

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....ก.ค.๖๕

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	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
2	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
3	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
4	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
5	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
6	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
7	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
8	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
9	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
10	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
11	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
12	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
13	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
14	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
15	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
16	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
17	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
18	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
19	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
20	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
21	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
22	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
23	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
24	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
25	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
26	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
27	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
28	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
29	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
30	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	
31	/	-	-	910	/	0	12.1	0	12.1	/	พณช.น.จ.	

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

พณช.น.จ.

Checked By
31/7/22

Verified By

1/8/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความ พร้อมใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.							
1	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
3	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
4	/	-	-	142	400	/	/	/	อนุก	
5	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
6	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
7	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
8	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
9	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
10	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
11	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
12	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
13	/	-	-	141	400	/	/	/	อนุก	
14	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
15	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
16	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
17	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
18	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
19	/	-	-	142	400	/	/	/	อนุก	
20	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
21	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
22	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
23	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
24	/	-	-	142	400	/	/	/	อนุก	
25	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
26	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
27	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
28	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
29	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
30	/	-	-	141	400	/	/	/	อนุก	
31	/	-	-	140	400	/	/	/	อนุก	
						+	+		อนุก	

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

Checked By
31 7 65

Verified By
1 8 65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 31/7/22

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 บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	91	92		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		62		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L	910	910		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พณณณณ

Date/วันที่

31/7/22

Time/เวลา

11:15 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

31/7/22

Time/เวลา

11:15

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

21/7/22

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	21	91		
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.	910	910		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พณช. ๒๕๖

Date/วันที่

21/7/22

Time/เวลา

11:11 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

24/7/68

Time/เวลา

11:11

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 17/7/22

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	41	91		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		69		
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.	910	910		
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		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.	12.5	12.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พณณณณ

Date/วันที่

17/7/22

Time/เวลา

11:10 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

17/7/65

Time/เวลา

11:10

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

10 / 7 / 22

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	39	92		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		40		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	210 full		905	
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ก			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	910	910		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

ปกติ 10/7/22

Date/วันที่

10/7/22

Time/เวลา

11:31 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

10/7/22

Time/เวลา

11:34

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....สิงหาคม

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	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
2	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
3	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
4	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
5	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
6	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
7	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
8	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
9	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
10	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
11	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
12	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
13	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
14	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
15	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
16	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
17	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
18	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
19	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
20	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
21	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
22	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
23	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
24	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
25	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
26	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
27	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
28	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
29	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
30	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	
31	/	-	-	905	/	0	12.1	0	12.1	/	พลอยนุชา	

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

พลอยนุชา

Checked By 31/8/22

Verified By 31/8/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....สิงหาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความ พร้อมใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.							
1	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	142	400	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	141	400	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
15	/	/	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	142	400	/	/	/	ปกติ	
20	/	/	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	142	400	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
26	/	/	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	141	400	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By

31 / 8 / 65

Verified By

31 / 8 / 65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 28/8/22

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	97						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		66						
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.	905	905						
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		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.	12.5	12.3						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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									

ผู้ตรวจเช็ค

พณอัยยง

Date/วันที่

28/8/22

Time/เวลา

11:59 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

28/8/65

Time/เวลา

11:59

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 21/8/22

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	10	99						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		69						
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.	905	905						
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		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.	12.5	14.3						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)									
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

มคอช.งา

Date/วันที่

21/8/22

Time/เวลา

11:15 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

21/8/65

Time/เวลา

11:15

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

14/8/22

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	36	97						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		67						
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.	905	905						
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		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.	12.5	14.3						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)									
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

พศอชป.ร.ร.

Date/วันที่

14/8/22

Time/เวลา

11:30 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

14/8/65

Time/เวลา

11:30

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 7/8/25

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	38	93		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		65		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	905		900	
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	905	905		
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		
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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พ.ศ. ๒๕๖๕

Date/วันที่

7/8/25

Time/เวลา

11.50 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

7/8/25

11:50

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กันยายน

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	/	-	-	900	/	12.1	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
2	/	-	-	900	/	12.1	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
3	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
4	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
5	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
6	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
7	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
8	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
9	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
10	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
11	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
12	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
13	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
14	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
15	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
16	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
17	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
18	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
19	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
20	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
21	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
22	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
23	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
24	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
25	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
26	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
27	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
28	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
29	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
30	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	
31	/	-	-	900	/	0	12.1	0	12.1	/	พดช.น.จ.	

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

พดช.น.จ.

Checked By
30/9/22

Verified By

1/10/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....กันยายน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความ พร้อมใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.							
1	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	142	140	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	141	140	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	142	140	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	141	140	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	142	140	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	141	140	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	140	140	/	/	/	ปกติ	
31										

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

.....
Checked By
30/9/65

.....
Verified By
1/10/65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 25/9/22

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	42	92		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		72		
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.น้ำดีอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ผ่าน				

ผู้ตรวจเช็ค

พณอณณ ๒๕/๙/๒๒

Date/วันที่

25/9/22

Time/เวลา

11:05 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

25/9/65

Time/เวลา

11:05

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

18/9/22

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	40	94		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	900	900		
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		180		
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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พลอย นพวิ

Date/วันที่

18/9/22

Time/เวลา

11:59 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

15/9/65

Time/เวลา

11:59

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

11/9/22

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	38	93		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	900	900		
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		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.	12.5	12.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พศ. ๒๒/๙/๒๒

Date/วันที่

11/9/22

Time/เวลา

12:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

11/9/22

Time/เวลา

12:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

1/9/22

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	30	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ดีพอสมควร		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

มกอช. ๗๗

Date/วันที่

1/9/22

Time/เวลา

11:14 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

4/9/65

Time/เวลา

11:14

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....ตุลาคม.....

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	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
2	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
3	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
4	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
5	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
6	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
7	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
8	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
9	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
10	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
11	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
12	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
13	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
14	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
15	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
16	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
17	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
18	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
19	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
20	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
21	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
22	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
23	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
24	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
25	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
26	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
27	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
28	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
29	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
30	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	
31	✓	-	-	895	✓	0	12.1	0	12.1	✓	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By
31/10/22

Verified By
31/10/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....ธันวาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความ พร้อมใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.							
1	/	-	-	140	400	/	/	/	ชรัทพค	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	ชรัทพค	
3	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
4	/	-	-	142	140	/	/	/	ชรัทพค	
5	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
6	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
7	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
8	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
9	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
10	/	-	-	146	140	/	/	/	ชรัทพค	
11	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
12	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
13	/	-	-	141	140	/	/	/	ชรัทพค	
14	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
15	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
16	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
17	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
18	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
19	/	-	-	142	140	/	/	/	ชรัทพค	
20	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
21	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
22	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
23	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
24	/	-	-	142	140	/	/	/	ชรัทพค	
25	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
26	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
27	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
28	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
29	/	-	-	141	140	/	/	/	ชรัทพค	
30	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	
31	/	-	-	140	140	/	/	/	ชรัทพค	

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

ชรัทพค

Checked By

31. ๗.๕. ๕5

Verified By

31. 10. 65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

30/10/22

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	10	97					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi							
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.	900	900					
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	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.	12.5	14.3				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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								
ผ่าน								

ผู้ตรวจเช็ค

พทอ.ณัฐกร

Date/วันที่

30/10/22

Time/เวลา

11:30 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

30/10/22

Time/เวลา

11:30

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 16/10/22

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	13	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		
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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	10.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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

ทศพล นุช

Date/วันที่

16/10/22

Time/เวลา

11:50 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

16/10/22

Time/เวลา

11:50

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

23/10/22

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	12	99		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พณธนากร

Date/วันที่

23/10/22

Time/เวลา

11:54 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

23/10/22

Time/เวลา

11:54

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

9/10/22

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	41	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ก			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสัมนควันที่ออกมา	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

พลเอก น.ส.

Date/วันที่

9/10/22

Time/เวลา

11:40 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

9/10/22

Time/เวลา

11:40

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พฤศจิกายน.....

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	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
2	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
3	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
4	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
5	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
6	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
7	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
8	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
9	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
10	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
11	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
12	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
13	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
14	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
15	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
16	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
17	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
18	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
19	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
20	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
21	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
22	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
23	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
24	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
25	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
26	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
27	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
28	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
29	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
30	/	-	-	890	/	0	12.4	0	12.4	/	กนก.	
31												

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

.....
Checked By
30 / 11 / 65

.....
Verified By
30 / 11 / 65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....พฤศจิกายน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความ พร้อมใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.							
1	/	-	-	140	400	/	/	/	หิรพพ	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	อริพพ	
3	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
4	/	-	-	142	140	/	/	/	หิรพพ	
5	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
6	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
7	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
8	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
9	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
10	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
11	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
12	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
13	/	-	-	141	140	/	/	/	หิรพพ	
14	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
15	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
16	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
17	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
18	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
19	/	-	-	141	140	/	/	/	อริพพ	
20	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
21	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
22	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
23	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
24	/	-	-	142	140	/	/	/	อริพพ	
25	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
26	/	-	-	140	140	/	/	/	หิรพพ	
27	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
28	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
29	/	-	-	141	140	/	/	/	อริพพ	
30	/	-	-	140	140	/	/	/	อริพพ	
31									อริพพ	

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

หิรพพ

Checked By

30/11/65

Verified By

30/11/65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

6/11/22

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	44	99		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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

กมลย์นา

Date/วันที่

6/11/22

Time/เวลา

11:45 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

6/11/22

Time/เวลา

11:45

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 13/11/22

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	13	90		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พณอ.ป.ร.

Date/วันที่

13/11/22

Time/เวลา

11:48 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

13/11/65

Time/เวลา

11:48

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

20/11/22

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	10	99		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.5		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พศอช.ป.ร.

Date/วันที่

20/11/22

Time/เวลา

11:49 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

20/11/22

Time/เวลา

11:49

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

27/11/22

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	14	92					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi							
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.	900	900					
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	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.	12.5	14.3				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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

พ.อ.อ.น.วิบูลย์

Date/วันที่

27/11/22

Time/เวลา

11:58 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

27/11/65

Time/เวลา

11:58

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....ธันวาคม.....

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	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
2	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
3	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
4	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
5	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
6	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
7	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
8	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
9	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
10	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
11	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
12	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
13	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
14	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
15	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
16	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
17	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
18	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
19	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
20	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
21	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
22	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
23	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
24	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
25	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
26	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
27	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
28	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
29	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
30	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	
31	/	-	-	885	/	0	12.4	0	12.4	/	สกน.	

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

.....
Checked By
31 / 12 / 65

.....
Verified By
31 / 12 / 65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....มิถุนายน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความ พร้อมใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man.							
1	/	-	-	140	400	/	/	/	บริษัท	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	บริษัท	
3	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
4	/	-	-	142	140	/	/	/	บริษัท	
5	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
6	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
7	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
8	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
9	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
10	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
11	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
12	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
13	/	-	-	143	140	/	/	/	บริษัท	
14	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
15	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
16	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
17	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
18	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
19	/	-	-	142	140	/	/	/	บริษัท	
20	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
21	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
22	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
23	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
24	/	-	-	142	140	/	/	/	บริษัท	
25	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
26	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
27	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
28	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
29	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
30	/	-	-	140	140	/	/	/	บริษัท	
31	/	-	-	141	140	/	/	/	บริษัท	
						+	+	+		

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

บริษัท

Checked By

31. 12. 65.

Verified By

31. 12. 65.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

4/12/22

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	43	92		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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	900	900		
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		180		
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.	12.5	12.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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

พศอณัฐวิ

Date/วันที่

4/11/22

Time/เวลา

11:58 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

4/11/65

Time/เวลา

11:58

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

11/12/22

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 บันทึกกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	45	98		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)					
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

พ.ก.อ. 11/12/22

Date/วันที่

11/12/22

Time/เวลา

11:56 น.

ผู้ตรวจสอบ

11/12/22

Date/วันที่

11/12/22

Time/เวลา

11:56

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

18/12/22

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	16	98		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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	900	900		
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	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.	12.5	14.3	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5	
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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

พลอชญา

Date/วันที่

18/12/22

Time/เวลา

11:58น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

18/12/22

Time/เวลา

11:58

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 25/12/22

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	17	92		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi				
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.	900	900		
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		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.	12.5	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		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

พอล งาม

Date/วันที่

25/12/22

Time/เวลา

11:56 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

25/12/22

Time/เวลา

11:56