

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร E หมายเลขเครื่อง..... ประจำเดือน มกราคม 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส	แรงดัน	กระแส	แรงดัน			
						DC(Am)	DC(Volt)	DC(Am)	DC(Volt)			
1	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
2	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
3	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	700	/	0	13.7	0	14.9	/	กนก	
5	/	-	-	700	/	0	14.8	0	13.3	/	กนก	
6	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
7	/	-	-	700	/	0	14.8	0	13.3	/	กนก	
8	/	-	-	700	/	0	14.8	0	13.3	/	จิรัช	
9	/	-	-	700	/	0	13.3	0	14.8	/	จิรัช	
10	/	-	-	700	/	0	14.8	0	13.3	/	จิรัช	
11	/	-	-	700	/	0	13.3	0	14.8	/	จิรัช	
12	/	-	-	700	/	0	14.8	0	13.3	/	จิรัช	
13	/	-	-	700	/	0	13.3	0	14.8	/	กนก	
14	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
15	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
16	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
17	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
18	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
19	/	-	-	700	/	0	13.3	0	14.8	/	จิรัช	
20	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
21	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
22	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
23	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
24	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
25	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
26	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
27	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
28	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
29	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
30	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
31	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	

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

Checked By
31/1/68

Verified By (BPH)
1/2/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

4/1/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/รอบ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	174							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 นิด								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 นิด								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ใช่	ใช่							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

อาทิตย์ ธีรอนันท์

Date/วันที่

4/1/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

4/1/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 11/1/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/รอบ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	520							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

กมลพร คำมุก

Date/วันที่

11/1/68

Time/เวลา

13:06

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

11/1/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

18/1/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	173							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		40							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		2.5.10							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในฟุตด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.8	14.3							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมวันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

 18/1/68
 13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

 18/1/68
 13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

25 / 1 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ									
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full												
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175											
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50											
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full												
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี												
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง											
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700											
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ										
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800										
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000										
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185										
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น											
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม											
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี										
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.8										
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.6										
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10										
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)													
	Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ												
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม													
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย													
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ													
สรุปผลการตรวจเช็ค														
2/1/68														

ผู้ตรวจเช็ค

ชาติพงศ์ ฐิตะอัม

Date/วันที่

25 / 1 / 68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

25 / 1 / 68

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2568.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส	แรงดัน	กระแส	แรงดัน			
						DC(Am)	DC(Volt)	DC(Am)	DC(Volt)			
1	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
3	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
5	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
6	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
7	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
8	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
9	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
12	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
13	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
14	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
15	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
16	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
17	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
18	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
19	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
20	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
21	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
22	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
23	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
24	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
25	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
27	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
28	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
29												
30												
31												

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

.....กนก.....
Checked By
.....28.....2.....68.....

.....ไพรัช.....
Verified By (BPH)
.....16.....2.....2568.....

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

1/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	B Manual เดินเครื่องด้วยมือ	B Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	176							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		59							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	700	700							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,800							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	11.6								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ช	ช							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	8.6							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมวันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

นายพงษ์ ธีระชัย

Date/วันที่

1/2/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

1/2/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

8/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันเครื่องด้วยมือ	Automatic / เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	520					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800					
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000					
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น						
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี					
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.8					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5					
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10					
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)								
Check exhaust smoke / ตรวจสัมน้ำที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

กนกนที คำขานวน

Date/วันที่

8/2/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พรเจ็กต์

Date/วันที่

8/2/2564

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

15/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

I

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/ค่า	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual (เดินเครื่องด้วยมือ)	Automatic (เดินเครื่องอัตโนมัติ)	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	690	690					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800					
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000					
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น						
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี					
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.7	14.8					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.15					
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10					
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)								
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

อดิศักดิ์ ธีระวัฒน์

Date/วันที่

15/2/68

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

ปิยะกร ธีระวัฒน์

Date/วันที่

15/2/68

Time/เวลา

14.00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

22/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันเครื่องด้วยมือ	Automatic / เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำยาความเย็น	FULL	Full								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ							
	Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1800							
	Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM	1000							
	Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	185							
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 พัน							
	Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 เต็ม							
	Battery Charger / ชาร์จเจอร์แบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	มี						
	Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8						
	Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
	Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
	Engine Operating Hour (Reading) / หลักรับจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

กานกร กานกร

Date/วันที่

22/2/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ประจักษ์

Date/วันที่

22/2/68

Time/เวลา

13:00 น.

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2568.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
2	/	-	-	690	/	0	14.8	0	13.3	/	อริส	
3	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
5	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
6	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
7	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
8	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
9	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
10	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
12	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
13	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
14	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
15	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
16	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
17	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
18	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
19	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
20	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
21	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
22	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
23	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
24	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
25	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
26	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
27	/	-	-	690	/	0	14.7	0	13.3	/	จิรัช	
28	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
29	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
30	/	-	-	690	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
31	/	-	-	690	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	

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

Checked By

31/3/68

Verified By (Engineer)

31/3/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 1 / 3 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
		ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	125							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	600	600							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี/ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		135							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ดี/ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ดี/ปกติ								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.8	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
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										

ผู้ตรวจเช็ค

ภาพพล 25016

Date/วันที่

1/3/68

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

ประจักษ์

Date/วันที่

1/3/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

8/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันด้วยมือ	Automatic / เติมน้ำมันอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800							
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1000							
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected / สภาพพืดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger / ชาร์จเจอร์แบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) / ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

นายนคร คำขามขาว

Date/วันที่

8/3/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

8/3/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

15/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	(เดินเครื่องด้วยมือ)	(เดินเครื่องอัตโนมัติ)	หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	600	600							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.5							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

อภิปกรณ์ 26014

Date/วันที่

15/3/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ปณิธิ

Date/วันที่

15/3/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 22 / 3 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

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	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	FULL						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าขาว					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	700	700					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	8					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11+1					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	100%					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ON	ON				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.4	14.5				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจหมอกควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
2/100								

ผู้ตรวจเช็ค

ศุภณัฐ ธีระวัฒน์

Date/วันที่

22 / 3 / 68

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

12/3/68

Date/วันที่

22 / 3 / 68

Time/เวลา

12:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 29/3/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันเครื่องด้วยมือ	Automatic / เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	195							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเข้ม							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
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										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร คำพูน

Date/วันที่

29/3/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พงษ์ศักดิ์

Date/วันที่

29/3/68

Time/เวลา

10:00

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E..... หมายเลขเครื่อง.....1..... ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2566.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส	แรงดัน	กระแส	แรงดัน			
						DC(Am)	DC(Volt)	DC(Am)	DC(Volt)			
1	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	ทศก	
2	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
3	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
4	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
5	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
6	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
7	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
8	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
9	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
10	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
11	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
12	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
14	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
16	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
17	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
18	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
19	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
20	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
21	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	ทศก	
22	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	ทศก	
23	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
24	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
25	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
27	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
28	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อริส	
29	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	ทศก	
30	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
31												

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

Checked By
30/04/66

Verified By (Engineer)
30/04/66

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

5/4/68

Building / อาคาร :

E

Specification Data :

2

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D. Manual / (เดินเครื่องด้วยมือ)	D. Automatic / (เดินเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	SS 175							
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		SS 50							
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต									
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	700	900							
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800							
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1000							
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ	แน่น								
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger / ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) / ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

ปณณก คำนานนท์

Date/วันที่

5/4/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ปณณก

Date/วันที่

5/4/68

Time/เวลา

13:00 น

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 12/4/68

Building / อาคาร: E

Specification Data: 1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D Manual / เติมน้ำมันเครื่องด้วยมือ	D Automatic / เติมน้ำมันเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	125							
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	650	650							
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		OK							
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		156							
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger / ชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์	OK	OK							
Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.6							
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	0.6							
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) / ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										
2/OK										

ผู้ตรวจเช็ค

นายพล 3/หน้า

Date/วันที่

12/4/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายอภิ

Date/วันที่

12/4/68

Time/เวลา

15.00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

19/4/58

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	DS Manual	DS Automatic	Remark					
รายละเอียดการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่พบ							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

กนกพงศ์ วัฒนวิทย์

Date/วันที่

19/4/58

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ประจักษ์

Date/วันที่

19/4/58

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

26/4/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D Manual / เดินเครื่องด้วยมือ	D Automatic / เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	630	630		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟพร้อมปกติ	ดี	ดี		
Sump / ส่วนถังเก็บน้ำ	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12-14.5 Vdc.	13.4	14.8		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.6		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
	Check exhaust smoke / ตรวจดมควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

สุวิทย์ คุ้มทอง

Date/วันที่

26/4/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

สุวิทย์

Date/วันที่

26/4/68

Time/เวลา

13:00 น.

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2568.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส	แรงดัน	กระแส	แรงดัน			
						DC(Am)	DC(Volt)	DC(Am)	DC(Volt)			
1	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
2	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
3	/	-	-	660	/	0	13.2	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
4	/	-	-	650	/	0	14.7	0	14.7	/	อติสิทธิ์	
5	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
6	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
7	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
8	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
9	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
10	/	-	-	650	/	0	13.3	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
12	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
13	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
14	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
16	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
17	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
18	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
19	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
20	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
21	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
22	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
23	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
24	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
25	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
27	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
28	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
29	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
30	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
31	/	-	-	650	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	

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

Checked By

31/5/68

Verified By (Engineer)

21/05/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

3/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ระดับมาตรฐาน	Before Start / ก่อนกดปุ่มเครื่อง	D. Manual / (เดินเครื่องด้วยมือ)	D. Automatic / (เดินเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ								
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full											
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175										
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		90										
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full											
Belt Tension / ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด											
Smoke Condition / สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง										
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700										
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ										
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800										
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1000										
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185										
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น											
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม											
Battery Charger / ชarger แบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี										
Battery Voltage Record / บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8										
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5										
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10										
Engine Operating Hour (Reading) / หลักรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)													
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ											
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม												
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย												
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ												
สรุปผลการตรวจเช็ค													
ปกติ													

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร กำนาน

Date/วันที่

3/5/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

กนกกร

Date/วันที่

3/5/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

10/5/68

Building / อาคาร :

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	B. Manual / เคนเครื่องด้วยมือ	B. Automatic / เคนเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17.8							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	680	680							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2/100							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/10								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	15.2								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.7	14.3							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	0.4							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

ธกฤษ ธีระเดช

Date/วันที่

10/5/68

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

ธีระเดช

Date/วันที่

10/5/68

Time/เวลา

12:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

17/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

7

Description / รายละเอียด	Standard Rate / มาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D Manual / (เดินเครื่องด้วยมือ)	D Automatic / (เดินเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17.5		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	FULL			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		251010		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	680	680		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/12			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	11/12			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.5		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

อากุพณ ฐิตธิดา

Date/วันที่

17/5/68

Time/เวลา

18.00

ผู้ตรวจสอบ

พิเชษฐ

Date/วันที่

17/5/68

Time/เวลา

18:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 24/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

I

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันด้วยมือ	Automatic / เติมน้ำมันโดยอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17.5							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	670	670							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		OK							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		17.5							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	OK								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	OK								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	16.5							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
OK										

ผู้ตรวจเช็ค

อภัยพร ธีรวิทย์

Date/วันที่

24/5/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

หิรัญ

Date/วันที่

24/5/68

Time/เวลา

13.00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1750	/	0	26	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1740	/	0	26	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	ปกติ	
31											

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

Checked By
30/6/68

Verified By (Engineer)
30/6/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1/6/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard/Rate ค่ามาตรฐาน/อัตรา	Before Start ก่อนทำการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		620		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,800	1800		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,506		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	มี	มี		
	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 / ตรวจหาควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ก/สมร กำนวนม

ผู้ตรวจสอบ

ป/ระจักษ์

Date/วันที่

1/6/68

Date/วันที่

1-6-68

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8/6/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / เมื่อเครื่องควบคุมด้วยมือ	Automatic / เมื่อเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	9	56		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		672		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	OK			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1740	1740		
Alternator section / ส่วนเครื่องกำเนิด	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.		398	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		398	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าไม่ปกติ	5	5	
	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

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ดาวิพงษ์ สีน้อง

Date/วันที่

8/6/68

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

ไพรัช

Date/วันที่

8/6/68

Time/เวลา

18:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

15/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / ฉุกเฉิน	Automatic / อัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		620		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ส			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,900	1,900		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,506		
	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		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	ส	ส		
	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 / ตรวจพบควันที่ออกมา		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

กรรณ

ผู้ตรวจสอบ

นพรัตน์

Date/วันที่

15/6/69

Date/วันที่

15-6-69

Time/เวลา

19.00

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

22 / 6 / 63

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	42							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		630							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าปน							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1740	1740							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		375							
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	1140								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ต	ต							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26							
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อากาศ พันธ์ ธีระชัย

Date/วันที่

22 / 6 / 63

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

สุทธินันท์

Date/วันที่

22/6/63

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29 / 6 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark	
ก่อนการเดินเครื่อง	ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ		
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	FULL	Full				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น	30 - 75 C	0	42			
Std. Starting Temperature						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		685			
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.	1740	1760			
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500			
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	317			
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	398			
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	389			
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50			
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	ดี			
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26			
	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

กรรณพร

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

29 / 6 / 68

Date/วันที่

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา