


เอกสารแนบ 8

บันทึกการทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัย



สภามหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร

เดือน/พ.ศ. ๐๖๐๖/๒๕๖๕ ๒๕/๖๕


ชื่อเครื่องจักร: 1

ชื่อสถานที่: 1 อาคาร A

No	รายการตรวจสอบ	มาตรฐานการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่: 1 วันที่เช็ค: 3-4-66	สัปดาห์ที่: 2 วันที่เช็ค: 10-4-66	สัปดาห์ที่: 3 วันที่เช็ค: 17-4-66	สัปดาห์ที่: 4 วันที่เช็ค: 24-4-66	สัปดาห์ที่: 5 วันที่เช็ค: 31-4-66
	ตรวจสอบเครื่องจักรในโรงงาน						
1	ระบบกับถังเชื้อเพลิง (เก็บถังเล็กถึง ๕๐๐ ลิตร)	* >200 ลิตร	630	๖29	628	๖27	526
2	ระบบหล่อลื่นเครื่องจักร	อยู่ในระดับที่กำหนด	/	/	/	/	/
3	ระดับน้ำมันหล่อลื่นและระบายความร้อน	น้ำมันอยู่ในขอบ	/	/	/	/	/
4	สายพานขับเคลื่อน (ตรวจเช็คด้วยสายตา)	สายพานตึง	/	/	/	/	/
5	ความสะอาดเครื่องจักรและบริเวณรอบๆ	ต้องสะอาด	/	/	/	/	/
6	อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพของอากาศ	สถานะปกติ	/	/	/	/	/
7	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	มีน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	/	/	/	/	/
8	ตัวแยกแบตเตอรี่	ล้อยกบนและสะอาด	/	/	/	/	/
9	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #1	12-14 Volt	12.6	12.4	12.6	12.7	12.6
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #2	12-14 Volt	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0
11	ชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร	บันทึกค่า (hr)	8.6	8.6	8.6	8.4	8.4
12	แรงดันน้ำในระบบ	บันทึกค่า (PSI)	96	99	96	94	96
13	ระบบไฟฟ้าที่ควบคุมเครื่องจักร	มีกระแสไฟฟ้าปกติ	/	/	/	/	/
	ตรวจสอบเครื่องจักรในโรงงาน						
14	ทดสอบการเดินเครื่องจักรด้วยสวิตช์ 1 ครั้ง (B&C/1)	5-10 นาที	-	/	-	/	-
15	ทดสอบการเดินเครื่องจักรด้วยสวิตช์ 1 ครั้ง (B&C/2)	5-10 นาที	/	-	/	-	/
16	ตรวจสอบการวิ่งของเครื่องจักรที่มีเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำหล่อลื่น	ต้องไม่มีจุดรั่ว	/	/	/	/	/
17	ความเร็วรอบเครื่องจักร	RPM	1100	1100	1100	1100	1100
18	แรงดันน้ำมันเครื่องที่อุปกรณ์ตรวจวัด	>0 Bar	๕5	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕
19	ความเร็วรอบของมอเตอร์ไฟฟ้าที่อุปกรณ์ตรวจวัด	80-90C	85	85	85	85	85
20	ระบบชาร์จไฟ	มีไฟชาร์จแบตเตอรี่	/	/	/	/	/
หมายเหตุ			ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
- ทดสอบการเดินเครื่องจักรทุกวันจันทร์			ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ

ประจำเดือน.....ปี.....

วันที่	แรงดันน้ำ 90-100 Bar	แรงดันแบบเตอร์ #1	แรงดันแบบเตอร์ #2	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ น้ำในหม้อน้ำ	ระดับ น้ำมันเครื่อง	กรอง อากาศ	น้ำกลั่น แบบเตอร์	หัวสาย แบบเตอร์	สภาพทั่วไป	ผู้ตรวจรับ
1-7-66	96	12.7	13.0	530	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
2-7-66	96	12.7	13.0	530	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
3-7-66	95	12.7	13.0	530	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
4-7-66	100	14.2	13.1	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
5-7-66	97	14.3	13.1	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
6-7-66	95	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
7-7-66	93	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
8-7-66	94	12.7	13.1	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9-7-66	95	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
10-7-66	98	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
11-7-66	95	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
12-7-66	95	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
13-7-66	94	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
14-7-66	94	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
15-7-66	96	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
16-7-66	98	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
17-7-66	96	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
18-7-66	94	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
19-7-66	94	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
20-7-66	94	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
21-7-66	92	12.5	13.1	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
22-7-66	93	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
23-7-66	96	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
24-7-66	94	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
25-7-66	99	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
26-7-66	95	12.7	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
27-7-66	100	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
28-7-66	96	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
29-7-66	92	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
30-7-66	96	12.6	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
31-7-66	94	14.2	13.0	529	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	



โรงพยาบาล
ศรีปทุมมา
ศรีสะเกษ

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร

เดือน/พ.ศ. ร.ร. จ. ๑๕๖.๖

ชื่อเครื่องจักร (Fire Pump)


Machine No. 1

Location ฐาน 1 อาคาร A

No	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐาน	สปีดเมทรี: 1	สปีดเมทรี: 2	สปีดเมทรี: 3	สปีดเมทรี: 4	สปีดเมทรี: 5
	ตรวจสอบเครื่องจักรขึ้นไม่ทำงาน	การตรวจเช็ค	วันที่ยื่น: ๗-๘-๖๖	วันที่ยื่น: 14-๘-๖๖	วันที่ยื่น: 21-๘-๖๖	วันที่ยื่น: 2๘-๘-๖๖	วันที่ยื่น:
1	ระบบการแจ้งเตือนเพลิง (ถ้ามีตั้งแต่ 600 ลิตร)	>200 ลิตร	527	527	527	527	
2	ระบบการแจ้งเตือนเพลิง	อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าระดับ	/	/	/	/	
3	ระดับน้ำในหม้อไอน้ำ และระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	น้ำเต็มถัง	/	/	/	/	
4	สายพานขับเคลื่อนเครื่องจักร (สายพาน)	สายพานตึง	/	/	/	/	
5	ความสะอาดเครื่องจักรและบริเวณรอบๆ	ต้องสะอาด	/	/	/	/	
6	อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพของท่อ	สภาพปกติ	/	/	/	/	
7	น้ำมันเครื่อง	มีน้ำมันในถัง	/	/	/	/	
8	หัวจ่ายน้ำ	มีหัวจ่ายน้ำและสาย	/	/	/	/	
9	แรงดันไฟฟ้าแรงดัน #1	12-14 Volt	12.6	12.4	12.3	12.5	
10	แรงดันไฟฟ้าแรงดัน #2	12-14 Volt	12.9	12.9	12.9	12.9	
11	หัวโมเมนตัมของเครื่องจักร	บันทึกค่า (Hz)	8.6	8.6	8.6	8.6	
12	แรงดันน้ำในระบบ	บันทึกค่า (PSI)	94	93	94	96	
13	ระบบไฟฟ้าที่ควบคุมเครื่องจักร	มีระบบไฟฟ้าปกติ	/	/	/	/	
ตรวจสอบเครื่องจักรทำงาน							
14	ทดสอบการเดินเครื่องจักรได้ต่อเนื่อง 1 ชั่วโมง (Bar./1)	5-10 นาที	-	-	-	-	
15	ทดสอบการเดินเครื่องจักรได้ต่อเนื่อง 1 ชั่วโมง (Bar./2)	5-10 นาที	/	/	/	/	
16	ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำในระบบเครื่องจักร	ถังไม่มีจุดรั่ว	/	/	/	/	
17	ความเร็วรอบเครื่องจักร	RPM	2100	2100	2100	2100	
18	แรงดันน้ำในระบบเครื่องจักร	>0 Bar	65	56	55	56	
19	ความดันของน้ำในระบบเครื่องจักร	80-90°C	80	81	85	84	
20	ระบบเครื่องจักร	มีไฟสว่างขึ้นตามปกติ	/	/	/	/	
หมายเหตุ							
ผู้บันทึก			ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	
- ทดสอบการเดินเครื่องจักร ทุกวันจันทร์							

ประจำเดือน สิงหาคม ปี 2566

วันที่	แรงดันน้ำ 90-100 Bar	แรงดันแบบเตอร์ #1	แรงดันแบบเตอร์ #2	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ น้ำในหม้อน้ำ	ระดับ น้ำมันเครื่อง	กรอง อากาศ	น้ำกลั่น แบบเตอร์	หัวสาย แบบเตอร์	สภาพทั่วไป	ผู้ตรวจเช็ค
1-8-66	94	14.3	13.0	527	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
2-8-66	99	12.6	13.0	527	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
3-8-66	99	12.5	13.0	527	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4-8-66	95	12.5	13.0	527	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5-8-66	97	14.3	13.0	527	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6-8-66	99	12.6	13.0	527	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7-8-66	93	12.6	13.0	527	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
8-8-66	100	14.2	13.0	525	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9-8-66	100	14.2	13.0	525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10-8-66	98	14.3	13.0	525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11-8-66	93	12.6	13.0	525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12-8-66	96	12.5	13.0	525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13-8-66	97	12.6	13.0	525	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14-8-66	94	12.6	12.9	525	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
15-8-66	99	12.6	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
16-8-66	95	14.3	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
17-8-66	93	14.3	13.1	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
18-8-66	93	12.7	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
19-8-66	94	12.7	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
20-8-66	93	14.5	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
21-8-66	98	12.6	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
22-8-66	98	12.6	13.0	523	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
23-8-66	93	14.2	13.0	520	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
24-8-66	93	14.1	13.0	520	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
25-8-66	95	12.2	13.0	520	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
26-8-66	94	12.0	13.0	520	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
27-8-66	98	14.3	13.0	520	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
28-8-66	92	12.6	13.0	520	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	



บริษัท สยามปั๊ม จำกัด

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร

เดือน/พ.ศ. ๐๔/๕๕ ๒๕๖๖

เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)


Machine Name

Machine No. 1

Location ชั้น อาคาร A

No	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐาน การตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่: 1 วันที่เช็ค: 4-๑-๖๖	สัปดาห์ที่: ๒ วันที่เช็ค: 11-๑-๖๖	สัปดาห์ที่: 3 วันที่เช็ค: 18-๑-๖๖	สัปดาห์ที่: 4 วันที่เช็ค: 25/๑/๖๖	ผู้ตรวจ:
ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
1	ระบบน้ำดับเพลิง (เก็บน้ำเต็มถัง ๕๐๐ ลิตร)	* >200 ลิตร	๒๒๐	๒1๖	๒1๖	๒1๖	๒1๖
2	ระบบการปล่อยน้ำดับเพลิง	อยู่ในระดับที่ต่ำกว่า	✓	✓	✓	✓	✓
3	ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ และระบบยกน้ำ	น้ำเต็มถัง	✓	✓	✓	✓	✓
4	สายพานขับเคลื่อน (ตรวจสอบด้วยสายตา)	สายพานตึง	✓	✓	✓	✓	✓
5	หาพบเศษขยะหรือสิ่งกีดขวาง	ต้องสะอาด	✓	✓	✓	✓	✓
6	อุปกรณ์ระบบขับเคลื่อน	อุปกรณ์ดี	✓	✓	✓	✓	✓
7	น้ำมันเครื่องยนต์	มีน้ำมันในถัง	✓	✓	✓	✓	✓
8	หัวจ่ายแบตเตอรี่	มีแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓
9	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #1	12-14 Volt	12.4	12.2	12.4	12.2	12.2
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #2	12-14 Volt	12.8	13.4	13.2	13.4	13.4
11	ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกค่า (hr)	8.7	8.8	8.8	8.9	8.9
12	แรงดันน้ำในระบบ	บันทึกค่า (PSI)	๑4	๑3	๑6	115	115
13	ระบบไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมเครื่องยนต์	มีระบบไฟฟ้าปกติ	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
14	ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง (Batt./1)	5-10 นาที	-	✓	-	✓	✓
15	ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง (Batt./2)	5-10 นาที	✓	-	✓	10 นาที	10 นาที
16	ตรวจสอบการรั่วของน้ำดับเพลิง น้ำดับเพลิง น้ำดับเพลิง น้ำดับเพลิง	ไม่มีน้ำรั่ว	✓	✓	✓	✓	✓
17	ความเร็วรอบเครื่องยนต์	RPM	2100	2100	2100	2100	2100
18	แรงดันน้ำดับเพลิงที่ตู้ควบคุมเครื่องยนต์	>0 Bar	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕
19	ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ที่ตู้ควบคุมเครื่องยนต์	80-900	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕	๕๕
20	ระบบชาร์จไฟ	มีไฟชาร์จเข้าแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓
หมายเหตุ							
- ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุกวันจันทร์			ผู้บันทึก	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ


วันที่	แรงดันน้ำ 90-100 Bar	แรงดันแบตเตอรี่ #1	แรงดันแบตเตอรี่ #2	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ น้ำในหม้อน้ำ	ระดับ น้ำมันเครื่อง	กรอง อากาศ	น้ำกลั่น แบตเตอรี่	หัวสาย แบตเตอรี่	สภาพทั่วไป	ผู้ตรวจเช็ค
1-9-66	98	12.8	12.9	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2-9-66	97	12.9	12.9	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3-9-66	95	12.6	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4-9-66	96	12.6	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5-9-66	95	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6-9-66	93	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7-9-66	93	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8-9-66	96	12.3	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9-9-66	95	12.3	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10-9-66	95	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11-9-66	95	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13-9-66	93	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15-9-66	93	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17-9-66	98	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20-9-66	93	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23-9-66	96	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24-9-66	97	12.7	13.0	520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25-9-66	100	12.7	13.0	518	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26-9-66	96	12.7	13.0	518	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27-9-66	114	14.4	14.7	516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28-9-66	92	14.3	13.1	516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29-9-66	97	12.7	13.0	516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30-9-66	94	12.7	13.0	516	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

 <p>บริษัท สยามปั๊ม จำกัด SIAM PUMP CO., LTD.</p>	บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร		เครื่องสูบน้ำดับเพลิง(Fire Pump)	
	เดือน/พ.ศ. ๐๖/๐๖/๖๖		Machine No.	1
			Location	ชั้น อาคาร A

No	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐาน	สัปดาห์ที่: 1	สัปดาห์ที่: 2	สัปดาห์ที่: 3	สัปดาห์ที่: 4	สัปดาห์ที่: 5
	ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	การตรวจเช็ค	วันที่เช็ค: 2-10-66	วันที่เช็ค: 9-10-66	วันที่เช็ค: 16-10-66	วันที่เช็ค: 23-10-66	วันที่เช็ค: 30-10-66
1	ระบบน้ำดับเพลิง (เก็บน้ำเต็มถัง 600 ลิตร)	>200 ลิตร	5/5	5/3			508
2	ระบบหล่อเลี้ยงเครื่องสูบน้ำ	อยู่ในระดับที่ติดตั้ง	/	/			/
3	ระดับน้ำในหม้อต้มน้ำ และกระบอกหม้อต้มน้ำ	น้ำเต็มอยู่เสมอ	/	/			/
4	สายพานขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำ (สายพาน)	หม้อต้มน้ำ	/	/			/
5	ความสะอาดเครื่องสูบน้ำและบริเวณรอบๆ	ต้องสะอาด	/	/			/
6	อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพเครื่องสูบน้ำ	สภาพปกติ	/	/			/
7	น้ำกลั่นในหม้อต้มน้ำ	มีปกติในหม้อต้มน้ำ	/	/			/
8	น้ำมันในหม้อต้มน้ำ	มีปกติในหม้อต้มน้ำ	/	/			/
9	แรงดันไฟฟ้าในหม้อต้มน้ำ #1	12-14 Volt	12.7	14.5			12.4
10	แรงดันไฟฟ้าในหม้อต้มน้ำ #2	12-14 Volt	13.0	14.8			13.0
11	ชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	บันทึกค่า (hr)	8.9	9.0			9.3
12	แรงดันน้ำในระบบ	บันทึกค่า (PSI)	9.4	11.5			9.9
13	ระบบไฟฟ้าที่สูบน้ำจากเครื่องสูบน้ำ	มีกระแสไฟฟ้าปกติ	/	/			/
ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง							
14	ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง (Bact./1)	5-10 นาที	/	/			-
15	ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1 ครั้ง (Bact./2)	5-10 นาที	-	-			/
16	ตรวจสอบการรั่วของน้ำจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิง น้ำหล่อเลี้ยง น้ำหล่อเย็น	หึ่งไม่มีจุดรั่ว	/	/			/
17	ความเร็วรอบเครื่องสูบน้ำ	RPM	2,100	2,100			2,100
18	แรงดันน้ำในระบบที่สูบไปเครื่องสูบน้ำ	>0 Bar	๑๖	๕๕			๑๕
19	ความร้อนของน้ำหล่อเลี้ยงที่สูบไปเครื่องสูบน้ำ	80-90°C	๑๕	๑๗			๑๕
20	ระบบระบายน้ำ	มีท่อระบายน้ำปกติ	/	/			/
หมายเหตุ							
ผู้บันทึก			5/	วิจิตร			2/
ผู้ตรวจสอบ							
- ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ทุกวันจันทร์							


ประจำเดือน ตุลาคม ปี 66

วันที่	แรงดันน้ำ 90-100 Bar	แรงดันแบบปกติ #1	แรงดันแบบปกติ #2	ระดับ น้ำในถังเก็บน้ำ	ระดับ น้ำในถังเก็บน้ำ	ระดับ น้ำในถังเก็บน้ำ	สถานะ สวิตช์	น้ำดื่ม แรงดัน	น้ำดื่ม แรงดัน	น้ำดื่ม แรงดัน	ผู้ตรวจ
1/10/66	96	12.7	13.0	515	th	th	th	th	th	+	
2/10/66	95	12.7	13.0	515	th	th	th	th	th	th	
3/10/66	99	12.6	13.0	515	th	th	th	th	th	th	
4-10-66	94	12.7	13.0	515	th	th	th	th	th	th	
5-10-66	97	12.7	13.0	515	th	th	th	th	th	th	
6-10-66	97	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
7-10-66	100	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
8-10-66	99	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
9-10-66	94	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
10-10-66	98	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
11-10-66	99	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
12-10-66	93	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
13-10-66	99	14.3	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
14/10/66	98	14.2	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
15/10/66	100	14.3	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
16/10/66	98	14.3	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
17/10/66	98	12.6	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
18/10/66	98	12.9	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
19/10/66	97	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
20/10/66	99	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
21/10/66	98	12.7	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
22/10/66	96	12.9	13.0	513	th	th	th	th	th	th	
23-10-66	96	12.7	13.0	510	th	th	th	th	th	th	
24-10-66	94	12.6	13.0	508	th	th	th	th	th	th	
25-10-66	93	12.7	13.0	508	th	th	th	th	th	th	
26-10-66	99	12.7	13.0	508	th	th	th	th	th	th	
27-10-66	97	14.3	13.0	508	th	th	th	th	th	th	
28-10-66	98	12.7	13.0	510	th	th	th	th	th	th	
29-10-66	99	12.9	13.0	510	th	th	th	th	th	th	
30-10-66	99	12.8	13.0	510	th	th	th	th	th	th	
31-10-66	97	14.3	13.0	508	th	th	th	th	th	th	

 <p>โรงพยาบาล ศรีปัทมา ศรีนครินทร์</p>	<p>บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร</p> <p>เดือน/พ.ศ. พุทธศักราช ๖๖</p>	Machine Name	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง(Fire Pump)
		Machine No.	1
		Location	ชั้น 1 อาคาร A

No	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐานการตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่: 1 วันที่เช็ค: 6-11-66	สัปดาห์ที่: 2 วันที่เช็ค: 13-11-66	สัปดาห์ที่: 3 วันที่เช็ค: 20-11-66	สัปดาห์ที่: 4 วันที่เช็ค: 27-11-66	สัปดาห์ที่: วันที่เช็ค:
ตรวจสอบเครื่องยูนิตไม่ทำงาน							
1	ระบบกับกับเชื้อเพลิง (น้ำมันถึง 600 ลิตร)	* >200 ลิตร	506	504	502	493	
2	ระบบหล่อเย็นเครื่องยูนิต	อยู่ในระดับที่ติดกับวัด	/	/	/	/	
3	ระดับน้ำมันหม้อไอน้ำ และกระบอกพักน้ำ	บ้ำเต็มอยู่เสมอ	/	/	/	/	
4	สายพานขับเคลื่อนเครื่องยูนิต (สายพาน)	งนหนาถึง	/	/	/	/	
5	ความสะอาดเครื่องยูนิตและบริเวณรอบๆ	ต้องสะอาด	/	/	/	/	
6	อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพของอากาศ	สถานะปกติ	/	/	/	/	
7	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	มีน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	/	/	/	/	
8	ขั้วสายแบตเตอรี่	ต้องแน่นและสะอาด	/	/	/	/	
9	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #1	12-14 Volt	12.7	12.8	12.7	12.7	
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #2	12-14 Volt	13.0	12.9	13.0	13.0	
11	ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยูนิต	บันทึกค่า (hr)	9.3	9.3	9.4	9.3	
12	แรงดันน้ำในระบบ	บันทึกค่า (PSI)	96	94	96	95	
13	ระบบไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมเครื่องยูนิต	มีกระแสไฟฟ้าปกติ	/	/	/	/	
ตรวจสอบเครื่องยูนิตทำงาน							
14	ทดสอบการเดินเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (Bul. #1)	5-10 นาที	-	/	-	/	
15	ทดสอบการเดินเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (Bul. #2)	5-10 นาที	/	-	/	-	
16	ตรวจสอบการรั่วของน้ำมันเชื้อเพลิง บันทึกเสียง น้ำหล่อเย็น	ต้องไม่มีจุดรั่ว	/	/	/	/	
17	ความเร็วรอบเครื่องยูนิต	RPM	2100	2100	2100	2100	
18	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิงที่อุปกรณ์ตรวจวัด	>0 Bar	95	96	98	98	
19	ความเร็วรอบของมอเตอร์เครื่องยูนิต	80-90C	85	83	95	86	
20	ระบบหล่อเย็น	มีน้ำหล่อเย็นในแบตเตอรี่	/	/	/	/	
หมายเหตุ							
- ทดสอบการเดินเครื่องยูนิต ทุกวันจันทร์			ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ	ผู้จัดทำ

วันที่	แรงดันน้ำ 90-100 Bar	แรงดันแบบเตอร์ #1	แรงดันแบบเตอร์ #2	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ น้ำในหม้อน้ำ	ระดับ น้ำมันเครื่อง	กรอง อากาศ	น้ำกลั่น แบบเตอร์	ข้อสาย แบบเตอร์	สภาพทั่วไป	ผู้ตรวจเช็ค
1-11-66	98	13.2	13.1	506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2-11-66	97	13.3	13.0	506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3-11-66	98	13.3	13.1	506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4-11-66	99	13.4	13.1	506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5-11-66	98	14.3	13.1	506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6-11-66	97	12.7	13.0	506	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7-11-66	93	14.3	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8-11-66	94	13.1	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9-11-66	94	13.1	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10-11-66	94	13.0	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11-11-66	94	12.0	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12-11-66	95	13.0	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13-11-66	98	13.0	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	8:00 น	
14-11-66	97	13.0	13.0	500	✓	✓	✓	✓	✓	13:00 น	
15-11-66	96	13.1	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16-11-66	95	13.0	13.1	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17-11-66	93	12.7	13.0	500	✓	✓	✓	✓	✓	ตรวจ	
18-11-66	96	12.7	13.0	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19-11-66	97	12.9	13.0	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20-11-66	94	12.8	13.0	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21-11-66	92	12.7	13.0	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22-11-66	99	12.7	13.0	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23-11-66	96	12.7	13.0	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24-11-66	99	12.6	12.9	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25-11-66	92	12.7	13.0	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26-11-66	96	12.6	13.0	49.98	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27-11-66	96	12.7	13.0	498	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28-11-66	93	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



โรงเรียน
สวป
ศรีนครินทร์

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร

เดือน/พ.ศ. **ธันวาคม 2556**

เครื่องสูบน้ำค้ำพอง (Fire Pump)

Machine No. **1**

Location **ชั้น 1 อาคาร A**

No	รายการตรวจเช็ค	มาตรฐาน การตรวจเช็ค	สัปดาห์ที่: 1 วันที่เช็ค: 6-12-64	สัปดาห์ที่: 2 วันที่เช็ค: 13-12-64	สัปดาห์ที่: 3 วันที่เช็ค: 20-1-65	สัปดาห์ที่: 4 วันที่เช็ค: 27-1-65
ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำค้ำพอง						
1	ระบบสูบน้ำค้ำพอง (ปั๊มสูบน้ำ 600 ลิตร)	>200 ลิตร	497	495	493	491
2	ระบบหล่อลื่นเครื่องสูบน้ำ	อยู่ในระดับที่กำหนด	/	/	/	/
3	ระดับน้ำในหม้อน้ำและกระบอกหม้อน้ำ	น้ำเต็มอยู่ประมาณ	/	/	/	/
4	สายพานขับเคลื่อน (ตรวจสอบสายพาน)	สายพานตึง	/	/	/	/
5	ความสะอาดเครื่องสูบน้ำและบริเวณรอบๆ	ต้องสะอาด	/	/	/	/
6	อุปกรณ์ตรวจวัดสภาพเครื่องยนต์	สภาพปกติ	/	/	/	/
7	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	มีน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	/	/	/	/
8	น้ำมันแบตเตอรี่	สีของน้ำมันและสะอาด	/	/	/	/
9	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #1	12-14 Volt	12.7	12.8	12.7	12.6
10	แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ #2	12-14 Volt	13.0	12.9	13.0	13.0
11	ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกค่า (ชม)	93	93	94	93
12	แรงดันน้ำมันในระบบ	บันทึกค่า (PSI)	96	94	96	96
13	ระบบไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมเครื่องยนต์	มีกระแสไฟฟ้าปกติ	/	/	/	/
ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำค้ำพอง						
14	ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำค้ำพอง 1 ครั้ง (Bar #1)	5-10 นาที	-	/	-	/
15	ทดสอบการเดินเครื่องสูบน้ำค้ำพอง 1 ครั้ง (Bar #2)	5-10 นาที	/	/	/	-
16	ตรวจสอบการรั่วของน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำหล่อเย็น	ต้องไม่มีจุดรั่ว	/	/	/	/
17	ความเร็วรอบเครื่องยนต์	RPM	2100	2100	2100	2100
18	แรงดันน้ำมันเครื่องที่อุปกรณ์ตรวจวัด	>0 Bar	55	56	57	56
19	ความเร็วรอบของมอเตอร์ขับเคลื่อนที่อุปกรณ์ตรวจวัด	80-90°C	85	86	88	87
20	ระบบชาร์จไฟ	มีไฟชาร์จเข้าแบตเตอรี่	/	/	/	/
หมายเหตุ						
- ตรวจสอบการเดินเครื่องสูบน้ำค้ำพอง ทุกวันจันทร์			82	84	85	86
ผู้บันทึก			2556			
ผู้ตรวจสอบ			2556			

หมายเหตุ: ปกติ: / ผิดปกติ: x * : บันทึกเป็นส่วนตัว

วันที่	แรงดันน้ำ 90-100 Bar	แรงดันแบบเตอร์ #1	แรงดันแบบเตอร์ #2	ระดับ น้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ น้ำในหม้อน้ำ	ระดับ น้ำมันเครื่อง	กรอง อากาศ	น้ำกลั่น แบบเตอร์	หัวสาย แบบเตอร์	สภาพทั่วไป	ผู้ตรวจเช็ค
1-12-66	96	12.4	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2-12-66	98	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3-12-66	95	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4-12-66	92	12.4	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5-12-66	94	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6-12-66	94	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7-12-66	99	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8-12-66	94	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9-12-66	96	12.4	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10-12-66	93	12.7	12.9	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11-12-66	95	12.7	12.9	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12-12-66	93	12.7	12.9	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13-12-66	99	12.1	12.9	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14-12-66	96	12.7	12.9	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15-12-66	94	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16-12-66	93	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17-12-66	94	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18-12-66	93	12.7	13.0	496	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19-12-66	93	12.7	13.1	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20-12-66	95	12.7	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21-12-66	92	12.7	13.2	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22-12-66	96	12.7	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23-12-66	92	12.7	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24-12-66	96	12.8	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25-12-66	98	12.6	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26-12-66	98	12.8	-	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27-12-66	99	12.7	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28-12-66	98	12.4	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29-12-66	96	12.4	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30-12-66	99	12.3	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31-12-66	94	12.7	13.0	494	✓	✓	✓	✓	✓	✓	