

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

31/ค 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	8	65		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ดี		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	700	700		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		OK		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		145		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	6 ลิตร			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13.0		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อดิษฐ์

31-12-65

13.40

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



31/7/65

13:40

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี

31-12-65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	140	145		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		6		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 31-12-65
ผู้ตรวจเช็ค
อนันดาชัย

วันที่ 31/12/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 30 ก.ค. 65

Building / อาคาร

5

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		56		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้า		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	640	640		
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	165		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.8	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 / ตรวจสอันท่อไอเสีย		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.ทพ.ก. ธีรวัฒน์

Date/วันที่

30/7/65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

30/7/65

Time/เวลา

13:00

อาคาร

E

วัน/เดือน/ปี

20/7/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	120	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 20/7/65

ผู้ตรวจเช็ค

ส.ท. 107 ส.ท. 107

วันที่

30/7/65

ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 24/7/65

Building / อาคาร		D	Specification Data :		No.1
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	700	700		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3000		
Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1500		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	125 - 140 Psi		138		
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.	12.5	13		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.0	1.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ			
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค					
24/7/65					

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

24/7/65

14:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

24/7/65

14:00

อาคาร

D

วัน/เดือน/ปี

22/7/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		2hr		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	2hr		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

2hr

วันที่

22

ผู้ตรวจเช็ค

22/7/65

วันที่

22

ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 23/7/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	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.	640	640						
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	20.5						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1800						
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1000						
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	185						
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.6						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1.2						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	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.	0.5	1.0					
	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									
23/7									

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

23/7/65
13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

23/7/65
13:00

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

23 24/7/65

รายการละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		245		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	100	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	245	245		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

245

23 24/7/65
ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 23/7/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

12 / 7 / 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	700	700						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000						
Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		138						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.0	1.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมวันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

นายแพทย์ สิริวัฒน์

Date/วันที่

12 / 7 / 65

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

12 / 7 / 65

Time/เวลา

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist

ตรวจเช็คความพร้อมรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี 17/7/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

วันที่ 17/7/65
ผู้ตรวจเช็ค
อ.สุเมธ ธีรวัชร

วันที่ 17/7/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 16 / 7 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน 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		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	640	640		
Control Section / ส่วนควบคุม	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,800		
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1,000		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		185		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK		
Control Section / ส่วนควบคุม	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.	0.5	0.0		
	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

อ. พงษ์ ธีระวัฒน์

Date/วันที่

16 / 7 / 65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

16 / 7 / 65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร 5

วัน/เดือน/ปี 16 / 7 / 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0		
	แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	135		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ		
ชุดควบคุม	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts	400		
	กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp	5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 16/7/65
ผู้ตรวจเช็ค [Signature]
ช่างไฟฟ้า [Signature]

วันที่ 16/7/65
ผู้ตรวจสอบ [Signature]

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 10 / 7 / 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature		95 - 185 F	0	175		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง		35 - 85 Psi		60		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง		Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน		ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน		สีฟ้าจาง		สีฟ้า		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)		> 570 L.	720	720		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		139		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ปกติ	ปกติ		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
1/100						

ผู้ตรวจเช็ค

ช่างยนต์ ธีรวัฒน์

Date/วันที่

10 / 7 / 65

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

10/7/65

Time/เวลา

14:00

อาคาร

D

วัน/เดือน/ปี

10/7/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 10/7/65

ผู้ตรวจเช็ค
นาย พงษ์ คุ้มคำ

วันที่

10/7/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 9 / 7 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	125						
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.	640	640						
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		175						
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.	13.8	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 / 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									
9/7/65									

ผู้ตรวจเช็ค

9/7/65

Date/วันที่

9/7/65

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

9/7/65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist

ตรวจสอบการบำรุงรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E


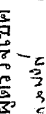
วัน/เดือน/ปี

9/7/65


รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องปั๊ม	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0		
	แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	185		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ		
ส่วนมอเตอร์	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts	400		
	กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp	4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 9/7/65
ผู้ตรวจเช็ค 
วิศวกร 

วันที่

9/7/65
ผู้ตรวจสอบ 

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 3/7/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	920	920					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM	3,000					
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM	1,500					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi	130					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ก้อน					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1 ก้อน					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min	10					
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

3/7/65

Date/วันที่

3/7/65

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

3/7/65

Date/วันที่

3/7/65

Time/เวลา

14:00

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี

๑/๑/๖๕

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	กลไกการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	140		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ ๑/๑/๖๕
ผู้ตรวจเช็ค
ธำพรีย์ วัฒน

วันที่ ๑/๑/๖๕
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 2/7/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	195							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	640	640							
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		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.	13.8	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.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature: [Signature]
2/7/65
13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Signature: [Signature]
2/7/65
13.00

Jockey Pump Weekly Checklist

ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร F

วัน/เดือน/ปี

2/7/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องปั๊ม	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0		
	แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	185		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ		
ส่วนมอเตอร์	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts	400		
	กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp	4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 2/7/65
ผู้ตรวจเช็ค
ธนากร ธีระรัตน์

วันที่ 2/7/65
ผู้ตรวจสอบ

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....D.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 65

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	/	-	-	760	/	0	12.9	0	12.9	/	สว	
2	/	-	-	760	/	0	12.9	0	12.5	/	สว	
3	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
4	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
5	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
6	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
7	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.9	/	สว	
8	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
9	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.9	/	สว	
10	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.5	/	อ.น.น.	
11	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
12	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.9	/	สว	
13	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
14	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
15	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.5	/	สว	
16	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.5	/	สว	
17	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.9	/	อ.น.น.	
18	/	-	-	760	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
19	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
20	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
21	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
22	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
23	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.9	/	สว	
24	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
25	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
26	/	-	-	700	/	0	12.9	0	12.5	/	อ.น.น.	
27	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
28	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
29	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	
30	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	สว	
31	/	-	-	700	/	0	12.5	0	12.5	/	อ.น.น.	

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

สว

Checked By

Verified By (BPH)

31/7/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man							
1	/	-	-	130	400	/	/	/	ด.ช.	
2	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
3	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	100%
4	/	-	-	135	400	/	/	/	ด.ช.	
5	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
6	/	-	-	130	400	/	/	/	ด.ช.	
7	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
8	/	-	-	130	400	/	/	/	ด.ช.	
9	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
10	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
11	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
12	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
13	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
14	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
15	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
16	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
17	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
18	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
19	/	-	-	130	400	/	/	/	ด.ช.	
20	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
21	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
22	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
23	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
24	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
25	/	-	-	120	400	/	/	/	ด.ช.	
26	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
27	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
28	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	
29	/	-	-	125	400	/	/	/	ด.ช.	
30	/	-	-	130	400	/	/	/	ด.ช.	
31	/	-	-	140	400	/	/	/	ด.ช.	

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

.....

Checked By

.....

Verified By (BPH)

31 / 7 / 65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2565.....

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	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
2	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
3	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
4	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
5	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
6	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
7	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
8	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
9	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
10	/	-	-	620	/	0	13.2	0	14.8	/	อริสรา	
11	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
12	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
13	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
14	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	กรกฎ	
15	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	กรกฎ	
16	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
17	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
18	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
19	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
20	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
21	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.2	/	กรกฎ	
22	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	กรกฎ	
23	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
24	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
25	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
26	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
27	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสรา	
28	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	กรกฎ	
29	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
30	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
31	/	-	-	620	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	

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

กรกฎ

Checked By

31, 7, 65

Verified By (BPH)

1, 8, 65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2565.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man							
1	/	-	-	177	220	/	/	/	กรกฎ	
2	/	-	-	165	220	/	/	/	กรกฎ	
3	/	-	-	165	220	/	/	/	จิรพงศ์	
4	/	-	-	172	220	/	/	/	จิรพงศ์	
5	/	-	-	175	220	/	/	/	จิรพงศ์	
6	/	-	-	171	220	/	/	/	จิรพงศ์	
7	/	-	-	168	220	/	/	/	จิรพงศ์	
8	/	-	-	165	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
9	/	-	-	165	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	168	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	170	220	/	/	/	จิรพงศ์	
12	/	-	-	171	220	/	/	/	จิรพงศ์	
13	/	-	-	173	220	/	/	/	จิรพงศ์	
14	/	-	-	176	220	/	/	/	กรกฎ	
15	/	-	-	166	220	/	/	/	กรกฎ	
16	/	-	-	168	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
17	/	-	-	168	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
18	/	-	-	170	220	/	/	/	จิรพงศ์	
19	/	-	-	171	220	/	/	/	จิรพงศ์	
20	/	-	-	174	220	/	/	/	จิรพงศ์	
21	/	-	-	176	220	/	/	/	กรกฎ	
22	/	-	-	164	220	/	/	/	กรกฎ	
23	/	-	-	168	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
24	/	-	-	168	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
25	/	-	-	168	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	169	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
27	/	-	-	170	220	/	/	/	อติสิทธิ์	
28	/	-	-	171	220	/	/	/	กรกฎ	
29	/	-	-	171	220	/	/	/	จิรพงศ์	
30	/	-	-	169	220	/	/	/	จิรพงศ์	
31	/	-	-	173	220	/	/	/	จิรพงศ์	

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

.....กรกฎ.....

Checked By

31 / 7 / 65

.....[Signature].....

Verified By (BPH)

1 / 8 / 65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 27 / 8 / 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	680	680		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		138		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 2/100 8:10 AM PM </div>						

ผู้ตรวจเช็ค

ฐานพงศ์ นิลวัฒน์

Date/วันที่

27 / 8 / 65

Time/เวลา

10.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

27 / 8 / 65

Time/เวลา

10:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คขบวนการทำงานและระดับเพลิง ประจาสัปดาห์

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี

27/8/65

ประเภทอุปกรณ์	รายละเอียด		ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
	การสั่นสะเทือนและเสียง	การสั่นสะเทือนและเสียง					
เครื่องสูบน้ำ	แรงดันทางเข้า (PSI)	ปกติ	(-30)-0 PSI	0	2/1.5		
	แรงดันทางออก (PSI)	ปกติ	135 PSI	135	135		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันไฟฟ้า	ปกติ	380-410 Volts	380	380		
กระแสไฟฟ้า	กระแสไฟฟ้า	ปกติ	4-8 Amp	4	5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 27/8/65
ผู้ตรวจเช็ค
[Signature]

วันที่ 27/8/65
ผู้ตรวจสอบ
[Signature]

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

27/8/65

Building / อาคาร

B

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	650	650					
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	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	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.	0.5	0.5				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ & ใช้งานปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

อานนท์ ธีระวัฒน์

Date/วันที่

27/8/65

Time/เวลา

10.30

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

27/8/65

Time/เวลา

10:30

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

๔๗/๘/๖๕

รายการละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		๔/๗๐		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	๐	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	18๕		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	๔/๗๐	๔/๗๐		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		4๐๐		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

๔/๗๐

วันที่ ๔๗/๘/๖๕
ผู้ตรวจเช็ค ๐๒
ช่างซ่อม ๕๕๖๐๖๔

วันที่ ๔๗/๘/๖๕
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 21/8/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 5%	OK			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	640	640		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000		
Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		130		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.5V			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	11.5V			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	OK				

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สุภาพงษ์ นิลรัตน์

21/8/65

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

21/8/65

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คขบวนการทำงานเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ประจำสัปดาห์

อาคาร

D

วัน/เดือน/ปี

21/8/66

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 21/8/66

ผู้ตรวจเช็ค
นาย วิชาญ วิชาญ

วันที่

21/8/66
ผู้ตรวจสอบ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

20 / 8 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		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	640	640		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	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		165		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	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

Date/วันที่

Time/เวลา

นายพงษ์ ธีรวัฒน์

20 / 8 / 65

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

20 / 8 / 65

13:00

อาคาร

E

วัน/เดือน/ปี

20/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	140	140		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 20/8/65

ผู้ตรวจเช็ค
ผู้ตรวจ

วันที่

20/8/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :


14/8/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	640	640		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		5		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		139		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพพืดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/16			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1/16			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
						

ผู้ตรวจเช็ค



Date/วันที่

14/8/65

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

14/8/65

Time/เวลา

14:00

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี

14/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ		ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 14/8/65
ผู้ตรวจเช็ค
อ. กนก ๒ คน

วันที่ 14/8/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

13/8/65

Building / อาคาร

B

Specification Data :

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	195		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	640	640		
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		180		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11ใหม่			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1ใหม่			
	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.	0.5	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

อภิสิทธิ์ สอนอิน

Date/วันที่

13/8/65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

13/8/65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คบรกรักษาแรงดันตามเพลง ประจำสัปดาห์



อาคาร

E

วัน/เดือน/ปี

13/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	175	180		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 13/8/65
ผู้ตรวจเช็ค
นาย ก. ใจดี

วันที่ 13/8/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

6/8/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	640	640						
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		135						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.0	1.0						
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

อานนท์ งามอิน

Date/วันที่

6/8/65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

6/8/65

Time/เวลา

13:00

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี 6/8/65

รายการ	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
ระบบจ่ายน้ำ	การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	๑	๑		
	แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
ระบบไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
	กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

วันที่ 6/8/65
ผู้ตรวจเช็ค อ. วัฒน
กำกับ อ. วัฒน

วันที่ 7/8/65
ผู้ตรวจสอบ อ. วัฒน

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

7 / 8 / 66

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	17.5		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	690	690		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		139		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.0	1.0		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
	Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา					
	Inspection / การตรวจสอบ					
	Black smoke / ควันสีดำ Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค <p>2/7/66</p>						

ผู้ตรวจเช็ค

อ. พงษ์ / ส. อ้วน

Date/วันที่

7 / 8 / 66

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

7/8/65

Time/เวลา

14:00

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี

7/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	139		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 7/8/65
ผู้ตรวจเช็ค
นาย พงศ ธีระพงษ์

วันที่

7/8/65
ผู้ตรวจสอบ

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร D

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน สิงหาคม 65

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	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
2	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
3	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
4	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
5	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
6	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
7	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
8	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
9	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
10	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
11	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
12	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
13	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
14	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
15	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
16	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
17	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
18	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
19	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
20	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
21	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
22	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
23	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
24	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
25	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
26	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
27	/	-	-	690	-	0	12.9	0	12.9	/	ด.ช.	
28	/	-	-	680	-	0	12.5	0	12.5	/	ด.ช.	
29	/	-	-	680	-	0	12.5	0	12.5	/	ด.ช.	
30	/	-	-	680	-	0	12.5	0	12.5	/	ด.ช.	
31	/	-	-	680	/	0	12.5	0	12.5	/	ด.ช.	

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

Checked By

Verified By (BPH)

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน..... 65

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man							
1	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
2	/	-	-	140	400	/	/	/	OK	
3	/	-	-	140	400	/	/	/	OK	
4	/	-	-	130	400	/	/	/	OK	
5	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
6	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
7	/	-	-	135	600	/	/	/	OK	
8	/	-	-	140	400	/	/	/	OK	
9	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
10	/	-	-	140	400	/	/	/	OK	
11	/	-	-	140	400	/	/	/	OK	
12	/	-	-	130	400	/	/	/	OK	
13	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
14	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
15	/	-	-	120	400	/	/	/	OK	
16	/	-	-	135	600	/	/	/	OK	
17	/	-	-	130	400	/	/	/	OK	
18	/	-	-	135	400	/	/	/	OK	
19	/	-	-	123	400	/	/	/	OK	
20	/	-	-	135	400	/	/	/	OK	
21	/	-	-	140	400	/	/	/	OK	
22	/	-	-	145	600	/	/	/	OK	
23	/	-	-	130	400	/	/	/	OK	
24	/	-	-	135	600	/	/	/	OK	
25	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
26	/	-	-	125	400	/	/	/	OK	
27	/	-	-	120	400	/	/	/	OK	
28	/	-	-	130	400	/	/	/	OK	
29	/	-	-	130	400	/	/	/	OK	
30	/	-	-	135	400	/	/	/	OK	
31	/	-	-	145	600	/	/	/	OK	

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

Checked By

Verified By (BPH)

1/9/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำดับเพลิงประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....สิงหาคม 2565.....

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	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	จิรายุส	
2	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
3	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
4	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
5	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
6	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.2	/	กมล	
7	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสพร	
8	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
9	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
10	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
11	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
12	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
13	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
14	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
15	/	-	-	640	/	0	13.2	0	14.7	/	จิรายุส	
16	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
17	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
18	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
19	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
20	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสพร	
21	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	อริสพร	
22	/	-	-	640	/	0	13.2	0	14.7	/	จิรายุส	
23	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
24	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
25	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
26	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
27	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
28	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	กมล	
29	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
30	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	
31	/	-	-	640	/	0	13.2	0	13.3	/	จิรายุส	

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

.....

Checked By

31 / 8 / 65

.....

Verified By (BPH)

1 / 9 / 65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....สิงหาคม 2565.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			Pressuer (PSI)	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	Pilot Lamp	ชุด Starter	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man							
1	/	-	-	174	220	/	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	172	220	/	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	168	220	/	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	167	220	/	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	167	220	/	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	176	220	/	/	/	กนก	
7	/	-	-	176	220	/	/	/	อริศ	
8	/	-	-	175	220	/	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	174	220	/	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	165	220	/	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	167	220	/	/	/	กนก	
12	/	-	-	172	220	/	/	/	กนก	
13	/	-	-	171	220	/	/	/	กนก	
14	/	-	-	166	220	/	/	/	กนก	
15	/	-	-	164	220	/	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	164	220	/	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	164	220	/	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	169	220	/	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	165	220	/	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	166	220	/	/	/	อริศ	
21	/	-	-	166	220	/	/	/	อริศ	
22	/	-	-	172	220	/	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	174	220	/	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	172	220	/	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	172	220	/	/	/	กนก	
26	/	-	-	171	220	/	/	/	กนก	
27	/	-	-	169	220	/	/	/	กนก	
28	/	-	-	179	220	/	/	/	กนก	
29	/	-	-	174	220	/	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	174	220	/	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	172	220	/	/	/	จิรัช	

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

กนก

Checked By

31 / 8 / 65

Verified By (BPH)

1 / 9 / 65

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 25 / 9 / 65

Building / อาคาร		D	Specification Data :			No.1
Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	120			
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60			
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full				
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	680	680			
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		7,000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	125 - 140 Psi		139		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	12		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นายสมศักดิ์ สีอ่อน

25 / 9 / 65

17.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นายสมศักดิ์ สีอ่อน

25 / 9 / 65

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist

ตรวจเช็คอุปกรณ์แรงดันน้ำตามเพลง ประจำสัปดาห์

 อาคาร D

 วัน/เดือน/ปี 25/9/65

ส่วนเครื่องสูบน้ำ	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
ชุดควบคุม	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
	แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
ชุดควบคุม	กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

 วันที่ 25/9/65
 ผู้ตรวจเช็ค
 ช่างเทคนิค

 วันที่ 25/9/65
 ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 24 / 9 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	125					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	✓						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้า					
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		180				
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	ปกติ					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	✓	✓				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.8	14.6				
	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 / 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

สุวิทย์ วัฒนชัย

Date/วันที่

24 / 9 / 65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

24 / 9 / 65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist ตรวจเช็คอุปกรณ์ปั๊มแรงดันขนาดเบื่อง ประจวบตา

 อาคาร E

 วัน/เดือน/ปี 24/9/65

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	175	140		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

 วันที่ 24/9/65
 ผู้ตรวจเช็ค
 วิชาพงษ์ วิชาพงษ์

 วันที่ 24/9/65
 ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 18 กย 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	36	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		65						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	680	680						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3000						
Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1500						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อคานส่ง	125 - 140 Psi		145						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

อ.นันทชัย

Date/วันที่

18 กย 65

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

18/9/65

Time/เวลา

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist ตรวจสอบระบบรักษาแรงดันน้ำบอลลูน ประจำสัปดาห์

 อาคาร D

 วัน/เดือน/ปี 18.10.65

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	140	145		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		6		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

 วันที่ 18.10.65
 ผู้ตรวจเช็ค อ. หงษ์ ชาติ

 วันที่ 18.10.65
 ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 17 กย 65

Building / อาคาร

F

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17.5					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		55					
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.	640	640					
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1800					
	Flow Record อัตราการไหล		100-					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง		18.5					
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)	13.5	14.5					
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5	0.5					
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)		10					
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบนที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
2/65								

ผู้ตรวจเช็ค

อ.พิชญ์

Date/วันที่

17-09-65

Time/เวลา

13.40

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

17/9/65

Time/เวลา

13:40

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คขบวนการรักษาแรงดันขนาดบเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร

E

วัน/เดือน/ปี

17 Oct 65

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	6	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	170	175		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		6		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 17 Oct 65

ผู้ตรวจเช็ค

อ.นันทวิ

วันที่

17/10/65

ผู้ตรวจสอบ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 11 กันยายน 2566

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	630	630		
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	125 - 140 Psi		139		
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.	12.5	13		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	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

นายพงษ์ ธิ์ทอง

Date/วันที่

11 กันยายน 2566

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

11/9/65

Time/เวลา

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจสอบระบบรักษาแรงดันน้ำแบบเพลิง ประจาสัปดาห์

อาคาร D วันที่/เดือน/ปี 11/ก.ย./65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	139		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

วันที่ 11/ก.ย./65
ผู้ตรวจเช็ค สุวิทย์ ใจทอง

วันที่ 11/ก.ย./65
ผู้ตรวจสอบ [Signature]

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 10 กันยายน 2565

Building / อาคาร

F

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้า						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	640	640						
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ									
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม									
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / 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

ฐานนท์ ธีระวัฒน์

Date/วันที่

10 กันยายน 2565

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

10/9/65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist ตรวจเช็คขบวนการแรงดันนาตบเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร

E

วัน/เดือน/ปี

10 / 10 / 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		7		

สรุปผลการตรวจเช็ค

01/10/65

 วันที่ 10/10/65
 ผู้ตรวจเช็ค
 ส.ก.ก.

 วันที่ 10/10/65
 ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 3 กย 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		55						
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.	650	650						
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		100						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	165 - 195 Psi		175						
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.	12.5	13.5						
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 / ตรวจสอบนร้อนออกมา	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

อนันต์รับ

Date/วันที่

3 กย 65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

3/9/65

Time/เวลา

13:30

Jockey Pump Weekly Checklist ตรวจเช็คขบวนการรักษาแรงดันขนาดบเพลิง ประจำสัปดาห์

 อาคาร E

 วัน/เดือน/ปี 3 14 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		6		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

 วันที่ 3 14 65
 ผู้ตรวจเช็ค

อ.กันตชัย

วันที่

3/9/65
 ผู้ตรวจสอบ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 4 Nov 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175		
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		65		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	680	680		
Control Section / ส่วนควบคุม	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3000		
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1500		
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อต้นส่ง	125 - 140 Psi		135		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.5	13		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10		
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ชัย

4 Nov 65

14.10

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

4/9/65

14:10

Jockey Pump Weekly Checklist ตรวจสอบประสิทธิภาพแรงดันนาตบเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร

D

วัน/เดือน/ปี

4 12 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	140		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		480		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 4 12 65

ผู้ตรวจเช็ค

อธิพนธ์

วันที่

4 12 65

ผู้ตรวจสอบ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

ตรวจสอบเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี 15/10/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	190	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 15/10/65
ผู้ตรวจเช็ค
อ. กนก ธีระวัฒน์

วันที่

15/10/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

9/10/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	17.5							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 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.)	> 570 L.	680	660							
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM	3,000							
	Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM	1,500							
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi	138							
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							
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5							
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min	10							
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นาย พงศ์ นิลโชติ

9/10/65

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

9/10/65

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คขบวนรักษาแรงดันขนาดบเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี 9/10/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135	135		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 9/10/65
ผู้ตรวจเช็ค อ.พงษ์ อ.พันธ์

วันที่ 9/10/65
ผู้ตรวจสอบ [Signature]

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 8/10/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	17.5		
	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.	620	620		
Control Section / ส่วนควบคุม	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1,300		
	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	1 ลิตร			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
Control Section / ส่วนควบคุม	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	0.5		
	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

นายพงศ์ สีหะวัณ

Date/วันที่

8/10/65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

8/10/65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี 8/10/65

ส่วนประกอบ	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
ส่วนประกอบ	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
	แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	160	145		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
ชนิดเบต	กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

วันที่ 8/10/65
ผู้ตรวจเช็ค
นางพิกุล คุ้มวงศ์

วันที่ 8/10/65
ผู้ตรวจสอบ

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

2 / 10 / 66

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.1

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	95 - 185 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 85 Psi		60						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเข้ม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 570 L.	680	630						
Suction / ส่วนเครื่องสูบน้ำ Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		OK						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	3,000 RPM		3,000						
Flow Record อัตราการไหล	1,500 GPM		1,500						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	125 - 140 Psi		138						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1.16							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1.16							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	12.6	13						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 Min		10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
OK									

ผู้ตรวจเช็ค

นายพงศ์ สีสุข

Date/วันที่

2 / 10 / 66

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

2 / 10 / 66

Time/เวลา

14:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คระบบรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร D

วัน/เดือน/ปี 2/10/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องปั๊ม	การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0		
	แรงดันทางออก (PSI)	135 PSI	135		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ		
	แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts	400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		7		

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

วันที่ 2/10/65
ผู้ตรวจเช็ค อ.พงษ์ ธิวัตร

วันที่ 2/10/65
ผู้ตรวจสอบ [Signature]

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

1/10/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
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	185							
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	14.5							
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	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

อานนท์ ธิวัณ

Date/วันที่

1/10/65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

2

Date/วันที่

1/10/65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจสอบปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

4 / 10 / 65

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)+0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 1/10/65
ผู้ตรวจเช็ค
ช่างไฟฟ้า 100ก

วันที่ 1/10/65
ผู้ตรวจสอบ

Jockey Pump weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

5/11/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

5/11/65

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 5/11/65
ผู้ตรวจเช็ค
(Signature)
(Signature)

วันที่ 5/11/65
ผู้ตรวจสอบ
(Signature)

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

19. 11 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	6	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	150	196		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		6		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 19.11.65
ผู้ตรวจเช็ค
อัมรินทร์

วันที่ 19.11.65
ผู้ตรวจสอบ


Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

19/11/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
ตรวจสอบแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		5		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 19/11/65
ผู้ตรวจเช็ค
วิภาดา วัฒนศิริ

วันที่ 19/11/65
ผู้ตรวจสอบ



Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

26/11/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 26/11/65
ผู้ตรวจเช็ค
ส.น.น.น. 2607

วันที่ 26/11/65
ผู้ตรวจสอบ



Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

5/11/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	125					
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		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	135					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11แผ่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	12.2					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ON					
	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.	1.0	1.0				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจสัปดาห์ที่ออกมา		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								
5/11/65								

ผู้ตรวจเช็ค

ลาภพงศ์ ธีรวัฒน์

Date/วันที่

5/11/65

Time/เวลา

14:00

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

5/11/65

Time/เวลา

14:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 12 พ.ค. 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		55					
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	ดี					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM	1800					
	Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM	1000					
	Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในท่อด้านส่ง	165 - 195 Psi	190					
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.	13.6	14.9				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	1.0	1.0				
	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

กฤษณะ

Date/วันที่

12 พ.ค. 65

Time/เวลา

14:30

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

12/11/65

Time/เวลา

14:30

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

19/11/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	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	185					
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.9	14.8				
	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 / 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

อานนท์ ใจอ่อน

Date/วันที่

19/11/65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

19/11/65

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 26 / 11 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L)	> 638 L.	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	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.4	14.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / 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

ฐานพงษ์ ธีรพันธ์

Date/วันที่

26 / 11 / 65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

26/11/65

Time/เวลา

13:00

Jockey Pump Weekly Checklist

ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี 3/12/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		200v		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 3/12/65
ผู้ตรวจเช็ค

วันที่ 3/12/65
ผู้ตรวจสอบ

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

10/12/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		


สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 10/12/65
ผู้ตรวจเช็ค
อ. พงษ์
อ. อ้วน

วันที่ 10/12/65
ผู้ตรวจสอบ


Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี

17 / 12 / 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 19/12/65
ผู้ตรวจเช็ค
นาย นก ธีระวัฒน์

วันที่ 17/12/65
ผู้ตรวจสอบ



Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี 24/12/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		๑๗		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	๑๖	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	185		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	๑๗	๑๗		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค

ปกติ

วันที่ 24/12/65
ผู้ตรวจเช็ค
กัญจน์ ๕ ชั่วโมง

วันที่ 24/12/65
ผู้ตรวจสอบ

Jockey Pump Weekly Checklist
ตรวจเช็คปั๊มรักษาแรงดันน้ำดับเพลิง ประจำสัปดาห์

อาคาร E

วัน/เดือน/ปี 31 / 12 / 65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนการเดินเครื่อง	Manual	Automatic	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	ปกติ		ปกติ		
แรงดันทางเข้า (PSI)	(-30)-0 PSI	0	0		
แรงดันทางออก (PSI)	175 PSI	180	14K		
วาล์วควบคุมแรงดัน	ปกติ	ปกติ	ปกติ		
แรงดันไฟฟ้า	380-410 Volts		400		
กระแสไฟฟ้า	4-8 Amp		4		

สรุปผลการตรวจเช็ค ปกติ

SN-BPH-FM-056.00

FM-SNE-056 Rev.0 (01 Oct 20)

วันที่ 31/12/65
ผู้ตรวจเช็ค
นางนงนุช คุ้มแก้ว

วันที่ 31/12/65
ผู้ตรวจสอบ



Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

3 / 12 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	8	180							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		55							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	o								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	630	630							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		o							
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	ดี								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	o	o							
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.	o	10							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)										
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										
o										

ผู้ตรวจเช็ค

อ.โพธิ์

Date/วันที่

3 ธค 65

Time/เวลา

14.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

3 / 12 / 65

Time/เวลา

14:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ : 10 / 12 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	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		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	185					
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.2					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	1.5 ลิตร					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ON	ON				
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12-14.5 Vdc.	13.4	14.4				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.6				
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10				
	Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)							
Check exhaust smoke / ตรวจส้อมควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่ :

17 / 12 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	✓							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	600	600						
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	✓	✓						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

ชำนาญกิจ

Date/วันที่

17 / 12 / 65

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

17 / 12 / 65

Time/เวลา

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่:

24 / 12 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L.	590	590						
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	11 นาที							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	10 นาที							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	13.9						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)									
Check exhaust smoke / 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

Date/วันที่

Time/เวลา

อาท พงษ์ ฐิทธิพงษ์

24 / 12 / 65

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



24 / 12 / 65

13:00

Engine Diesel Fire Pump Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องยนต์ดับเพลิงประจำสัปดาห์

วันที่: 31 / 12 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	100 - 195 F	0	175						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	45 - 60 Psi		50						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	Full	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน/สภาพสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 850 L.)	> 638 L	600	600						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,800 RPM		1800						
Flow Record อัตราการไหล	1,000 GPM		1000						
Suction Rate อัตราการสูบน้ำ/แรงดันในพอด้านส่ง	165 - 195 Psi		185						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	เต็ม	เต็ม							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	12 14.5 Vdc.	13.6	14.3						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.5 - 2.5 A.	0.5	0.5						
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)			10						
Engine Operating Hour (Reading) ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จาก มิเตอร์)									
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

อดิศักดิ์ สีทอง

Date/วันที่

31/12/65

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

31/12/65

Time/เวลา

13:00