

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน กรกฎาคม 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	/	-	-	700	/	0.3	12.6	2.0	14.5	/	พทอช	
2	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
3	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
4	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
5	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
6	-	-	/	700	/	0.2	13.3	3.9	14.3	/	พทอช	
7	/	-	-	700	/	0.3	12.8	2.0	14.5	/	พทอช	
8	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
9	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
10	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
11	/	-	-	700	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
12	/	-	-	680	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พทอช	
13	-	-	/	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
14	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
15	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
16	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
17	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
18	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
19	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
20	-	-	/	680	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พทอช	
21	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
22	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
23	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
24	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
25	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
26	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
27	-	-	/	680	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พทอช	
28	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
29	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
30	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	
31	/	-	-	680	/	0.4	12.6	0.0	12.9	/	พทอช	

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

พทอชนิกร

Checked By

31 / 7 / 68

พทอช

Verified By

31 / 7 / 68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

6 กรกฎาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระดับความชื้น	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำระดับความชื้น 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	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	700	700					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800					
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000					
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.3					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	3.9					
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 / ควันสีฟ้าขาว		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร นันท

Date/วันที่

6/7/68

Time/เวลา

12:43

ผู้ตรวจสอบ

ทศพร นันท

Date/วันที่

6/7/68

Time/เวลา

12:43

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

13 กรกฎาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ							
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full										
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	700	680									
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, ไม่มีคราบ	แน่น										
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม										
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี									
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.3									
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	3.9									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10									
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.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย											
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ											
สรุปผลการตรวจเช็ค												
ปกติ												

ผู้ตรวจเช็ค

ทศวรรษ 7-2

Date/วันที่

13/7/68

Time/เวลา

12.49

ผู้ตรวจสอบ

พริศริศ

Date/วันที่

13/7/68

Time/เวลา

12:50 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

20 กรกฎาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น 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	ดี/ไร้จาง		กักควัน					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	680	680					
Vibration & Noise การสั่นและเสียงรบกวน	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		100					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีกราว	แน่น						
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี					
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.3					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.9					
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10					
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)								
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย						
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค		ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

พท.อ. น. น. น.

Date/วันที่

20/7/68

Time/เวลา

12:40

ผู้ตรวจสอบ

พ.ท. น. น. น.

Date/วันที่

20/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

27 กรกฎาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น 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.	680	680							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000							
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.3							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.9							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทวนเข้าอากาศสกปรก 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร 2575

Date/วันที่

27/7/68

Time/เวลา

12:47

ผู้ตรวจสอบ

15:40

Date/วันที่

27/7/68

Time/เวลา

15:40 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน สิงหาคม 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	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
2	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
3	-	-	/	630	/	5.3	14.0	0.0	14.0	/	ปกติ	
4	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
5	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
6	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
7	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
8	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
9	/	-	-	630	/	0.4	12.5	0.3	12.9	/	ปกติ	
10	-	-	/	610	/	5.3	14.0	0.0	14.0	/	ปกติ	
11	/	-	-	610	/	0.4	12.4	0.0	12.9	/	ปกติ	
12	/	-	-	610	/	0.4	12.4	0.0	12.9	/	ปกติ	
13	/	-	-	610	/	0.4	12.4	0.0	12.9	/	ปกติ	
14	/	-	-	610	/	0.4	12.4	0.0	12.9	/	ปกติ	
15	/	-	-	610	/	0.4	12.4	0.0	12.9	/	ปกติ	
16	/	-	-	610	/	0.4	12.4	0.0	12.9	/	ปกติ	
17	-	-	/	600	/	0.2	13.3	4.5	14.3	/	ปกติ	
18	/	-	-	600	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ปกติ	
19	/	-	-	600	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ปกติ	
20	/	-	-	600	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ปกติ	
21	/	-	-	600	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ปกติ	
22	/	-	-	600	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ปกติ	
23	/	-	-	600	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ปกติ	
24	-	-	/	590	/	0.2	13.4	5.1	14.3	/	ปกติ	
25	/	-	-	590	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ปกติ	
26	/	-	-	590	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ปกติ	
27	/	-	-	590	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ปกติ	
28	/	-	-	590	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ปกติ	
29	/	-	-	590	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ปกติ	
30	/	-	-	590	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ปกติ	
31	-	-	/	590	/	5.3	14.0	0.0	14.0	/	ปกติ	

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

ปกติ
Checked By
31/8/68

ปกติ
Verified By
31/8/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

3 สิงหาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	630	630					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800					
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000					
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		178					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีกราบ	แน่น						
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี					
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	14.0					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	5.3					
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10					
Engine Operating Hour (Reading) รวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)								
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร ใจจริง

Date/วันที่

3/8/68

Time/เวลา

13:20 น.

ผู้ตรวจสอบ

ปรีดี งาม

Date/วันที่

3/8/68

Time/เวลา

13:20 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

10 สิงหาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	95		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		10		
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.	630	110		
Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	มีเสียงที่เล็กน้อย		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		175		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีกราม	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	14.0		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	5.3		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (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.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาวะโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พท.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ป.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 17 สิงหาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	95						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		80						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่จริงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	610	600						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่รับได้		ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000						
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อ вс вс вс	201-344 Psi		175						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.4	13.3						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้ากระแสตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	4.5						
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.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม							
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาวะโหลดน้อย							
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ							
สรุปผลการตรวจเช็ค									

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร นิลรัตน์

Date/วันที่

17/8/68

Time/เวลา

12:43 น.

ผู้ตรวจสอบ

ปณิธาน

Date/วันที่

17/8/68

Time/เวลา

12:43 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

24 สิงหาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	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	ดี/ฟ้าจาง		ฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	600	590		
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		178		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	5.1		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการก่อกวนของเครื่องยนต์ (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	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทศพร/วิจิตร
24/8/68
13.20

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ปัทมาภรณ์
24/8/68
15:20 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

31 สิงหาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	600	590							
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นและเสียงและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800						
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000						
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	201-344 Psi		178						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	1/1							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/1							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2	2						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	14.0						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	5.3						
	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										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พท.ช.น.จ.ร.

Date/วันที่

31/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

น.ร.จ.ก.บ.

Date/วันที่

31/8/68

Time/เวลา

18:00 น.

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กันยายน 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	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
2	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
3	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
4	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
5	/	-	-	580	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
6	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
7	-	-	/	590	/	0.5	12.8	0.0	13.1	/	ทศชัย	
8	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
9	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
10	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
11	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
12	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
13	/	-	-	590	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
14	-	-	/	580	/	6.5	14.5	0.0	14.5	/	ทศชัย	
15	/	-	-	580	/	6.5	14.5	0.0	14.5	/	ทศชัย	
16	/	-	-	580	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
17	/	-	-	580	/	0.5	12.8	0.3	13.1	/	ทศชัย	
18	/	-	-	580	/	0.5	12.8	0.1	13.1	/	ทศชัย	
19	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
20	/	-	-	580	/	0.3	12.4	0.0	13.0	/	ทศชัย	
21	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
22	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
23	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
24	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
25	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
26	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
27	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
28	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
29	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
30	/	-	-	580	/	0.4	12.6	0.0	13.0	/	ทศชัย	
31												

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

ทศชัย

Checked By

30/9/68

MS

Verified By

30/9/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

7 กันยายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ 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		45							
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.	590	590							
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง		ดี							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		2,800							
	Flow Record อัตราการไหล		1,000							
	Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อ всасывания		176							
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected ขั้วแบตเตอรี่เชื่อมกับขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคลาย	แน่น							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.8	12.8						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (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) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาวะที่โหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศชัย 572

Date/วันที่

7/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

NS

Date/วันที่

7/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

14 กันยายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระดับความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระดับความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		55							
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.	580	580							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000							
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi		177							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	11/26/25								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	100%								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.8	14.5							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.3	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min									
Engine Operating Hour (Reading) ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										
1/ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.อ.น.ร. 2

Date/วันที่

14/9/68

Time/เวลา

13:35 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.อ.อ.น.ร. 2

Date/วันที่

14/9/68

Time/เวลา

13:35 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 21 กันยายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	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.	580	580		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อด้านดูด	201-344 Psi		176		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีรบกวน	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.0		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร นิลวิจิตร

Date/วันที่

21/9/68

Time/เวลา

13:30 น.

ผู้ตรวจสอบ

MS

Date/วันที่

21/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : ๑๘ กันยายน ๒๕๖๘

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบทำความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบทำความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	90	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		จาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 700 L.	580	580		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		2,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
Suction Rate อัตราการดูดน้ำ/แรงดันในท่อก่อนส่ง	201-344 Psi		171		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.0		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.4		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาลงทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์ (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม สรุปผลการตรวจเช็ค					
					1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาวะที่โหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นหรือไขมันผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ
สรุปผลการตรวจเช็ค					

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทศพร งามวิจิตร

๑๘/๙/๖๘

13:45 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ศส

๑๘/๙/๖๘

13:45 น.

Fire Pump Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กคค 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	/	-	-	590	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
2	/	-	-	590	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
3	/	-	-	590	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
4	/	-	-	590	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
5	-	-	/	570	/	0.2	13.2	2.6	14.4	/	ทศอช	
6	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
7	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
8	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
9	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
10	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
11	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
12	-	-	/	580	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	ทศอช	
13	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
14	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
15	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
16	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
17	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
18	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
19	-	-	/	580	/	0.3	13.2	0.0	13.4	/	ทศอช	
20	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
21	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
22	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
23	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
24	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
25	/	-	-	580	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
26	-	-	/	580	/	0.4	12.6	0.3	12.9	/	ทศอช	
27	/	-	-	570	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
28	/	-	-	570	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
29	/	-	-	570	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
30	/	-	-	570	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	
31	/	-	-	570	/	0.3	12.6	1.7	14.5	/	ทศอช	

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

ทศอช
Checked By
31/10/68

ทศอช
Verified By
31/10/68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

5 ตุลาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	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.	590	580		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.		3,100		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.		1,000		
	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	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.8	13.2		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.7	2.6		
	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.วาล์วอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

พท.อ.น.จิรา

Date/วันที่

5/10/68

Time/เวลา

13:55 น.

ผู้ตรวจสอบ

น.อ.จิรา

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.10 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 12 ตุลาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาความเย็น	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาความเย็น 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.	580	580		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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		180		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13.2		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	2.6		
	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 ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

ทศกมล น.จิตร

Date/วันที่

12/10/68

Time/เวลา

13.55 น.

ผู้ตรวจสอบ

ทศกมล

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.10 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 19 ตุลาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	98							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		90							
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.	580	580							
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	11/26							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/26							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
	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.	1.7	2.6						
	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										
มกค										

ผู้ตรวจเช็ค

พทอ.อ.วิจิตร

Date/วันที่

19/10/68

Time/เวลา

14:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

จ.อ.วิจิตร

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.10 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 26 ตุลาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	580	580					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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	180					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	12.6	13.2				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.7	2.6				
	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								
มกค								

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร น้อย

Date/วันที่

26/10/68

Time/เวลา

14:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ทศพร

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.10 น.

Fire Pump Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘

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	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
2	-	-	/	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
3	/	-	-	570	/	9.7	13.8	0.0	14.4	/	พศอช	
4	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
5	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
6	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
7	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
8	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
9	-	-	/	570	/	9.7	13.8	0.0	14.4		พศอช	
10	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
11	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
12	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
13	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
14	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
15	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
16	-	-	/	570	/	9.7	13.8	0.0	14.4	/	พศอช	
17	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
18	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
19	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
20	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
21	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
22	/	-	-	570	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
23	-	-	/	550	/	9.7	13.8	0.0	14.4	/	พศอช	
24	/	-	-	550	/	3.9	14.4	0.0	13.3	/	พศอช	
25	/	-	-	550	/	0.5	12.7	0.0	13.0	/	พศอช	
26	/	-	-	550	/	0.4	12.8	0.0	13.1	/	พศอช	
27	/	-	-	550	/	0.4	12.8	0.0	13.1	/	พศอช	
28	/	-	-	550	/	0.4	12.8	0.0	13.1	/	พศอช	
29	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.0	13.1	/	พศอช	
30	-	-	/	550	/	0.4	12.7	0.0	13.1	/	พศอช	
31												

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

พศอช/น.จ.

Checked By

30 11 68

พศอช

Verified By

30 11 68

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	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.	570	570		
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	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	12.7	13.8		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	9.7		
	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						

ผู้ตรวจเช็ค

กมลชนก

Date/วันที่

๒/๑๑/๖๙

Time/เวลา

13:30 น.

ผู้ตรวจสอบ

กมลชนก

Date/วันที่

3/11/69

Time/เวลา

08:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 9 พฤศจิกายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	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.	570	570		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	มี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		2,800		
	Flow Record อัตราการไหล		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง		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.	12.7	13.8	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	9.7	
	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					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร น้อยจิระ

Date/วันที่

9/11/68

Time/เวลา

13:40 น.

ผู้ตรวจสอบ

ทศพร

Date/วันที่

10/11/68

Time/เวลา

08.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 16 พฤศจิกายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	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.	570	570		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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	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.	12.7	13.8	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	9.7	
	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					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

ผู้ตรวจเช็ค

พศอญ ๒๕๖๘

Date/วันที่

16/11/68

Time/เวลา

13:45 น.

ผู้ตรวจสอบ

๒๕๖๘

Date/วันที่

17/11/68

Time/เวลา

06.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 23 พฤศจิกายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	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.	570	550		
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 / ส่วนควบคุม	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.	12.7	13.8		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	9.7		
	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

ทพ.อ.จ.ร.

Date/วันที่

23/11/68

Time/เวลา

13:40 น.

ผู้ตรวจสอบ

1/15/11/68

Date/วันที่

23/11/68

Time/เวลา

13:40 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 30 พฤศจิกายน 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	95	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.	550	550					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		2,800					
	Flow Record อัตราการไหล		1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง		179					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	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.	12.7	13.8				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	9.7				
	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

พณชนกิจ

Date/วันที่

30/11/68

Time/เวลา

14:50 น.

ผู้ตรวจสอบ

สมศักดิ์

Date/วันที่

1/12/68

Time/เวลา

09.00

Fire Pump Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....ธันวาคม 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	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
2	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
3	/	-	-	550	/	0.5	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
4	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
5	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
6	/	-	-	550	/	0.5	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
7	-	-	/	550	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
8	/	-	-	550	/	0.3	12.6	2.7	14.5	/	พคชย	
9	/	-	-	550	/	0.3	12.7	2.6	14.5	/	พคชย	
10	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พคชย	
11	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พคชย	
12	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พคชย	
13	/	-	-	550	/	0.4	12.7	0.3	13.0	/	พคชย	
14	-	-	/	540	/	2.6	14.2	0.0	14.4	/	พคชย	
15	/	-	-	520	/	0.2	14.4	0.0	13.4	/	พคชย	
16	/	-	-	520	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
17	/	-	-	520	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
18	/	-	-	520	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
19	/	-	-	520	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
20	/	-	-	520	/	0.4	12.7	0.0	13.0	/	พคชย	
21	-	-	/	500	/	0.3	13.4	2.8	14.4	/	พคชย	
22	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
23	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
24	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
25	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
26	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
27	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
28	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
29	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
30	/	-	-	500	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	
31	/	-	-	520	/	0.3	12.6	2.1	14.5	/	พคชย	

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

พคชย

Checked By

31/12/68

Verified By

2/1/69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : ๗ ธันวาคม ๒๕๖๘

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	550	550					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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	170					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/26					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	100%					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.0	12.7				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	2.7				
	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								

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.อ.วิเศษ

Date/วันที่

๗/๑๒/๖๘

Time/เวลา

16:00

ผู้ตรวจสอบ

อ.อ.วิเศษ

Date/วันที่

๘/๑๒/๖๘

Time/เวลา

๐๙.๐๐

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 14 ธันวาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	540	520		
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	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	12.4	14.2	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.4	1.6	
	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

ทศพร นิลสุข

Date/วันที่

14/12/68

Time/เวลา

12.50

ผู้ตรวจสอบ

ชุตติ

Date/วันที่

15/12/68

Time/เวลา

08.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	520	500		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	2,800 RPM.	2800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM.	1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	201-344 Psi	190		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.0	14.1	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	0.8	
	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		ปกติ			

ผู้ตรวจเช็ค

กมลชนก วิชา

Date/วันที่

๒๑/๑๒/๖๘

Time/เวลา

13.20

ผู้ตรวจสอบ

กมลชนก

Date/วันที่

๒๒/๑๒/๖๘

Time/เวลา

๐๖.๐๐

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 28 ธันวาคม 2568

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

160 kW.

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	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.	500	500					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	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	140					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/26					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/26					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.0	14.1				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.0	6.8				
	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								
มกค								

ผู้ตรวจเช็ค

ทพ.อ.ป.วิชัย

Date/วันที่

28/12/68

Time/เวลา

13:05 น.

ผู้ตรวจสอบ

ก.อ.ท.

Date/วันที่

29/12/68

Time/เวลา

06.00