

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....กรกฎาคม 2567.....

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	/	-	-	520	/	0	14.7	0	13.2	/	กนก	
2	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
3	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
4	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
5	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
6	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
7	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
8	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
9	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
10	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
11	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
12	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
14	/	-	-	520	/	0	14.7	0	13.2	/	อริสพร	
15	/	-	-	520	/	0	13.3	0	14.9	/	กนก	
16	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
17	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
18	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
19	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
20	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสพร	
21	/	-	-	520	/	0	14.9	0	13.2	/	อริสพร	
22	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
23	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
24	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
25	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
27	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
28	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
29	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
30	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
31	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	

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

.....  
Checked By  
31/7/67

.....  
Verified By (BPH)  
31/7/67

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 7/7/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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.	750	750											
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	180											
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น											
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม											
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี											
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.9										
	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

อรรถณอส ทัศนพนา

Date/วันที่

7/7/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

7/7/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

13/7/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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		สีเทา					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	950	950					
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	180					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.7				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.9	0.9				
	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

สมชาย สมพร

Date/วันที่

13/7/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

13/7/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

30 / 7 / 67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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	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		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	810	510					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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	195					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.5	14.7				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.9	0.9				
	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

นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์

Date/วันที่

20 / 7 / 67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

20 / 7 / 67

Time/เวลา

13:00



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

27 / 7 / 67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาความวร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาความวร้อน 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.	510	510		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	1m		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi	185		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.2	
	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					
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

ทัศนวิสัย

Date/วันที่

27 / 7 / 67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

27 / 7 / 67

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E..... หมายเลขเครื่อง.....1..... ประจำเดือน.....สิงหาคม 2567.....

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	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
2	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
3	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริศ	
4	/	-	-	520	/	0	14.7	0	13.2	/	อริศ	
5	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
6	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
7	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
8	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
9	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
10	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริศ	
11	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
12	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
13	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
14	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
16	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
17	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
18	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
19	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
20	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
21	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
22	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
23	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
24	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริศ	
25	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริศ	
26	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
27	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
28	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
29	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
30	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
31	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	อริศ	

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

Checked By  
31/8/67

Verified By (BPH)  
31/8/67



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 3/4/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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	๗						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	510	510					
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	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	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 / ตรวจสัมนวันที่ออกมา		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

สมเกียรติ อิงตวงษ์

Date/วันที่

3/4/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

3/4/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

10/8/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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.	520	520		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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	195		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	18.2		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.9	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.9	0.5	
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Check exhaust smoke / ตรวจสอันท่อออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

ธนพร วิวัฒน์

Date/วันที่

10/8/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

10/8/67

Time/เวลา

13:00



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

17/8/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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	๗								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีน้ำเงิน							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	516							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ไม่มี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		100							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		165							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๕	๕							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.6							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.9	0.9							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาดทดสอบ ( 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

ธนกร สิงหนาว

Date/วันที่

17/8/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

17/8/67

Time/เวลา

13:00



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

24/6/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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.	520	520					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มีเสียง				
	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	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/2					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	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 / 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								
24								

ผู้ตรวจเช็ค

วิจารณ์ อานนท์

Date/วันที่

24/6/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

24/6/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

31/8/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/เวลา	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	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		500											
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											
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 / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น											
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม											
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	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

นายนันทวัฒน์

Date/วันที่

31/8/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

31/8/67

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....กันยายน 2567.....

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	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
2	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
3	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
4	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
5	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
6	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
7	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
8	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
9	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
10	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
11	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
12	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
13	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
14	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
15	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
16	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
17	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
18	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
19	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
20	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
21	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
22	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
23	/	-	-	520	/	0	14.7	0	13.2	/	ฉัตร	
24	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
25	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
26	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
27	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
28	/	-	-	520	/	0	13.2	0	13.2	/	ฉัตร	
29	/	-	-	520	/	0	13.3	0	13.2	/	ฉัตร	
30	/	-	-	520	/	0	13.3	0	13.2	/	ฉัตร	
31												

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

Checked By  
30/9/67

Verified By (BPH)  
1/10/67



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

28 / 9 / 67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/เวลา	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.	750	750		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,100		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
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	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

ชาญพงษ์ ธีรวัฒน์

Date/วันที่

28 / 9 / 67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

28 / 9 / 67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

21/9/67

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		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	520						
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 สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	+						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.80						
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

กนกพงศ์ คำเกษม

Date/วันที่

21/9/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

21/9/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 15/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/เวลา	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					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1300					
	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	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	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 / 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

อ.อานนท์ คำขานหมอก

Date/วันที่

15/9/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

15/9/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

8/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/ความดัน	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		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	520						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1900						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		195						
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	0.5						
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

8/20

Date/วันที่

8/9/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

8/9/67

Time/เวลา

13:00



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....ตุลาคม 2567.....

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	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
2	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
3	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
4	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
5	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
6	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
7	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
8	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
9	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
10	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
11	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
12	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
13	/	-	-	710	/	0	14.7	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
14	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
15	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
16	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
17	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
18	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
19	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
20	/	-	-	710	/	0	14.7	0	13.2	/	จิรัช	
21	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
22	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
23	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
24	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
25	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
27	/	-	-	710	/	0	14.7	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
28	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
29	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
30	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
31	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	

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

.....  
Checked By  
31/10/67

.....  
Verified By (BPH)  
1/11/67

# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

6/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/ความดัน	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.	520	520					
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					
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	0.5					
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.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

ภูมิภาณุ ภาณุมาศ

Date/วันที่

6/10/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

6/10/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 12/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17.3		
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.	720	720		
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		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	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	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

สมพงษ์ ธีระชัย

Date/วันที่

12/10/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

12/10/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

19/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่	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, 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	0.5						
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

11/10/67

13:00

Date/วันที่

19/10/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

19/10/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

26 / 10 / 67

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
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		60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	8			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		2000		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	750	950		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		1/1		
	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	11.5			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	15.2			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	8	2		
	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						
ลงมือ						

ผู้ตรวจเช็ค

อภัยพร ธีระรัตน์

Date/วันที่

26 / 10 / 67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

26 / 10 / 67

Time/เวลา

13:00



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

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	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
2	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
3	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
4	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
5	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
6	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
7	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
8	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
9	/	-	-	710	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
10	/	-	-	700	/	0	13.2	0	11.7	/	อริสhti	
11	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
12	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
14	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
15	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
16	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
17	/	-	-	700	/	0	11.7	0	13.2	/	อริสhti	
18	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
19	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
20	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
21	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
22	/	-	-	700	/	0	13.1	0	13.2	/	จิรัช	
23	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
24	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
25	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสhti	
26	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
27	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
28	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
29	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
30	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
31												

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

กรกฎ  
Checked By  
36 11 67

Verified By (BPH)  
1 12 67



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนตดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

2/11/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	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/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
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	0.5							
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

ปณณกร คำทอง

Date/วันที่

2/11/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

2/11/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์


วันที่ :

9/1/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/จำนวน	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	172										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50										
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full											
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	N											
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้า										
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	520										
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		165										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น											
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม											
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ปกติ	ปกติ										
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.9	14.9										
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.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย												
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ												
สรุปผลการตรวจเช็ค													
													

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สมศักดิ์ สีขันธ์

9/1/68

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



10/1/68

13.00



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 16/11/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	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		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	520	520					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	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

นพ.ดร. คุ้มชูมา

Date/วันที่

16/11/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

16/11/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

30/11/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	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		สีเข้ม		
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, 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	0.5		
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.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค					
30/11					

ผู้ตรวจเช็ค

Alimani กัญญา

Date/วันที่

30/11/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

30/11/67

Time/เวลา

13:00



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....กันยายน 2567.....

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	14.7	0	13.2	/	จิรัช	
2	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
3	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
5	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
6	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
7	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
8	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
9	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
10	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
12	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	700	/	0	14.7	0	13.2	/	จิรัช	
14	/	-	-	700	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
15	/	-	-	700	/	0	14.7	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
16	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
17	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
18	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
19	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
20	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
21	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
23	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
24	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
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	/	อติสิทธิ์	
29	/	-	-	700	/	0	13.3	0	14.8	/	อติสิทธิ์	
30	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
31	/	-	-	700	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	

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

.....  
Checked By  
31/12/67

.....  
Verified By (BPH)  
2/1/68



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 28/12/67

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		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, 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	0.5							
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

กนกพร คำทองนา

Date/วันที่

28/12/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

28/12/67

Time/เวลา

18:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

21/12/67

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	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.	200	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/แรงดันในหัวด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	15 น								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
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.	0.6	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										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

ธนาพรณ์ สิริพันธ์

Date/วันที่

21/12/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

21/12/67

Time/เวลา

13:00



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

15/12/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/มาตรฐาน	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	ด								
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/แรงดันในฟุตด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
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	0.5							
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										
ลักษณะการทำงาน										

ผู้ตรวจเช็ค

ก/นพกร คำหาญ

Date/วันที่

15/12/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

15/12/67

Time/เวลา

13:00



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 7/12/67

Building / อาคาร E

Specification Data : 1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่/ความดัน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL									
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F		175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full									
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/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		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ									
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม									
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ		ปกติ							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	13.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาดทดสอบ (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.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

 ๓๓๓๓  
 7/12/67  
 13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

 ๓๓๓๓  
 7/12/67  
 13:00