

เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบการรั่วซึม  
ของระบบท่อน้ำประปา



# PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE

กรรจาคม

2023

General Information		Equipment : Jocky Pump		Specification :		Location : Pump Room ชั้น B1	
Address :		Service Frequency : Weekly (Saturday)		Machin Code : JP-001			
Item	Task Description	STANDARDS	METHOD	Check The Results week 1	Check The Results week 2	Check The Results week 3	Check The Results week 4
ก่อน RUN มอเตอร์				RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	สภาพทั่วๆ ไปของ Motor	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	สภาพทั่วๆ ไปของ Pump	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	เกอวัดต่างๆ	ไม่แตก ใช้งานได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Pressure Switch <Cut IN/Off>	IN 200 , OFF 210 PSI	Gauge	IN 200 OFF 210 PSI	IN 200 OFF 210 PSI	IN 200 OFF 210 PSI	IN 200 OFF 210 PSI
5	Pressure Line Pipe	200 - 230 PSI	Gauge	198 PSI	198 PSI	198 PSI	198 PSI
6	ตำแหน่ง Valve ข่ายโซนต่างๆ	อยู่ในตำแหน่งปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ปริมาณน้ำใน Tank	FULL/LOW	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	ตรวจสอบสภาพและจุดรั่วซึมของข้อต่อ	ไม่รั่วซึมตามจุดต่างๆ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	GENERAL CLEANING / ทำความ	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
ขณะ RUN มอเตอร์				RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
Pump							
1.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
1.2	แรงดันน้ำเข้า/ออก	50 PSI	Gauge	P1 - 10 P2 198	P1 - 10 P2 198	P1 - 10 P2 198	P1 - 10 P2 198
Motor							
2.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2.2	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	R 394 S 395 T 394	R 395 S 395 T 394	R 394 S 395 T 394	R 394 S 395 T 394
2.3	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	R 14.1 S 14.2 T 14.1	R 14.2 S 14.2 T 14.1	R 14.1 S 14.2 T 14.1	R 14.2 S 14.1 T 14.2
SERVICE BY : Technician				9-7-23			
Supervisor				14-7-23			
Engineer				22-7-23			
Owner				29-7-23			
Remark & Recommendation							



PREVENTIVE MAINTENANCE SER

ถึง 4

2023

General Information		Specification :		Location : Pump Room ชั้น B1			
Equipment : Jocky Pump		Service Frequency : Weekly (Saturday)		Machin Code : JP-001			
Address :							
Item	Task Description	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
		week 1	week 2	week 3	week 3	week 4	week 4
		RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
ก่อน RUN มอเตอร์	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	สภาพทั่วๆ ไปของ Motor	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	สภาพทั่วไปของ Pump	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	เกอวัดต่างๆ	ไม่แตก ใช้งานได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Pressure Switch <Cut IN/Off>	IN 200 , OFF 210 PSI	Gauge	IN <u>20</u> OFF <u>216</u> PSI	IN <u>20</u> OFF <u>216</u> PSI	IN <u>20</u> OFF <u>216</u> PSI	IN <u>20</u> OFF <u>216</u> PSI
5	Pressure Line Pipe	200 - 230 PSI	Gauge	<u>195</u> PSI	<u>197</u> PSI	<u>198</u> PSI	<u>198</u> PSI
6	ตำแหน่ง Valve จ่ายโซนต่างๆ	อยู่ในตำแหน่งปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ปริมาณน้ำใน Tank	FULL/LOW	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	ตรวจสอบสภาพและจุดรั่วซึมของข้อต่อ	ไม่รั่วซึมตามจุดต่างๆ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	GENERAL CLEANING / ทำความ	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
ขณะ RUN มอเตอร์	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
Pump							
1.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
1.2	แรงดันน้ำเข้า/ออก	50 PSI	Gauge	P1 <u>-16</u> P2 <u>195</u>	P1 <u>-16</u> P2 <u>198</u>	P1 <u>-16</u> P2 <u>198</u>	P1 <u>-16</u> P2 <u>198</u>
Motor							
2.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2.2	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	R <u>395</u> S <u>395</u> T <u>390</u>	R <u>395</u> S <u>390</u> T <u>390</u>	R <u>390</u> S <u>394</u> T <u>399</u>	R <u>395</u> S <u>390</u> T <u>395</u>
2.3	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	R <u>14.1</u> S <u>14.1</u> T <u>14.1</u>	R <u>14.1</u> S <u>14.1</u> T <u>14.1</u>	R <u>14.2</u> S <u>14.1</u> T <u>14.1</u>	R <u>14.2</u> S <u>14.1</u> T <u>14.1</u>
SERVICE BY : Technician			<u>4-5-24</u>				
Supervisor			<u>11-5-21</u>				
Engineer			<u>15-5-21</u>				
Owner			<u>25-5-23</u>				
Remark & Recommendation							



PREVENTIVE MAINTENANCE SER

กั ยาน

2023

## General Information

Equipment : Jocky Pump	Specification :	Location : Pump Room ชั้น B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machin Code : JP-001

Item	Task Description		Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
			week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN มอเตอร์			RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	สภาพทั่วๆ ไปของ Motor	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	สภาพทั่วๆ ไปของ Pump	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	เกจวัดต่างๆ	ไม่แตก ใช้งานได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Pressure Switch <Cut IN/Off>	IN 200 , OFF 210 PSI	Gauge	IN.....20.....OFF.....216.....PSI	IN.....20.....OFF.....216.....PSI	IN.....20.....OFF.....216.....PSI
5	Pressure Line Pipe	200 - 230 PSI	Gauge	.....195.....PSI	.....195.....PSI	.....197.....PSI
6	ตำแหน่ง Valve ถ่ายโซนต่างๆ	อยู่ในตำแหน่งปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ปริมาณน้ำใน Tank	FULL/LOW	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	ตรวจสอบสภาพและจุดตรวจของท่อต่างๆ	ไม่รั่วซึมตามจุดต่างๆ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	GENERAL CLEANING / ทาความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
ขณะ RUN มอเตอร์			RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
Pump						
1.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
1.2	แรงดันน้ำเข้า/ออก	50 PSI	Gauge	P1.....16.....P2.....198.....	P1.....16.....P2.....198.....	P1.....16.....P2.....198.....
Motor						
2.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2.2	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	R.....399.....S.....399.....T.....400.....	R.....44.....S.....379.....T.....400.....	R.....400.....S.....400.....T.....379.....
2.3	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret      Amp	Clamp Meter	R.....14.2.....S.....14.1.....T.....14.0.....	R.....14.1.....S.....14.0.....T.....14.1.....	R.....14.9.....S.....14.1.....T.....14.0.....
SERVICE BY : Technician			3 - 9 - 73			
Supervisor						
Engineer						
Owner						
Remark & Recommendation						



## PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE

ตุลาคม

2023

## General Information

Equipment : Jockey Pump	Specification :	Location : Pump Room ชั้น B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machin Code : JP-001

Item	Task Description		Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	
			week 1	week 2	week 3	week 4	
ก่อน RUN มอเตอร์		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	สภาพทั่วไปของ Motor	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	สภาพทั่วไปของ Pump	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	เกอวัดต่างๆ	ไม่แตก ใช้งานได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Pressure Switch <Cut IN/Off>	IN 200 , OFF 210 PSI	Gauge	IN 200 OFF 210 PSI	IN 200 OFF 210 PSI	IN 200 OFF 210 PSI	IN 200 OFF 210 PSI
5	Pressure Line Pipe	200 - 230 PSI	Gauge	195 PSI	196 PSI	195 PSI	195 PSI
6	ตำแหน่ง Valve อ่างโยนต่างๆ	อยู่ในตำแหน่งปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ปริมาณน้ำใน Tank	FULL/LOW	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	ตรวจสอบสภาพและจุดรวมของข้อต่อต่างๆ	ไม่รั่วซึมตามจุดต่างๆ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	GENERAL CLEANING / ทาความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
ขณะ RUN มอเตอร์		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA

Pump				RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
1.2	แรงดันน้ำเข้า/ออก	50 PSI	Gauge	P1 10 P2 195	P1 10 P2 195	P1 10 P2 198	P1 10 P2 195

Motor				RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
2.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2.2	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	R 1.3 S 44 T 399	R 1.4 S 44 T 399	R 44 S 44 T 399	R 399 S 44 T 400
2.3	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	R 14.1 S 14.1 T 14.1	R 14.1 S 14.1 T 14.1	R 14.1 S 14.1 T 14.1	R 14.1 S 14.1 T 14.1

SERVICE BY : Technician	8-10-27	15-10-23	22-10-27	29-10-27
Supervisor				
Engineer				
Owner				
Remark & Recommendation				



## PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE

พฤษภาคม

2023

## General Information

Equipment : Jocky Pump	Specification :	Location : Pump Room ชั้น B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machin Code : JP-001

Item	Task Description		Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
			week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN มอเตอร์			RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	สภาพทั่วไป ของ Motor	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	สภาพทั่วไป ของ Pump	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	เกจวัดต่างๆ	ไม่แตก ใช้งานได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Pressure Switch <Cut IN/Off>	IN 200 , OFF 210 PSI	Gauge	IN 200.....OFF 211.....PSI	IN 200.....OFF 211.....PSI	IN 200.....OFF 211.....PSI
5	Pressure Line Pipe	200 - 230 PSI	Gauge	.....199.....PSI	.....195.....PSI	.....195.....PSI
6	ตำแหน่ง Valve อย่างอื่นต่างๆ	อยู่ในตำแหน่งปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ปริมาณน้ำใน Tank	FULL/LOW	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	ตรวจสอบสภาพและจุดรวมของท่อ	ไม่รั่วซึมตามจุดต่างๆ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	ทำความสะอาด	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
ขณะ RUN มอเตอร์			RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
Pump						
1.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
1.2	แรงดันน้ำเข้า/ออก	50 PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
Motor						
2.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2.2	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	R.....S.....T.....	R.....S.....T.....	R.....S.....T.....
2.3	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	R.....S.....T.....	R.....S.....T.....	R.....S.....T.....
SERVICE BY : Technician			5 - 11 - 23	12 - 11 - 23	10 - 11 - 23	26 - 11 - 23
Supervisor						
Engineer						
Owner						
Remark & Recommendation						



## PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE

ธันวาคม

2023

## General Information

Equipment : Jocky Pump	Specification :	Location : Pump Room ชั้น B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machin Code : JP-001

Address				Check The Results		Check The Results		Check The Results		Check The Results	
Item	Task Description			week 1		week 2		week 3		week 4	
				RECORD DATA		RECORD DATA		RECORD DATA		RECORD DATA	
ก่อน RUN มอเตอร์		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA		RECORD DATA		RECORD DATA		RECORD DATA	
1	สภาพทั่วไปของ Motor	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	สภาพทั่วไปของ Pump	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	เกอวัดต่างๆ	ไม่แตก ใช้งานได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Pressure Switch <Cut IN/Off>	IN 200 , OFF 210 PSI	Gauge	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI	IN...20.....OFF...210.....PSI
5	Pressure Line Pipe	200 - 230 PSI	Gauge	.....195.....PSI	.....198.....PSI	.....195.....PSI	.....195.....PSI	.....195.....PSI	.....193.....PSI	.....193.....PSI	.....193.....PSI
6	ตำแหน่ง Valve ถ่ายโซนต่างๆ	อยู่ในตำแหน่งปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ปริมาณน้ำใน Tank	FULL/LOW	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	ตรวจสอบสภาพและจุดตรวจของท่อ	ไม่รั่วซึมตามจุดต่างๆ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	ทำความสะอาด / ทาความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น หรือสิ่งสกปรก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
ขณะ RUN มอเตอร์		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA		RECORD DATA		RECORD DATA		RECORD DATA	

Pump							
1.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
1.2	แรงดันน้ำเข้า/ออก	50 PSI	Gauge	P1 -10 P2 198	P1 -10 P2 198	P1 -10 P2 198	P1 -10 P2 198

Motor							
2.1	การรั่วซึม/ระดับเสียง	ไม่สึก ไม่ดัง ไม่แตก ไม่สั่น	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2.2	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	R 400 S 400 T 400	R 400 S 400 T 400	R 400 S 400 T 400	R 400 S 400 T 400
2.3	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	R 14.0 S 14.1 T 14.1	R 14.1 S 14.0 T 14.1	R 14.1 S 14.0 T 14.1	R 14.1 S 14.0 T 14.0

SERVICE BY : Technician	4-12-23	17-12-23	23-12-23	25-12-23
Supervisor				
Engineer				
Owner				
Remark & Recommendation				



PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE			2023		กรกฎาคม		No:01	
General Information								
Equipment : Fire Pump EP-001			Specification :			Location : Pump Room Fl..B1		
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)			Machine Code : FP-01		
Item	Task Description		Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
			week 1	week 2	week 3	week 4	week 3	week 4
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกั่ว หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊ม	ไม่สึก ไม่สั้น ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Clouping Motor & Pump / คูบปั๊ม มอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่สั้น ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของท่อ	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE จ่ายโซนต่างๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	192 PSI	191 PSI	192 PSI	192 PSI	192 PSI
12	Pressure Switch Set Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2940 RPM	2940 RPM	2940 RPM	2950 RPM	2950 RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	มกม	Gauge	.....มกม	.....มกม	.....มกม	.....มกม	.....มกม
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	399.5 V T. 40	44.899 T. 28	400.5 V T. 299	399.5 V T. 40	400.5 V T. 299
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	1.7 S. 1.8 T. 1.8	1.7 S. 1.8 T. 1.7	1.7 S. 1.8 T. 1.7	1.7 S. 1.8 T. 1.7	1.7 S. 1.8 T. 1.7
SERVICE BY : Technician			8-2-23	14-2-23	22-2-23	29-2-23		
Supervisor								
Engineer								
Owner								
Remark & Recommendation								





## General Information

Equipment : Fire Pump EP-001			Specification :		Location : Pump Room Fl..B1	
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)		Machine Code : FP-01	
Item	Task Description	STANDARDS	METHOD	Check The Results	Check The Results	Check The Results
				week 1	week 2	week 3
ก่อน RUN		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกอน หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจาระบีที่เสื้อลูกปืน มอเตอร์และปั๊ม	ไม่ลึก ไม่สั้น ไม่แตก ขาวปรี หรือน้ำมันต้องไม่แข็ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แสงจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Coupling Motor & Pump / คูปปิงมอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่สั้น ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของท่อประปา	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Belts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE ข่ายโชนต่างๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	192.....PSI	191.....PSI	192.....PSI
12	Pressure Switch Srt Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI
ขณะ RUN		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2960.....RPM	2950.....RPM	2960.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
4	Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Cheek Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	899 S. 299 T. 44	44 S. 377 T. 99	44 S. 90 T. 15
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	181 S. 181 T. 181	181 S. 181 T. 181	181 S. 181 T. 181
SERVICE BY : Technician				4-8-21	11-8-21	18-8-21
Supervisor						
Engineer						
Owner						
Remark & Recommendation						

PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE			2023		กษยาน		No:01	
General Information								
Equipment : Fire Pump EP-001			Specification :			Location : Pump Room Fl..B1		
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)			Machine Code : FP-02		
Item	Task Description		Check The Results		Check The Results		Check The Results	
			week 1		week 2		week 3	
			week 4					
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกั่ว หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหล่อลื่นถูกปั๊ม มอเตอร์และ	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Coupling Motor & Pump / ทุปป์ มอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบาย ความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของ น้ำดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE จ่ายโซนต่างๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้ง แรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	192.....PSI	191.....PSI	193.....PSI	191.....PSI	191.....PSI
12	Pressure Switch Set Stop / การตั้ง แรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของ มอเตอร์	RPM	Gauge	2960.....RPM	2980.....RPM	2910.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดัน น้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
4	Check Motor Condition / การทำงาน ของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงาน ของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การ ระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	299.5.299.5.299.5	299.5.299.5.299.5	299.5.299.5.299.5	299.5.299.5.299.5	299.5.299.5.299.5
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Current Amp	Clamp Meter	182.5.182.5.182.5	182.5.182.5.182.5	182.5.182.5.182.5	182.5.182.5.182.5	182.5.182.5.182.5
SERVICE BY : Technician			9-9-23	10-9-23	11-9-23	12-9-23	13-9-23	14-9-23
Supervisor								
Engineer								
Owner								
Remark & Recommendation								



## General Information

Equipment : Fire Pump EP-001	Specification :	Location : Pump Room FL..B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machine Code : FP-02

Item	Task Description			Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
				week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD		RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกอน หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหรือลื่นลูกรีดบน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	ไม่สึก ไม่มัน ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Coupling Motor & Pump / คูปปิงมอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่มัน ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำตามแหล่ง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE อย่างอื่นต่างๆ (เปิด-ปิด)	ปิด-เปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	195.....PSI	195.....PSI	191.....PSI	195.....PSI
12	Pressure Switch Set Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD		RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2907.....RPM	2910.....RPM	2910.....RPM	2910.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	03mm	Gauge	.....03mm	.....03mm	.....03mm	.....03mm
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Mete	398.s. 291 T.277	291.s. 291 T.291	291.s. 291 T.291	291.s. 291 T.291
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Mete	140.s. 181 T.181	181.s. 181 T.181	181.s. 181 T.181	181.s. 181 T.181
SERVICE BY : Technician				8-10-21	19-10-21	21-10-21	29-10-21
Supervisor							
Engineer							
Owner							
Remark & Recommendation							

PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE			2023		พฤศจิกายน		No:01	
General Information								
Equipment : Fire Pump EP-001			Specification :			Location : Pump Room Fl...B1		
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)			Machine Code : FP-02		
Item	Task Description		Check The Results		Check The Results		Check The Results	
			week 1		week 2		week 3	
			week 4					
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกอน หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก จารบีหรือไขมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Positlon "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Positlon "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Clouping Motor & Pump / คูปปิงมอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของเอาน้ำดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE จำลองต่าง ๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	195.....PSI	196.....PSI	196.....PSI	196.....PSI	196.....PSI
12	Pressure Switch Srt Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2900.....RPM	2900.....RPM	2990.....RPM	2900.....RPM	2900.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / เติ้นน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	0.3mm	Gauge	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Mete	279 S. 279 T. 279	278 S. 278 T. 278	278 S. 278 T. 278	278 S. 278 T. 278	278 S. 278 T. 278
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Mete	180 S. 180 T. 180	180 S. 180 T. 180	180 S. 180 T. 180	180 S. 180 T. 180	180 S. 180 T. 180
SERVICE BY : Technician			5 - 11 - 23	12 - 11 - 23	19 - 11 - 23	26 - 11 - 23		
Supervisor								
Engineer								
Owner								
Remark & Recommendation								



## General Information

Equipment : Fire Pump EP-001		Specification :		Location : Pump Room FL..B1			
Address :		Service Frequency : Weekly (Saturday)		Machine Code : FP-01			
Item	Task Description			Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
				week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกอน หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหรือสิ่งสกปรกบน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันต้องไปแห้ง	ไม่ลึก ไม่สั้น ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไปแห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On" / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure" / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Clouping Motor & Pump / ทูบปั๊ม มอเตอร์กับปั๊ม	ไม่ลึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบาย ความร้อนมอเตอร์	ไม่ลึก ไม่สั้น ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของ ท่อน้ำดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE อย่างอื่นต่างๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้ง แรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	195 PSI	195 PSI	195 PSI	195 PSI
12	Pressure Switch Set Stop / การตั้ง แรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของ มอเตอร์	RPM	Gauge	2960 RPM	2960 RPM	2960 RPM	2960 RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดัน น้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI
4	Check Motor Condition / การทำงาน ของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงาน ของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การ ระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Mete	299 S. 392 T. 400	298 S. 391 T. 400	299 S. 390 T. 400	299 S. 390 T. 400
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Mete	180 S. 181 T. 180	180 S. 180 T. 180	180 S. 181 T. 180	181 S. 181 T. 181
SERVICE BY : Technician			4-12-23 17-12-23 25-12-23 8-1-24				
Supervisor							
Engineer							
Owner							
Remark & Recommendation							



## General Information

Equipment : Fire Pump EP-002			Specification :		Location : Pump Room Fl...B1	
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)		Machine Code : FP-02	

Item	Task Description	STANDARDS	METHOD	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
				week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN				RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกั่ว หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊ม	ไม่ลึก ไม่สั้น ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แข็ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Clouping Motor & Pump / คุบปั๊ม มอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่สั้น ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของท่อรับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE ย้ายชิ้นต่างๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	165.....PSI	115.....PSI	115.....PSI	165.....PSI
12	Pressure Switch Srt Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
ขณะ RUN				RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	0.3mm	Gauge	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	298.5, 398.5, 291	298.5, 398.5, 291	298.5, 398.5, 291	298.5, 398.5, 291
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Current Amp	Clamp Meter	171.5, 171.5, 171	171.5, 171.5, 171	171.5, 171.5, 171	171.5, 171.5, 171
SERVICE BY : Technician				8-7-23	14-7-23	21-7-23	29-7-23
Supervisor							
Engineer							
Owner							
Remark & Recommendation							

PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE			2023		สิงหาคม		No:02		
General Information									
Equipment : Fire Pump EP-002			Specification :			Location : Pump Room FL..B1			
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)			Machine Code : FP-02			
Item	Task Description	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกั่ว หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระบายจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊ม	ไขจารบี ไม่ข้น ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On" / หลอดไฟตำแหน่ง แสงจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure" / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Clouping Motor & Pump / คุบปั๊มมอเตอร์กับปั๊ม	ไขจารบี ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไขจารบี ไม่ข้น ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของท่อ	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE อย่างชัดเจน (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	165 PSI	165 PSI	165 PSI	165 PSI	165 PSI	165 PSI
12	Pressure Switch Srt Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2900 RPM	2950 RPM	2900 RPM	2900 RPM	2900 RPM	2900 RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	0.3mm	Gauge	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm	.....0.3mm
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	376.1 S. 371.3 T. 374.1	375.5 S. 372.1 T. 373.8	377.1 S. 373.7 T. 375.4	379.1 S. 375.7 T. 377.4	379.1 S. 375.7 T. 377.4	379.1 S. 375.7 T. 377.4
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Current Amp	Clamp Meter	107 S. 101 T. 112	103 S. 99 T. 100	102 S. 98 T. 101	102 S. 98 T. 101	102 S. 98 T. 101	102 S. 98 T. 101
SERVICE BY : Technician			4-5-23 11-5-23 18-5-23 25-5-23						
Supervisor									
Engineer									
Owner									
Remark & Recommendation									



PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE			2023		กันยายน		No:02	
General Information								
Equipment : Fire Pump EP-002			Specification :			Location : Pump Room Fl..B1		
Address :			Service Frequency : Weekly (Saturday)			Machine Code : FP-02		
Item	Task Description		Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
			week 1	week 2	week 3	week 4	week 3	week 4
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกั่ว หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Coupling Motor & Pump / คูปปิงมอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE จ่ายโซนต่างๆ (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	115 PSI	115 PSI	115 PSI	166 PSI	166 PSI
12	Pressure Switch Set Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2915 RPM	2915 RPM	2915 RPM	2961 RPM	2961 RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI	210 PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Meter	248 S. 291 T. 299	248 S. 291 T. 299	248 S. 291 T. 299	248 S. 291 T. 299	248 S. 291 T. 299
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Meter	17 S. 17 T. 17	17 S. 17 T. 17	17 S. 17 T. 17	17 S. 17 T. 17	17 S. 17 T. 17
SERVICE BY : Technician			24-9-23					
Supervisor								
Engineer								
Owner								
Remark & Recommendation								



## General Information

Equipment : Fire Pump EP-002	Specification :	Location : Pump Room FL..B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machine Code : FP-02

Item	Task Description			Check The Results	Check The Results	Check The Results	Check The Results
				week 1	week 2	week 3	week 4
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD		RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาด ไม่มีฝุ่น ตะกอน หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระบายจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันหล่อลื่น	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องใสแห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Coupling Motor & Pump / ควบปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่ตัน ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ipe Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE ข่ายไฮดรอลิก (เปิด-ปิด)	เปิด-ปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI
12	Pressure Switch Set Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD		RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	.....2960.....RPM	.....2950.....RPM	.....2960.....RPM	.....2950.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Mete	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Mete	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....
SERVICE BY : Technician				8-10-21	15-10-21	22-10-21	29-10-21
Supervisor							
Engineer							
Owner							
Remark & Recommendation							



PREVENTIVE MAINTENANCE SERVICE

2023

พฤษภาคม

No:02

General Information

Equipment : Fire Pump EP-002

Specification :

Location : Pump Room Fl..B1

Address :

Service Frequency : Weekly (Saturday)

Machine Code : FP-02

Item	Task Description			Check The Results		Check The Results		Check The Results		Check The Results	
				week 1	week 2	week 3	week 4				
ก่อน RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกั่ว หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระดับจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	ไม่มีสี ไม่ข้น ไม่แตก จารบีหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Coupling Motor & Pump / kuppling มอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่สนิม ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Pipe Water Leaks / การรั่วไหลของน้ำระดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE จ่ายโซลาร์ต่างๆ (เปิด-ปิด)	ปิด-เปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Switch Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI	.....165.....PSI
12	Pressure Switch Srt Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI
ขณะ RUN	STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM	.....2960.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI	.....210.....PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Mete	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Mete	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....	.....S.....T.....
SERVICE BY : Technician				9-11-23	12-11-23	19-11-23	26-11-23				
Supervisor											
Engineer											
Owner											
Remark & Recommendation											



## General Information

Equipment : Fire Pump EP-001	Specification :	Location : Pump Room Fl.,B1
Address :	Service Frequency : Weekly (Saturday)	Machine Code : FP-01

Item	Task Description			Check The Results		Check The Results		Check The Results		Check The Results	
				week 1	week 2	week 3	week 4				
ก่อน RUN		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	GENERAL CLEANING / ทำความสะอาดทั่วไป	สะอาดไม่มีฝุ่น ตะกอน หรือสิ่งสกปรก	dry cloth, blower	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
2	Lubricating Bearing Motor & Pump / ระบายจารบีหล่อลื่นลูกปืน มอเตอร์และปั๊มหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	ไม่สึก ไม่สั่น ไม่แตก อารบิหรือน้ำมันต้องไม่แห้ง	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
3	Lamp Position "Power On " / หลอดไฟตำแหน่ง แหล่งจ่ายไฟปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
4	Lamp Position "Phase Failure " / หลอดไฟตำแหน่ง แสดงปกติ	หลอดสว่าง ไม่ขาด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
5	Clouping Motor & Pump / ทุบปั๊นมอเตอร์กับปั๊ม	ไม่สึก ไม่แตก ไม่เสื่อมสภาพ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
6	Ventilation Motor / ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์	ไม่สึก ไม่สั่น ไม่แตก	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	ipe Water Leaks / การรั่วไหลของท่อน้ำดับเพลิง	ไม่รั่ว ไม่ซึม	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
8	Tightness Of Bolts And Nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
9	Tightness Of Electrical Terminal Connections / ตรวจเช็คสภาพของ	ขันน็อตยึดให้แน่น ทุกจุด	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
10	ตำแหน่ง VALVE จ่ายโซนต่างๆ (เปิด-ปิด)	ปิด-เปิดได้ปกติ	Visual	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
11	Pressure Swich Set Start / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้ทำงาน	.....PSI	Gauge	165.....PSI	165.....PSI	168.....PSI	168.....PSI	165.....PSI	165.....PSI	168.....PSI	168.....PSI
12	Pressure Swich Srt Stop / การตั้งแรงดันน้ำดับเพลิงให้หยุดทำงาน	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
ขณะ RUN		STANDARDS	METHOD	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA	RECORD DATA
1	Motor RPM / ความเร็วรอบของมอเตอร์	RPM	Gauge	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM	2960.....RPM
2	Suction Pressure In Pump / แรงดันน้ำเข้าปั๊ม	.....PSI	Gauge	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI	.....PSI
3	Discharge Pressure In Pump / แรงดันน้ำออกของปั๊ม	.....PSI	Gauge	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI	210.....PSI
4	Check Motor Condition / การทำงานของมอเตอร์	PSI	Gauge	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....	P1.....P2.....
5	Check Pump Condition / การทำงานของปั๊ม	RPM	Gauge	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM	.....RPM
6	Check Ventilation Motor / การระบายความร้อนของมอเตอร์	PSI	Gauge	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไข
7	Check Vibrations Of Motor & Pump / ตรวจเช็คการสั่นของมอเตอร์และปั๊ม	องศา	Gauge	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา	.....องศา
9	วัดค่ากระแสแรงดันไฟฟ้า	360 - 400 Volt	Clamp Mete	399 S. 399 T. 400	400 S. 44 T. 410	391 S. 391 T. 40	40 S. 399 T. 40	399 S. 399 T. 40	40 S. 399 T. 40	399 S. 399 T. 40	40 S. 399 T. 40
10	วัดค่ากระแสไฟฟ้า	Curret Amp	Clamp Mete	150 S. 150 T. 151	160 S. 171 T. 170	161 S. 171 T. 171	171 S. 171 T. 171	171 S. 171 T. 171	171 S. 171 T. 171	171 S. 171 T. 171	171 S. 171 T. 171
SERVICE BY : Technician				4-12-23	12-12-23	13-12-23	15-12-23	4-12-23	12-12-23	13-12-23	15-12-23
Supervisor											
Engineer											
Owner											
Remark & Recommendation											