



ภาคผนวก ค-9

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

---

ผลการตรวจสอบเครื่องย่นสูบลำ

หมายเลขเครื่องย่นสูบลำ: JE-1101A

วันที่ทดสอบ

08/07/65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องย่นสูบลำ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องย่น ( ลิตร )	880 L-1,100 L	✓	
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และถ่านมัน	ไม่มีสิ่งสกปรก / รั่ว	✓	
3	ระดับและสิ่งสกปรกในเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหล่อลื่น	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	12 Volt	✓	
7	ระดับน้ำกลั่นของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	พาวเวอร์วาล์ว	✓	
8	หอดูดฟ้าสูบลำ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบขณะทำการเดินเครื่องย่นสูบลำ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
9	เวลาเริ่มเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
10	ระบบเดินเครื่อง	ใช้งานได้ / ไม่ได้	✓	
11	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง Main ( Bar. )	10 Bar.	✓	
12	ระบบระบายความร้อน มอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 12 V.	✓	
13	รอบเครื่องย่น ( RPM. )	ไม่เกิน 2160	✓	
14	อุณหภูมิเครื่องย่น ( °C )	75 - 82 °C	✓	
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Bar. ) ( X psi x 0.07 ) = Bar.	1.7 - 2.0 Bar.	✓	
16	ระดับน้ำในถังเก็บ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ( Bar. )	ไม่เกิน 2.5 Bar.	✓	
18	แรงดันไฟฟ้าของเครื่องย่นน้ำและเดินเครื่อง ( Bar. )	10 Bar.	✓	
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องย่น	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของโซ่ขับเคลื่อน วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	ลิ้นวาล์วของเครื่องย่น	ขาว / ดำ	✓	
22	การรั่วไหลของน้ำจากสายส่ง ของถ่านมันและน้ำมัน	ไม่มีสิ่งสกปรก / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องย่นสูบลำเสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
24	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Full / Low	✓	
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ ( ลิตร )	880 L-1,100 L	✓	
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )	880 L-1,100 L	✓	

บันทึกการและยึดเพิ่มเติม  
หมายเหตุ: ผู้ทดสอบได้ตรวจสอบและพบว่ามีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ 880 ลิตร และระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ 880 ลิตร

ลงชื่อ.....  
(พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....  
(หัวหน้างาน SFD)

ผลการตรวจสอบเครื่องย่นสูบลำ

หมายเลขเครื่องย่นสูบลำ: JE-1101B

วันที่ทดสอบ

08/07/65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องย่นสูบลำ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องย่น ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L	✓	
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และถ่านมัน	ไม่มีสิ่งสกปรก / รั่ว	✓	
3	ระดับและสิ่งสกปรกในเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหล่อลื่น	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	
7	ระดับน้ำกลั่นของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	พาวเวอร์วาล์ว	✓	
8	หอดูดฟ้าสูบลำ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบขณะทำการเดินเครื่องย่นสูบลำ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
9	เวลาเริ่มเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
10	ระบบเดินเครื่อง	ใช้งานได้ / ไม่ได้	✓	
11	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง Main ( Bar. )	10 Bar.	✓	
12	ระบบระบายความร้อน มอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	
13	รอบเครื่องย่น ( RPM. )	1800	✓	
14	อุณหภูมิเครื่องย่น ( °C )	75 - 82 °C	✓	
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Bar. ) ( X psi x 0.07 ) = Bar.	4.8 - 5.1 Bar.	✓	
16	ระดับน้ำในถังเก็บ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ( Bar. )	ไม่เกิน 2.5 Bar.	✓	
18	แรงดันไฟฟ้าของเครื่องย่นน้ำและเดินเครื่อง ( Bar. )	10 Bar.	✓	
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องย่น	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของโซ่ขับเคลื่อน วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	ลิ้นวาล์วของเครื่องย่น	ขาว / ดำ	✓	
22	การรั่วไหลของน้ำจากสายส่ง ของถ่านมันและน้ำมัน	ไม่มีสิ่งสกปรก / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องย่นสูบลำเสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
24	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Full / Low	✓	
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L	✓	
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L	✓	

บันทึกการและยึดเพิ่มเติม  
หมายเหตุ: ผู้ทดสอบได้ตรวจสอบและพบว่ามีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ 3,040 ลิตร และระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ 3,040 ลิตร

ลงชื่อ.....  
(พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....  
(หัวหน้างาน SFD)

หมายเลขเครื่องยี่ห้อ : JE-1101C ตารางตรวจสอบเครื่องยี่ห้อ : 8-07-65 วันที่ทดสอบ : 8-07-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยี่ห้อ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องยี่ห้อ ( ลิตร )	1,400 L-1,800 L	✓	ระบุ : 1,500 L
2	สภาพน้ำมันเชื้อเพลิง Sign glass และวัดน้ำมัน	ไม่ปนสี / ใส	✓	
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ตามสั่ง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหมัก	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	ระบุ : 20/24
7	ระดับน้ำกลั่นของเบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ท่วมแผ่นธาตุ	✓	
8	พอลตาปัดหัวควบคุม	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบระหว่างการเดินเครื่องยี่ห้อ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	30 นาที	✓	ระบุ : 08:15
10	ระบบเดินดีไม่ผิดปกติ	ใช้งานได้ดี / ไม่ดี	✓	
11	แรงดันน้ำไหล Main ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ : 10 Bar.
12	ระบบการวัดหัวควบคุม เบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	ระบุ : 27.30V
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	ไม่เกิน 2150	✓	ระบุ : 2100 rpm
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	75 - 82 °C	✓	ระบุ : 82 °C
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Bar. ) ( X psi x 0.07 ) = Bar.	2.7 - 3.1 Bar.	✓	ระบุ : 2.8 psi Bar.
16	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	ระบุ : 1.9 Bar.
17	แรงดันน้ำไหลกลับ ( Bar. )	ไม่เกิน 2.5 Bar.	✓	ระบุ : 1.0 Bar.
18	แรงดันน้ำไหลกลับของหัวควบคุมเบตเตอรี่ ( Bar. )	10 Bar.	✓	
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยี่ห้อ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไดนาโมส วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	สวิตช์ไฮดรอลิกของเครื่องยี่ห้อ	ขาว / ดำ	✓	
22	การวัดไฮดรอลิกของ สายส่ง ของหัวควบคุมและน้ำมัน	ไม่ปนสี / ใส	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยี่ห้อเสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินทดสอบ	30 นาที	✓	ระบุ : 09:15
24	ยังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด			ระบุ : 09:15-10:00
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินทดสอบ ( ลิตร )			ระบุ : 1400 L
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			ระบุ : 30 L

บันทึกการเดินเครื่องยี่ห้อ

ดีนาทอสคอมพิวติ้ง จำกัด JE-1101C / บริษัท ดีนาทอส จำกัด / 1609/1609

ลงชื่อ : (พนักงานบำรุงรักษา) (พนักงาน SFD)

หมายเลขเครื่องยี่ห้อ : JE-1101D ตารางตรวจสอบเครื่องยี่ห้อ : 08/07/65 วันที่ทดสอบ : 08/07/65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยี่ห้อ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องยี่ห้อ ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L	✓	ระบุ : 3,700 L
2	สภาพน้ำมันเชื้อเพลิง Sign glass และวัดน้ำมัน	ไม่ปนสี / ใส	✓	
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ตามสั่ง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหมัก	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของเบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	ระบุ : 24 V.
7	ระดับน้ำกลั่นของเบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ท่วมแผ่นธาตุ	✓	
8	พอลตาปัดหัวควบคุม	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบระหว่างการเดินเครื่องยี่ห้อ				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	30 นาที	✓	ระบุ : 08:15
10	ระบบเดินดีไม่ผิดปกติ	ใช้งานได้ดี / ไม่ดี	✓	
11	แรงดันน้ำไหล Main ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ : 10 Bar.
12	ระบบการวัดหัวควบคุม เบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	ระบุ : 27.30V
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	1800	✓	ระบุ : 1800 rpm
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	85 - 88 °C	✓	ระบุ : 88 °C
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Bar. ) ( X psi x 0.07 ) = Bar.	4.6 - 4.7 Bar.	✓	ระบุ : 4.6 psi Bar.
16	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันน้ำไหลกลับ ( Bar. )	ไม่เกิน 2.5 Bar.	✓	ระบุ : 1.9 Bar.
18	แรงดันน้ำไหลกลับของหัวควบคุมเบตเตอรี่ ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ : 1.0 Bar.
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยี่ห้อ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไดนาโมส วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	สวิตช์ไฮดรอลิกของเครื่องยี่ห้อ	ขาว / ดำ	✓	
22	การวัดไฮดรอลิกของ สายส่ง ของหัวควบคุมและน้ำมัน	ไม่ปนสี / ใส	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยี่ห้อเสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินทดสอบ	30 นาที	✓	ระบุ : 09:15
24	ยังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด			ระบุ : 09:15-10:00
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินทดสอบ ( ลิตร )			ระบุ : 3150 L
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			ระบุ : 60 L

บันทึกการเดินเครื่องยี่ห้อ

ดีนาทอสคอมพิวติ้ง จำกัด JE-1101D / บริษัท ดีนาทอส จำกัด / 1609/1609

ลงชื่อ : (พนักงานบำรุงรักษา) (พนักงาน SFD)

## ตารางการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า

หมายเลขเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า : P-1504

วันที่ทดสอบ

08/07/55

ก่อนทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	10 นาที		ระบุ ..... น.
2	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง P1	0 Barg.		ระบุ ..... Barg.
ขณะทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
4	การขึ้นและเหวี่ยงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
5	การรั่วไหลระบบท่อ	รั่ว / ไม่รั่ว	✓	
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
7	ค่ากระแสไฟฟ้า (Amp.)	ไม่เกิน 30A	✓	ระบุ ..... A
8	ตรวจสอบ Check Valve	รั่ว / ไม่รั่ว	✓	
9	แรงดันน้ำขณะมอเตอร์ทำงาน	10 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
10	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง Ps	0.4 - 1 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
11	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง Pd	10 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
หลังทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
12	เวลาหยุดเดิน	10 นาที		ระบุ ..... น.
13	ยังไม่รวมเวลาใช้งานจริงนี้			ระบุ ..... ชม.
14	ยังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด			ระบุ ..... ชม.

บันทึกการละเอียดเพิ่มเติม

ใช้ทดสอบตามคู่มือเครื่องสูบน้ำ P-1504 ของบริษัท / มอเตอร์

ลงชื่อ.....

(พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....

(หัวหน้ากะ SFD)

หมายเลขแบบฟอร์ม SF 15-06

## ตารางการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า

หมายเลขเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า : P-1504

วันที่ทดสอบ

26-8-6

ก่อนทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	10 นาที		ระบุ ..... น.
2	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง P1	0 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
ขณะทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
4	การขึ้นและเหวี่ยงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
5	การรั่วไหลระบบท่อ	รั่ว / ไม่รั่ว	✓	
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
7	ค่ากระแสไฟฟ้า (Amp.)	ไม่เกิน 30A	✓	ระบุ ..... A
8	ตรวจสอบ Check Valve	รั่ว / ไม่รั่ว	✓	
9	แรงดันน้ำขณะมอเตอร์ทำงาน	10 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
10	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง Ps	0.4 - 1 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
11	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง Pd	10 Barg.	✓	ระบุ ..... Barg.
หลังทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
12	เวลาหยุดเดิน	10 นาที		ระบุ ..... น.
13	ยังไม่รวมเวลาใช้งานจริงนี้			ระบุ ..... ชม.
14	ยังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด			ระบุ ..... ชม.

บันทึกการละเอียดเพิ่มเติม

ทดสอบเครื่องสูบน้ำด้วยตัว

ลงชื่อ.....

(พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....

(หัวหน้ากะ SFD)

หมายเลขแบบฟอร์ม SF 15-06

หมายเลขเครื่องยนต์รุ่น : JE-101A ตารางการตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่น วันที่ทดสอบ 26-8-67

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่อง ( ลิตร )	880 L-1,100 L		ระบุ..... L
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และท่อไอน้ำ	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว		
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low		
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว		
5	ระดับน้ำมันน้ำ	Full / Low		
6	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	12 Volt		ระบุ..... V.
7	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ท่วมแผ่นธาตุ		
8	หลอดไฟใช้ตัวควบคุม	ปกติ / ไม่ปกติ		
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาที่ใช้เดินเครื่อง	30 นาที		ระบุ..... น.
10	ระบบเดินดีเซลในลิ	ไม่ทำงาน / ไม่ดี		
11	แรงดันน้ำในท่อ Main ( Barg. )	10 Barg.		ระบุ..... Barg.
12	ระบบการที่ตัวควบคุม แบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 12 V.		ระบุ..... V.
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	ไม่เกิน 2150		ระบุ..... rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	75 - 82 °C		ระบุ..... °C
15	แรงดันน้ำในเครื่อง ( Barg. ) ( X psi x 0.07 ) = Barg.	1.7 - 2.0 Barg.		ระบุ..... Barg.
16	ระดับน้ำมันบูร์	ปกติ / ไม่ปกติ		
17	แรงดันน้ำในท่อล้อย่น ( Barg. )	ไม่เกิน 2.5 Barg.		ระบุ..... Barg.
18	ระดับน้ำมันเครื่องบูร์และเดินเครื่อง ( Barg. )	10 Barg.		ระบุ..... Barg.
19	เสียงและการที่สายเคเบิลของเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ		
20	สภาพของไดสตอร์ส วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ		
21	สวิตช์ไฮดรอลิกของเครื่องยนต์	ขาว / ดำ		
22	การรั่วไหลของเชื้อเพลิง สายส่ง ของท่อไอน้ำและน้ำเย็น	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว		
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์เสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที		ระบุ..... น.
24	ระดับน้ำมันเครื่องบูร์และเดินเครื่อง			ระบุ..... Barg.
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่อง ( ลิตร )			ระบุ..... L.
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			ระบุ..... L.

โดย : อ. วรวิทย์ เสงี่ยมวิทย์ ลงชื่อ : [ลายเซ็น] (ตำแหน่ง SFD)

หมายเลขเครื่องยนต์รุ่น : JE-101B ตารางการตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่น วันที่ทดสอบ 26-8-67

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่อง ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L		ระบุ..... L.
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และท่อไอน้ำ	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว		
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low		
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว		
5	ระดับน้ำมันน้ำ	Full / Low		
6	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt		ระบุ..... V.
7	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ท่วมแผ่นธาตุ		
8	หลอดไฟใช้ตัวควบคุม	ปกติ / ไม่ปกติ		
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาที่ใช้เดินเครื่อง	30 นาที		ระบุ..... น.
10	ระบบเดินดีเซลในลิ	ไม่ทำงาน / ไม่ดี		
11	แรงดันน้ำในท่อ Main ( Barg. )	10 Barg.		ระบุ..... Barg.
12	ระบบการที่ตัวควบคุม แบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.		ระบุ..... V.
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	1800		ระบุ..... rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	75 - 82 °C		ระบุ..... °C
15	แรงดันน้ำในเครื่อง ( Barg. ) ( X psi x 0.07 ) = Barg.	4.8 - 5.1 Barg.		ระบุ..... Barg.
16	ระดับน้ำมันบูร์	ปกติ / ไม่ปกติ		
17	แรงดันน้ำในท่อล้อย่น ( Barg. )	ไม่เกิน 2.5 Barg.		ระบุ..... Barg.
18	ระดับน้ำมันเครื่องบูร์และเดินเครื่อง ( Barg. )	10 Barg.		ระบุ..... Barg.
19	เสียงและการที่สายเคเบิลของเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ		
20	สภาพของไดสตอร์ส วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ		
21	สวิตช์ไฮดรอลิกของเครื่องยนต์	ขาว / ดำ		
22	การรั่วไหลของเชื้อเพลิง สายส่ง ของท่อไอน้ำและน้ำเย็น	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว		
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์เสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	จำนวน	ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที		ระบุ..... น.
24	ระดับน้ำมันเครื่องบูร์และเดินเครื่อง			ระบุ..... Barg.
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่อง ( ลิตร )			ระบุ..... L.
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			ระบุ..... L.

โดย : อ. วรวิทย์ เสงี่ยมวิทย์ ลงชื่อ : [ลายเซ็น] (ตำแหน่ง SFD)

หมายเลขเครื่องยนต์รุ่น: JE-101C ตารางการตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่นนี้ วันที่ทดสอบ 26-8-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องยนต์ ( ลิตร )	1,440 L-1,800 L	✓	ระบุ 1,595 L
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และถ่านมัน	ไม่ปนสี / รั่ว	✓	
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	ระบุ 26.0 V.
7	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ท่วมแผ่นธาตุ	✓	
8	หลอดไฟสัญญาณ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบและทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาเร่งเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 10.0 min.
10	ระบบเดินดีเซล	ใช้งานได้ดี / ไม่ดี	✓	
11	แรงดันน้ำไหล Main ( Barg. )	10 Barg.	✓	ระบุ 10.0 Barg.
12	ระบบการที่ความเร็วรอบ แมตเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	ระบุ 22.5 V.
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	ไม่เกิน 2150	✓	ระบุ 2120 rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	75 - 82 °C	✓	ระบุ 82 °C
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Barg. ) ( X psi x 0.07 ) = Barg.	2.7 - 3.1 Barg.	✓	ระบุ 3.5 Barg.
16	ระดับน้ำดับเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น ( Barg. )	ไม่เกิน 2.5 Barg.	✓	ระบุ 1.5 Barg.
18	แรงดันของเครื่องสูบน้ำขณะเดินเครื่อง ( Barg. )	10 Barg.	✓	ระบุ 10.0 Barg.
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไดรฟ์สายพาน	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	ดีดน้ำมันเชื้อเพลิง	ขาว / ดำ	✓	
22	การวิ่งไฟของข้อต่อ สายส่ง ของท่อไอน้ำและน้ำมัน	ไม่เป็นสีส้ม / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์เสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 10.0 min.
24	ถังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด		✓	ระบุ 22.5 min.
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่อง ( ลิตร )		✓	ระบุ 1373 L.
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )		✓	ระบุ 100 L.

บันทึกการและยึดเพิ่มเติม

ลงชื่อ..... (พนักงานบังคับ) ลงชื่อ..... (หัวหน้ากะ SFD)

หมายเลขแบบฟอร์ม SFI 15-03

หมายเลขเครื่องยนต์รุ่น: JE-111D ตารางการตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่นนี้ วันที่ทดสอบ 26-8-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องยนต์ ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L	✓	ระบุ 3,200 L.
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และถ่านมัน	ไม่ปนสี / รั่ว	✓	
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	ระบุ 26.0 V.
7	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ท่วมแผ่นธาตุ	✓	
8	หลอดไฟสัญญาณ	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบและทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาเร่งเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 10.0 min.
10	ระบบเดินดีเซล	ใช้งานได้ดี / ไม่ดี	✓	
11	แรงดันน้ำไหล Main ( Barg. )	10 Barg.	✓	ระบุ 10.0 Barg.
12	ระบบการที่ความเร็วรอบ แมตเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	ระบุ 22.5 V.
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	1800	✓	ระบุ 1840 rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	85 - 89 °C	✓	ระบุ 89 °C
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Barg. ) ( X psi x 0.07 ) = Barg.	4.6 - 4.7 Barg.	✓	ระบุ 4.8 Barg.
16	ระดับน้ำดับเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น ( Barg. )	ไม่เกิน 2.5 Barg.	✓	ระบุ 16.0 Barg.
18	แรงดันของเครื่องสูบน้ำขณะเดินเครื่อง ( Barg. )	10 Barg.	✓	ระบุ 10.0 Barg.
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไดรฟ์สายพาน	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	ดีดน้ำมันเชื้อเพลิง	ขาว / ดำ	✓	
22	การวิ่งไฟของข้อต่อ สายส่ง ของท่อไอน้ำและน้ำมัน	ไม่เป็นสีส้ม / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์เสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 10.0 min.
24	ถังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด		✓	ระบุ 22.5 min.
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่อง ( ลิตร )		✓	ระบุ 3220 L.
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )		✓	ระบุ 300 L.

บันทึกการและยึดเพิ่มเติม

ลงชื่อ..... (พนักงานบังคับ) ลงชื่อ..... (หัวหน้ากะ SFD)

หมายเลขแบบฟอร์ม SFI 15-04

หมายเลขเครื่องยัดยว : JE-101A ตารางการตรวจสอบเครื่องยัดยว  
วันที่ทดสอบ 28-10-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยัดยว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเริ่มเครื่องยัด ( ลิตร )	880 L-1100 L	✓	
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และก๊อกน้ำมัน	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว	✓	
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหม้อน้ำ	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	12 Volt	✓	
7	ระดับน้ำกลั่นของเบดเดอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ห้ามแห้งขาด	✓	
8	หลอดไฟที่ตัวควบคุม	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบขณะทำการเดินเครื่องยัดยว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
9	เวลาเริ่มเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
10	ระดับเบดเดอร์ไม่ติด	ใช้งานได้ / ไม่ได้	✓	
11	แรงดันน้ำไม่ต่ำ Mdn ( Barg. )	10 Barg.	✓	
12	ระบบการวัดความเร็วรอบ แดดเดอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 12 V.	✓	
13	รอบเครื่องยัด ( RPM. )	ไม่เกิน 2150	✓	
14	อุณหภูมิเครื่องยัด ( °C )	75 - 82 °C	✓	
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Barg. ) ( X psi x 0.07 ) = Barg.	1.7 - 2.0 Barg.	✓	
16	ระดับน้ำมันเบียร์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันไฟฟ้าของเบดเดอร์ ( Barg. )	ไม่เกิน 2.5 Barg.	✓	
18	แรงดันไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำและเดินเครื่อง ( Barg. )	10 Barg.	✓	
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยัด	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไส้กรอง วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	สวิตช์ไฟของเครื่องยัด	ขาว / ดำ	✓	
22	การวิ่งไหลของชุด สายส่ง ของก๊อกน้ำมัน	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยัดเสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
24	ยังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด			
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังเก็บ ( ลิตร )			
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			

บันทึกการและยึดเพิ่มเติม  
ทดสอบประจำสัปดาห์ 4

ลงชื่อ.....  
(พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....  
(หัวหน้า SFD)

หมายเลขเครื่องยัดยว : JE-101C ตารางการตรวจสอบเครื่องยัดยว  
วันที่ทดสอบ 28-10-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยัดยว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเริ่มเครื่องยัด ( ลิตร )	1,440 L-1,800 L	✓	
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และก๊อกน้ำมัน	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว	✓	
3	ระดับและเสียงน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง 1/2 นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหม้อน้ำ	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของเบดเดอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	
7	ระดับน้ำกลั่นของเบดเดอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ห้ามแห้งขาด	✓	
8	หลอดไฟที่ตัวควบคุม	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบขณะทำการเดินเครื่องยัดยว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
9	เวลาเริ่มเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
10	ระดับเบดเดอร์ไม่ติด	ใช้งานได้ / ไม่ได้	✓	
11	แรงดันน้ำไม่ต่ำ Mdn ( Barg. )	10 Barg.	✓	
12	ระบบการวัดความเร็วรอบ แดดเดอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	
13	รอบเครื่องยัด ( RPM. )	ไม่เกิน 2150	✓	
14	อุณหภูมิเครื่องยัด ( °C )	75 - 82 °C	✓	
15	แรงดันน้ำมันเครื่อง ( Barg. ) ( X psi x 0.07 ) = Barg.	2.7 - 3.1 Barg.	✓	
16	ระดับน้ำมันเบียร์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันไฟฟ้าของเบดเดอร์ ( Barg. )	ไม่เกิน 2.5 Barg.	✓	
18	แรงดันไฟฟ้าของเครื่องสูบน้ำและเดินเครื่อง ( Barg. )	10 Barg.	✓	
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยัด	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไส้กรอง วาล์ว	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	สวิตช์ไฟของเครื่องยัด	ขาว / ดำ	✓	
22	การวิ่งไหลของชุด สายส่ง ของก๊อกน้ำมัน	ไม่เปื้อนสนิม / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยัดเสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	
24	ยังไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด			
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังเก็บ ( ลิตร )			
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			

บันทึกการและยึดเพิ่มเติม  
ทดสอบประจำสัปดาห์ 4

ลงชื่อ.....  
(พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....  
(หัวหน้า SFD)

ตารางการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า

หมายเลขเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า : P-1502 วันที่ทดสอบ 28-10-65

ก่อนทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า					
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	30 นาที			ระบุ 09.00 น.
2	โหลดไฟฟ้าและสวิตช์หน้าตู้ควบคุม	ดีทุกโหลด	✓		
ขณะทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า					
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
4	การสั่นสะเทือนของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
5	การรั่วไหลระบบท่อ	รั่ว / ไม่รั่ว	✓		
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
7	ค่ากระแสไฟฟ้า ( Amp. )	ไม่เกิน 77 A	✓		ระบุ 23 A
8	ตรวจสอบ Check Valve	รั่ว / ไม่รั่ว	✓		
9	แรงดันน้ำของมอเตอร์ทำงาน	10 Bar.	✓		
หลังทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า					
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
10	เวลาหยุดเดิน	30 นาที			ระบุ 09.30 น.
11	ซึ่งไม่รวมเวลาใช้งานครั้งนี้				ระบุ 09.00 น. 23.00 น.
12	ซึ่งไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด				ระบุ 23.00 น. 09.30 น.

บันทึกการจะยึดเพิ่มเติม

ทศชัย ภิรมย์/ตจ.4

ลงชื่อ (หน้างานป้องกัน)

ลงชื่อ (หัวหน้างาน SFD)

ตารางการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำจacking pump

หมายเลขเครื่องสูบน้ำจacking pump : P-1501 A วันที่ทดสอบ 28-10-65

หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	1 สัปดาห์			ระบุ 09.00 น.
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
4	การสั่นสะเทือนของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
5	การรั่วไหลระบบท่อ	รั่ว / ไม่รั่ว	✓		
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
7	ค่ากระแสไฟฟ้า ( Amp. )	ไม่เกิน 55 A	✓		ระบุ 32 A
8	ตรวจสอบ Check Valve	รั่ว / ไม่รั่ว	✓		
9	แรงดันน้ำของมอเตอร์ทำงาน	10 Bar.	✓		ระบุ 09.30 น.
10	เวลาหยุดเดิน	1 สัปดาห์			ระบุ 09.00 น. 23.00 น.
11	ซึ่งไม่รวมเวลาใช้งานครั้งนี้				ระบุ 09.00 น. 23.00 น.
12	ซึ่งไม่รวมเวลาใช้งานทั้งหมด				ระบุ 09.00 น. 23.00 น.

บันทึกการจะยึดเพิ่มเติม

ทศชัย ภิรมย์/ตจ.4

ลงชื่อ (หน้างานป้องกัน)

ลงชื่อ (หัวหน้างาน SFD)

ตารางการตรวจสอบเครื่องเล่นน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)

หมายเลขเครื่องเล่นน้ำรักษาแรงดัน : ☐ P-1501 A ☒ P-1501 B

วันที่ทดสอบ 28-10-65

หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	1 สัปดาห์	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 09.00 น.
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	การสั่นสะเทือนของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	การรั่วไหลของน้ำ	มี / ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	ค่ากระแสไฟฟ้า (Amp.)	ไม่เกิน 55 A	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 3.2 A
8	ตรวจสอบ Check Valve	มี / ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	แรงดันน้ำของระบบทำงาน	10 Bar.	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	เวลาหยุดเดิน	1 สัปดาห์			ระบุ 09.30 น.
11	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานอัตโนมัติ				ระบุ 3.0 นาที ชม.
12	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานทั้งหมด				ระบุ 255 นาที ชม.

บันทึกการละเอียดเพิ่มเติม

ทดสอบ 1 ครั้ง สัปดาห์ที่ 4

ลงชื่อ..... (พนักงานป้องกัน)

หมายเลขแบบพิมพ์ MF 2008

ตารางการตรวจสอบเครื่องเล่นน้ำ

หมายเลขเครื่องเล่นน้ำ : JE-1101B วันที่ทดสอบ 30-9-65

รายการตรวจสอบ					หมายเหตุ
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (ลิตร)	3,040 L-3,800 L	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 3,900 L
2	สภาพถังเก็บน้ำและถังเก็บน้ำ (ลิตร)	ไม่มีสิ่งสกปรก / รั่ว	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	ระดับและเสียงของถังเก็บน้ำ	Full / Low	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	สภาพสายพาน และระดับความสูงของสายพาน	ความสูง 1/2 นิ้ว	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	ระดับในถังเก็บน้ำ	Full / Low	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	แรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 231 V.
7	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ห้ามแห้งขาด	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	หน้าจอสถาปัตยกรรมเครื่องเล่นน้ำ	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
รายการตรวจสอบเกี่ยวกับความปลอดภัย					หมายเหตุ
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
9	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	30 นาที	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 09.00 น.
10	ระบบเดินอัตโนมัติ	ใช้งานได้ / ไม่ได้	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	แรงดันน้ำจาก Main (Bar.)	10 Bar.	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 10 Bar.
12	ระบบสำรองไฟฟ้าของมอเตอร์ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 31.13 V.
13	รอบเครื่องเล่น (RPM.)	1800	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 1900 rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องเล่น (°C)	75-82 °C	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 30 °C
15	แรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ (Bar.) (X psi x 0.07) = Bar.	4.8 - 5.1 Bar.	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 6.3 Bar.
16	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
17	แรงดันน้ำในถังเก็บน้ำ (Bar.)	ไม่เกิน 2.8 Bar.	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 1.1 Bar.
18	แรงดันน้ำของเครื่องเล่นและถังเก็บน้ำ (Bar.)	10 Bar.	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 10 Bar.
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องเล่น	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
20	สภาพของถังเก็บน้ำ	ปกติ / ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		
21	สวิตช์ไฟฟ้าของเครื่องเล่น	ทำงาน / ไม่ทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/>		
22	การรั่วไหลของน้ำจากสายส่งของถังเก็บน้ำ	ไม่มีน้ำรั่ว / รั่ว	<input checked="" type="checkbox"/>		
รายการตรวจสอบเกี่ยวกับความปลอดภัย					หมายเหตุ
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
23	เวลาหยุดเดินทดสอบ	30 นาที	<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 09.30 น.
24	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานทั้งหมด		<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 3.0 นาที ชม.
25	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำของเครื่องเล่น (ลิตร)		<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 3,100 L
26	จำนวนน้ำในถังเก็บน้ำ (ลิตร)		<input checked="" type="checkbox"/>		ระบุ 3,100 L

ผู้ตรวจสอบ : JE-1101 B

ลงชื่อ..... (พนักงานป้องกัน)

หมายเลขแบบพิมพ์ SF 15-02

หมายเลขเครื่องยนต์ : JE-101C ตารางการตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่นหัว ..... วันที่ทดสอบ ..... 30-4-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องยนต์ ( ลิตร )	1,440 L-1,800 L	✓	ระบุ ..... L.
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และท่อรั่วซึม	ไม่พบน้ำมัน / รั่ว	✓	
3	ระดับและสีของน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง ½ นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	ระบุ 30/35 V.
7	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ห้ามเติมยา	✓	
8	พลาตไฟฟ้าตัวร่วม	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบขณะทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
9	เวลาเริ่มเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 30/35 น.
10	ระบบเดินน้ำมัน	ใช้งานได้ดี / ไม่ดี	✓	
11	แรงดันน้ำไปท่อ Main ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ 10 Bar.
12	ระบบการดูดน้ำมันเชื้อเพลิง และชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	ระบุ 30/35 V.
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	ไม่เกิน 2150	✓	ระบุ 30/35 rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	75 - 82 °C	✓	ระบุ 85 °C
15	แรงดันน้ำในเครื่อง ( Bar. ) ( X psi x 0.07 ) = Bar.	2.7 - 3.1 Bar.	✓	ระบุ 3.5 Bar.
16	ระดับน้ำมันเกียร์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น ( Bar. )	ไม่เกิน 2.5 Bar.	✓	ระบุ 1.5 Bar.
18	แรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำและเดินเครื่อง ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ 10 Bar.
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไดนาโมตัวช่วย	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	สวิตช์ไฟของเครื่องยนต์	ขาว / ดำ	✓	
22	การวัดอุณหภูมิของสายส่ง ของท่อไอน้ำและน้ำมัน	ไม่เกิน 150 °C / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์เสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 30/35 น.
24	ชั่วโมงรวมเวลาใช้งานทั้งหมด	ระบุ 30/35 ชม.	✓	
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังเก็บเชื้อเพลิง ( ลิตร )			ระบุ 30/35 L.
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			ระบุ 30 L.

บันทึกการเดินเครื่อง

การเดินเครื่อง JE-101C 10/10/10

ลงชื่อ..... (พนักงานป้องกัน) ..... ลงชื่อ..... (หัวหน้างาน SFD)

หมายเลขเครื่องยนต์ : JE-101D ตารางการตรวจสอบเครื่องยนต์รุ่นหัว ..... วันที่ทดสอบ ..... 30-9-65

ตรวจสอบก่อนทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเดินเครื่องยนต์ ( ลิตร )	3,040 L-3,800 L	✓	ระบุ 3000 L.
2	สภาพถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง Sight glass และท่อรั่วซึม	ไม่พบน้ำมัน / รั่ว	✓	
3	ระดับและสีของน้ำมันเครื่อง	Full / Low	✓	
4	สภาพสายพาน และระดับความตึงของสายพาน	ความตึง ½ นิ้ว	✓	
5	ระดับน้ำหล่อเย็น	Full / Low	✓	
6	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	24 Volt	✓	ระบุ 27/30 V.
7	ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	ห้ามเติมยา	✓	
8	พลาตไฟฟ้าตัวร่วม	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
ตรวจสอบขณะทำการเดินเครื่องยนต์				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
9	เวลาเริ่มเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 30/35 น.
10	ระบบเดินน้ำมัน	ใช้งานได้ดี / ไม่ดี	✓	
11	แรงดันน้ำไปท่อ Main ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ 10 Bar.
12	ระบบการดูดน้ำมันเชื้อเพลิง และชุดที่ 1 และ ชุดที่ 2	มากกว่า 24 V.	✓	ระบุ 30/35 V.
13	รอบเครื่องยนต์ ( RPM. )	1800	✓	ระบุ 30/35 rpm.
14	อุณหภูมิเครื่องยนต์ ( °C )	85 - 89 °C	✓	ระบุ 90 °C
15	แรงดันน้ำในเครื่อง ( Bar. ) ( X psi x 0.07 ) = Bar.	4.5 - 4.7 Bar.	✓	ระบุ 4.5 Bar.
16	ระดับน้ำมันเกียร์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
17	แรงดันน้ำมันหล่อเย็น ( Bar. )	ไม่เกิน 2.5 Bar.	✓	ระบุ 1.8 Bar.
18	แรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำและเดินเครื่อง ( Bar. )	10 Bar.	✓	ระบุ 10 Bar.
19	เสียงและการสั่นสะเทือนของเครื่องยนต์	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
20	สภาพของไดนาโมตัวช่วย	ปกติ / ไม่ปกติ	✓	
21	สวิตช์ไฟของเครื่องยนต์	ขาว / ดำ	✓	
22	การวัดอุณหภูมิของสายส่ง ของท่อไอน้ำและน้ำมัน	ไม่เกิน 150 °C / รั่ว	✓	
ตรวจสอบหลังทำการเดินเครื่องยนต์เสร็จแล้ว				
หัวข้อ	รายการตรวจสอบ	ค่าควบคุม	ปกติ	ไม่ปกติ
23	เวลาหยุดเดินเครื่อง	30 นาที	✓	ระบุ 30/35 น.
24	ชั่วโมงรวมเวลาใช้งานทั้งหมด	ระบุ 30/35 ชม.	✓	
25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังเก็บเชื้อเพลิง ( ลิตร )			ระบุ 3000 L.
26	จำนวนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ ( ลิตร )			ระบุ 30 L.

บันทึกการเดินเครื่อง

การเดินเครื่อง JE-101D 10/10/10

ลงชื่อ..... (พนักงานป้องกัน) ..... ลงชื่อ..... (หัวหน้างาน SFD)

ตารางการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า

หมายเลขเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า : P-1504 วันที่ทดสอบ 30-9-65

รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
หัวข้อ	รายละเอียด	ค่าควบคุม	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	10 นาที			ระบุ ..... น.
2	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง P1	0 Barg.	✓		ระบุ ..... Barg.
ขณะทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
หัวข้อ	รายละเอียด	ค่าควบคุม	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
4	การสั่นสะเทือนของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
5	การรั่วไหลระบบท่อ	มี / ไม่มี	✓		
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
7	ค่ากระแสไฟฟ้า ( Amp. )	ไม่เกิน 30A	✓		ระบุ ..... A
8	ตรวจสอบ Check Valve	มี / ไม่มี	✓		
9	แรงดันน้ำเข้ามอเตอร์ทำงาน	10 Barg.	✓		ระบุ ..... Barg.
10	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง Ps	0.4 - 1 Barg.	✓		ระบุ ..... Barg.
11	แรงดัน Pressure Gauge ตำแหน่ง Pd	10 Barg.	✓		ระบุ ..... Barg.
หลังทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
หัวข้อ	รายละเอียด	ค่าควบคุม	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
12	เวลาหยุดเดิน	10 นาที			ระบุ ..... น.
13	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานครั้งใหม่				ระบุ ..... ชม.
14	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานทั้งหมด				ระบุ ..... ชม.

บันทึกการละเอียดเพิ่มเติม

ได้ทดสอบ P-1504 ปกติทุกข้อ

ลงชื่อ..... (พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....

(หัวหน้า SFD)

ตารางการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า

หมายเลขเครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า : P-1502 วันที่ทดสอบ 30/9/65

รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
หัวข้อ	รายละเอียด	ค่าควบคุม	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1	เวลาเริ่มเดินทดสอบ	30 นาที			ระบุ ..... น.
2	โหลดไฟและสวิตช์น้ำดูควบคุม	ดีทุกหลอด	✓		
ขณะทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
หัวข้อ	รายละเอียด	ค่าควบคุม	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
3	เสียงของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
4	การสั่นสะเทือนของมอเตอร์ไฟฟ้า	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
5	การรั่วไหลระบบท่อ	มี / ไม่มี	✓		
6	Mechanical Seal Pump	ปกติ / ไม่ปกติ	✓		
7	ค่ากระแสไฟฟ้า ( Amp. )	ไม่เกิน 77 A	✓		ระบุ ..... A
8	ตรวจสอบ Check Valve	มี / ไม่มี	✓		
9	แรงดันน้ำเข้ามอเตอร์ทำงาน	10 Barg.	✓		
หลังทำการเดินทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
หัวข้อ	รายละเอียด	ค่าควบคุม	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
10	เวลาหยุดเดิน	30 นาที			ระบุ ..... น.
11	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานครั้งใหม่				ระบุ ..... ชม.
12	ตั้งโปรแกรมเวลาใช้งานทั้งหมด				ระบุ ..... ชม.

บันทึกการละเอียดเพิ่มเติม

ได้ทดสอบ P-1502 ปกติทุกข้อ

ลงชื่อ..... (พนักงานป้องกัน)

ลงชื่อ.....

(หัวหน้า SFD)