

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....มกราคม 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
2	/	-	-	702	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
3	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
4	/	-	-	720	/	0	13.3	0	14.8	/	อริส	
5	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
6	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
7	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
8	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
9	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
10	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
11	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
12	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
13	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
14	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
15	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
16	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
17	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
18	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
19	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
20	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
21	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
22	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
23	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
24	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
25	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
26	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
27	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
28	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
29	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
30	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
31	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	

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

Checked By
31/1/69

Verified By (BPH)
31/1/69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 30 / 1 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	178					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	670	670					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800				
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000				
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185				
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 นม					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 ซม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ช	ช				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	14.4	14.4				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / 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								
Signature								

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 25 - 1 - 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	135							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630							
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,900							
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000							
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	195							
Control / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	14.2						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบนหัวออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พรทิพย์ คงถิ่น

Date/วันที่

25 - 1 - 69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

7/8

Date/วันที่

25 - 1 - 69

Time/เวลา

15:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 18 - 1 - 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	195		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,700		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		195		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12	13.7		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

นรวิทย์ ภิรมย์

Date/วันที่

18 - 1 - 69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

*

Date/วันที่

18 - 1 - 69

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 10/1/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	178						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	14.1						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

สายพล 2 ชั่วโมง

Date/วันที่

10/1/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

ผอ. กษ

Date/วันที่

10/1/69

Time/เวลา

18:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

4-1-69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate	Before Start	B. Manual	A. Automatic	Remark
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L	630	630		
	Suction / ส่วนหัวสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,800 RPM		1,900		
Flow Record อัตราการไหล		1,000 GPM		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในหัวคั่นส่ง		165 - 195 Psi		195		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผุกร่อน	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าไม่ผิดปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.2	14.1		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / 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

พรทิพย์ ค.น. 94

Date/วันที่

4-1-69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

จ. ๑๖๓

Date/วันที่

4/1/69

Time/เวลา

13.00

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	720	/	0	14.7	0	13.3	/	อริส	
2	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
3	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
5	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
6	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
7	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
8	/	-	-	720	/	0	13.3	0	14.8	/	อริส	
9	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
10	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
12	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
13	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
14	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
15	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
16	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
17	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
18	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
19	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
20	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
21	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
22	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
23	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
24	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
25	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
26	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
27	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรายุส	
28	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริส	
29												
30												
31												

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

Checked By
28 / 2 / 69

Verified By (BPH)
28 / 2 / 69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

8 - 2 - 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13	14.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / 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

นายจันทน์ สุวดี

Date/วันที่

8 - 2 - 69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ท

Date/วันที่

8 - 2 - 69

Time/เวลา

18:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

14/2/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	185						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	790	790						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

ศาพนธ์ ธีระกุล

Date/วันที่

14/2/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ธีระกุล

Date/วันที่

14/2/69

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 21/2/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	185						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		52						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12	13.7						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

นาย ก. ก.

Date/วันที่

21/2/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

นาย ก.

Date/วันที่

21/2/69

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 28 / 2 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	172		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	670		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185			
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ฟน			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 ลิตร			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

นายพร ธีระธำ

Date/วันที่

28 / 2 / 69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

นายพร

Date/วันที่

28 / 2 / 69

Time/เวลา

18.00 น.

Fire Pump Daily Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร..... E

หมายเลขเครื่อง..... 1

ประจำเดือน..... มีนาคม 2569

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์ 1		เบตเตอร์ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริสรา	
2	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
3	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
4	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
5	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
6	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
7	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	อริสรา	
8	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
9	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
10	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
11	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
12	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
13	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
14	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
15	/	-	-	720	/	0	14.7	0	13.2	/	อริสรา	
16	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
17	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
18	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
19	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
20	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
21	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสรา	
22	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
23	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสรา	
24	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
25	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรัช	
26	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
27	/	-	-	720	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
28	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสรา	
29	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสรา	
30	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	
31	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.3	/	กนก	

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

Checked By
31/3/69

Verified By (BPH)
31/3/69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

7/3/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	178					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	670	670					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.8					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1.5					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโพรปกติ	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.8	14.8				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10					
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

นายแพทย์ สอน

Date/วันที่

7/3/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

นายแพทย์

Date/วันที่

7/3/69

Time/เวลา

18.00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

14/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	179		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	630	630		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186		
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.	12.6	14.3		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

อานนท์ สีทอง

Date/วันที่

14/5/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ไพรัช

Date/วันที่

14/5/69

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 22/3/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17K					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	790	790					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12-14.5 Vdc.	13.5	14.5				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอควันที่ออกมา			Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ			1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง			1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม			1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

นายทศพร ธีระกุล

Date/วันที่

22/3/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายศักดิ์

Date/วันที่

22/3/69

Time/เวลา

13.00 น

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

28/3/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	179					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	790	790					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1,600					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1,000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	186					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.4	14.0				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10					
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ดี								

ผู้ตรวจเช็ค

อ.พงษ์ 24 ธันวาคม

Date/วันที่

28/3/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

ป.ระริก 26

Date/วันที่

26/3/69

Time/เวลา

18.00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....เมษายน 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส	แรงดัน	กระแส	แรงดัน			
						DC(Am)	DC(Volt)	DC(Am)	DC(Volt)			
1	/	-	-	720	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
2	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
3	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
4	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
5	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
6	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
7	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
8	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
9	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
10	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
11	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
12	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
13	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
14	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
15	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
16	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
17	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
18	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
19	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
20	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
21	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
22	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
23	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
24	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
25	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริส	
26	/	-	-	810	/	0	14.8	0	14.8	/	อริส	
27	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
28	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
29	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
30	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
31												

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

.....กนก.....
Checked By
30 / 4 / 69

.....พริ้ง.....
Verified By (BPH)
30 / 4 / 69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 4/4/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	750	750							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / 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

สภาพดี

Date/วันที่

4/4/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

OK

Date/วันที่

4/4/69

Time/เวลา

13.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

11/4/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	176							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	750	750							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.6								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1.5								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.6							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบนหัวออกมา	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

อานนท์ ธีรวิทย์

Date/วันที่

11/4/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

ช

Date/วันที่

11/4/69

Time/เวลา

18.00 น

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

18/4/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	176						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	750	750						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		186						
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.	12.4	14.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

นายแพทย์ ธีรภัทร

Date/วันที่

18/4/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

4

Date/วันที่

18/4/69

Time/เวลา

13.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

25 / 4 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	176	176						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi	50	50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	760	760						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186						
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	14.6						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรล								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ดี									

ผู้ตรวจเช็ค

อ.กฤษณ์ สิริสุข

Date/วันที่

25 / 4 / 69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

ดี

Date/วันที่

25 / 4 / 69

Time/เวลา

17.00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
2	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
3	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
4	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
5	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
6	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
7	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
8	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
9	/	-	-	810	/	0	13.2	0	14.2	/	อริสกร	
10	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสกร	
11	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
12	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
13	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
14	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
15	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
16	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสกร	
17	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสกร	
18	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
19	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
20	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
21	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
22	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
23	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสกร	
24	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อริสกร	
25	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
26	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
27	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
28	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
29	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
30	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	
31	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรยุทธ	

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

.....กนก.....
Checked By
31/5/69

.....✱.....
Verified By (BPH)
31/5/69

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

3/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	790	790						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / 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

กนกกร กัญญา

Date/วันที่

3/5/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ก

Date/วันที่

3/5/69

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

9/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		90		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	990	990		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ฟน			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 ลิตร			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	13.4	14.3		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.6		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

อาทิตย์ 2 ชั่วโมง

Date/วันที่

9/5/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

พริษฐ์

Date/วันที่

9/5/69

Time/เวลา

19.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 17/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	790	790						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจส่อนับที่ออกมา	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

กนกกร/เค้านกน

Date/วันที่

17/5/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

พัชร์/กษ

Date/วันที่

17/5/69

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 23/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17K						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		40						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	780	760						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในหัวด้านส่ง	165 - 195 Psi		18K						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 - 14.5 Vdc.	12.4	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / 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

อ.พ.น. ธีรวัฒน์

Date/วันที่

23/5/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

น.ร. ก.ก.ช.

Date/วันที่

23/5/69

Time/เวลา

15.00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 31/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	760	760					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในหัวด้านส่ง	165 - 195 Psi	185					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.5	14.8				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

กนกพร กำนวนมว

ผู้ตรวจสอบ

เทวฤทธิ์

Date/วันที่

31/5/69

Date/วันที่

11/69

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00 hr.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2561.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่ 1		แบตเตอรี่ 2		ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)	กระแส DC(Am)	แรงดัน DC(Volt)			
1	/	-	-	810	/	0	13.3	0	13.3	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	810	/	0	13.3	0	13.3	/	กนก	
3	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
4	/	-	-	810	/	0	13.3	0	13.3	/	จิรัช	
5	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
6	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
7	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
8	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
9	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
10	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
11	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
12	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
13	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
14	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
15	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
16	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
17	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
18	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
19	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
20	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
21	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
23	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	กนก	
24	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
25	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
26	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
27	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
28	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
29	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
30	/	-	-	810	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรัช	
31												

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

.....
Checked By
30/6/61

.....
Verified By (BPH)

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 6/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	760	760		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		100%		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800		
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.5	14.6		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ผ่าน				

ผู้ตรวจเช็ค

ดาพงษ์ ใจอิน

Date/วันที่

6/6/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ปิ่นกฤษ

Date/วันที่

6/6/69

Time/เวลา

13:00 น.

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 14/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าทนม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	760	760						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.5	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสัมนควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.น้ำดีอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าทนม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

111111 ดักกนก

Date/วันที่

14/6/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

111111

Date/วันที่

15/6/69

Time/เวลา

10:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

20/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	176							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	730	700							
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		0/100						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,600						
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		186						
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/10							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/10							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.6						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.6						
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
2/100										

ผู้ตรวจเช็ค

นายแพทย์ ธีรภัทร

Date/วันที่

20/6/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายแพทย์

Date/วันที่

21/6/69

Time/เวลา

10.00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

27 / 6 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	☐ Manual เดินเครื่องด้วยมือ	☐ Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	135							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	700	700							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800							
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000							
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		186							
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.	13.4	14.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.6	0.6							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10							
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (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

นายพล ธีรวิทย์

Date/วันที่

27 / 6 / 69

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

นายทศพร

Date/วันที่

27-6-69

Time/เวลา

09:00