

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน มกราคม 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.			กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	420	/	4.5	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
2	/	-	-	420	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
3	/	-	-	420	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
4	/	-	-	420	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
5	/	-	-	420	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
6	/	-	-	420	/	4.5	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
7	/	-	-	400	/	4.5	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
8	/	-	-	400	/	4.5	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
9	/	-	-	400	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
10	/	-	-	400	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
11	/	-	-	400	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
12	/	-	-	400	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
13	/	-	-	400	/	4.3	13.8	4.9	14.3	/	ทศชัย	
14	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
15	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
16	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
17	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
18	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
19	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
20	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
21	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
22	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
23	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
24	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
25	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
26	/	-	-	400	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	ทศชัย	
27	/	-	-	400	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	ทศชัย	
28	/	-	-	400	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	ทศชัย	
29	/	-	-	400	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	ทศชัย	
30	/	-	-	400	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	ทศชัย	
31	/	-	-	400	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	ทศชัย	

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

ทศชัย น.วิเศษ  
Checked By 31/68

ทศชัย  
Verified By 31/68

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 5 มกราคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	98							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		78							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	420	420							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		100							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		400							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.									
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมวันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร เกษวิ

Date/วันที่

5/1/68

Time/เวลา

13:43 น.

ผู้ตรวจสอบ

ส.ก.ก.บ.

Date/วันที่

5/1/68

Time/เวลา

13:43 น.



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 12 มกราคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ปกติ		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	400	400		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		100		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		144		
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.	13.8	13.8		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	4.3	4.3		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบนที่ออกมา					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

ทศพร นุ่มจิรา

Date/วันที่

12/1/68

Time/เวลา

11:04 น.

ผู้ตรวจสอบ

ทศพร นุ่มจิรา

Date/วันที่

12/1/68

Time/เวลา

11:04 น.

# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 19 มกราคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	400	400		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		100		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		177		
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.	12.7	12.9		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.3		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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	ผ่าน				

ผู้ตรวจเช็ค

นพดล น.วิเศษ

Date/วันที่

19/1/68

Time/เวลา

11:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

วิเศษ กักข

Date/วันที่

19/1/68

Time/เวลา

11:00 น.



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 26 มิถุนายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	98		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		78		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	400	400		
	Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล		1,000 GPM.		1000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง		201-344 Psi		400		
Control Section / ส่วนควบคุม	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.	12.0	12.6		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.4		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
	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						

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.ช.น.จ.ท.

Date/วันที่

26/6/68

Time/เวลา

18:43 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.อ.จ.ก.อ.

Date/วันที่

26/6/68

Time/เวลา

18:43 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....- 1 .....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2564

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์ 1		เบตเตอร์ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.			กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	390	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	พคช	
2	/	-	-	390	/	0.4	12.6	0.4	12.9	/	พคช	
3	/	-	-	390	/	0.4	12.8	0.3	13.1	/	พคช	
4	/	-	-	390	/	0.4	12.8	0.3	13.0	/	พคช	
5	/	-	-	390	/	0.4	12.8	0.3	13.0	/	พคช	
6	/	-	-	390	/	0.4	12.8	0.3	13.1	/	พคช	
7	/	-	-	390	/	0.4	12.8	0.3	13.0	/	พคช	
8	/	-	-	390	/	0.4	12.8	0.3	13.1	/	พคช	
9	/	-	-	390	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	พคช	
10	/	-	-	390	/	0.3	12.6	0.3	12.9	/	พคช	
11	/	-	-	390	/	0.2	12.9	3.1	14.4	/	พคช	
12	/	-	-	390	/	0.2	12.9	3.1	14.4	/	พคช	
13	/	-	-	390	/	0.2	12.9	3.1	14.4	/	พคช	
14	/	-	-	390	/	0.2	12.9	3.1	14.4	/	พคช	
15	/	-	-	390	/	0.2	12.9	3.1	14.4	/	พคช	
16	-	-	/	390	/	0.2	12.7	3.1	14.4	/	พคช	
17	/	-	-	380	/	2.1	14.4	0.0	13.2	/	พคช	
18	/	-	-	380	/	0.3	12.7	0.0	13.0	/	พคช	
19	/	-	-	380	/	0.3	12.7	0.0	13.0	/	พคช	
20	/	-	-	390	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
21	/	-	-	850	/	0.3	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
22	/	-	-	850	/	0.2	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
23	/	-	-	850	/	0.3	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
24	/	-	-	850	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
25	/	-	-	850	/	0.5	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
26	/	-	-	850	/	0.2	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
27	/	-	-	850	/	0.3	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
28	/	-	-	850	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พคช	
29												
30												
31												

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

พคช/น.ก.ร.  
Checked By  
25/2/68

ผู้ตรวจ  
Verified By  
18/2/68



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 2 กุมภาพันธ์ 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		78			
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	ดี/จาง		จาง			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	390	390			
Vibration & Noise การสั่นและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี			
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800			
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000			
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		100			
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่กัดกร่อน	แน่น				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี			
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	12.9			
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.2	0.4			
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10			
Engine Operating Hour (Reading) และรวมจำนวนการทำงานเครื่อง (จากมิเตอร์)						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค						

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทพ.อ.อ.อ.อ.  
2/2/68  
13:48 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ทพ.อ.อ.อ.

2/2/68

13:48 น.

# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 9 กุมภาพันธ์ 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระดับความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิเครื่องยนต์ Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		78		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สายพาน	ไม่กรีนเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	ดี/ขาว		ดี/ขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	390	390		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อเข้าเครื่อง	201-344 Psi		400		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	12.9		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.2	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) แสดงจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.วาล์วลดดัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ผ่าน				

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.อ.น.ก.ร.

Date/วันที่

9/2/68

Time/เวลา

13:44 น.

ผู้ตรวจสอบ

ร.อ.อ.ก.ร.

Date/วันที่

9/2/68

Time/เวลา

13:44 น.



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

16 กุมภาพันธ์ 2564

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		98							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สายพานสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ตึง	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	390	380							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000							
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันที่เข้าก่อนส่ง	201-344 Psi		400							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	14.4	13.9							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	3.1							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาที่ทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10							
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.หากรั่วจากทูลูกสูบ 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาวะที่โหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร น.จิรา

Date/วันที่

16/2/64

Time/เวลา

12:40 น.

ผู้ตรวจสอบ

ป.ดิษฐ์

Date/วันที่

16/2/64

Time/เวลา

12:50 น.

# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 23 กุมภาพันธ์ 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		78		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สายพานสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	✓			
Smoke Condition สภาพระม่าควัน	ดี/ขาว		ปกติ/ขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	850	850		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		✓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันไม่ต่ำกว่า	201-344 Psi		400		
Battery Terminals connected สามารถเชื่อมต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	✓	✓		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	12.9		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนรอบทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) จำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
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

ทพช/น.ก.ก.

Date/วันที่

23/2/68

Time/เวลา

13.45.24

ผู้ตรวจสอบ

ป.ก.ก.

Date/วันที่

23/2/68

Time/เวลา

18.45.24



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....มิ.ค.ค.ว.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(Amp)	DC(Volt)	DC(Amp)	DC(Volt)			
1	/	-	-	850	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	ทศอช	
2	-	-	/	850	/	5.7	14.0	0.1	14.0	/	ทศอช	
3	/	-	-	810	/	0.3	12.6	1.8	14.5	/	ทศอช	
4	/	-	-	810	/	0.3	12.6	1.6	14.5	/	ทศอช	
5	/	-	-	810	/	0.4	12.6	0.5	13.9	/	ทศอช	
6	/	-	-	810	/	0.4	12.6	0.5	12.9	/	ทศอช	
7	/	-	-	810	/	0.4	12.6	0.5	12.7	/	ทศอช	
8	/	-	-	810	/	0.4	12.6	0.5	12.9	/	ทศอช	
9	-	-	/	800	/	0.2	13.2	0.0	13.5	/	ทศอช	
10	/	-	-	800	/	2.0	14.5	0.2	13.1	/	ทศอช	
11	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
12	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
13	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
14	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
15	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
16	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
17	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
18	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
19	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.2	12.9	/	ทศอช	
20	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
21	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
22	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.7	/	ทศอช	
23	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
24	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
25	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
26	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
27	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
28	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
29	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
30	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
31	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	

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

ทศอช

Checked By

3/3/68

ทศอช

Verified By

3/3/68

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 2/3/68

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	95			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	850	850		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		190		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.2V			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	10.2V			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2.4	2.4		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	14.0		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	5.7		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอมน้ำที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.วาล์วลดดัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พณิศา งามใจ

Date/วันที่

2/3/68

Time/เวลา

15:32

ผู้ตรวจสอบ

น.ส. อังกร

Date/วันที่

21/3/68

Time/เวลา

15:32 น.



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

9/3/68

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	95			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800			
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2			
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800			
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000			
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		190			
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2 น				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/2 น				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2	2			
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.1	13.3			
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.2			
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10			
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)						
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					2/กค	

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ค.อ. น. 77

Date/วันที่

9/3/68

Time/เวลา

15:45 น.

ผู้ตรวจสอบ

1/ค.ค.บ

Date/วันที่

9/3/68

Time/เวลา

15:45 น.

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 16 มี.ค. 68 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	90		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		จาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	800	809		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	201-344 Psi		190		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1122			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	100%			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	14.0		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	5.7		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
	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						

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพล น. งาม

Date/วันที่

16/3/68

Time/เวลา

15:46

ผู้ตรวจสอบ

ร.ร. ด้กษ

Date/วันที่

16/3/68

Time/เวลา

15:46 น.



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 23 2/27/2568 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ปกติ		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		190		
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.	12.0	14.0		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	5.7		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบวันที่ออกมา	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

ทศพร บัวจก

Date/วันที่

23/3/68

Time/เวลา

15:34

ผู้ตรวจสอบ

ป.ศ.ก.

Date/วันที่

23/3/68

Time/เวลา

15:34 น.

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 30 มี.ค. 68 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

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	95 - 185 F	95	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		190		
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.	12.0	14.0		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	5.7		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบนที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พท.อ.น.จ.จ.

Date/วันที่

30/3/68

Time/เวลา

15:45

ผู้ตรวจสอบ

พ.ร.จ.ก.ช.

Date/วันที่

30/3/68

Time/เวลา

15:45น.



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....12/14/2561.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.			กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
2	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
3	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
4	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
5	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
6	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
7	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
8	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
9	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
10	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
11	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
12	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
13	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
14	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
15	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
16	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
17	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
18	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
19	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
20	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
21	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
22	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
23	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
24	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
25	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
26	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
27	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
28	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
29	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
30	/	-	-	800	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พทอช	
31												

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

พทอช/จ.จ.5  
Checked By  
30/12/61

พ.ระกฤษ  
Verified By  
30/12/61

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 6 ธันวาคม 2568

Building / อาคาร		JTH	Specification Data : 160 kW.		
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อ всасывания	201-344 Psi		180		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	1/26/2			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	เต็ม	100%			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	12.7		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา		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 2/ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร งามจิตร

Date/วันที่

6/12/68

Time/เวลา

16:35 น.

ผู้ตรวจสอบ

ว.ศ. กษ

Date/วันที่

6/12/68

Time/เวลา

16:36 น.



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 13 ธันวาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	60	65		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		65		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	ดี/ขาว		ดี/ขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อ всасывания	201-344 Psi		179		
Battery Terminals connected สภาพขั้วต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2/2			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/2/2			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	12.7		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้ากระแสตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาวะที่โหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.ท.อ. น.จ.ร.

13/4/68

16:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

น.ท. อ. ก. ร.

13/4/68

16:30 น.

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 20/12/2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	60	65		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		65		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		181		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	1/2x			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/2x			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	12.9		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา	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	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

หม่อม/25/68  
20/12/68  
16:44

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

21/12/68  
20/12/68  
16:44



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

27/12/2562 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ห้ามมาตรฐาน	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	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		177		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	12.9		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min				
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (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	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพล นิมิต

Date/วันที่

27/12/68

Time/เวลา

16:30 น.

ผู้ตรวจสอบ

วิเศษ

Date/วันที่

27/12/68

Time/เวลา

16:30 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.			กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
2	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
3	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
4	-	-	/	800	/	0.2	13.2	2.6	14.4	/	พคชย	
5	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
6	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
7	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
8	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
9	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
10	/	-	-	800	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	พคชย	
11	-	-	/	790	/	0.2	13.2	2.6	14.4	/	พคชย	
12	/	-	-	790	/	0.2	13.2	1.7	13.9	/	พคชย	
13	/	-	-	790	/	0.2	13.2	1.7	13.9	/	พคชย	
14	/	-	-	790	/	0.2	13.2	1.7	13.9	/	พคชย	
15	/	-	-	790	/	0.2	13.2	1.7	13.9	/	พคชย	
16	/	-	-	790	/	0.2	13.2	1.7	13.9	/	พคชย	
17	/	-	-	790	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พคชย	
18	-	-	/	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
19	/	-	-	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
20	/	-	-	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
21	/	-	-	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
22	/	-	-	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
23	/	-	-	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
24	/	-	-	790	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
25	-	-	/	780	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	พคชย	
26	/	-	-	780	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
27	/	-	-	780	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
28	/	-	-	780	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
29	/	-	-	780	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
30	/	-	-	780	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	
31	/	-	-	780	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	พคชย	

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

พคชย

Checked By

๑/๕/๖๘

พคชย

Verified By

๑/๕/๖๖



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 4 พฤษภาคม 2568

Building / อาคาร		JTH	Specification Data : 160 kW.		
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	95 - 185 F	95	98		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	800	800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในพอต้านส่ง	201-344 Psi		180		
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.	12.6	13.2		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.2		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
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					

ผู้ตรวจเช็ค

พทอช/น.จ.จ.

Date/วันที่

4/5/68

Time/เวลา

13:50

ผู้ตรวจสอบ

พ.เช.จักร

Date/วันที่

4/5/68

Time/เวลา

13:50 น.

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 11 พฤษภาคม 2568

**Building / อาคาร**

JTH

**Specification Data :**

**160 kW.**

Description / รายละเอียด		Standard Rate ตามมาตรฐาน	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 บันทึกอุณหภูมิไ้ระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่กระดกไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	790	790		
	Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล		1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง		201-344 Psi		180		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	112%			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	100%			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.2		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.2		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาดทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15		
	Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจดลองน้ที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 18 พฤษภาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	Full								
Std. Starting Temperature อุณหภูมิมาตรฐานขณะสตาร์ท	95 - 115 F	90	95							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	790	790							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000							
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันไต่ท่อต้นส่ง	201-344 Psi									
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1122								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.9	13.4							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.7	0.0							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		15							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพที่โหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทพช. น. วิจัย  
18/5/68  
16:28

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.ศ. 68  
18/5/68  
16:28

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 25 พฤษภาคม 2568

Building / อาคาร		JTH	Specification Data : 160 kW.		
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	780	780		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อ всасывающая	201-344 Psi		180		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีกราบ	11/24			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/24			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันขั้วแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.2		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าขั้วแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.2		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ ( 10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ			
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทวนเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

พชช.ณัฐวิทย์

Date/วันที่

25/5/68

Time/เวลา

13:45 น.

ผู้ตรวจสอบ

พชช.ณัฐวิทย์

Date/วันที่

25/5/68

Time/เวลา

13:45



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2568.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.			กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Amp)	แรงดัน DC(Volt)			
1	-	-	/	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
2	/	-	-	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
3	/	-	-	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
4	/	-	-	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
5	/	-	-	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
6	/	-	-	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
7	/	-	-	770	/	2.5	14.1	0.0	13.0	/	ทศอช	
8	-	-	/	770	/	2.3	14.1	0.0	13.1	/	ทศอช	
9	/	-	-	770	/	0.4	0.4	0.0	13.1	/	ทศอช	
10	/	-	-	770	/	0.4	0.4	0.0	13.1	/	ทศอช	
11	/	-	-	770	/	0.4	0.4	0.0	13.1	/	ทศอช	
12	/	-	-	770	/	0.4	0.4	0.0	13.1	/	ทศอช	
13	/	-	-	770	/	0.4	0.4	0.0	13.1	/	ทศอช	
14	/	-	-	770	/	0.4	0.4	0.0	13.1	/	ทศอช	
15	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	ทศอช	
16	/	-	-	770	/	2.7	14.3	0.0	13.1	/	ทศอช	
17	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
18	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
19	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
20	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
21	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
22	-	-	/	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
23	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
24	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
25	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
26	/	-	-	770	/	0.4	12.6	0.3	12.6	/	ทศอช	
27	/	-	-	700	/	2.7	14.4	0.0	13.2	/	ทศอช	
28	/	-	-	700	/	2.7	14.4	0.0	13.2	/	ทศอช	
29	-	-	/	700	/	2.7	14.4	0.0	13.2	/	ทศอช	
30	/	-	-	700	/	2.7	14.4	0.0	13.2	/	ทศอช	
31												

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

ทศอช  
Checked By  
30 6 68

ปณิกร  
Verified By  
30 6 68

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 1 มิถุนายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	740	740		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	มีเสียงที่ลดน้อยลง		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		148		
Battery Terminals connected สายพ่วงจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคลาย	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	14.1		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	2.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพที่โหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทศพร นิลกร

1/6/68

13:10 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นพรัตน์

1/6/68

13:10 น.



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 8 มิถุนายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบทำความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบทำความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่หดรัดเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	770	770		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		179		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีการบวม	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	14.1		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	2.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกท่อ					Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พล.ต.ท. 572

8/6/68

13:10 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

พล.ต.ท. 572

8/6/68

13:10 น.

# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 15 มิถุนายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความดัน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความดัน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	95							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	770	770							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		179							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีถ่าน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	14.1							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้ากระแสตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	2.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา	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

พท.อ.น.ก.ร.

Date/วันที่

15/6/68

Time/เวลา

13:10 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ท.ก.ร.

Date/วันที่

15/6/68

Time/เวลา

13:10 น.



# Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

22 มิถุนายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการดับเพลิง	<input type="checkbox"/> Manual ดับเพลิงด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic ดับเพลิงอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน	95 - 185 F	90	95							
Std. Starting Temperature										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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 = 1,000 L.)	> 700 L.	770	770							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000							
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันไต่ท่อ всасывания	201-344 Psi		178							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	14.1							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	2.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร งามวิจิตร

Date/วันที่

22/6/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ไพรัช งามวิจิตร

Date/วันที่

22/6/68

Time/เวลา

13:00 น.

## Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

29 มิถุนายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น Start: Starting Temperature	95 - 105 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงหรือไม่/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	700	700		
Suction / ส่วนหัวสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	มี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.	2,800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.	1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในหัวด้านส่ง	201-344 Psi	179		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 น้ข		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 ลิตร		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.4	14.4	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	2.7	
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10	
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)				
Check exhaust smoke / ตรวจควันหัวเครื่อง					Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

พทอ.ชัย-2

Date/วันที่

29/6/68

Time/เวลา

12:52

ผู้ตรวจสอบ

พทอ.ชัย

Date/วันที่

29/6/68

Time/เวลา

12:52 น.