



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเทียบเรือน้ำมันและก๊าซของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ภาคผนวก ข-09

ตัวอย่างแบบตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักร
ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

1248 2565

5

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

F-รคธ.-4114 F3 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

2565

หน้า 1/3

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ส.ก. 2505

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ:								รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: 8908			ผู้รับผิดชอบ:								คลัง:					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M												
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 M *												
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M												
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 0-0.6 bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 9 bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อผู้ตรวจ												
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				วันที่ตรวจ												
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2																

11.11.2003

F-รคธ.-4114_F3 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

Q.W 2565

หน้า 1/3

24. n.w. 2565

หน้า 1/3

10. W. 2565

หน้า 1/3

030 2565

หน้า 1/3

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ:								รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: 8904			ผู้รับผิดชอบ:								คลัง: 2565					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M												
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 M *												
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 3 bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 10 ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อ												
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				ผู้ตรวจ												
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				วันที่ตรวจ												

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System				ยี่ห้อ:							รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: ๘๙๐๗				ผู้รับผิดชอบ:							คลัง:					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M												
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>๑.2๕</u> bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>๑๐</u> bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ * ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อ												
				ผู้ตรวจ												
				วันที่ตรวจ												

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ:								รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: 46208			ผู้รับผิดชอบ:								คลัง: 2565					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M												
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M												
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>0.55</u> bar <i>hda</i>	1 M *												
	Butterfly Valve															
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>9</u> bar	1 M *												
	Butterfly Valve															
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ												
				วันที่ตรวจ	6											

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ:								รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: ๔๙๐			ผู้รับผิดชอบ:								คลัง: ๒๕๖๕					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M												
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 M *												
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 0.5 bar MPa	1 M *					/							
	Butterfly Valve								/							
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 4.5 bar	1 M *					/							
	Butterfly Valve								/							
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M					/							
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M					/							
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข				ลงชื่อ												
2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง				ผู้ตรวจ												
3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				วันที่ตรวจ	16											

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน

พ.ศ.

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน

พ.ศ.

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ:								รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: 6902			ผู้รับผิดชอบ:								คลัง: 2565					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M			/									
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *			/									
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 1200 ลิตร	1 M *			/									
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M			/									
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M			/									
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M			/									
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
8	แรงดันน้ำก่อนฉีด	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
<p>หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข</p> <p>2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง</p> <p>3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2</p>				ลงชื่อผู้ตรวจ												
				วันที่ตรวจ												

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ: 4902							รุ่น: 2565						
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:							คลัง:						
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M					✓							
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *					✓							
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง 1200 ลิตร	1 M *					✓							
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M					✓							
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M					✓							
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M					✓							
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระเปาะ	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ												
				วันที่ตรวจ												

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Foam System			ยี่ห้อ:								รุ่น:					
รหัสเครื่องจักร: V-8909			ผู้รับผิดชอบ:								คลัง: ส.ย. 2565					
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
Inline Proportioner																
1	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่งปกติ "ปิด"	1 M						/						
2	แรงดันลม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
3	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง <u>2400</u> ลิตร	1 M *						/						
4	ถังโฟมและท่อทาง	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M						/						
5	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M						/						
6	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M						/						
Bladder Tank																
7	แรงดันลมควบคุม	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
8	แรงดันน้ำก่อนเข้า	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
9	Regulator	คาด	ไม่มีลมรั่ว ไม่มีน้ำตกค้างในกระป๋อง	1 M												
10	Solenoid Valve	คาด	ระบายลมไม่อุดตัน	1 M												
Balance Pressure																
11	แรงดันลม XV-Valve	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
12	ระดับน้ำยาโฟม	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง _____ ลิตร	1 M *												
13	ท่อทางและวาล์ว	คาด	ไม่รั่วซึม	1 M												
14	วาล์วถังโฟม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "ปิด"	1 M												
15	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 M												
16	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar	1 M *												
17	มอเตอร์/ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร้อนผิดปกติ	1 M												
18	กระแสไฟฟ้า	คาด	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 M *												
19	Circulate Valve	มือหมุน	เปิดทดสอบ (แล้วแต่พื้นที่)	1 M												
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ × ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ												
				วันที่ตรวจ												

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

N.W. 2565

F-รคธ.-4112 F3 ประกาศใช้ครั้งที่ 2

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

[illegible]

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: FIRE WATER JOCKY PUMP				รหัส: MP-8903				ที่ตั้ง: อาคารเครื่องจักรกล 2565																											
กลุ่ม:		แผนก เทคนิคคลัง และท่าเรือ		ส่วน คลังปิโตรเลียมสงขลา		ฝ่าย: ปภร.																													
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ค่า	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Controller Jockey Pump											/							/						/										
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	วัดกระแส/คาบ	กระแสไฟฟ้า.....แอมป์	W								/							/						/										
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	วัดแรงดัน/คาบ	แรงดันไฟฟ้า 380 โวลท์	W								/							/						/										
4	ตรวจสอบ Display	คาบ	แสดงผลชัดเจน	W								/							/						/										
5	ตรวจสอบสวิทช์ควบคุม	บิต SW	บิต SW Auto, Off, Manual	W								/							/						/										
6	Motor / Pump																																		
7	ตรวจสอบ Bearing DE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W								/							/						/										
8	ตรวจสอบ Bearing DE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W								/							/						/										
9	ตรวจสอบ Bearing NDE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W								/							/						/										
10	ตรวจสอบ Bearing NDE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W								/							/						/										
11	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	Start Motor	มองจากใบพัดมอเตอร์	W								/							/						/										
12	น๊อตยึดฐาน Motor	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W								/							/						/										
13	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	มือหมุน	หมุนได้คล่อง/ไม่ฝืด	W								/							/						/										
14	ตรวจสอบแรงดัน Suction	คาบ	Normal 1.0 bar	W								/							/						/										
15	ตรวจสอบแรงดัน Discharge	คาบ	Normal 10 bar/Start 15 Bar/Stop 10 Bar	W								/							/						/										
16	ตรวจสอบ Bearing inboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W								/							/						/										
17	ตรวจสอบ Bearing inboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W								/							/						/										
18	ตรวจสอบ Bearing outboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W								/							/						/										
19	ตรวจสอบ Bearing outboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W								/							/						/										
20	น๊อตยึดฐาน Pump	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W								/							/						/										
หมายเหตุ																																			
• ให้ลงเครื่องหมาย ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ * ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข • กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึก รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet				รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																													
				รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																													

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: FIRE WATER JOCKY PUMP				รหัส: MP-8903																	ที่ตั้ง: อาคารเครื่องจักรกล																		
กลุ่ม:		แผนก เทคนิคคลัง และท่าเรือ		ส่วน คลังปิโตรเลียมสงขลา																	ฝ่าย: ปกธ.																		
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	กวด	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
1	Controller Jockey Pump																																						
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	วัดกระแส/คาบ	กระแสไฟฟ้า.....แอมป์	W					/								/						/								/								
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	วัดแรงดัน/คาบ	แรงดันไฟฟ้า...3.80...โวลท์	W					/								/						/								/								
4	ตรวจสอบ Display	คาบ	แสดงผลชัดเจน	W					/								/						/								/								
5	ตรวจสอบสวิทช์ควบคุม	บิต SW	บิต SW Auto, Off, Manual	W					/								/						/								/								
6	Motor / Pump																																						
7	ตรวจสอบ Bearing DE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W					/								/						/								/								
8	ตรวจสอบ Bearing DE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W					/								/						/								/								
9	ตรวจสอบ Bearing NDE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W					/								/						/								/								
10	ตรวจสอบ Bearing NDE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W					/								/						/								/								
11	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	Start Motor	มองจากใบพัดมอเตอร์	W					/								/						/								/								
12	น๊อตยึดฐาน Motor	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W					/								/						/								/								
13	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	มือหมุน	หมุนได้คล่อง/ไม่ฝืด	W					/								/						/								/								
14	ตรวจสอบแรงดัน Suction	คาบ	Normal10..... bar	W					/								/						/								/								
15	ตรวจสอบแรงดัน Discharge	คาบ	Normal 10 bar/Start 5 Bar/Stop 10 Bar	W					/								/						/								/								
16	ตรวจสอบ Bearing inboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W					/								/						/								/								
17	ตรวจสอบ Bearing inboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W					/								/						/								/								
18	ตรวจสอบ Bearing outboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W					/								/						/								/								
19	ตรวจสอบ Bearing outboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W					/								/						/								/								
20	น๊อตยึดฐาน Pump	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W					/								/						/								/								
หมายเหตุ																																							
• ให้ลงเครื่องหมาย ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ * ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข • กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึก รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet				รับผิดชอบโดย																																			
				ลงชื่อ																																			
				รับผิดชอบโดย																																			
				ลงชื่อ																																			

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: FIRE WATER JOCKY PUMP				รหัส: MP-8903				ที่ตั้ง: อาคารเครื่องจักรกล																											
กลุ่ม:		แผนก เทคนิคคลัง และท่าเรือ		ส่วน คลังปิโตรเลียมสงขลา		ฝ่าย: ปภร. ส.ค. 2565																													
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ควา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Controller Jockey Pump																/																		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	วัดกระแส/คาบ	กระแสไฟฟ้า 380 แอมป์	W													/																		
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	วัดแรงดัน/คาบ	แรงดันไฟฟ้า 380 โวลท์	W													/																		
4	ตรวจสอบ Display	คาบ	แสดงผลชัดเจน	W													/																		
5	ตรวจสอบสวิทช์ควบคุม	บิต SW	บิต SW Auto, Off, Manual	W													/																		
6	Motor / Pump																/																		
7	ตรวจสอบ Bearing DE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W													/																		
8	ตรวจสอบ Bearing DE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W													/																		
9	ตรวจสอบ Bearing NDE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W													/																		
10	ตรวจสอบ Bearing NDE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W													/																		
11	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	Start Motor	มองจากใบพัดมอเตอร์	W													/																		
12	น็อตยึดฐาน Motor	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W													/																		
13	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	มือหมุน	หมุนได้คล่อง/ไม่ฝืด	W													/																		
14	ตรวจสอบแรงดัน Suction	คาบ	Normal 10 bar	W													/																		
15	ตรวจสอบแรงดัน Discharge	คาบ	Normal 10 bar/Start 5 Bar/Stop 10 Bar	W													/																		
16	ตรวจสอบ Bearing inboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W													/																		
17	ตรวจสอบ Bearing inboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W													/																		
18	ตรวจสอบ Bearing outboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W													/																		
19	ตรวจสอบ Bearing outboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W													/																		
20	น็อตยึดฐาน Pump	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W													/																		
หมายเหตุ				รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																													
<ul style="list-style-type: none"> ให้ลงเครื่องหมาย ✓ = ปกติ x = ไม่ปกติ * ให้นำบันทึกค่าเป็นตัวเลข * กรณีพบความผิดปกติ ให้นำบันทึกรายละเอียดด้านหลัง Check Sheet 				รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																													

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: FIRE WATER JOCKY PUMP				รหัส: MP-8903																	ที่ตั้ง: อาคารเครื่องจักรกล														
กลุ่ม:		แผนก เทคนิคคลัง และท่าเรือ		ส่วน คลังปิโตรเลียมสงขลา																	ฝ่าย: ปภร.														
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ควา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Controller Jockey Pump																																		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	วัดกระแส/คาบ	กระแสไฟฟ้า.....แอมป์	W		/															/														
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	วัดแรงดัน/คาบ	แรงดันไฟฟ้า 380.....โวลท์	W		/															/														
4	ตรวจสอบ Display	คาบ	แสดงผลชัดเจน	W		/															/														
5	ตรวจสอบสวิทช์ควบคุม	บิต SW	บิต SW Auto, Off, Manual	W		/															/														
6	Motor / Pump																																		
7	ตรวจสอบ Bearing DE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W		/															/														
8	ตรวจสอบ Bearing DE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W		/															/														
9	ตรวจสอบ Bearing NDE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W		/															/														
10	ตรวจสอบ Bearing NDE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W		/															/														
11	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	Start Motor	มองจากใบพัดมอเตอร์	W		/															/														
12	น็อตยึดฐาน Motor	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W		/															/														
13	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	มือหมุน	หมุนได้คล่อง/ไม่ฝืด	W		/															/														
14	ตรวจสอบแรงดัน Suction	คาบ	Normal 1.0 bar	W		/															/														
15	ตรวจสอบแรงดัน Discharge	คาบ	Normal 1.0 bar/Start 5.0 Bar/Stop 1.0 Bar	W		/															/														
16	ตรวจสอบ Bearing inboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W		/															/														
17	ตรวจสอบ Bearing inboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W		/															/														
18	ตรวจสอบ Bearing outboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W		/															/														
19	ตรวจสอบ Bearing outboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W		/															/														
20	น็อตยึดฐาน Pump	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W		/															/														
หมายเหตุ		รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																															
* ให้ลงเครื่องหมาย ✓ = ปกติ x = ไม่ปกติ * ให้นับทั้งค่าเป็นตัวเลข * กรณีพบความผิดปกติ ให้นับทั้ง รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet		รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ	5																/														

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน


พ.ศ.

คำนำหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: FIRE WATER JOCKY PUMP				รหัส: MP-8903																	ที่ตั้ง: อาคารเครื่องจักรกล														
กลุ่ม:		แผนก เทคนิคคลัง และท่าเรือ		ส่วน คัดงปีโคเดียมสงขลา																	ฝ่าย: ปภร.														
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ควา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Controller Jockey Pump																																		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	วัดกระแส/ตาม	กระแสไฟฟ้า.....แอมป์	W																															
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	วัดแรงดัน/ตาม	แรงดันไฟฟ้า...3.90...โวลท์	W																															
4	ตรวจสอบ Display	ตาม	แสดงผลชัดเจน	W																															
5	ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม	บีด SW	บีด SW Auto, Off, Manual	W																															
6	Motor / Pump																																		
7	ตรวจสอบ Bearing DE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน ...31.2... °C	W																															
8	ตรวจสอบ Bearing DE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W																															
9	ตรวจสอบ Bearing NDE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน ...31.2... °C	W																															
10	ตรวจสอบ Bearing NDE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W																															
11	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	Start Motor	มองจากใบพัดมอเตอร์	W																															
12	น็อตยึดฐาน Motor	ตาม	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W																															
13	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	มือหมุน	หมุนได้คล่อง/ไม่ฝืด	W																															
14	ตรวจสอบแรงดัน Suction	ตาม	Normal1.0..... bar	W																															
15	ตรวจสอบแรงดัน Discharge	ตาม	Normal 1.0... bar/Start 5.5Bar/Stop 1.0Ba	W																															
16	ตรวจสอบ Bearing inboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน ...51.2... °C	W																															
17	ตรวจสอบ Bearing inboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W																															
18	ตรวจสอบ Bearing outboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน ...31.2... °C	W																															
19	ตรวจสอบ Bearing outboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W																															
20	น็อตยึดฐาน Pump	ตาม	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W																															
หมายเหตุ		รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																															
<ul style="list-style-type: none"> ให้ลงเครื่องหมาย ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ * ใ้บันทึกค่าเป็นตัวเลข * กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึก รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet 		รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ด้านหน้า

ชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์: FIRE WATER JOCKY PUMP				รหัส: MP-8903															ที่ตั้ง: อาคารเครื่องจักรกล																
กลุ่ม:		แผนก เทคนิคคลัง และท่าเรือ		ส่วน คลังปิโตรเลียมสงขลา															ฝ่าย: ปภร.  ส.ย. 2565																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ค่า	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Controller Jockey Pump																																		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า	วัดกระแส/คาบ	กระแสไฟฟ้า.....แอมป์	W												✓																			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	วัดแรงดัน/คาบ	แรงดันไฟฟ้า.380.....โวลท์	W												✓																			
4	ตรวจสอบ Display	คาบ	แสดงผลชัดเจน	W												✓																			
5	ตรวจสอบสวิตช์ควบคุม	บิต SW	บิต SW Auto, Off, Manual	W												✓																			
6	Motor / Pump																																		
7	ตรวจสอบ Bearing DE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W												✓																			
8	ตรวจสอบ Bearing DE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W												✓																			
9	ตรวจสอบ Bearing NDE	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 31.2 °C	W												✓																			
10	ตรวจสอบ Bearing NDE	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W												✓																			
11	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	Start Motor	มองจากใบพัดมอเตอร์	W												✓																			
12	น็อตยึดฐาน Motor	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W												✓																			
13	ตรวจสอบทิศทางการหมุน	มือหมุน	หมุนได้คล่อง/ไม่ฝืด	W												✓																			
14	ตรวจสอบแรงดัน Suction	คาบ	Normal 1.0 bar	W												✓																			
15	ตรวจสอบแรงดัน Discharge	คาบ	Normal 1.0 bar/Start 5 Bar/Stop 10 Bar	W												✓																			
16	ตรวจสอบ Bearing inboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 32.0 °C	W												✓																			
17	ตรวจสอบ Bearing inboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W												✓																			
18	ตรวจสอบ Bearing outboard	วัดอุณหภูมิ	อุณหภูมิไม่เกิน 32.0 °C	W												✓																			
19	ตรวจสอบ Bearing outboard	หูฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	W												✓																			
20	น็อตยึดฐาน Pump	คาบ	รอยมาร์คต้องไม่ขยับ	W												✓																			
หมายเหตุ		รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																															
* ใหล่งเครื่องหมาย ✓ = ปกติ x = ไม่ปกติ * ใหล่งทักค่าเป็นตัวเลข * กรณีพบความผิดปกติ ใหล่งบันทึก รายละเอียดด้านหลัง Check Sheet		รับผิดชอบโดย		ลงชื่อ																															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																															
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:	คลัง: ม.ค. 2565																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W								/							/				/									/			
2	แท่นเครื่อง	คาด	น๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W								/							/				/									/			
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 W *								89%							88%				89%								86%				
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W								/							/				/									/			
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W								/							/				/									/			
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W								/							/				/									/			
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 26 volt	1 W *								/							/				/									/			
8	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *								/							/				/									/			
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่ผุ วาส์อยู่ที่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W								/							/				/									/			
10	สายพานหมอน้ำ	คาด/มีอกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W								/							/				/									/			
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		เดินเครื่อง 30 นาที																																
11	Auto Function Test	คาด	ทำงานที่แรงดัน 5 bar/psi	1 W *								/							/				/									/			
12	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-ร่อนผิดปกติ มีน้ำหล่อซิลไฮลิมออกมา	1 W								/							/				/									/			
13	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่ผุ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W								/							/				/									/			
14	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.4 bar/psi	1 W *								/							/				/									/			
15	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1522 rpm	1 W *								/							/				/									/			
16	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 55 bar/psi	1 W *								/							/				/									/			
17	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *								/							/				/									/			
18	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 65 °C	1 W *								/							/				/									/			
19	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง bar/psi	1 W *								/							/				/									/			
20	แรงดัน Discharge																																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:															คลัง:																	
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:																																	
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W					/							/						/							/							
2	แท่นเครื่อง	คาด	น๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W					/																											
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 W *					85 %							84 %						83 %							82 %							
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W					/							/						/							/							
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W					/							/						/							/							
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W					/							/						/							/							
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 26 volt	1 W *					/							/						/							/							
8	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *					/							/						/							/							
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W					/							/						/							/							
10	สายพานหมอน้ำ	คาด/มีอกด	ดี ไม่มีรอยแตก	1 W					/							/						/							/							
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		เดินเครื่อง 30 นาที																																	
11	Auto Function Test	คาด	ทำงานที่แรงดัน 5 bar/psi	1 W *					/							/						/							/							
12	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มีอจับ	ไม่ดัง-รอนผิดปกติ มีน้ำหล่อซิลไหลซึมออกมา	1 W					/							/						/							/							
13	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่ผุ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W					/							/						/							/							
14	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.8 bar/psi	1 W *					/							/						/							/							
15	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1521 rpm	1 W *					/							/						/							/							
16	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 5.5 bar/psi	1 W *					/							/						/							/							
17	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *					/							/						/							/							
18	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 65 °C	1 W *					/							/						/							/							
19	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง bar/psi	1 W *					/							/						/							/							
20	แรงดัน Discharge	ดูที่																																		

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump				ยี่ห้อ:															รุ่น:																
รหัสเครื่องจักร:				ผู้รับผิดชอบ:															คลัง:																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W					/							/						/								/					
2	แท่นเครื่อง	คาด	น๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W					/							/						/								/					
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 W *					82							81						79								78					
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W					/							/						/								/					
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W					/							/						/								/					
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W					/							/						/								/					
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 26 volt	1 W *					/							/						/								/					
8	กระแสขั้วแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *					/							/						/								/					
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W					/							/						/								/					
10	สายพานหม้อน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W					/							/						/								/					
ตรวจสอบขณะเดินเครื่อง																																			
11	Auto Function Test	คาด	เดินเครื่อง 30 นาที																																
12	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ทำงานที่แรงดัน bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
13	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่ผุ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W					/							/						/								/					
14	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.8 bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
15	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1521 rpm	1 W *					/							/						/								/					
16	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 55 bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
17	กระแสขั้วแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *					/							/						/								/					
18	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 65 °C	1 W *					/							/						/								/					
19	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
20	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 12.5 bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
21	การทำงานของ PCV	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
22	แรงดันท่อระบายน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 55 bar/psi	1 W *					/							/						/								/					
23	ท่อทางน้ำหล่อเย็น	คาด	น้ำหล่อเย็นไหลต่อเนื่อง	1 W					/							/						/								/					
ตรวจสอบหลังเดินเครื่อง																																			
24	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง ลิตร	1 W *					81							79						78								77					
25	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่ตู้ควบคุม	บันทึกค่าตามจริง	1 W *					1785.9							1788.4						1788.9								1790.5					
26	การรั่วซึมที่ตัวปั๊ม	ดูที่ Packing Seal	ไม่มีน้ำรั่วซึมจนสันออกนอกกรวย	1 W					82							/						/								/					
27	วาล์วน้ำเข้า-ออก	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W					/							/						/								/					
28	สวิตช์ควบคุม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "Auto"	1 W					/							/						/								/					
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ × ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ					/							/						/								/					

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ:	ผู้รับผิดชอบ:															รุ่น:	คลัง: ๒๕๖๕															
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:																คลัง:																
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W		/							/							/							/								
2	แท่นเครื่อง	คาด	น็อคไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W		/							/							/															
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง ๗๗ ลิตร	1 W *		๗๗							๗๕							๗๒							๗๑								
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W		/							/							/							/								
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W		/							/							/							/								
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W		/							/							/							/								
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง ๒6 volt	1 W *		/							/							/							/								
8	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *		/							/							/							/								
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่ผุ วาส์อยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W		/							/							/							/								
10	สายพานหมอน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W		/							/							/							/								
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																			
11	Auto Function Test	คาด	เดินเครื่อง 30 นาที																																
12	ปั้ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ทำงานที่แรงดัน bar/psi	1 W *		/							/							/							/								
13	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่ผุ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W		/							/							/							/								
14	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.6 bar/psi	1 W *		/							/							/							/								
15	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1521 rpm	1 W *		/							/							/							/								
16	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 6.5 bar/psi	1 W *		/							/							/							/								
17	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *		/							/							/							/								
18	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง ๗๐ °C	1 W *		/							/							/							/								
19	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 5.5 bar/psi	1 W *		/							/							/							/								
20	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 13 bar/psi	1 W *		/							/							/							/								
21	การทำงานของ PCV	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง bar/psi	1 W *		/							/							/															

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																															
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:	คลัง:																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																		
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W							/							/							/										
2	แท่นเครื่อง	คาด	น๊อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W							/							/							/										
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง 64 ลิตร	1 W *							64							64							64										
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W							/							/							/										
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W							/							/							/										
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W							/							/							/										
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 27 volt	1 W *							/							/							/										
8	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง amp	1 W *							/							/							/										
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาล์วอยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W							/							/							/										
10	สายพานหมอน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W							/							/							/										
	ตรวจขณะเดินเครื่อง		เดินเครื่อง 30 นาที								/							/							/										
11	Auto Function Test	คาด	ทำงานที่แรงดัน 5 bar/psi	1 W *							/							/							/										
12	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ไม่ดัง-รอนผิดปกติ มีน้ำหล่อซิลไหลซึมออกมา	1 W							/							/							/										
13	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่พบ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W							/							/							/										
14	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง 1.4 bar/psi	1 W *							/							/							/										
15	รอบเครื่องยนต์	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง 1520 rpm	1 W *							/							/							/										
16	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่ตู้ควบคุม	อยู่ระหว่าง bar/psi	1 W *							/							/							/										
17	กระแสขาร์จแบตเตอรี่	ดูที่ตู้ควบคุม</																																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน _____ พ.ศ. _____

ชื่อเครื่องจักร: Engine Fire Pump			ยี่ห้อ:	รุ่น:																															
รหัสเครื่องจักร:			ผู้รับผิดชอบ:	คลัง: <u>ส.ย. 2565</u>																															
No.	รายการ	วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจก่อนเดินเครื่อง																																			
1	ตัวเครื่องและส่วนควบ	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W				/							/							/													
2	แท่นเครื่อง	คาด	น็อตไม่เคลื่อนจากรอยมาร์ค	1 W				/							/							/													
3	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sight Glass	อยู่ระหว่าง <u>60%</u> ลิตร	1 W *				/							/							/													
4	ระดับน้ำมันเครื่อง	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W				/							/							/													
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W				/							/							/													
6	ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	คาด	อยู่ในย่านแถบสีเขียว	1 W				/							/							/													
7	แรงดันไฟแบตเตอรี่	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>27</u> volt	1 W *				/							/							/													
8	กระแสขารจ์แบตเตอรี่	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 W *				/							/							/													
9	ระบบหล่อเย็น	คาด	ไม่พบ วาส์อยู่ตำแหน่งปกติ "เปิด"	1 W				/							/							/													
10	สายพานหมอน้ำ	คาด/มือกด	ตึง ไม่มีรอยแตก	1 W				/							/							/													
ตรวจขณะเดินเครื่อง																																			
11	Auto Function Test	คาด	เดินเครื่อง 30 นาที					/							/							/													
12	ปั๊ม	คาด/หูฟัง/มือจับ	ทำงานที่แรงดัน <u>5</u> bar/psi	1 W *				/							/							/													
13	ท่อไอเสีย	คาด	ไม่ผุ ไม่มีไอเสียรั่ว	1 W				/							/							/													
14	แรงดัน Suction	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>1-8</u> bar/psi	1 W *				/							/							/													
15	รอบเครื่องยนต์	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>1520</u> rpm	1 W *				/							/							/													
16	แรงดันน้ำมันเครื่อง	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>55</u> bar/psi	1 W *				/							/							/													
17	กระแสขารจ์แบตเตอรี่	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง _____ amp	1 W *				/							/							/													
18	อุณหภูมิเครื่องยนต์	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>65</u> °C	1 W *				/							/							/													
19	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่คู่มือ	อยู่ระหว่าง <u>55</u> bar/psi	1 W *				/							/							/													
20	แรงดัน Discharge	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>13</u> bar/psi	1 W *				/							/							/													
21	การทำงานของ PCV	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง _____ bar/psi	1 W *				/							/							/													
22	แรงดันท่อระบายน้ำหล่อเย็น	ดูที่เกจวัด	อยู่ระหว่าง <u>55</u> bar/psi	1 W *				/							/							/													
23	ท่อทางน้ำหล่อเย็น	คาด	น้ำหล่อเย็นไหลต่อเนื่อง	1 W				/							/							/													
ตรวจหลังเดินเครื่อง																																			
24	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ดูที่ Sightglass	อยู่ระหว่าง <u>58%</u> ลิตร	1 W *				/							/							/													
25	ชั่วโมงการทำงาน	ดูที่คู่มือ	บันทึกค่าตามจริง	1 W *				/							/							/													
26	การรั่วซึมที่ตัวปั๊ม	ดูที่ Packing Seal	ไม่มีน้ำรั่วซึมจนล้นออกนอกกรวย	1 W				/							/							/													
27	วาส์น้ำเข้า-ออก	คาด	ไม่รั่วซึม	1 W				/							/							/													
28	สวิตช์ควบคุม	คาด	อยู่ตำแหน่ง "Auto"	1 W				/							/							/													
หมายเหตุ 1) ความถี่: D = วัน ; W = สัปดาห์ ; M = เดือน ; * ให้ลงข้อมูลเป็นตัวเลข 2) ให้ลงเครื่องหมาย ✓ ถ้าปกติ ✗ ถ้าผิดปกติ - ถ้าไม่เกี่ยวข้อง 3) กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดในหน้าที่ 2/2				ลงชื่อผู้ตรวจ																															

พ.ศ.

H.A. 2565

หน้า 1/1

— พ.ศ.

ด้านหน้า

หมายเหตุ

- ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ
- * ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข
- กรณีพบความผิดปกติ ให้บันทึกรายละเอียดด้านหลัง Check Sheet

ด้านหน้า

F-ผ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

พ.ศ.

ด้านหน้า

F-ผ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

ด้านหน้า

หน้า 1/1

ด้านหน้า

หน้า 1/1

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ (Check Sheet) ประจำเดือน

พ.ศ.

[illegible]

พ.ศ.

หมายเหตุ

- ให้ลงเครื่องหมาย
✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ
* ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข
- กรณีพบความผิดปกติ ให้
บันทึกรายละเอียดด้านหลัง
Check Sheet

ด้านหน้า

หน้า 1/1

ด้านหน้า

248 2565

หน้า 1/1

ด้านหน้า

หน้า 1/1

1248 28565

หน้า 1/1

พ.ศ. 2565 *ด้านหน้า*

หน้า 1/1

พ.ศ. _____

หมายเหตุ

- ให้ลงเครื่องหมาย
✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ
- * ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข
- กรณีพบความผิดปกติ ให้
บันทึกรายละเอียดด้านหลัง
Check Sheet

ด้านหน้า

หน้า 1/1

พ.ศ.

— २५६५

หมายเหตุ

- ให้ลงเครื่องหมาย
✓ = ปกติ x = ไม่ปกติ
* ให้บันทึกค่าเป็นตัวเลข
- กรณีพบความผิดปกติ ให้
บันทึกรายละเอียดด้านหลัง
Check Sheet

ด้านหน้า

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

ด้านหน้า

4-4 F.B. 236

F-พ.ทค.คป.สข.-0038 ประกาศใช้ครั้งที่ 1

ด้านหน้า

หน้า 1/1