

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....กรกฎาคม 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	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
2	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
3	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
4	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
5	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
6	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
7	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
8	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
9	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
10	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
11	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
12	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
14	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
15	/	-	-	640	/	0	14.7	0	14.7	/	กรกฎ	
16	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
17	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
18	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
19	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
20	/	-	-	640	/	0	13.2	0	14.3	/	อติสิทธิ์	
21	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
22	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
23	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
24	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
25	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
27	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
28	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
29	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
30	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
31	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	

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

Checked By

31/7/68

Verified By (Engineer)

31/7/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 5/7/68

Building / อาคาร: E

Specification Data: 1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนใช้งานเครื่อง	Manual / ควบคุมด้วยมือ	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำยาทำความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิยาทำความร้อน 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		สีฟ้าเข้ม		
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	620	620		
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		✓		
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
Flow Record / วัดการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate / วัดการดูดน้ำ/แรงดันในท่อดูดน้ำ	165 - 195 Psi		185		
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น			
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger / ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.2	14.9		
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 / 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	ผ่าน				

ผู้ตรวจเช็ค: นายพล สอนาน
Date/วันที่: 5/7/68
Time/เวลา: 13.00

ผู้ตรวจสอบ: พงษ์ศักดิ์
Date/วันที่: 5/7/68
Time/เวลา: 16.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 13 / 7 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate	Before Start	B. Manual	D. Automatic	Remark
		ความดัน	ก่อนยกตัวเครื่อง	แรงดันเครื่องควบคุม	แรงดันเครื่องอัตโนมัติ	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	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,400		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.5	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 / ตรวจพ่นควันที่ออกมา		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						

ผู้ตรวจเช็ค

กรรณ ก

Date/วันที่

13 / 7 / 68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พ.ร.ก.ธ

Date/วันที่

13/7/68

Time/เวลา

13.00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 19/7/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	12K							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		60							
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	620	620							
Suction / ส่วนหัวสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	3cm ²							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800							
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000							
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในหัวค้ำส่ง	165 - 195 Psi	18K							
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	11K							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	100%							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12-14.5 Vdc	13.4	14.6						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (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 / ตรวจควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพที่ผิดปกติ									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ผ่าน										

ผู้ตรวจเช็ค

ดาญมพ์ สอน

Date/วันที่

19/7/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พริ้งกรร

Date/วันที่

19/7/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 26/2/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนกดปุ่มเครื่อง	Manual / (กดเครื่องด้วยมือ)	Automatic / (กดเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	178		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	FULL			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	690	690		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
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 สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	12.4	14.3		
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 / ตรวจพ่นควันที่ออกมา	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	2/100				

ผู้ตรวจเช็ค

นาย พงษ์ ธีระกุล

Date/วันที่

26/2/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นาย พงษ์ ธีระกุล

Date/วันที่

26/2/68

Time/เวลา

15:00 น.

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....สิงหาคม 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	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
2	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
3	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
4	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
5	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
6	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
7	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
8	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
9	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
10	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
11	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
12	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
13	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
14	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
16	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
17	/	-	-	610	/	0	14.7	0	14.7	/	อริส	
18	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
19	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
20	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
21	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
22	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
23	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
24	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
25	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
26	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
27	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
28	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
29	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
30	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
31	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	

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

กนก
Checked By
31/8/68

เช็กเกอร์
Verified By (Engineer)
31/8/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

2/8/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนสตาร์ทเครื่อง	D. Manual / เติมน้ำมันด้วยมือ	D. Automatic / เติมน้ำมันอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17K		
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	620	620		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	2/วินาที		
	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, ไม่ผุกร่อน	11.4V		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1.1V		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	ดี	ดี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.2	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 / ตรวจควันรบกวน		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					
2/8/68					

ผู้ตรวจเช็ค

นาย พันธ์ สีน้อย

Date/วันที่

2/8/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พริ้งกรร

Date/วันที่

2/8/68

Time/เวลา

13.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 10/8/68

Building / อาคาร: E

Specification Data: 1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	178					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/4"	ด						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	690	690					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	มี					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในหัวค้ำส่ง	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.8	14.8				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาที่ทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศสกปรก 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

กมลศักดิ์ คุ้มคุณ

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

วิเศษกิจ

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

16/8/68

Building / อาคาร:

E

Specification Data:

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความดัน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		80							
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	620	620							
Suction / ส่วนหัวสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800							
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000							
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อค้ำส่ง	165 - 195 Psi	185							
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ฉีกขาด	ปกติ							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	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 / ตรวจควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจ										
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										

ผู้ตรวจเช็ค

อาทิตย์ ธีรภัทร

Date/วันที่

16/8/68

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

พิทักษ์

Date/วันที่

16/8/68

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

24 / 8 / 64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
-	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		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,900		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อค้ำส่ง	165 - 195 Psi		185		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ			
	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.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจเขม่าควันที่ออกมาก		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

นพ.พน พันธ์ 94

Date/วันที่

24 / 8 / 64

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พ.ศ. 2564

Date/วันที่

24 / 8 / 64

Time/เวลา

13:00 น.

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....กันยายน 2569.....

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	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
2	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
3	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
4	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
5	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
6	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
7	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
8	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
9	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
10	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
11	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
12	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
13	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
14	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
15	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
16	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
17	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
18	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
19	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
20	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
21	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
22	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
23	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
24	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
25	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
26	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
27	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
28	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
29	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
30	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
31												

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

กนก

Checked By

30/9/69

ประจักษ์

Verified By (Engineer)

30/9/69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

7/9/19

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนกดปุ่มเครื่อง	Manual / (คนกดเครื่อง)	Automatic / (คนกดเครื่องอัตโนมัติ)	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		52							
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	630	630							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อค้ำส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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 / ตรวจควันที่ออกมาก										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

จกพิพ ลิกงู

Date/วันที่

7/9/19

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พริ้งกม

Date/วันที่

7/9/19

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

14 / 9 / 66

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนเปิดเครื่อง	D. Manual / เติมน้ำมันเครื่อง	D. Automatic / เติมน้ำมันเครื่อง	Remark / หมายเหตุ
-	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	192		
	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		
Suction / ส่วนกรองสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,900		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อค้ำส่ง	165 - 195 Psi		185		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ฉีกขาด	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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 / ตรวจควันรันท่อไอเสีย		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาวะโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

นพวิทย์ ลีสง่า

Date/วันที่

14 / 9 / 66

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ปิ่นจักร

Date/วันที่

14 / 9 / 66

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 21/9/69

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		53					
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					
Suction / ส่วนกรองสูบน้ำ	Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงสม่ำเสมอ	มี					
	Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,900					
	Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อดูดส่ง	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ฉีกขาด	ดี					
	Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger / ชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.4	13.5				
	Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (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 / ตรวจเขม่าควันที่ออกมาก		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

พรทิพย์ ลิมปวิญญู

Date/วันที่

21/9/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

น.ส.สุภาวดี

Date/วันที่

21/9/69

Time/เวลา

13.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

28/09/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
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		54		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
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/แรงดันในหัวฉีด	165 - 195 Psi		195		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	13.5		
	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 / ตรวจเขม่าควันที่ท่อไอเสีย		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ท. พ. พ. พ.

Date/วันที่

28/09/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พ.ท. พ. พ. พ.

Date/วันที่

28/09/68

Time/เวลา

13.00

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....ตุลาคม 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	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
2	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
3	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
4	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
5	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
6	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
7	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
8	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
9	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
10	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
11	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
12	/	-	-	610	/	0	14.7	0	14.7	/	จิรายุส	
13	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
14	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
15	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
16	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
17	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
18	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
19	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
20	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
21	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
22	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
23	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
24	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
25	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
26	/	-	-	610	/	0	14.7	0	14.7	/	จิรายุส	
27	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
28	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
29	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
30	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
31	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	

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

Checked By

31/10/68

Verified By (Engineer)

31/10/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

5/10/69

Building / อาคาร :

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
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		ปกติ		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อดูดน้ำ	165 - 195 Psi		195		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	13.5		
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 / ตรวจเขม่าควันที่ออกมา	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				

ผู้ตรวจเช็ค

พรทิพย์ คุดบัว

Date/วันที่

5/10/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

1/25/69

Date/วันที่

5/10/69

Time/เวลา

13.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

12/10/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนกักดับเพลิง	Manual / (คนเครื่องดับเพลิง)	Automatic / (คนเครื่องดับเพลิง)	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		54					
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					
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ					
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800					
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000					
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันใบพัดดูดส่ง	165 - 195 Psi		185					
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	แน่น						
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
Battery Charger / ปลั๊กชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี					
Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc	13.4	13.5					
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) / ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)								
Check exhaust smoke / ตรวจพ่นควันท่อไอเสีย		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

พรอหมณ์ สรดีใจ

Date/วันที่

12/10/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

มณฑิ

Date/วันที่

14/10/68

Time/เวลา

9.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 19 / 10 / 69

Building / อาคาร

B

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remarks					
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		54							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่คร่งเกิน 1/4"	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630							
Suction / ส่วนหัวสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,900							
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000							
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อค้ำส่ง	165 - 195 Psi	175							
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	ดี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13	13.5						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (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.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรน									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

อนุทิน ๒๖๑๙

Date/วันที่

19 / 10 / 68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

สุทธิ

Date/วันที่

19/10/68

Time/เวลา

16.30

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

26 10 164

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนเปิดเครื่อง	D. Manual / (คนเครื่องด้วยมือ)	D. Automatic / (คนเครื่องอัตโนมัติ)	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		54		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/8"	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,400		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ฉีกขาด	HHH			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	13.5		
	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 / ตรวจชมรมควันออกมาก		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

พรพิน อดิณ

Date/วันที่

26 / 10 / 64

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

มทิต

Date/วันที่

27 / 10 / 64

Time/เวลา

10.10

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....พฤศจิกายน ๖๖๕.....

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	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
3	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	610	/	0	13.2	0	14.7	/	กนก	
5	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
6	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
7	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
8	/	-	-	610	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
9	/	-	-	600	/	0	13.4	0	13.4	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
12	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
14	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
16	/	-	-	600	/	0	13.2	0	14.7	/	อติสิทธิ์	
17	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
18	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
19	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
20	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
21	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
22	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
23	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
24	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
25	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	600	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
27	/	-	-	600	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
28	/	-	-	600	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
29	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
30	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
31												

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

Checked By

30/11/68

Verified By (Engineer)

2/12/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

2-11-64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการดับเพลิง	Manual / (ดับเพลิงด้วยมือ)	Automatic / (ดับเพลิงอัตโนมัติ)	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		52					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงแถบไป/ศ	๗						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,900				
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000				
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อดูดส่ง	165 - 195 Psi		185				
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าไม่ปกติ	มี	มี				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.2	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 / 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

พรพิพ พิศกุล

Date/วันที่

2-11-64

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

12

Date/วันที่

2-11-64

Time/เวลา

12:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

9-11-69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	D. Manual / เติมน้ำมันด้วยมือ	D. Automatic / เติมน้ำมันโดยอัตโนมัติ	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		52		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	0			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
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/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		195		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	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 / ตรวจควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.ฟิวส์อุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

9.11.69 13.00

Date/วันที่

9-11-69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

MS

Date/วันที่

9-11-69

Time/เวลา

15.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 16-11-64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนยกตัวเครื่อง	Manual / (ลมเครื่องดับเพลิง)	Automatic / (ลมเครื่องดับเพลิง)	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		52						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/4"	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630						
Suction / หัวเครื่องสูบน้ำ	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	145						
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	มี						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12-14.5 Vdc.	13	14.4					
	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 / ตรวจเขม่าควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ							
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม							
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย							
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ							
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ท.พ. สิทธิชัย

Date/วันที่

16-11-64

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พ.ท.พ. สิทธิชัย

Date/วันที่

16-11-64

Time/เวลา

16:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

23-11-67

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		52					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/8"	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้า					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630					
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/แรงดันในท่อดูดน้ำ	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ฉีกขาด	ดี					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ดี					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	14.5				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (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 / ตรวจขมอมควันที่ออกมา		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

นายณวัฒน์ คิม 94

Date/วันที่

23-11-67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายเจษฎา

Date/วันที่

23/11/67

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

30-11-64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนเปิดเครื่อง	Manual / (ขณะเครื่องทำงาน)	Automatic / (ขณะเครื่องดับเพลิง)	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		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					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงสม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อค้ำส่ง	165 - 195 Psi	195					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12-14.5 Vdc.	13.2	14.5				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (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 / ตรวจเขม่าควันที่ออกมา		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

นาย พ. พ. พ. พ. พ.

ผู้ตรวจสอบ

15

Date/วันที่

30-11-64

Date/วันที่

30-11-64

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร..... E

หมายเลขเครื่อง..... 1

ประจำเดือน..... กันยายน 2566

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	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
2	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
3	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
5	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
6	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
7	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
8	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
9	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
10	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
12	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
13	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
14	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
15	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
16	/	-	-	750	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
17	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
18	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
19	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
20	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
21	/	-	-	750	/	0	14.7	0	14.7	/	กนก	
22	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
23	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
24	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
25	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
26	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
27	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
28	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
29	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
30	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
31	/	-	-	750	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	

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

.....
Checked By
กนก
01/12/66

.....
Verified By (Engineer)
กนก
31/12/66

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

7-12-69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนยกเครื่อง	Manual / (คนเครื่องดับเพลิง)	Automatic / (คนเครื่องดับเพลิง)	Remark / หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาความเย็น	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาความเย็น 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	ไม่ตรงเกิน 1/4"	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630						
Suction / หัวเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,900						
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000						
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	195						
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ดี						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ดี						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.2	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 / ตรวจเขม่าควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ							
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม							
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย							
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรน							
สรุปผลการตรวจเช็ค									

ผู้ตรวจเช็ค

กมลทิพย์ ลิมพิ์กุล

Date/วันที่

7-12-69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

12

Date/วันที่

7-12-69

Time/เวลา

13.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

14-12-69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
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	ไม่ตรงเกิน 1/4"	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าทึบ		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	130	130		
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		195		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.1	14.1		
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 / ตรวจเขม่าควันที่ออกมา	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.ลูกสูบสึกหรน				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พรทิพย์ ลัดสูง

Date/วันที่

14-12-69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

105

Date/วันที่

14-12-69

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 91/12/64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนกดปุ่มเครื่อง	Manual / (ขณะเครื่องวิ่ง)	Automatic / (ขณะเครื่องอัตโนมัติ)	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	FULL	Full			
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ 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 / สภาพหมอกควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว		
Diesel Level Record / บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
Flow Record / อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate / อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อดูดน้ำ	165 - 195 Psi		185		
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ฉีกขาด	ดี			
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger / ชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ปกติ	ดี		
Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.1	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) / ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมามี	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.น้ำดีอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

กมลชนก ลิมภัก

Date/วันที่

91/12/64

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พชร งาม

Date/วันที่

91/12/64

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 29 / 12 / 64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนกดปุ่มเครื่อง	Manual / เติมน้ำมันเครื่อง	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		52		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเผาไหม้	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่สเปก		ปกติ		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,400		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อดูดส่ง	165 - 195 Psi		195		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.1	14.2		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (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.น้ำดีอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พ.พ.พ. ค.ก.ก.

Date/วันที่

29 / 12 / 64

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

พ.พ.พ. ค.ก.ก.

Date/วันที่

29 / 12 / 64

Time/เวลา

13:00 น.