ภาคผนวก ช.

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ช.1

แผน PM ประจำปี 2568 และ Check Sheet ที่เกี่ยวข้อง กับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล

LPP property management

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

ตำแหน่งที่ตั้ง : ห้องเครื่องจักร

โครงการ : โรงพยาบาลศรีระยอง

ระบบ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. (ก.ค.) ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ปี 2568

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สภาพทั่วไปในห้องเครื่อง																																	
1. บริเวณรอบเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. แสงสว่างภายในห้อง	หลอดไฟติดทุกดวง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. อุณหภูมิภายในห้อง	ไม่เกิน 40 องศาจากปรอท	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ความสะอาดในห้อง	ไม่มีฝุ่น,ไม่มีของวางเกะกะ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ประตูห้องเครื่อง	ปิดล็อคปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เครื่องจักร																																	
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 75%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
3. ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
4. หัวแบตเตอรี่	จุดต่อแน่น,มีตัวครอบ	W							✓							✓							✓							✓			
5.ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	1:250	W							✓							✓							✓							✓			
6. จุดรั่วซึมของถังน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. จุดรั่วซึมของเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,ปัด/เช็ด,เป่าดู	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อุปกรณ์ควบคุม																																	
1. ATS อยู่ในตำแหน่ง Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Main CB อยู่ในตำแหน่ง ON	ตำแหน่ง ON	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ Auto	สถานะ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. จุดต่อสายภายในตู้	แน่นทุกจุด	W							✓							✓							✓							✓			
5. ความสะอาดในตู้	ไม่มีฝุ่น	W							✓							✓							✓							✓			
			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคกะ M.																																
	ช่างเทคนิคกะ A																																
	ช่างเทคนิคกะ N																																
หัวหน้างาน/วิศวกร																																	
ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :																																	

LPP property management

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LT

โครงการ : โรงพยาบาลศรีระยอง

ตำแหน่งที่ตั้ง : น้ำเครือ อ้อก

ระบบ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ปี 2562

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สภาพทั่วไปห้องเครื่อง																																	
1. บริเวณรอบเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. แสงสว่างภายในห้อง	หลอดไฟติดทุกดวง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. อุณหภูมิภายในห้อง	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ความสะอาดในห้อง	ไม่มีฝุ่น,ไม่มีของวางเกะกะ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ประตูห้องเครื่อง	ปิดล็อคปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เครื่องจักร																																	
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 75%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ FULL	W							✓							✓							✓							✓			
3. ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ FULL	W							✓							✓							✓							✓			
4. ขั้วแบตเตอรี	จุดต่อแน่น,มีตัวครอบ	W							✓							✓							✓							✓			
5.ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	1:250	W							✓							✓							✓							✓			
6. จุดรั่วซึมของถังน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. จุดรั่วซึมของเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,บัด,กวาด,เช็ดถู	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
อุปกรณ์ควบคุม																																	
1. ATS อยู่ในตำแหน่ง Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Main CB อยู่ในตำแหน่ง ON	ตำแหน่ง ON	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ Auto	สถานะ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. จุดต่อสายภายในตู้	แน่นทุกจุด	W							✓							✓							✓							✓			
5. ความสะอาดในตู้	ไม่มีฝุ่น	W							✓							✓							✓							✓			
			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคกะ M		[illegible]																														
	ช่างเทคนิคกะ A		[illegible]																														
	ช่างเทคนิคกะ N		[illegible]																														
หัวหน้างาน/วิศวกร			[illegible]																														
ผู้จัดการอาคาร			สันติสุข																														
หมายเหตุ :																																	

LPP property management

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

โครงการ : โรงพยาบาลศรีระยอง

ตำแหน่งที่ตั้ง : ห้องเครื่อง ชั้น 1

ระบบ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. (ก.ย.) ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ปี 2568

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สิ่งแวดล้อมในห้องเครื่อง																																	
1. บริเวณรอบเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
2. แสงสว่างภายในห้อง	หลอดไฟติดทุกดวง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
3. อุณหภูมิภายในห้อง	ไม่เกิน 40 องศาจากปรอท	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
4. ความสะอาดในห้อง	ไม่มีฝุ่น,ไม่มีของวางเกะกะ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
5. ประตูห้องเครื่อง	ปิดล็อคปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
เครื่องจักร																																	
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 75%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
3. ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
4. ขั้วแบตเตอรี่	จุดต่อแน่น,มีตัวครอบ	W							✓							✓							✓							✓			
5.ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	L,250	W							✓							✓							✓							✓			
6. จุดรั่วซึมของถังน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
7. จุดรั่วซึมของเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,ปัด,กวาด,เช็ด,ถู	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
อุปกรณ์ควบคุม																																	
1. ATS อยู่ในตำแหน่ง Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
2. Main CB อยู่ในตำแหน่ง ON	ตำแหน่ง ON	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
3. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ Auto	สถานะ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○
4. จุดต่อสายภายในตู้	แน่นทุกจุด	W							✓							✓							✓							✓			
5. ความสะอาดในตู้	ไม่มีฝุ่น	W							✓							✓							✓							✓			
									✓							✓							✓							✓			
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคกะ M		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	ช่างเทคนิคกะ A		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	ช่างเทคนิคกะ N		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
หัวหน้างาน/วิศวกร									[illegible]							[illegible]							[illegible]							[illegible]			
ผู้จัดการอาคาร			สันธาสุข																														
หมายเหตุ :																																	

LPP property management

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LT

โครงการ : โรงพยาบาลศิริระยอง

ตำแหน่งที่ตั้ง : ชั้น 1 เครื่อง Chiller

ระบบ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ปี 2566

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สภาพพื้นที่ภายนอกห้องเครื่อง																																	
1. บริเวณรอบเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. แสงสว่างภายในห้อง	หลอดไฟติดทุกดวง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. อุณหภูมิภายในห้อง	ไม่เกิน 40 องศาจากปรอท	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ความสะอาดในห้อง	ไม่มีฝุ่น ไม่มีของวางเกะกะ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ประตูห้องเครื่อง	ปิดล็อคปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เครื่องจักร																																	
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 75%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
3. ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
4. ขั้วแบตเตอรี่	จุดต่อแน่น,มีตัวครอบ	W							✓							✓							✓							✓			
5.ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	LESS	W							✓							✓							✓							✓			
6. จุดรั่วซึมของถังน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. จุดรั่วซึมของเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,ปัด,กวาด,เช็ด,ถู	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลุม																																	
1. ATS อยู่ในตำแหน่ง Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Main CB อยู่ในตำแหน่ง ON	ตำแหน่ง ON	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ Auto	สถานะ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. จุดต่อสายภายในตู้	แน่นทุกจุด	W							✓							✓							✓							✓			
5. ความสะอาดในตู้	ไม่มีฝุ่น	W							✓							✓							✓							✓			
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ช่างเทคนิคกะ M		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	ช่างเทคนิคกะ A		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	ช่างเทคนิคกะ N		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
หัวหน้างาน/วิศวกร																																	
ผู้จัดการอาคาร																																	
หมายเหตุ :																																	

LPP property management

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

โครงการ : โรงพยาบาลศรีระยอง

ตำแหน่งที่ตั้ง : Generator Room

ระบบ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. (พ.ย.) ธ.ค. ปี 68

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สภาพห้องเครื่อง																																	
1. บริเวณรอบเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
2. แสงสว่างภายในห้อง	หลอดไฟติดทุกดวง	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
3. อุณหภูมิภายในห้อง	ไม่เกิน 40 °C(ดูจากปรอท)	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
4. ความสะอาดในห้อง	ไม่มีฝุ่น,ไม่มีของวางเกะกะ	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
5. ประตูห้องเครื่อง	ปิดล็อคปกติ	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
เครื่องจักร																																	
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 75%	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
3. ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
4. ขั้วแบตเตอรี่	จุดต่อแน่น,มีตัวครอบ	W							✓							✓							✓							✓			
5.ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	1.25l	W							✓							✓							✓							✓			
6. จุดรั่วซึมของถังน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
7. จุดรั่วซึมของเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,ปิด,กวาด,เช็ด,ฉี	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
อุปกรณ์ควบคุม																																	
1. ATS อยู่ในตำแหน่ง Auto	ตำแหน่ง Auto	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
2. Main CB อยู่ในตำแหน่ง ON	ตำแหน่ง ON	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
3. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ Auto	สถานะ Auto	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
4. จุดต่อสายภายในตู้	แน่นทุกจุด	W							✓							✓							✓							✓			
5. ความสะอาดในตู้	ไม่มีฝุ่น	W							✓							✓							✓							✓			
			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคกะ M		[illegible]																														
	ช่างเทคนิคกะ A		[illegible]																														
	ช่างเทคนิคกะ N		[illegible]																														
หัวหน้างานวิศวกร			[illegible]																														
ผู้จัดการอาคาร			[illegible]																														
หมายเหตุ :																																	

LPP property management

PP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

โครงการ : โรงพยาบาลศรีระยอง

ตำแหน่งที่ตั้ง : ห้องเครื่อง ตึก A

ระบบ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. (ธ.ค.) ปี 2568

หมายตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / ค่าที่ตรวจสอบ 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สภาพทั่วไปบริเวณห้องเครื่อง																																	
1. บริเวณรอบเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. แสงสว่างภายในห้อง	หลอดไฟติดทุกดวง	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. อุณหภูมิภายในห้อง	ไม่เกิน 45 C(ดูจากปรอท)	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ความสะอาดในห้อง	ไม่มีฝุ่น,ไม่มีของวางเกะกะ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ประตูห้องเครื่อง	ปิดล็อคปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เครื่องจักร																																	
1. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 75%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
3. ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ Full	W							✓							✓							✓							✓			
4. หัวแบตเตอรี่	จุดต่อแน่นมีตัวครอบ	W							✓							✓							✓							✓			
5.ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	1.250	W							✓							✓							✓							✓			
6. จุดรั่วซึมของถังน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. จุดรั่วซึมของเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,ปัด,กวาด,เช็ด,ดู	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตู้ควบคุมสวิทซ์																																	
1. ATS อยู่ในตำแหน่ง Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. Main CB อยู่ในตำแหน่ง ON	ตำแหน่ง ON	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ Auto	สถานะ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. จุดต่อสายภายในตู้	แน่นทุกจุด	W							✓							✓							✓							✓			
5. ความสะอาดในตู้	ไม่มีฝุ่น	W							✓							✓							✓							✓			
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคกะ M.		[illegible]																														
	ช่างเทคนิคกะ A		[illegible]																														
	ช่างเทคนิคกะ N		[illegible]																														
หัวหน้างาน/วิศวกร																																	
ผู้จัดการอาคาร			จันทร์สุข																														
หมายเหตุ :																																	

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ Cummins รุ่น 6500FM ขนาด 750 kVA ตัวที่ 01 วันที่ตรวจ 3/7/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที ปกติ	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที ไม่ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน เช้า 8:33 ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน เช้า 8:33 ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1 ตำแหน่งเครื่องยนต์/Engine						
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		70 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังพักหน้าเครื่องยนต์	เกิน 75% ของถัง	/		1148.5 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ขั้วไม่เป็น	ดีพอ			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		53 PSI
2 ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีขุดแบ	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L1	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L2		/		/		390 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของแบตเตอรี่ (ขั้วไม่เป็นสนิม, ไม่มีน้ำกลั่น)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	ค่าน้ำหนัก = 1.250	/				
วัดไฟค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของเข็มและปุ่มต่อสายของไฟ	ปกติ	/		/		
จำนวนชั่วโมงการทำงาน (นาที)	13 นาที				/	9 นาที
ปริมาณน้ำมันการทำงานของเครื่องยนต์	เดินเครื่องเต็มถัง		820.6 นาที/ชั่วโมง			
4 สวิทช์เลือกการทำงาน				ปกติ	ไม่ปกติ	
การไฟ Alarm	ดับไม่มี			/		
Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ตู้ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่อง	> 75% ของถังพัก			/		1150 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดฝาหม้อน้ำขณะเครื่องร้อนจัด ต้องเย็นลงก่อนเปิดฝาหม้อน้ำ
2) ห้ามสูดดมไอเสียเข้าร่างกาย ควรติดตั้งท่อไอเสียให้ปลายท่อพ้นจากตัวอาคาร
3) ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ ขณะเครื่องทำงานอยู่ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2. วรวิทย์	1. 2.	1. 2.
Date: 3/7/68	Date: 3/7/68	Date: 3/7/68

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ Cummins รุ่น 6500FM ขนาด 750 kVA ตัวที่ 01 วันที่ตรวจ 3/7/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที ปกติ	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที ไม่ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน เช้า 8:01 ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน เช้า 8:01 ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1 ตำแหน่งเครื่องยนต์/Engine						
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/				
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/				
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังพักหน้าเครื่องยนต์	เกิน 75% ของถัง	/		1130 ลิตร	ลิตร	75 C เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ขั้วไม่เป็น	ดีพอ					
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI					53 PSI
2 ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของการเชื่อมต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีขุดแบ	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L1	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L2		/		/		390 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของแบตเตอรี่ (ขั้วไม่เป็นสนิม, ไม่มีน้ำกลั่น)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	ค่าน้ำหนัก = 1.250	/				
วัดไฟค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของเข็มและปุ่มต่อสายของไฟ	ปกติ	/		/		
จำนวนชั่วโมงการทำงาน (นาที)	13 นาที				/	9 นาที
ปริมาณน้ำมันการทำงานของเครื่องยนต์	เดินเครื่องเต็มถัง		820.5 นาที/ชั่วโมง			
4 สวิทช์เลือกการทำงาน				ปกติ	ไม่ปกติ	
การไฟ Alarm	ดับไม่มี			/		
Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ตู้ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่อง	> 75% ของถังพัก			/		1173 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดฝาหม้อน้ำขณะเครื่องร้อนจัด ต้องเย็นลงก่อนเปิดฝาหม้อน้ำ
2) ห้ามสูดดมไอเสียเข้าร่างกาย ควรติดตั้งท่อไอเสียให้ปลายท่อพ้นจากตัวอาคาร
3) ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ ขณะเครื่องทำงานอยู่ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าดูด

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2. วรวิทย์	1. 2.	1. 2.
Date: 10/7/68	Date: 10/7/68	Date: 10/7/68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...6BTAA5.9... ขนาด ...150...KVA... ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 21/7/65

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทดสอบทำงาน (ชั่วโมง 5132 ชั่วโมง 5132)		หมายเหตุ
1. ตำแหน่งเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓		✓		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	✓		✓		62 °C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	เกิน 75% ของถัง	✓		1175 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ขั้วไม่เกลือ	สีดำ			✓		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		45 PSI
2. ตำแหน่งตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ความถี่ของการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีสัญญาณ	✓		✓		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	✓		✓		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V-L1	380 V - 400 V	✓		✓		390 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V-L2		✓		✓		390 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	✓		✓		50 Hz
3. ตำแหน่งตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ขั้วไม่เกลือ, ไม่มีน้ำรั่วซึม)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
ปริมาณน้ำกลั่นสำหรับเติมแบตเตอรี่	ค่าต่ำสุด = 1,250	✓				
แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ชาร์จ)	12 / 24 V	✓				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	ตั้งเครื่องตามเวลาปกติ	✓				
สภาพของสวิตช์ควบคุมตู้ควบคุมการทำงาน	ปกติ	✓		✓		
จำนวนการทดสอบ (นาที)	10 นาที			✓		8 นาที
ชั่วโมงทำงานการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกเครื่องทดสอบ			5121 ชั่วโมงทำงาน		
4. สภาพทั่วไปภายนอก				ปกติ	ไม่ปกติ	
การติด Alarm	ห้องปิด			✓		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			✓		
ชุด Charger สถานะ 'ON'	ON			✓		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	> 75% ของถังเต็ม			✓		1175 ลิตร

บันทึกเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เพราะอาจเกิดอันตรายได้ง่ายๆ
2) ห้ามแตะต้องชิ้นส่วนที่ร้อนจัดขณะเครื่องกำลังทำงาน ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้
3) ห้ามเปิดฝาครอบตู้ควบคุมขณะทำงาน หรือภายหลังเครื่องดับทันทีทันใด

ผู้บันทึกข้อมูล	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... Date 17/7/65	ชื่อ ..... ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา Date 21/7/65	ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... Date 21/7/65

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...6BTAA5.9... ขนาด ...150...KVA... ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 21/7/65

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทดสอบทำงาน (ชั่วโมง 5133 ชั่วโมง 5133)		หมายเหตุ
1. ตำแหน่งเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓		✓		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	✓		✓		60 °C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	เกิน 75% ของถัง	✓		1120 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ขั้วไม่เกลือ	สีดำ			✓		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		45 PSI
2. ตำแหน่งตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ความถี่ของการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีสัญญาณ	✓		✓		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	✓		✓		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V-L1	380 V - 400 V	✓		✓		390 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V-L2		✓		✓		390 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	✓		✓		50 Hz
3. ตำแหน่งตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ขั้วไม่เกลือ, ไม่มีน้ำรั่วซึม)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
ปริมาณน้ำกลั่นสำหรับเติมแบตเตอรี่	ค่าต่ำสุด = 1,250	✓				
แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ชาร์จ)	12 / 24 V	✓				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	ตั้งเครื่องตามเวลาปกติ	✓				
สภาพของสวิตช์ควบคุมตู้ควบคุมการทำงาน	ปกติ	✓		✓		
จำนวนการทดสอบ (นาที)	10 นาที			✓		8 นาที
ชั่วโมงทำงานการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกเครื่องทดสอบ			5131 ชั่วโมงทำงาน		
4. สภาพทั่วไปภายนอก				ปกติ	ไม่ปกติ	
การติด Alarm	ห้องปิด			✓		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			✓		
ชุด Charger สถานะ 'ON'	ON			✓		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	> 75% ของถังเต็ม			✓		1115 ลิตร

บันทึกเพิ่มเติม/ข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน เพราะอาจเกิดอันตรายได้ง่ายๆ
2) ห้ามแตะต้องชิ้นส่วนที่ร้อนจัดขณะเครื่องกำลังทำงาน ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้
3) ห้ามเปิดฝาครอบตู้ควบคุมขณะทำงาน หรือภายหลังเครื่องดับทันทีทันใด

ผู้บันทึกข้อมูล	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... Date 21/7/65	ชื่อ ..... ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา Date 21/7/65	ชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... Date 21/7/65

Fill in the Maintenance Generator

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีระยอง ..... | ผลิตภัณฑ์/ยี่ห้อ ...ยี่ห้อ Cummins | รุ่น 6000F.B | Pd PLAN

เครื่องเลขที่ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง No...01... | Kva...750... | HW...000... | ขนาด Tank น้ำมัน...1,500... ลิตร | M | W | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance by	Remark
1. Visual check (ตรวจสอบ)						
ทั่วเครื่องยนต์						
1.1 [illegible]	M	✓				
1.2 [illegible]	M	✓				[illegible]
1.3 [illegible]	M	✓				[illegible]
1.4 [illegible]	M	✓				[illegible]
1.5 [illegible]	M	✓				[illegible]
1.6 [illegible] ชุดที่...N...[illegible]	M	✓				[illegible]
ชุดที่...[illegible]...[illegible]	M					27/28 V
1.7 [illegible]	M	✓				12 / 24 V
1.8 [illegible]	M	✓				
1.9 [illegible]	M	✓				
1.10 [illegible]	M	✓				
1.11 [illegible]	M	✓				
1.12 [illegible]	M	✓				
1.13 [illegible]	M	✓				
1.14 [illegible]	M	✓				
1.15 [illegible]	M	✓				
1.16 [illegible]	M	✓				
1.17 [illegible]	M	✓				48 - 15 PSI
1.18 [illegible]	M	✓				
1.19 [illegible]	M	✓				
1.20 [illegible]	M	✓				59 - 63 Hz
1.21 [illegible]	M	✓				1470 - 1515 RPM
1.22 [illegible]	M	✓				
1.23 [illegible]	Q					
1.24 [illegible]	Y				By vendor	
1.25 [illegible]	M	✓				
1.26 [illegible]	M	✓				
2. [illegible]						
2.1 [illegible]	M	✓				
2.2 [illegible]	M	✓				
2.3 [illegible]	Y				By vendor	
2.4 [illegible]	Y				By vendor	
3. [illegible]						
3.1 [illegible]	Y				By vendor	
3.2 [illegible]	Y				By vendor	
3.3 [illegible]	Y				By vendor	
3.4 [illegible]	Y				By vendor	

หมายเหตุ Status ใช้สัญลักษณ์ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : [illegible]

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบ	รับทราบ
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2. [illegible]		
Date: 08.7.68	Date: 28.7.68	Date: 28.7.68

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...6000F.B... ขนาด ...750... KVA. ปีที่ ...03... วันที่ตรวจ 4/8/68

รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ช่วงเดือนตรวจ 28 เม.ย.		ผลการตรวจสอบ ครั้งที่ 1 วันที่ 1/7 น.	ครั้งที่ 2 วันที่ 1/8 น.	หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1. [illegible]						
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓		✓		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่อง (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	✓				60 c
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันหลัก	เกิน 75% ของถัง	✓		1120 ลิตร	ลิตร	เติมถัง 1500 ลิตร
[illegible]	ดีเซล			✓		
ระดับน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		70 PSI
2. [illegible]		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
[illegible]	ไม่มีสนิม	✓		✓		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	✓		✓		1500 RPM
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า V L-L	380 V - 400 V	✓		✓		390 Volt
ปริมาณ Voltage V L-N		✓		✓		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	48 - 51 Hz	✓		✓		50 Hz
3. [illegible]		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
[illegible]	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
[illegible]	ค่าน้ำหนัก = 1.250	✓				
[illegible]	12 / 24 V	✓				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เป็นไปตามระยะเวลาที่ตั้ง	✓				
[illegible]	[illegible]	✓		✓		
ค่าเวลาเดินเครื่อง (นาที)	10 นาที				✓	7 นาที
[illegible]	[illegible]			221.4 [illegible]		
4. [illegible]				ปกติ	ไม่ปกติ	
การมี Alarm	ไม่มีไฟ			✓		
Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง " AUTO "	AUTO			✓		
ตู้ Charge ไฟ ON	ON			✓		
[illegible]	> 75% ของถังน้ำมัน			✓		1115 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : [illegible]

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบ	รับทราบ
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2. [illegible]		
Date: 4.8.68	Date: 4.8.68	Date: 4.8.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...660PKB... ขนาด ...750... KVA. ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 11/8/68

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
				วันที่ตรวจ	เดือนตรวจ	
1. ตำแหน่งเครื่องปั่นไฟ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		80 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังหลักของเครื่อง	เกิน 75% ของถัง	/		1165 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ต่อไฟดี	ดีพร้อม			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
2. ชุดเครื่องยนต์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของสายพานขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีชำรุดขาด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ขั้วไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า V L-L	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
ขั้วไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า V L-N		/		/		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมขั้ว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ปริมาณน้ำกลั่นภายในน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขั้วบวก)	12 / 24 V	/				27 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของสวิตช์และชุดควบคุมการสตาร์ทเครื่องยนต์	ปกติดี	/		/		
จำนวนวงจรการทดสอบ (ครั้ง)	10 ครั้ง			/		
เวลาชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกตัวเลขเดิม			8215 ชั่วโมงทำงาน		
4. ความพร้อมด้านการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การตั้ง Alarm	ตั้งไว้ดี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
ชุด Charger ทำงาน ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังหลักพร้อมใช้งาน	> 75% ของถังเต็ม			/		1165 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการทดสอบขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอยู่ใกล้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการทดสอบขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอยู่ภายในชุดควบคุมต่างๆ ที่ตำแหน่ง Panel
3) ต้องแน่ใจว่าการทดสอบผู้ปฏิบัติงานทดสอบที่ ต้องการทำงานมีการป้องกันที่ดี

รายการอุปกรณ์ 1. ชื่ออุปกรณ์ 2. ปริมาณ 3. หน่วยนับ 4. อื่นๆ

ผู้บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
Date 11.8.68	Date 11.8.68	Date 11.8.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...660PKB... ขนาด ...750... KVA. ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 18/8/68

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
				วันที่ตรวจ	เดือนตรวจ	
1. ตำแหน่งเครื่องปั่นไฟ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		87 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังหลักของเครื่อง	เกิน 75% ของถัง	/		1115 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ต่อไฟดี	ดีพร้อม			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
2. ชุดเครื่องยนต์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของสายพานขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีชำรุดขาด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ขั้วไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า V L-L	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
ขั้วไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า V L-N		/		/		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมขั้ว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ปริมาณน้ำกลั่นภายในน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขั้วบวก)	12 / 24 V	/				27 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของสวิตช์และชุดควบคุมการสตาร์ทเครื่องยนต์	ปกติดี			/		
จำนวนวงจรการทดสอบ (ครั้ง)	10 ครั้ง			/		
เวลาชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกตัวเลขเดิม			8217 ชั่วโมงทำงาน		
4. ความพร้อมด้านการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การตั้ง Alarm	ตั้งไว้ดี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
ชุด Charger ทำงาน ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังหลักพร้อมใช้งาน	> 75% ของถังเต็ม			/		1155 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการทดสอบขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอยู่ใกล้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการทดสอบขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอยู่ภายในชุดควบคุมต่างๆ ที่ตำแหน่ง Panel
3) ต้องแน่ใจว่าการทดสอบผู้ปฏิบัติงานทดสอบที่ ต้องการทำงานมีการป้องกันที่ดี

รายการอุปกรณ์ 1. ชื่ออุปกรณ์ 2. ปริมาณ 3. หน่วยนับ 4. อื่นๆ

ผู้บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
Date 18.8.68	Date 18.8.68	Date 18.8.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins..... รุ่น .....6A00F20..... ขนาด .....750..... KVA ..... ตัวที่ .....01..... วันที่ตรวจ 25/8/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจเช็ค 30 นาที		ผลการตรวจสอบ ก่อนเดินเครื่อง		หมายเหตุ
				เวลา 5:00 น.	หลัง 4:00 น.	
1. ตำแหน่งเครื่องยนต์/ปั๊มดูดน้ำ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำมันเบนซิน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		80 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (Volume)	เกิน 75% ของถัง	/		850 ลิตร	ลิตร	เพิ่มอีก 500 ลิตร
สภาพของน้ำที่ห้องน้ำมัน	ดีๆ			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
2. ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของสายดินของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่ขึ้นสนิม	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1530 RPM	/		/		1500 RPM
ค่าศักย์ไฟฟ้าไม่มีโหลด (Voltage) V L-L	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
ค่าศักย์ไฟฟ้าไม่มีโหลด (Voltage) V L-N		/		/		220 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ตรวจสอบระบบ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมเกาะ)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ขั้วต่อสายแบตเตอรี่	ต่อแน่นหนา – L-210	/				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt)	12 / 24 V	/				24 Volt
สภาพการทดสอบ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของอินเตอร์เน็ตอุปกรณ์สายสื่อสารทางไกล	เปิดสาย	/		/		
จำนวนสายของถัง (นาที)	30 นาที			/		
สภาพพร้อมการทำงานของเครื่องยนต์	ปกติที่เครื่องยนต์			821.2	นาทีที่เดิน	
4. สภาพเครื่องควบคุมการจ่ายไฟ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การเกิด Alarm	ห้ามเกิด			/		
Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
ตู้ Charger ติดไฟ ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังพักหน้าเครื่อง	> 75% ของถังน้ำมัน			/		75.50 ลิตร

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

NOTE : 1) ต้องเปิดไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมก่อนทำการตรวจเช็ค ก่อนเดินเครื่องทุกครั้ง
2) ต้องเปิดน้ำให้ไหลผ่านหม้อน้ำเครื่องยนต์ก่อนเดินเครื่องทุกครั้ง ทุกวันเสาร์
3) ต้องเปิดวาล์วระบายอุณหภูมิสายไอเสีย ทุกวันเสาร์ก่อนเดินเครื่อง

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบ	อนุมัติ
Date 25.8.68	Date 25/8/68	Date 25.8.68

ใบบันทึกการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง..... Location/ตำแหน่ง ตึกผู้ป่วยนอก C ชั้น 1 ปีงบประมาณ 2568 รหัสเครื่อง 6A00F20 PM PLAN

เครื่องหมาย : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง No. 01 Kva. 750 Unit 400 ขนาด Tank น้ำมัน 1,500 ลิตร M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
1. Visual check ตรวจภายนอก						
ก่อนเดินเครื่อง						
1.1 ตรวจสภาพทั่วไป	M	/				
1.2 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง (ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอต่อการเดินเครื่องยนต์)	M	/				
1.3 ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.4 ตรวจสอบน้ำหล่อเย็น	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.5 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น)	M	/				ตรวจสอบ ไม่ต้องเติม
1.6 ตรวจสอบแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 ..... Volt	M	/				12/24V
ชุดที่ 2 ..... Volt	M	/				12 /24 V
1.7 ตรวจสอบสายไฟ ..... (ขั้วต่อ, ขั้ว)	M	/				
1.8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				
1.9 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	M	/				
1.10 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำหล่อเย็น	M	/				
1.11 ตรวจสอบการรั่วไหลของไอเสีย	M	/				
1.12 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				
1.13 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	M	/				
1.14 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำหล่อเย็น	M	/				
1.15 ตรวจสอบการรั่วไหลของไอเสีย	M	/				
ขณะเดินเครื่อง						
1.16 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ..... V ..... ปริมาณน้ำมัน	M	/				
1.17 ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้ ..... PSI	M	/				40 - 75 PSI
1.18 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ..... PSI	M	/				
1.19 ตรวจสอบไฟฟ้าของเครื่องยนต์ (วัด - ผลไม่ได้ดี)	M	/				
ค่าที่วัดได้ ..... /						
1.20 ความถี่ไฟฟ้าของเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ 50 Hz	M	/				49 - 51 Hz
1.21 ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ 1500 RPM	M	/				1490 - 1510 RPM
1.22 ตรวจสอบการทำงานของ ATS	M	/				
1.23 ตรวจสอบค่าที่วัดได้ของไฟฟ้าที่ออกจากเครื่องยนต์ ไม่มีการเดินเครื่อง	Q					
1.24 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ	Q					
1.25 ตรวจสอบการทำงานของ ..... (ชุดสตาร์ทไฟฟ้า , ชุดเดินเครื่อง Ground)	Y				By vendor	
หลังเดินเครื่อง						
1.26 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ผลการทำงานไม่ผิดปกติ	M	/				
1.27 ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ ปัจจุบัน 1159 ชั่วโมง	M	/				
2. การบำรุงรักษา						
2.1 ทำความสะอาดเครื่อง	M	/				
2.2 ทำความสะอาดแบตเตอรี่	M	/				
2.3 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	Y				By vendor	
2.4 ทำการบำรุงรักษาตามคู่มือเครื่องยนต์	Y				By vendor	
3. เปลี่ยนอุปกรณ์ตามกำหนด						
3.1 เปลี่ยนน้ำมันเชื้อเพลิงตามกำหนดการบำรุงรักษา 1 ปี	Y				By vendor	
3.2 กรองน้ำมันเชื้อเพลิง ตามกำหนดการบำรุงรักษา 1 ปี	Y				By vendor	
3.3 กรองอากาศ ตามกำหนดการบำรุงรักษา 1 ปี	Y				By vendor	
3.4 กรองน้ำมันเครื่อง ตามกำหนดการบำรุงรักษา 1 ปี	Y				By vendor	

หมายเหตุ Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องเปิดไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมก่อนทำการตรวจเช็ค ก่อนเดินเครื่องทุกครั้ง
2) ต้องเปิดน้ำให้ไหลผ่านหม้อน้ำเครื่องยนต์ก่อนเดินเครื่องทุกครั้ง ทุกวันเสาร์
3) ต้องเปิดวาล์วระบายอุณหภูมิสายไอเสีย ทุกวันเสาร์ก่อนเดินเครื่อง

ทำการตรวจเช็ค ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบ	อนุมัติ
Date 25.8.68	Date 25/8/68	Date 25.8.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...1103DFJB... ขนาด ...750... kVA. ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 1/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที ปกติ	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที ไม่ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 7.31 น. ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน หยุดเวลา 7.50 น. ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1. ตำแหน่งของสวิทช์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	✓		✓		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	✓		✓		65 C
ปริมาณเชื้อเพลิงในถังเชื้อเพลิงที่ใช้งานหลัก	เกิน 75% ขึ้นไป	✓		1145 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ภายในเครื่อง	ดีพร้อม			✓		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		75 PSI
2. ชุดเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
การตรวจสอบการรั่วซึมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีรั่วซึม	✓		✓		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	✓		✓		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-L	380 V - 400 V	✓		✓		390 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		✓		✓		210 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	✓		✓		50 Hz
3. ส่วนควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมกัดกร่อน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
ไฟสถานะทำงานภายในตู้ควบคุมทำงาน	ต่างจำนวน = 1,250	✓				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่ (ไฟฟ้า)	12 / 24 V	✓				26 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาที่ตั้ง	✓				
สภาพของหน้าจอแสดงผลและปุ่มกดของตู้ควบคุม	ปกติดี	✓		✓		
จำนวนการทดสอบ (นาที)	10 นาที				✓	9 นาที
ผลรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกเพิ่มเติม			1210 นาฬิกาชั่วโมง		
4. ความพร้อมด้านการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การตั้ง Alarm	ตั้งไว้ดี			✓		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง ' AUTO'	AUTO			✓		
ชุด Charger สถานะ ON	ON			✓		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังหลัก	> 75% ขึ้นไป			✓		1145 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าใกล้ชิดชิ้นส่วนที่ร้อนจัด ก่อนเปิดฝาหม้อน้ำให้ปิดวาล์วน้ำก่อน
2) ห้ามเปิดฝาหม้อน้ำที่มีความดันขณะเครื่องยนต์ทำงาน ที่ทำให้เกิดการ
3) ห้ามเข้าใกล้ชิดชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ขณะเครื่องยนต์ทำงาน หรือเครื่องยนต์ที่ยังไม่ได้ดับ

รายการอุปกรณ์
1. ชุดปฐมพยาบาล 2. ถังดับเพลิง
3. เครื่องมือ 4. อื่นๆ.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ...ปรีชา...	1.	1. .....
วันที่ 1.9.68	วันที่ 1.9.68	วันที่ 1.9.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...1103DFJB... ขนาด ...750... kVA. ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 8/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที ปกติ	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที ไม่ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 07.55 น. ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน หยุดเวลา 08.07 น. ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1. ตำแหน่งของสวิทช์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓		✓		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	✓		✓		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	✓		✓		65 C
ปริมาณเชื้อเพลิงในถังเชื้อเพลิงที่ใช้งานหลัก	เกิน 75% ขึ้นไป	✓		1145 ลิตร	ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ภายในเครื่อง	ดีพร้อม			✓		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		75 PS
2. ชุดเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
การตรวจสอบการรั่วซึมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีรั่วซึม	✓		✓		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	✓		✓		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-L	380 V - 400 V	✓		✓		395 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		✓		✓		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	✓		✓		50 Hz
3. ส่วนควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมกัดกร่อน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
ไฟสถานะทำงานภายในตู้ควบคุมทำงาน	ต่างจำนวน = 1,250	✓				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่ (ไฟฟ้า)	12 / 24 V	✓				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาที่ตั้ง	✓				
สภาพของหน้าจอแสดงผลและปุ่มกดของตู้ควบคุม	ปกติดี	✓		✓		
จำนวนการทดสอบ (นาที)	10 นาที				✓	
ผลรวมชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกเพิ่มเติม			836.7 นาฬิกาชั่วโมง		
4. ความพร้อมด้านการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การตั้ง Alarm	ตั้งไว้ดี			✓		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง ' AUTO'	AUTO			✓		
ชุด Charger สถานะ ON	ON			✓		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังหลัก	> 75% ขึ้นไป			✓		1140 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าใกล้ชิดชิ้นส่วนที่ร้อนจัด ก่อนเปิดฝาหม้อน้ำให้ปิดวาล์วน้ำก่อน
2) ห้ามเปิดฝาหม้อน้ำที่มีความดันขณะเครื่องยนต์ทำงาน ที่ทำให้เกิดการ
3) ห้ามเข้าใกล้ชิดชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ขณะเครื่องยนต์ทำงาน หรือเครื่องยนต์ที่ยังไม่ได้ดับ

รายการอุปกรณ์
1. ชุดปฐมพยาบาล 2. ถังดับเพลิง
3. เครื่องมือ 4. อื่นๆ.....

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ...อุทัย...	1.	1. .....
วันที่ 8.9.68	วันที่ 8.9.68	วันที่ 8.9.68

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins.... รุ่น ....6BTAA13.... ขนาด ....150.... kVA. ตัวที่ ....01.... วันที่ตรวจ 15/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนสตาร์ทเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 9:30 น. หยุดเวลา 9:50 น.		หมายเหตุ
1 ตำแหน่งเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		82.0 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้งานต่อเที่ยว	เต็ม 75% ขึ้นไป	/		1140 ลิตร	ลิตร	เหลือ 1560 ลิตร
ควันจากปล่องไอเสีย	สีดำ			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		50 PSI
2 ชุดเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
เปรียบเทียบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีสุ่มสะดุด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1410 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N	380 V - 400 V	/		/		230 Volt
V L-L		/		/		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีไฟรั่วไหล)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกรดแบตเตอรี่	ค่าอ่านได้ = 1.250	/				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขั้วลบ)	12 / 24 V	/				13.2 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาที่กำหนด	/				
สภาพของวงจรไฟฟ้าของชุดควบคุมอุณหภูมิน้ำระบาย	ปกติดี	/				
จำนวนเวลาการทำงาน (นาที)	10 นาที				/	9 นาที
เวลาเริ่มต้นการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	นับจากไฟดับถึงเครื่องติด			827.3 นาทีที่ผ่านมา		
4 สภาวะเตือนที่ตำแหน่งควบคุม				ปกติ	ไม่ปกติ	
การทำงาน Alarm	ดับทั้งหมด			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger ทำงาน ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังหลักของระบบ	> 75% ของถังเต็ม			/		1195 ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการใช้งาน

SAFETY NOTE - 1) ก่อนทำงานต้องแน่ใจว่าปิดเครื่องแล้ว ต้องเปิดเบรกมือ ปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของชิ้นส่วนเครื่องยนต์ ที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ตรวจ
3) ต้องแน่ใจว่าการตรวจ ดูแลรักษาเครื่องยนต์ หลังจากทำเป็นอย่างดีแล้ว

รายการอุปกรณ์
1. ไขควงปากแบน 2. ไขควง
3. ปากกาเน้นข้อความ 4. อื่นๆ

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ศุภชัย ศรี	(ลายมือชื่อ)	(ลายมือชื่อ)
2.	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	วันที่ 15. 9. 68	วันที่ 15. 9. 68
วันที่ 15. 9. 68		

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins.... รุ่น ....6BTAA13.... ขนาด ....150.... kVA. ตัวที่ ....01.... วันที่ตรวจ 22/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนสตาร์ทเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 9:35 น. หยุดเวลา 9:50 น.		หมายเหตุ
1 ตำแหน่งเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		60 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้งานต่อเที่ยว	เต็ม 75% ขึ้นไป	/		1155 ลิตร	ลิตร	เหลือ 1590 ลิตร
ควันจากปล่องไอเสีย	สีดำ					
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI					50 PSI
2 ชุดเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
เปรียบเทียบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีสุ่มสะดุด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1410 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N	380 V - 400 V	/		/		230 Volt
V L-L		/		/		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีไฟรั่วไหล)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกรดแบตเตอรี่	ค่าอ่านได้ = 1.250	/				
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขั้วลบ)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาที่กำหนด	/				
สภาพของวงจรไฟฟ้าของชุดควบคุมอุณหภูมิน้ำระบาย	ปกติดี	/		/		
จำนวนเวลาการทำงาน (นาที)	10 นาที				/	
เวลาเริ่มต้นการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	นับจากไฟดับถึงเครื่องติด			959.1 นาทีที่ผ่านมา		
4 สภาวะเตือนที่ตำแหน่งควบคุม				ปกติ	ไม่ปกติ	
การทำงาน Alarm	ดับทั้งหมด			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger ทำงาน ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังหลักของระบบ	> 75% ของถังเต็ม			/		1170 ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการใช้งาน

SAFETY NOTE - 1) ก่อนทำงานต้องแน่ใจว่าปิดเครื่องแล้ว ต้องเปิดเบรกมือ ปิดสวิทช์ที่ตัวเครื่อง
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการเคลื่อนไหวของชิ้นส่วนเครื่องยนต์ ที่อาจเป็นอันตรายต่อผู้ตรวจ
3) ต้องแน่ใจว่าการตรวจ ดูแลรักษาเครื่องยนต์ หลังจากทำเป็นอย่างดีแล้ว

รายการอุปกรณ์
1. ไขควงปากแบน 2. ไขควง
3. ปากกาเน้นข้อความ 4. อื่นๆ

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ศุภชัย ศรี	(ลายมือชื่อ)	(ลายมือชื่อ)
2.	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	วันที่ 22. 9. 68	วันที่ 22. 9. 68
วันที่ 22. 9. 68		

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...6BTAA5.9... ขนาด ...750...kVA... ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 27/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เวลา 9:55 น.	เวลา 9:07 น.	หมายเหตุ
1 ตำแหน่งของสวิทช์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำยาหล่อเย็น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (Celcius)	30 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังพักหน้าเครื่องยนต์	เกิน 25% ขึ้นไป	/		750 liter	..... liter	เต็มที่ 1500 liter
สภาพน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ	ดี			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		75 PSI
ตำแหน่งของสวิทช์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สายพานขับพัดลมและปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่ขาดหรือหลุด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1500 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (ก่อนเดินเครื่อง) V1N	380 V - 420 V	/		/		390 Volt
แรงดันไฟฟ้า (ก่อนเดินเครื่อง) V1N		/		/		390 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งของสวิทช์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ความเร็วเครื่องยนต์ (ระดับน้ำทะเล , ไม่มีโหลดใดๆ)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
จำนวนชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์	ค่าเริ่มต้น + 1,250	/		/		
ปริมาณแรงดันไฟฟ้าที่แบตเตอรี่ (ระดับ)	12 / 24 V	/		/		24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	ตั้งเวลาตามระเบียบ	/		/		
ความพร้อมใช้งานของชุดถังเก็บน้ำมันดีเซล	เต็มถัง	/		/		
จำนวนการทดสอบ (1 ครั้ง)	10 ครั้ง				/	5 ครั้ง
ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกผลการตรวจ			998.5 บาทชั่วโมง		
4 ตำแหน่งของสวิทช์การควบคุม				ปกติ	ไม่ปกติ	
การกด Alarm	ต้องไม่มี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger ทำงาน "ON"	ON			/		
แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ขณะเดินเครื่อง	> 13V ขึ้นไป			/		11.25 Volt

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากช่าง

SAFETY NOTE : 1) ต้องตรวจสอบการเดินเครื่องทำงานทั้ง 2 ระบบ ทั้งเมื่อเดินเครื่องทำงานและขณะเครื่องทำงาน
2) ต้องตรวจสอบการติดตั้งท่อไอเสียและเครื่องยนต์ให้ปลอดภัยจากผู้ปฏิบัติงาน ที่ทำงานใกล้
3) ต้องตรวจสอบการตรวจสอบรายการเช็คลิสต์ หลังการดำเนินการเสร็จสิ้น

การตรวจสอบ: 1. ปกติ 2. ผิดปกติ 3. ซ่อมแซม 4. เปลี่ยน

ช่างผู้ตรวจเช็ค	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( ) ผู้ตรวจสอบ / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date 27.9.68	( ) ผู้อำนวยการ Date 27.9.68
Date 27.9.68		

Preventive Maintenance Generator

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีระยอง.....	Location/ชั้นที่...อาคาร C ชั้น...	ยี่ห้อ Cummins	รุ่น 6BTAA5.9
เครื่องที่ : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง No ...01...	Kva. 750...	kW. 600.....	ขนาด Tank น้ำมัน 1,500 ลิตร

PM PLAN: W / 3M / Q / H / Y

Description	Plan	Status M	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
1. Visual check และทำความสะอาด						
ตำแหน่งสวิทช์						
1.1 สภาพทั่วไป	M	/				
1.2 ระดับน้ำมันเครื่อง (ปิดเครื่องทำงานและเว้นการเดินเครื่องนาน)	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.4 ชุดกรองน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				30 - 90 องศาเซลเซียส
1.5 ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์	M	/				ต้องไม่มีน้ำมันรั่ว
1.6 แบตเตอรี่เครื่องยนต์ ขั้วบวก 12 V	M	/				12 / 24 V
ขั้วลบ 12 V	M	/				12 / 24 V
1.7 ระดับไฟฟ้าแบตเตอรี่ 12 / 12 / 24 (ขณะเดินเครื่อง)	M	/				
1.8 ขั้วไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ขั้วต่อแน่นดี)	M	/				
1.9 ค่าความต้านทานของแบตเตอรี่ (ต่ำไม่ต่ำกว่า 1,250)	M	/				
1.10 ชุดกรองอากาศ	M	/				
1.11 ความสะอาดของเครื่อง	M	/				
1.12 ชุดสายเชื่อม , หนีบ	M	/				
1.13 ท่อไอเสีย , ท่อระบายไอเสีย	M	/				
1.14 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				
1.15 ชุดควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	M	/				
1.16 ชุดควบคุมเครื่องยนต์ Control	M	/				
ระบบไฟฟ้าและ						
1.17 ชุดควบคุมอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น ค่าที่วัดได้ ...80... องศาเซลเซียส	M	/				
1.18 แรงดันน้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้ ...70... PSI	M	/				40 - 75 PSI
1.19 แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ...75... PSI	M	/				
1.20 แรงดันไฟฟ้าขาออกเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (380 - 400 โวลต์)	M	/				
ค่าที่วัดได้ R-S 390 S-T 390 T-R 390						
1.21 ความถี่ไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (50 Hz) ค่าที่วัดได้ ...50... Hz	M	/				49 - 51 Hz
1.22 ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ ...1500... RPM	M	/				1470 - 1500 RPM
1.23 ตรวจสอบการทำงานของ ATS "OFF Breaker ON/Off"	M	/				
1.24 สภาพห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยรวม , ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	Q					
1.25 ความพร้อมการทำงานของการสตาร์ทเครื่องยนต์	Q					
1.26 ความสะอาดและความแน่น , ชุดแผงควบคุม , ชุดต่อสายดิน (Ground)	Y				By vendor	
ระบบไฟฟ้า						
1.27 ความสะอาดของตู้ควบคุมไฟฟ้าและตู้ควบคุมการทำงาน ATS	M					
1.28 แรงดันไฟฟ้าขาออกเครื่อง (ขณะทำงานมีโหลด) ปัจจุบัน ...1125... Volt	M					
2. ระบบเชื้อเพลิง						
2.1 ท่อเชื้อเพลิง	M	/				
2.2 ปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				
2.3 ปั๊มหมุนเวียน	Y				By vendor	
2.4 ตรวจสอบคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง	Y				By vendor	
3. ระบบหล่อเย็นและหมุนเวียนน้ำมันเชื้อเพลิง						
3.1 เปลี่ยนน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ (ทุกๆ 2 ปี)	Y				By vendor	
3.2 ตรวจน้ำมันหล่อลื่น (250 ชั่วโมงการทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.3 ตรวจสายพาน (250 ชั่วโมงการทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.4 ตรวจน้ำมันเชื้อเพลิง (250 ชั่วโมงการทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	

หมายเหตุ Status ในการตรวจ M = Maintenance AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากช่าง

SAFETY NOTE : 1) ก่อนเดินเครื่องทำงานทั้ง 2 ระบบ ทั้งเมื่อเดินเครื่องและขณะเครื่องทำงาน
2) ต้องตรวจสอบการติดตั้งท่อไอเสียและเครื่องยนต์ให้ปลอดภัยจากผู้ปฏิบัติงาน ที่ทำงานใกล้
3) ต้องตรวจสอบรายการตรวจเช็คลิสต์ หลังการดำเนินการเสร็จสิ้น

การตรวจสอบ: 1. ปกติ 2. ผิดปกติ 3. ซ่อมแซม 4. เปลี่ยน

ช่างผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( ) ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 27.9.68	( ) ผู้อำนวยการ Date : 1.10.68
Date 27.9.68		

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...6600F/B... ขนาด ...750... KVA... ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 6/10/64

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 9.37 น. หยุดเวลา 9.50 น.		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1. ส่วนเครื่องยนต์ขับหมุน						
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 c
เวลาที่ทดสอบน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองหมดถัง	เต็ม 75% ของถัง		/	....ชั่วโมง	11.30 ชั่วโมง	เติมถัง 1,500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่	ดี			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		75 psi
2. ส่วนเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของการกันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีฝุ่นละอองเกาะ	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-L	380 V - 420 V	/		/		380 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		/		/		220 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ค่าความถ่วงจำเพาะน้ำกรดในแบตเตอรี่	ค่าถ่วงจาก = 1.250	/				
แรงดันไฟฟ้าของไฟฟ้าแบตเตอรี่ (โวลต์)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดือนครั้งตามกำหนดวันที่		/			ครั้งล่าสุด 1/10/64
สภาพของไฟแสดงสถานะชุดควบคุมไฟฟ้า	ปกติ	/		/		
จำนวนการทดสอบ (นาที)	10 นาที				/	7 นาที
ผลการดำเนินการทำงานของเครื่องทดสอบ	เริ่มติดเครื่องทดสอบ			9.37 น.	เวลาที่เริ่มต้น	
4. ความพร้อมใช้งานทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การเกิด Alarm	ดีไม่มี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 75% ของถังเต็ม				/	1115 ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องตั้งไว้ตำแหน่งเครื่องทำงานอัตโนมัติ ก่อนเปิดเครื่องทดสอบทุกครั้ง
2) ต้องแจ้งให้ทีมงานซ่อมบำรุงทราบทุกครั้ง ที่ทำการทดสอบ
3) ต้องแจ้งให้ทราบผู้ใช้งานทราบทุกครั้ง หลังจากทำการทดสอบ

ความคิดเห็นผู้ตรวจสอบ
1. ปฏิบัติดี
2. ปฏิบัติพอใช้

ผู้ปฏิบัติงาน
วันที่ 6 / 10 / 64

หัวหน้างาน
วันที่ 6 / 10 / 64

ผู้อนุมัติ
วันที่ 6 / 10 / 64

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...Cummins... รุ่น ...6600F/B... ขนาด ...750... KVA... ตัวที่ ...01... วันที่ตรวจ 15/10/64

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 10.07 น. หยุดเวลา 10.17 น.		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1. ส่วนเครื่องยนต์ขับหมุน						
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		72 c
เวลาที่ทดสอบน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองหมดถัง	เต็ม 75% ของถัง		/	....ชั่วโมง	11.15 ชั่วโมง	เติมถัง 1,500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่	ดี			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 psi
2. ส่วนเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของการกันของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีฝุ่นละอองเกาะ	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-L	380 V - 420 V	/		/		380 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		/		/		220 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ค่าความถ่วงจำเพาะน้ำกรดในแบตเตอรี่	ค่าถ่วงจาก = 1.250	/				
แรงดันไฟฟ้าของไฟฟ้าแบตเตอรี่ (โวลต์)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดือนครั้งตามกำหนดวันที่		/			ครั้งล่าสุด 1/10/64
สภาพของไฟแสดงสถานะชุดควบคุมไฟฟ้า	ปกติ	/		/		
จำนวนการทดสอบ (นาที)	10 นาที				/	7 นาที
ผลการดำเนินการทำงานของเครื่องทดสอบ	เริ่มติดเครื่องทดสอบ			10.07 น.	เวลาที่เริ่มต้น	
4. ความพร้อมใช้งานทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
การเกิด Alarm	ดีไม่มี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 75% ของถังเต็ม				/	1110 ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องตั้งไว้ตำแหน่งเครื่องทำงานอัตโนมัติ ก่อนเปิดเครื่องทดสอบทุกครั้ง
2) ต้องแจ้งให้ทีมงานซ่อมบำรุงทราบทุกครั้ง ที่ทำการทดสอบ
3) ต้องแจ้งให้ทราบผู้ใช้งานทราบทุกครั้ง หลังจากทำการทดสอบ

ความคิดเห็นผู้ตรวจสอบ
1. ปฏิบัติดี
2. ปฏิบัติพอใช้

ผู้ปฏิบัติงาน
วันที่ 15 / 10 / 64

หัวหน้างาน
วันที่ 15 / 10 / 64

ผู้อนุมัติ
วันที่ 15 / 10 / 64

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins..... รุ่น .....6WDF3B..... ขนาด .....750.....KVA..... ค้นที่ .....31.....

วันที่ตรวจ 10/10/68

	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทดสอบทำงาน (ชั่วโมงที่ 1.00 น. อุณหภูมิ 27.00 °C)		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตำแหน่งเครื่องยนต์/ปั๊มดูดน้ำ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		78 °C
	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ(ก่อนทดสอบ)	เต็ม 75% ของถัง		/	..... ลิตร	1100 ลิตร	เต็มถัง 1,500 ลิตร
	แรงดันลำลังไม่ผ่อนคลาย	ดีดี			/		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		75 PSI
2	ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	การตอบสนองการเริ่มของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่เริ่มจุดเร่ง	/		/		
	ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้า V L-N	380 V - 400 V	/		/		398 Volt
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้า V L-L		/		/		690 Volt
	ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3	ตำแหน่งชุดแบตเตอรี่		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	การทดสอบแบตเตอรี่ (ขั้วแน่น, น้ำเต็ม, ไม่มีสนิมขาว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	ปริมาณน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ต้องไม่ต่ำกว่า = 1,250	/				
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขั้วต่อ)	12 / 24 V	/				24 Volt
	การทำงานของ Timer Exercise	ตั้งเครื่องตามเวลาปกติ		/			ตั้งเวลาไม่ได้
	การทดสอบเปิดเครื่องยนต์ด้วยสวิทช์ไฟฟ้า	ทดสอบ	/				
	จำนวนชั่วโมงการทดสอบ (นาที)	30 นาที					30 นาที
	บันทึกจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกชั่วโมงทดสอบ		723.1 บาทชั่วโมง			
4	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ			ปกติ	ไม่ปกติ		
	การตั้ง Alarm	ต้องไม่มี		/			
	Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO		/			
	ชุด Charger สถานะ "ON"	ON		/			
	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือหลังทดสอบ	> 75% ของถังเต็ม			/		1100 ลิตร

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ดับสนิท ก่อนเปิดฝาถังน้ำมัน ก่อนเปิดฝาหม้อน้ำ ก่อนเปิดฝาปิดวาล์ว
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่ทำงานเสร็จ
3) ต้องแน่ใจว่าระบายน้ำมันเชื้อเพลิงออกหมดแล้ว หลังจากทำงานเสร็จ

ประเภทการตรวจสอบ	
1. ก่อนการใช้งาน	2. ประจำเดือน
3. ประจำปี	4. อื่นๆ

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. วชิรวุฒิ	1.	1.
2.	2.	2.
ช่างเครื่อง	ช่างเครื่อง / ผู้ดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ผู้จัดการ
Date: 20.10.68	Date: 20.10.68	Date: 20.10.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins..... รุ่น .....6WDF3B..... ขนาด .....750.....KVA..... ค้นที่ .....31.....

วันที่ตรวจ 21/10/68

	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทดสอบทำงาน (ชั่วโมงที่ 1.00 น. อุณหภูมิ 27.00 °C)		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตำแหน่งเครื่องยนต์/ปั๊มดูดน้ำ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		78 °C
	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ(ก่อนทดสอบ)	เต็ม 75% ของถัง		/	..... ลิตร	1100 ลิตร	เต็มถัง 1,500 ลิตร
	แรงดันลำลังไม่ผ่อนคลาย	ดีดี			/		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		75 PSI
2	ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	การตอบสนองการเริ่มของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่เริ่มจุดเร่ง	/		/		
	ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้า V L-N	380 V - 400 V	/		/		398 Volt
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้า V L-L		/		/		690 Volt
	ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3	ตำแหน่งชุดแบตเตอรี่		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	การทดสอบแบตเตอรี่ (ขั้วแน่น, น้ำเต็ม, ไม่มีสนิมขาว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	ปริมาณน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ต้องไม่ต่ำกว่า = 1,250	/				
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขั้วต่อ)	12 / 24 V	/				24 Volt
	การทำงานของ Timer Exercise	ตั้งเครื่องตามเวลาปกติ		/			ตั้งเวลาไม่ได้
	การทดสอบเปิดเครื่องยนต์ด้วยสวิทช์ไฟฟ้า	ทดสอบ	/				
	จำนวนชั่วโมงการทดสอบ (นาที)	30 นาที					30 นาที
	บันทึกจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกชั่วโมงทดสอบ			727.2 บาทชั่วโมง		
4	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
	การตั้ง Alarm	ต้องไม่มี			/		
	Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
	ชุด Charger สถานะ "ON"	ON			/		
	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือหลังทดสอบ	> 75% ของถังเต็ม				/	1100 ลิตร

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ดับสนิท ก่อนเปิดฝาถังน้ำมัน ก่อนเปิดฝาหม้อน้ำ ก่อนเปิดฝาปิดวาล์ว
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่ทำงานเสร็จ
3) ต้องแน่ใจว่าระบายน้ำมันเชื้อเพลิงออกหมดแล้ว หลังจากทำงานเสร็จ

ประเภทการตรวจสอบ	
1. ก่อนการใช้งาน	2. ประจำเดือน
3. ประจำปี	4. อื่นๆ

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. วชิรวุฒิ	1.	1.
2.	2.	2.
ช่างเครื่อง	ช่างเครื่อง / ผู้ดูแลเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ผู้จัดการ
Date: 21.10.68	Date: 22.10.68	Date: 22.10.68

Preventive Maintenance Generator

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีระยอง ..... | Location/Station ..... อาคาร ..... ชั้น ..... | ชื่อ/Cummins | QLS00F33 | PM PLAN

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง | No. ...01... | Kva. 750 | DWG. 000 | ขนาด Tank น้ำมัน 1,500 ลิตร | M | 2M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status Alt	Status F	Maintenance By :	Remark
1. Visual check และการบำรุงรักษา							
	ส่วนเครื่องยนต์						
1.1	ปริมาณน้ำมัน	M	/				
1.2	ระดับน้ำมันหล่อลื่น (ให้ตรวจสอบระดับน้ำมันขณะเครื่องยนต์ทำงานและเครื่องยนต์ดับ)	M	/				
1.3	ระดับน้ำหล่อเย็น	M	/				อุณหภูมิ LOW - HIGH
1.4	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	M	/				อุณหภูมิ LOW - HIGH
1.5	ความชื้นของอากาศ	M	/				50 - 90 เปอร์เซ็นต์
1.6	แบตเตอรี่ ชุดที่ 1 ..... Volt	M	/				ตั้งแต่ไม่ติดเครื่อง
	ชุดที่ 2 ..... Volt	M	/				12 / 24 V
1.7	ไฟที่ชาร์จแบตเตอรี่ 12 / 24 V. (ที่หน้าตู้คอนโทร)	M	/				12 / 24 V
1.8	หม้อน้ำ (ตรวจสอบระดับน้ำ)	M	/				
1.9	ความต่างอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น (ตรวจไม่ได้ทำงาน) 250	M	/				
1.10	ชุดสายไฟแบตเตอรี่	M	/				
1.11	สายยางและสายลม	M	/				
1.12	สายยางที่ต่อท่อ , หม้อน้ำ	M	/				
1.13	ตัวกรองต่างๆ ท้องเครื่องยนต์	M	/				
1.14	ระบบการทำงานของเครื่องยนต์	M	/				
1.15	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (Control)	M	/				
	ระบบไฟฟ้า						
1.16	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ถังใช้วัด ..70.. Liter/ชั่วโมง	M	/				
1.17	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ถังใช้วัด ..2.4.. PSI	M	/				40 - 75 PSI
1.18	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ที่ถังใช้วัด ..... PSI	M					
1.19	แรงดันไฟฟ้าของเครื่องยนต์ (380 - 400 โวลต์)	M	/				
	ค่าที่ได้คือ L1/N/ L2/N/ L3/N/						
1.20	ความถี่ไฟฟ้าของเครื่องยนต์ (50 Hz) ค่าที่ได้ ..50.. Hz	M	/				49 - 51 Hz
1.21	ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าที่ได้ ..1500.. RPM	M	/				1470 - 1510 RPM
1.22	ตรวจสอบการทำงานของ ATS ON/ Breaker Lockup	M	/				
1.23	ตรวจสอบไฟฟ้าเข้าที่ตู้ควบคุม , สายดินต่อลงดิน ที่เสาดินตู้ควบคุม	Q					
1.24	ตรวจสอบการทำงานของ ตัวตรวจจับการรั่วลงดิน	Q					
1.25	ตรวจสอบสายลมแน่น , ขั้วต่อสายไฟฟ้า , ขั้วต่อสายดิน (Ground)	Y				By vendor	
	ถังเชื้อเพลิง						
1.26	ตรวจสอบปริมาณน้ำมันที่ถังหลัก ระหว่างเครื่องยนต์ทำงานและ OFF	M	/				
1.27	ระบายน้ำมันที่ก้นถัง (ระยะเวลา 1 ชั่วโมงหลังเติม) ปริมาณ ..1/2 ลิตร	M		/			
2. ทำความสะอาด							
2.1	ทำความสะอาดเครื่องยนต์	M	/				
2.2	ทำความสะอาดแบตเตอรี่	M	/				
2.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	Y				By vendor	
2.4	ทำความสะอาดสายลมที่ถังพัก	Y				By vendor	
3. เปลี่ยนอุปกรณ์ตามระยะการใช้งาน							
3.1	เปลี่ยนกรองน้ำมันเชื้อเพลิง (1 ปี)	Y				By vendor	
3.2	กรองน้ำมันหล่อลื่น (250 ชั่วโมงการทำงานเครื่อง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.3	กรองอากาศ (250 ชั่วโมงการทำงานเครื่อง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.4	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (250 ชั่วโมงการทำงานเครื่อง 1 ปี)	Y				By vendor	

ช่อง Status ไม่ใช้งาน N = Normal/ปกติ Alt = Alternate/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดสวิทช์ควบคุมก่อนทำงาน / ต้องตั้งสวิทช์ให้อยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย
2) ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนลงมือทำงาน ทั้งผู้ควบคุมงาน ทั้งพนักงาน
3) ต้องมีการตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานก่อนทำงาน หรือมีการทำงานเป็นคู่

การสรุปผล
1. ใช้งานได้ปกติ 2. ใช้งานได้ 3. บกพร่อง 4. ชำรุด
5. ต้องแก้ไข 6. ต้องบำรุง 7. ต้องเปลี่ยน 8. ต้องซ่อม

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	1.	1. .....
2.	2.	2. .....
ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคผู้ควบคุมงาน	ผู้ใช้งาน
Date : 28. 9. 63	Date : 28. 10. 63	Date : 17. 10. 63

Generator Weekly Checklist

LPP

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีระยอง .....

ปีผลิต ...Cummins... รุ่น ...QLS00F33... ขนาด ...750...KVA... ตัวที่ ...01... | วันที่ตรวจ 3/9/63

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ส่งผลเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องยนต์ทำงาน		หมายเหตุ
					ปกติ	ไม่ปกติ	
1	**ส่วนเครื่องยนต์/Engine**		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ระดับน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นขณะเดินเครื่อง (Deltaτ)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		..80.. C
	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังน้ำมันหลัก	เต็ม 75% ของถัง		/	..... ลิตร	..1/2 ถัง.. ลิตร	ตั้งไว้ ..1,500.. ลิตร
	สภาพแบตเตอรี่ของเครื่อง	ดีดี			/		
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PS)	40 - 75 PSI			/		..70.. PSI
2	**ส่วนเครื่องกำเนิด**		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ความสะอาดภายในของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีฝุ่นละอองสกปรก	/		/		
	ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		..1500.. RPM
	ปริมาณไฟฟ้าที่ได้ (Voltage) V_{L1}	380 V - 400 V	/		/		..380.. Volt
	V_{L2}		/		/		..379.. Volt
	ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		..50.. Hz
3	**ส่วนควบคุม**		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีไอกรดรั่ว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	โหลดการชาร์จแบตเตอรี่ของเครื่อง	ค่าที่วัดได้ = 1.250	/				
	ปริมาณไฟฟ้าที่ชาร์จแบตเตอรี่ ที่วัดได้	12 / 24 V	/				..24.. Volt
	การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาที่ตั้ง		/			ทุกวัน 1 ชั่วโมง
	สภาพของปุ่มควบคุมต่อสายลมไฟฟ้า	ดีดี	/		/		
	จำนวนเวลาทำงาน (ชั่วโมง)	10 ชั่วโมง			/		
	เวลาเดินทำงานการทำงานของเครื่องกำเนิด	นับจากเดินเครื่อง			..473.1.. ชั่วโมงทำงาน		
4	**ความพร้อมใช้งานของเครื่อง**				ปกติ	ไม่ปกติ	
	การไม่มี Alarm	ต้องไม่มี			/		
	Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			/		
	ชุด Charger สถานะ 'ON'	ON			/		
	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังน้ำมันหลัก	> 75% ของถังน้ำมัน				/	..1075.. ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ..ปรับค่าน้ำมันที่ถังน้ำมันใหม่..

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดสวิทช์ควบคุมก่อนทำงาน / ต้องตั้งสวิทช์ให้อยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย
2) ต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบก่อนลงมือทำงาน ทั้งผู้ควบคุมงาน ทั้งพนักงาน
3) ต้องมีการตรวจสอบผู้ปฏิบัติงานก่อนทำงาน หรือมีการทำงานเป็นคู่

การสรุปผล
1. ใช้งานได้ปกติ 2. ใช้งานได้
3. บกพร่อง 4. ต้องซ่อม

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	1.	1. .....
2.	2.	2. .....
ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคผู้ควบคุมงาน	ผู้ใช้งาน
Date : 3. 11. 63	Date : 3. 11. 63	Date : 3. 11. 63

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins.... รุ่น ....6600FKB.... ขนาด ....750....KVA.... ตัวที่ ....01.... วันที่ตรวจ 10/11/64

	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
					เริ่มเวลา 9.21 น.	หยุดเวลา 9.00 น.	
1	ตรวจเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/				75 C
	ปริมาณระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ก่อนเดินเครื่อง)	เกิน 75% ขึ้นไป		/	....ลิตร	1070 ลิตร	เต็มถัง 1,500 ลิตร
	การตรวจสอบการรั่วไหลน้ำมัน	ดีเซล			/		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		65 PSI
2	ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่ตั้งคุมแน่น	/		/		
	ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
	ปริมาณกระแสไฟฟ้า (Voltage) V1N	380 V - 400 V	/		/		370 Volt
	V2N		/		/		367 Volt
	ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3	ตำแหน่งแบตเตอรี่		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีคราบสนิม)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าเฉลี่ยตาย = 1.250	/				
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (วัดค่า)	12 / 24 V	/				24 Volt
	การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาอัตโนมัติ	/				
	สภาพของเดือนร้อนของอุปกรณ์ความปลอดภัย	แสดงผล	/		/		
	จำนวนชั่วโมงการใช้งาน (นาที)	10 นาที			/		
	เวลาชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	เดินเครื่องยนต์			9.21.5 นาทีทำงาน		
4	ความเรียบร้อยการตรวจสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
	การเตือน Alarm	ตั้งไม่มี			/		
	Switch ที่ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			/		
	ชุด Charger สถานะ 'ON'	ON			/		
	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเหลือในถังสำรอง	> 75% ของถังน้ำมัน				/	1070 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ วัดค่า ค่าเฉลี่ย 32 %.

SAFETY NOTE : 1) ต้องเปิดน้ำก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์ทำน้ำ ก่อนที่จะเปิดน้ำร้อนที่ปิดไว้ทิ้งไว้
2) ต้องเปิดน้ำให้มีการเติมน้ำเพื่อทดแทนน้ำที่ถูกใช้ไป ที่ต้นน้ำ
3) ต้องเปิดน้ำระบายอยู่ในขณะระบบไฟฟ้าหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ทำงานชั่วครู่

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
ชื่อ:	ชื่อ:	ชื่อ: .....
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง: หัวหน้างาน / ผู้ดูแลระบบบำรุงรักษา	ตำแหน่ง: ผู้จัดการ
Date: 10 / 11 / 64	Date: 10 / 11 / 64	Date: 10 / 11 / 64

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins.... รุ่น ....6600FKB.... ขนาด ....750....KVA.... ตัวที่ ....01.... วันที่ตรวจ 17.11.64

	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องยนต์ทำงาน		หมายเหตุ
					เริ่มเวลา 9.21 น.	หยุดเวลา 9.00 น.	
1	ตรวจเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		65 C
	ปริมาณระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ก่อนเดินเครื่อง)	เกิน 75% ขึ้นไป		/	....ลิตร	1070 ลิตร	เต็มถัง 1,500 ลิตร
	การตรวจสอบการรั่วไหลน้ำมัน	ดีเซล			/		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
2	ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการตั้งของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่ตั้งคุมแน่น	/		/		
	ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
	ปริมาณกระแสไฟฟ้า (Voltage) V1N	380 V - 400 V	/		/		372 Volt
	V2N		/		/		370 Volt
	ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3	ตำแหน่งแบตเตอรี่		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีคราบสนิม)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าเฉลี่ยตาย = 1.250	/				
	ปริมาณแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (วัดค่า)	12 / 24 V	/				24 Volt
	การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาอัตโนมัติ	/				
	สภาพของเดือนร้อนของอุปกรณ์ความปลอดภัย	แสดงผล	/		/		
	จำนวนชั่วโมงการใช้งาน (นาที)	10 นาที			/		
	เวลาชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	เดินเครื่องยนต์			9.21.5 นาทีทำงาน		
4	ความเรียบร้อยการตรวจสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
	การเตือน Alarm	ตั้งไม่มี			/		
	Switch ที่ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			/		
	ชุด Charger สถานะ 'ON'	ON			/		
	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงเหลือในถังสำรอง	> 75% ของถังน้ำมัน				/	1097 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ค่าเฉลี่ย ตั้ง 35 %. 60% (ปกติ)

SAFETY NOTE : 1) ต้องเปิดน้ำก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์ทำน้ำ ก่อนที่จะเปิดน้ำร้อนที่ปิดไว้ทิ้งไว้
2) ต้องเปิดน้ำให้มีการเติมน้ำเพื่อทดแทนน้ำที่ถูกใช้ไป ที่ต้นน้ำ
3) ต้องเปิดน้ำระบายอยู่ในขณะระบบไฟฟ้าหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ทำงานชั่วครู่

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
ชื่อ:	ชื่อ:	ชื่อ: .....
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง: หัวหน้างาน / ผู้ดูแลระบบบำรุงรักษา	ตำแหน่ง: ผู้จัดการ
Date: 17 / 11 / 64	Date: 17 / 11 / 64	Date: 17 / 11 / 64

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins..... รุ่น .....6600F13..... ขนาด .....750.....KVA..... ตั้งที่ .....01..... วันที่ตรวจ 24.8.67

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนดำเนินการ 30 นาที ปกติ	ไม่ปกติ	หลังเครื่องทำงาน ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1 ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)						
ระดับน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ (Radiator)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		29 °C
ปริมาณเชื้อเพลิงในถังเชื้อเพลิงประจำวัน	เกิน 75% ของถัง		/	..... ลิตร	1,500 ลิตร	เต็มถัง 1,500 ลิตร
อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่น	สีดำ			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		50 PSI
2 ส่วนเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ตรวจสอบการเกิดกระแสเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีขดลวด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ขั้วเครื่องกำเนิดไฟฟ้า V-L1	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
ขั้วเครื่องกำเนิดไฟฟ้า V-L2		/		/		390 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สถานะของเครื่อง (ระดับน้ำมัน, ไม่มีสัญญาณไฟ)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความต่างศักย์ภายในน้ำหล่อเย็นของเครื่อง	ต่างศักย์ภายใน < 1.250	/				
ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้กับแบตเตอรี่ (ชาร์จ)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องอย่างอัตโนมัติ	/				
สภาพของน้ำยาในแบตเตอรี่ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ปกติ	/		/		
จำนวนเวลาการทำงาน (นาที)	10 นาที			/		
สถานะการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	เดินเครื่องอยู่			5 ชั่วโมง 57 นาทีที่ผ่านมา		
4 สภาพทั่วไปของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				ปกติ	ไม่ปกติ	
การเกิด Alarm	ไม่มีเลย			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger สถานะ "ON"	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	> 75% ของถังน้ำมัน				/	1500 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ: ตรวจสอบ 85 %

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องขณะเปิดใช้งานเด็ด (ระดับเสียงเกินมาตรฐานที่ปลอดภัย)
2) ห้ามเข้าใกล้ที่ใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขณะที่ยังไม่ได้ปิดเครื่องยนต์ ที่ทำงานอยู่
3) ห้ามเปิดฝาครอบชุดควบคุมขณะเปิดใช้งานเด็ดขาด หรือการทำงานอื่นๆ ที่ไม่ปลอดภัยใดๆ

การตรวจสอบ: 1. ปิดเครื่อง 2. ตั้งเวลา 3. เครื่องยนต์ 4. อื่นๆ.....

ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1.	(.....)	(.....)
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง	ผู้จัดการ
หัวหน้างาน	Date: 25 / 8 / 67	Date: 26 / 8 / 67
Date: 25 / 8 / 67		

Preventive Maintenance Generator

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีระยอง..... Location/ชั้น/ตึก ชั้น 2 ชั้น 1 ยี่ห้อ Cummins รุ่น 6600F13 PM PLAN

เครื่องเลข : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง No. 01 Kva. 750 kW. 600 ขนาด Tank น้ำมัน 1,500 ลิตร M / 2M / Q / H / Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status P	Maintenance By	Remark
1. ส่วนที่ต้องตรวจสอบ						
ก่อนติดเครื่อง						
1.1 ตรวจสภาพทั่วไป	M	/				
1.2 ระดับน้ำในหม้อน้ำ (ตรวจสอบที่ระดับน้ำหล่อเย็นภายในหม้อน้ำ)	M	/				
1.3 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.4 ระดับน้ำมันหล่อลื่น	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.5 ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	M	/				80 - 90 องศาเซลเซียส
1.6 ตรวจสอบแบตเตอรี่	M	/				ขั้วแน่น ไม่สนิมกัด
1.7 แรงดันแบตเตอรี่ ขั้วที่ 1 ..... Volt	M	/				12 / 24 V
ขั้วที่ 2 ..... Volt	M	/				12 / 24 V
1.8 ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ (ดูจากมาตรวัด)	M	/				
1.9 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ไม่มีขดลวด)	M	/				
1.10 ชุดสายไฟ และขั้ว	M	/				
1.11 ปริมาณของอากาศ	M	/				
1.12 ตรวจสอบท่อไอเสีย , หม้อน้ำ	M	/				
1.13 ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ชุดเครื่องยนต์	M	/				
1.14 ตรวจสอบชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	M	/				
1.15 ตรวจสอบการทำงาน Control	M	/				
ขณะติดเครื่อง						
1.16 อุณหภูมิน้ำในหม้อน้ำ ค่าที่วัดได้ ..... องศาเซลเซียส	M	/				
1.17 แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ..... PSI	M	/				40 - 75 PSI
1.18 แรงดันน้ำมันหล่อลื่น ค่าที่วัดได้ ..... PSI	M	/				
1.19 ตรวจสอบไอเสีย ดำ/ขาว (ดีเซล - ดูด ไม่มีควัน)	M	/				
ค่าที่วัดได้ R-S ..... S-T ..... R-T						
1.20 ความถี่ไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (50 Hz) ค่าที่วัดได้ ..... Hz	M	/				49 - 51 Hz
1.21 ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ ..... RPM	M	/				1470 - 1510 RPM
1.22 ตรวจสอบการทำงานของ ATS OFF Reset ON/Off	M	/				
1.23 สภาพของน้ำยาในหม้อน้ำ (ดีเซลเครื่องยนต์) , สภาพของน้ำมัน (ไม่มีจุดน้ำ)	Q					
1.24 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	Q					
1.25 ตรวจสอบการต่อสายดิน , ชุดแบตเตอรี่ , ชุดเครื่องกำเนิด (Ground)	Y				By vendor	
หลังติดเครื่อง						
1.26 ตรวจสอบชุดควบคุมการเปิดปิด วัดแรงดันไฟฟ้าขาออก ดูค่าความถี่	M	/				
1.27 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ในถังพัก (ตรวจสอบค่าที่) ปริมาณ ..... ลิตร	M		/			
2. ทั่วไป						
2.1 ทำความสะอาด	M	/				
2.2 ทำของเหลวหล่อลื่น	M	/				
2.3 ดูการอุดตัน	Y				By vendor	
2.4 ทำความสะอาดระบบระบายอากาศ	Y				By vendor	
3. เครื่องอุปกรณ์ประกอบชุดควบคุม						
3.1 เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิกในระบบควบคุมวาล์ว (1 ปี)	Y				By vendor	
3.2 กรองน้ำมันเครื่อง (250 ชั่วโมงทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.3 กรองอากาศ (250 ชั่วโมงทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.4 กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (250 ชั่วโมงทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ P = Pull / ไม่สามารถปฏิบัติงานได้

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ: .....

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องขณะเปิดใช้งานเด็ด (ระดับเสียงเกินมาตรฐานที่ปลอดภัย)
2) ห้ามเข้าใกล้ที่ใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขณะที่ยังไม่ได้ปิดเครื่องยนต์ ที่ทำงานอยู่
3) ห้ามเปิดฝาครอบชุดควบคุมขณะเปิดใช้งานเด็ดขาด หรือการทำงานอื่นๆ ที่ไม่ปลอดภัยใดๆ

การตรวจสอบ: 1. ปิดเครื่อง 2. ตั้งเวลา 3. เครื่องยนต์ 4. อื่นๆ.....

ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1.	(.....)	(.....)
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง	ผู้จัดการ
หัวหน้างาน	Date: 24 / 11 / 67	Date: 26 / 11 / 67
Date: 24 / 11 / 67		

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีธนญ.....

ยี่ห้อ Cummins รุ่น 6500FJ5 ขนาด 750 KVA ตัวที่ 01 วันที่ตรวจ 1/12/68

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนสตาร์ทเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องกำลังทำงาน เวลา 9:01 น.	เวลา 9:07 น.	หมายเหตุ
1 ตำแหน่งเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำยาระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	เกิน 75% ของถัง		/	____ ลิตร	1075 ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
การระบายน้ำทิ้งไม่ติดขัด	ดีพอ			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 55 PSI			/		70 PSI
2 ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สายพานขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีชำรุด/ขาด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-L	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		/		/		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ขั้วต่อน้ำกลั่น, ไม่มีสนิมกัดกร่อน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ปริมาณน้ำกลั่นภายในแบตเตอรี่	ค่าถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
ปริมาณกำลังไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของอินดิเคเตอร์และชุดควบคุมต่างๆ	ปกติดี	/		/		
จำนวนชั่วโมงการทำงาน (ชั่วโมง)	10 ชั่วโมง				/	ชั่วโมงที่
บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกเรียบร้อย		____ บันทึกไม่ได้			
4 สภาพเครื่องเตือนการทำงาน				ปกติ	ไม่ปกติ	
สายเตือน Alarm	ต่อใช้งาน			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	> 75% ของถังเต็ม				/	1075 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ดับสนิทแล้ว ก่อนเปิดตัวเครื่องเพื่อทำการตรวจสอบ
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อวงจรไฟฟ้าลัดวงจรกับชุดควบคุมต่างๆ ที่ตัวเครื่อง
3) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันอุบัติเหตุ ก่อนการทำงานทุกครั้ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	ผู้อนุมัติโดย
1. ..... 2. ..... ผู้ปฏิบัติงาน Date: 1.12.68	1. ..... ตำแหน่ง / ผู้ดูแลระบบไฟฟ้า Date: 1.12.68	1. ..... ตำแหน่ง Date: 1.12.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีธนญ.....

ยี่ห้อ Cummins รุ่น 6500FJ5 ขนาด 750 KVA ตัวที่ 01 วันที่ตรวจ 8/12/68

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนสตาร์ทเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องกำลังทำงาน เวลา 9:01 น.	เวลา 9:07 น.	หมายเหตุ
1 ตำแหน่งเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
ระดับน้ำยาระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 C
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	เกิน 75% ของถัง		/	____ ลิตร	1080 ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
การระบายน้ำทิ้งไม่ติดขัด	ดีพอ			/		
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 55 PSI			/		75 PSI
2 ตำแหน่งเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สายพานขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีชำรุด/ขาด	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-L	380 V - 400 V	/		/		390 Volt
ปริมาณแรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		/		/		230 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3 ตำแหน่งชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ขั้วต่อน้ำกลั่น, ไม่มีสนิมกัดกร่อน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
ปริมาณน้ำกลั่นภายในแบตเตอรี่	ค่าถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
ปริมาณกำลังไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Exercise	เดินเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของอินดิเคเตอร์และชุดควบคุมต่างๆ	ปกติดี	/		/		
จำนวนชั่วโมงการทำงาน (ชั่วโมง)	10 ชั่วโมง				/	ชั่วโมงที่
บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกเรียบร้อย		____ บันทึกไม่ได้			
4 สภาพเครื่องเตือนการทำงาน				ปกติ	ไม่ปกติ	
สายเตือน Alarm	ต่อใช้งาน			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงคงเหลือ	> 75% ของถังเต็ม				/	1015 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ดับสนิทแล้ว ก่อนเปิดตัวเครื่องเพื่อทำการตรวจสอบ
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อวงจรไฟฟ้าลัดวงจรกับชุดควบคุมต่างๆ ที่ตัวเครื่อง
3) ต้องสวมใส่ชุดป้องกันอุบัติเหตุ ก่อนการทำงานทุกครั้ง

ชื่อผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	ผู้อนุมัติโดย
1. ..... 2. ..... ผู้ปฏิบัติงาน Date: 8.12.68	1. ..... ตำแหน่ง / ผู้ดูแลระบบไฟฟ้า Date: 8.12.68	1. ..... ตำแหน่ง Date: 8.12.68

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins.... รุ่น ....6BTA5.9.... ขนาด ....750.... KVA. ตัวที่ ....01....

วันที่ตรวจ 15/12/64

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องเต็มพิกัด		หมายเหตุ
				เช้าเวลา 9.00 น.	หลังเวลา 8.00 น.	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1. ตัวเครื่องยนต์/Engine						
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 C
น้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บน้ำมันหลัก(ประจำวัน)	เต็ม 75% ขึ้นไป		/	____ ลิตร	1065 ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ขั้วไม่เป็น	ดี					
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		
				/		50 PSI
2. ตัวเครื่องไฟฟ้า		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของสายไฟต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่หลุดหลวม	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันกระแสไฟฟ้า V L-L	380 V - 400 V	/		/		380 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		/		/		220 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ตัวควบคุมควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมขั้ว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าที่วัดได้ = 1.250	/				
วัดไฟฟ้าแบตเตอรี่ที่ใช้งานแบตเตอรี่ (ปิดเครื่อง)	12 / 24 V	/				24 Volt
การทำงานของ Timer Electric	เต็มเครื่องตามเวลาปกติ	/				
สภาพของเส้นสายไฟควบคุมต่อตามตำแหน่ง	ปลอดภัย	/		/		
จำนวนวงจรของ (วงจร)	10 วงจร				/	9 วงจร
จำนวนครั้งการทำงานของเครื่องสวิทช์	บันทึกเครื่องสวิทช์			____ ครั้งที่ผ่าน		
4. ตัวควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				ปกติ	ไม่ปกติ	
การตั้ง Alarm	ตั้งไว้ดี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ไฟ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
ระดับน้ำในถังเก็บเชื้อเพลิงหลัก	> 75% ขึ้นไป				/	1065 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่ตรวจพบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมไฟฟ้าก่อนทำการซ่อมบำรุงทุกครั้ง
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อไฟฟ้าเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากตู้ควบคุมอื่นๆ ที่ค้างอยู่
3) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ไม่สามารถสตาร์ทได้ ระหว่างทำการซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

ผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

ผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

Date: 15.12.64 | Date: 15.12.64 | Date: 15.12.64

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ....Cummins.... รุ่น ....6BTA5.9.... ขนาด ....750.... KVA. ตัวที่ ....01....

วันที่ตรวจ 22/12/64

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องเต็มพิกัด		หมายเหตุ
				เช้าเวลา 8.00 น.	หลังเวลา 9.00 น.	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1. ตัวเครื่องยนต์/Engine						
ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/		/		
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 C
น้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บน้ำมันหลัก(ประจำวัน)	เต็ม 75% ขึ้นไป		/	____ ลิตร	1060 ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
สภาพแบตเตอรี่ขั้วไม่เป็น	ดี					
แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI					75 PSI
2. ตัวเครื่องไฟฟ้า		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพของสายไฟต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่หลุดหลวม	/		/		
ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1510 RPM	/		/		1500 RPM
แรงดันกระแสไฟฟ้า V L-L	380 V - 400 V	/		/		380 Volt
แรงดันไฟฟ้า (Voltage) V L-N		/		/		220 Volt
ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3. ตัวควบคุมควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสนิมขั้ว)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าที่วัดได้ = 1.250	/				
วัดไฟฟ้าแบตเตอรี่ที่ใช้งานแบตเตอรี่ (ปิดเครื่อง)	12 / 24 V	/				
การทำงานของ Timer Electric	เต็มเครื่องตามเวลาปกติ	/				24 Volt
สภาพของเส้นสายไฟควบคุมต่อตามตำแหน่ง	ปลอดภัย	/		/		
จำนวนวงจรของ (วงจร)	10 วงจร				/	9 วงจร
จำนวนครั้งการทำงานของเครื่องสวิทช์	บันทึกเครื่องสวิทช์			____ ครั้งที่ผ่าน		
4. ตัวควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				ปกติ	ไม่ปกติ	
การตั้ง Alarm	ตั้งไว้ดี			/		
Switch ที่ชุดควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
ไฟ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
ระดับน้ำในถังเก็บเชื้อเพลิงหลัก	> 75% ขึ้นไป				/	1060 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่ตรวจพบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมไฟฟ้าก่อนทำการซ่อมบำรุงทุกครั้ง
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อไฟฟ้าเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากตู้ควบคุมอื่นๆ ที่ค้างอยู่
3) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ไม่สามารถสตาร์ทได้ ระหว่างทำการซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

ผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

ผู้ตรวจสอบ: 1. ..... 2. .....

Date: 22.12.64 | Date: 22.12.64 | Date: 22.12.64

Generator Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลเจริญธรรม.....

ยี่ห้อ ...Cummins..... รุ่น .....6BDF/B..... ขนาด .....750.....KVA..... ลำดับที่ .....01.....

วันที่ตรวจ 20/12/64

	รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ระหว่างเดินเครื่องทำงาน เริ่มตรวจ.....น. สุดตรวจ.....น.		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ส่วนเครื่องยนต์ดีเซล/Engine						
	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/		/		
	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหรือเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/		/		
	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	60 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		75 C
	ปริมาณเชื้อเพลิงในถังเก็บ	เต็ม 75% ของถัง		/	..... ลิตร	1855 ลิตร	เต็มถัง 1500 ลิตร
	การทดสอบการไม่ต่อเชื้อเพลิง	ดี			/		
	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		75 PSI
2	ส่วนเครื่องกำเนิด		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	การตรวจสอบการรั่วของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไม่มีรั่วซึมน้ำ	/		/		
	ความเร็วรอบ (RPM)	1470 - 1515 RPM	/		/		1500 RPM
	แรงดันไฟฟ้าเส้นที่ 1 V-L1	380 V - 400 V	/		/		400 Volt
	แรงดันไฟฟ้าเส้นที่ 2 V-L2		/		/		400 Volt
	ความถี่ไฟฟ้า (Hz)	49 - 51 Hz	/		/		50 Hz
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
	วัดความต่างศักย์ขาบวกกับขั้วลบแบตเตอรี่	ต่างศักย์ต่ำ = 0.250	/				
	ปริมาณไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานแบตเตอรี่ (ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				24 Volt
	ทำการทดสอบ Timer Exercise	เดินเครื่องทดสอบ 5 นาที	/				
	การทดสอบปิดเครื่องระบบอุณหภูมิสูงเกินไป	ผ่านการทดสอบ	/		/		
	จำนวนชั่วโมงการทำงาน (ชั่วโมง)	10 ชั่วโมง					
	การบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาเดือน	บันทึกรายงานแยก			..... รายงานแยก		
4	การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า				ปกติ	ไม่ปกติ	
	การทดสอบ Alarm	ดีไม่มี			/		
	Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
	ชุด Charger ทำงาน "ON"	ON			/		
	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 75% ของถังน้ำมัน				/	1850 ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องตัดไฟก่อนทำการซ่อมบำรุงทุกครั้ง ต้องมีผู้ดูแลเฝ้าระวังทุกครั้งที่ทำงาน
2) ต้องมีป้ายห้ามปิดวงจรไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลักขณะซ่อมบำรุงต่างๆ ที่ตู้ควบคุม
3) ต้องมีป้ายห้ามขณะซ่อมบำรุงไม่สามารถใช้งานได้ หรือการทำงานผิดปกติ

รายการอุปกรณ์ 1. ไขควง 2. ไขแจ 3. คีมปากจิ้งจก 4. คีมปากแหลม 5. ไขควงวัดไฟ

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ..... 2.	(.....)	(.....)
วันที่ตรวจ Date: 21.12.65	ตำแหน่ง : ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงรักษา Date: 29.12.64	ผู้จัดการ Date: 29.12.64

Preventive Maintenance Generator

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

โครงการ.....โรงพยาบาลเจริญธรรม..... Location/ตอนที่...อาคาร C ชั้น 5... ยี่ห้อ/ผลิตภัณฑ์ รุ่น 6BDF/B PM PLAN

เครื่องจักร : เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง No....01.... Kva..750... Kw..600..... ขนาด Tank น้ำมัน 1,500 ลิตร M PM Q H Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	1. Visual check และการทดสอบ						
	ก่อนเดินเครื่อง						
1.1	สภาพทั่วไป	M	/				
1.2	ระดับน้ำมันเครื่อง (ปิดระบบ ที่ต้องมองจากด้านข้างเครื่อง)	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.3	ระดับน้ำหล่อเย็น	M	/				อยู่ระหว่าง LOW - HIGH
1.4	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	M	/				80 - 90 องศาเซลเซียส
1.5	ตำแหน่งปุ่มควบคุมเครื่อง	M	/				ตั้งอยู่ใน โหมดอัตโนมัติ
1.6	แรงดันแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 ..... Volt	M	/				12 / 24 V
	ชุดที่ 2 ..... Volt	M	/				12 / 24 V
1.7	ชั่วโมงใช้งานเครื่องยนต์ 2/12/65 ชั่วโมงล่าสุด	M	/				
1.8	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				
1.9	ตรวจสอบการรั่วซึม	M	/				
1.10	สายพานพัดลม , หม้อน้ำ	M	/				
1.11	ตรวจเช็คต่างๆ ที่หน้าเครื่องยนต์	M	/				
1.12	ตรวจสอบชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	M	/				
1.13	สายและชุดควบคุม Control	M	/				
	ขณะเดินเครื่อง						
1.14	อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น ค่าที่วัดได้ ..60.. องศาเซลเซียส	M	/				
1.15	ความดันน้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้ ..48.. PSI	M	/				40 - 75 PSI
1.16	ความดันน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ..... PSI	M	/				
1.17	ความถี่ไฟฟ้าขณะหล่อเย็นเต็มที่ 380 - 420 โวลต์	M	/				
	ค่าวัดได้ A1 ..... V-L1 ..... V-L2						
1.18	ความถี่ไฟฟ้าขณะเดินเครื่องเต็มที่ (50 Hz) ค่าวัดได้ ..50.. Hz	M	/				49 - 51 Hz
1.19	ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ ..1500.. RPM	M	/				1470 - 1515 RPM
1.20	ความสอดคล้องการทำงานของ ATS , OFF Breaker DMOT	M	/				
1.21	ตรวจเช็คน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถังใช้งาน , สภาพน้ำมัน ไม่มีปัญหาใดๆ	Q					
1.22	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่างๆ	Q					
1.23	ตรวจสอบสายดินเครื่อง , ชุดป้องกันไฟรั่ว , ชุดต่อสายดิน (Ground)	Y				By vendor	
	หลังเดินเครื่อง						
1.24	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ต้องดูแล ระหว่างเดินเครื่องอยู่ตำแหน่ง OK	M	/				
1.25	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังเดินเครื่องทดสอบ ปริมาณ ..1,010.. ลิตร	M	/				
	2. ทดสอบระบบ						
2.1	ทดสอบไฟฉุกเฉิน	M	/				
2.2	ทำงานของแบตเตอรี่	M	/				
2.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	Y				By vendor	
2.4	ทดสอบการทำงานของเซ็นเซอร์	Y				By vendor	
	3. เปลี่ยนอุปกรณ์ตามอายุการใช้งาน						
3.1	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ (1 ปี)	Y				By vendor	
3.2	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (1/50 ชั่วโมงการทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.3	กรองอากาศ (1/50 ชั่วโมงการทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	
3.4	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง (1/50 ชั่วโมงการทำงานครั้ง 1 ปี)	Y				By vendor	

Note Status ให้ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องตัดไฟก่อนทำการซ่อมบำรุงทุกครั้ง ต้องมีผู้ดูแลเฝ้าระวังทุกครั้งที่ทำงาน
2) ต้องมีป้ายห้ามปิดวงจรไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลักขณะซ่อมบำรุงต่างๆ ที่ตู้ควบคุม
3) ต้องมีป้ายห้ามขณะซ่อมบำรุงไม่สามารถใช้งานได้ หรือการทำงานผิดปกติ

รายการอุปกรณ์ 1.ไขควงวัดไฟ 2.ไขควง 3.ไขแจ 4.คีมปากจิ้งจก 5.คีมปากแหลม 6.ไขควงปากแฉก 7.ไขควงปากแบน 8.ค้อนยาง

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	ผู้อนุมัติ
1. ..... 2.	(.....)	(.....)
ตำแหน่งช่าง Date: 29.12.64	ตำแหน่งช่าง / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงรักษา Date: 29.12.64	ผู้จัดการ Date: 29.12.64

Preventive Maintenance Main Distribution Board

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้มดจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีระยอง..... | Location/ตำแหน่ง.....อาคาร C ชั้น..... | ยี่ห้อ.....รุ่น..... | PM PLAN

เครื่องหมาย : MDB No.....

Transformer No.....

Main Breaker 4000 Amp | M | 2M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	ภายนอกทั่วไป	M	/				
2	ตรวจสอบ ขอบต่อต่างๆ (ติดหูหลวม)	M	/				ไม่มีหลวมใดๆ เชื่อมต่อแน่น เปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด
3	เบรกเกอร์ กระแสไฟฟ้า R 400 Amp, S 400 Amp, T 400 Amp	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RS 398 V, ST 398 V, TR 398 V	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RN 229 V, TN 229 V, SN 229 V	M	/				
	กำลังไฟฟ้า 590 kW	M	/				
	ชุดควบคุม ค่าตัวประกอบ P.F. 0.98	M	/				
4	ตรวจสอบ และทำความสะอาดเครื่อง	M	/				
5	ตรวจสอบสายการต่อลงดินของตู้	Q	–				ปกติ ไม่ดูดูดาย
6	Thermo scan ภายในตู้ (ก่อนดำเนินการ)	Y	–			By vendor	
7	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	–			By vendor	
8	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆ ทั้งทางไฟฟ้าและทางเครื่องควบคุม	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบชุด Control และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Fuse link , Relay	Y	–			By vendor	
10	ทดสอบการ Transfer ของ ATS	Y	–			By vendor	
11	ทดสอบการทำงานชุดควบคุม TRIP UNIT ของ ACB ตามค่าที่ตั้งไว้	Y	–			By vendor	ใช้เครื่องมือทดสอบ
12	ตรวจสอบการทำงานชุด Under Voltage และ Time Delay	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบชุดตั้งเวลา	Y	–			By vendor	ตั้งค่าให้เหมาะสมกับการใช้งาน
14	ทำการทดสอบความเป็นฉนวนของบัสบาร์ (ทดสอบที่แรงดัน 500 Vdc)	Y	–			By vendor	
15	ตรวจสอบการทำงานของสวิทเกียร์ ชุด Tie	Y	–			By vendor	ทดสอบ On , Off , Trip
16	ตรวจเช็คสายการต่อลงดิน	Y	–			By vendor	
17	Thermo scan ภายในตู้ (หลังดำเนินการ)	Y	–			By vendor	

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail. / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดฝาตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก ก่อนตัดไฟที่ต้นทางเท่านั้น
2) ห้ามนำวัตถุใดๆ ไปวางบนตู้ควบคุมหลักๆ ที่ตัวเครื่อง
3) ห้ามนำวัตถุใดๆ ไปวางบนตู้ควบคุมหลักๆ ที่ตัวเครื่อง

รายการอุปกรณ์ 1.เบรกเกอร์ 2.ตลับไฟฟ้าต่อ 3.ตู้เย็น 4.ไฟฉาย 5.ปืนเป่าลม 6.Thermo scan 7.ไขควงเล็ก 8.ไขควง

ปัญหาที่พบ	การซ่อมแซม	รับการซ่อม
1. 2.	( ) ช่างซ่อมบำรุง / ผู้ดูแลระบบการบำรุงรักษา Date : 16 / 7 / 68	( ) ผู้ดูแลระบบ Date : 16 / 7 / 68

Preventive Maintenance Main Distribution Board

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้มดจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีระยอง..... | Location/ตำแหน่ง.....อาคาร C ชั้น..... | ยี่ห้อ.....รุ่น..... | PM PLAN

เครื่องหมาย : MDB No.....

Transformer No.....

Main Breaker 4000 Amp | M | 2M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	ภายนอกทั่วไป	M	/				
2	ตรวจสอบ ขอบต่อต่างๆ (ติดหูหลวม)	M	/				ไม่มีหลวมใดๆ เชื่อมต่อแน่น เปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด
3	เบรกเกอร์ กระแสไฟฟ้า R 400 Amp, S 400 Amp, T 400 Amp	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RS 398 V, TR 398 V, ST 398 V	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RN 229 V, TN 229 V, SN 229 V	M	/				
	กำลังไฟฟ้า 590 kW	M	/				
	ชุดควบคุม ค่าตัวประกอบ P.F. 0.97	M	/				
4	ตรวจสอบ และทำความสะอาดเครื่อง	M	/				
5	ตรวจสอบสายการต่อลงดินของตู้	Q	–				ปกติ ไม่ดูดูดาย
6	Thermo scan ภายในตู้ (ก่อนดำเนินการ)	Y	–			By vendor	
7	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	–			By vendor	
8	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆ ทั้งทางไฟฟ้าและทางเครื่องควบคุม	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบชุด Control และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Fuse link , Relay	Y	–			By vendor	
10	ทดสอบการ Transfer ของ ATS	Y	–			By vendor	
11	ทดสอบการทำงานชุดควบคุม TRIP UNIT ของ ACB ตามค่าที่ตั้งไว้	Y	–			By vendor	ใช้เครื่องมือทดสอบ
12	ตรวจสอบการทำงานชุด Under Voltage และ Time Delay	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบชุดตั้งเวลา	Y	–			By vendor	ตั้งค่าให้เหมาะสมกับการใช้งาน
14	ทำการทดสอบความเป็นฉนวนของบัสบาร์ (ทดสอบที่แรงดัน 500 Vdc)	Y	–			By vendor	
15	ตรวจสอบการทำงานของสวิทเกียร์ ชุด Tie	Y	–			By vendor	ทดสอบ On , Off , Trip
16	ตรวจเช็คสายการต่อลงดิน	Y	–			By vendor	
17	Thermo scan ภายในตู้ (หลังดำเนินการ)	Y	–			By vendor	

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail. / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดฝาตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก ก่อนตัดไฟที่ต้นทางเท่านั้น
2) ห้ามนำวัตถุใดๆ ไปวางบนตู้ควบคุมหลักๆ ที่ตัวเครื่อง
3) ห้ามนำวัตถุใดๆ ไปวางบนตู้ควบคุมหลักๆ ที่ตัวเครื่อง

รายการอุปกรณ์ 1.เบรกเกอร์ 2.ตลับไฟฟ้าต่อ 3.ตู้เย็น 4.ไฟฉาย 5.ปืนเป่าลม 6.Thermo scan 7.ไขควงเล็ก 8.ไขควง

ปัญหาที่พบ	การซ่อมแซม	รับการซ่อม
1. 2.	( ) ช่างซ่อมบำรุง / ผู้ดูแลระบบการบำรุงรักษา Date : 16 / 8 / 68	( ) ผู้ดูแลระบบ Date : 16 / 8 / 68

Preventive Maintenance Main Distribution Board

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้มดจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีธนน..... | Location/ตำแหน่ง.....อาคาร C ชั้น..... | ปีที่ 2564 | รุ่น..... | PM PLAN

เครื่องจักร : MDB No..... Transformer No..... Main Breaker 1200 Amp M 2M Q H Y

No.	Description	Plan	Status: N	AB	F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2	ตรวจสอบ ขดลวดและสายต่อ (ยึดกุดสาย)	M	/				แน่นหนาไม่มีร่องรอยไหม้
3	กระแสไฟฟ้า R 450 Amp , S 400 Amp , T 400 Amp	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RS 398 V , RT 399 V , ST 399 V	M	/				
	บันทึกค่า แรงดันไฟฟ้า RN 228 V , TN 229 V , SN 229 V	M	/				
	กำลังไฟฟ้า 650 kW	M	/				
	ชุดควบคุม คาปาซิเตอร์ P.F. 0.99	M	/				
4	ตรวจสอบ และทำความสะอาดห้อง	M	/				
5	ตรวจสอบสายการต่อลงดินของตู้	Q	/				มีสีไม่ดูดูดาย
6	Thermo scan ภายในตู้ (ก่อนทำบำรุงรักษา)	Y	/			By vendor	
7	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	/			By vendor	
8	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆ ขั้วเชื่อมไฟฟ้าทำเครื่องตรวจสอบการควบคุม	Y	/			By vendor	
9	ตรวจสอบชุด Control และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Fuse link , Relay	Y	/			By vendor	
10	ทดสอบการ Transfer ของ ATS	Y	/			By vendor	
11	ทดสอบการทำงานชุดควบคุม TRIP UNIT ของ ACB ตามค่าที่ตั้งไว้	Y	/			By vendor	ไม่มีเครื่องมือทดสอบ
12	ตรวจสอบการทำงานชุด Under Voltage และ Time Delay	Y	/			By vendor	
13	ตรวจสอบจุดยึดหลัก	Y	/			By vendor	ขั้นต้นไม่แน่นต้องประสานงานต่อ
14	ตรวจสอบการเป็นฉนวนของบัสบาร์ (ทดสอบที่แรงดัน 500 Vdc)	Y	/			By vendor	
15	ตรวจสอบการทำงานของสวิตเชอร์ ชุด Tie	Y	/			By vendor	switch On , Off , Trip
16	ตรวจเช็คอุณหภูมิภายในตู้	Y	/			By vendor	
17	Thermo scan ภายในตู้ (หลังทำบำรุงรักษา)	Y	/			By vendor	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม .....

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดฝาตู้ขณะทำงาน ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาต 2) ห้ามสัมผัสไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน 3) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่จำเป็นเข้าภายในตู้ 4) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่จำเป็นเข้าภายในตู้

รายการอุปกรณ์ : 1.ประแจเลื่อน 2.ประแจปากตาย 3.คีมปอก 4.ไขควง 5.Multimeter 6.Thermo scan 7.ปืนลมเป่าฝุ่น 8.ถังดับเพลิง

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	( ) หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	( ) ผู้จำหน่าย
ช่างผลิต Date : 16 / 9 / 65	Date : 16 / 9 / 65	Date : 16 / 9 / 65

Preventive Maintenance Main Distribution Board

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้มดจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีธนน..... | Location/ตำแหน่ง.....อาคาร C ชั้น..... | ปีที่..... | รุ่น..... | PM PLAN

เครื่องจักร : MDB No..... Transformer No..... Main Breaker .....Amp M 2M Q H Y

No.	Description	Plan	Status: N	AB	F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2	ตรวจสอบ ขดลวดและสายต่อ (ยึดกุดสาย)	M	/				แน่นหนาไม่มีร่องรอยไหม้
3	กระแสไฟฟ้า R 450 Amp , S 400 Amp , T 400 Amp	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RS 398 V , RT 399 V , ST 399 V	M	/				
	บันทึกค่า แรงดันไฟฟ้า RN 228 V , TN 229 V , SN 230 V	M	/				
	กำลังไฟฟ้า 650 kW	M	/				
	ชุดควบคุม คาปาซิเตอร์ P.F. 0.99	M	/				
4	ตรวจสอบ และทำความสะอาดห้อง	M	/				
5	ตรวจสอบสายการต่อลงดินของตู้	Q	/				มีสีไม่ดูดูดาย
6	Thermo scan ภายในตู้ (ก่อนทำบำรุงรักษา)	Y	/			By vendor	
7	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	/			By vendor	
8	ตรวจสอบจุดต่อต่างๆ ขั้วเชื่อมไฟฟ้าทำเครื่องตรวจสอบการควบคุม	Y	/			By vendor	
9	ตรวจสอบชุด Control และอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Fuse link , Relay	Y	/			By vendor	
10	ทดสอบการ Transfer ของ ATS	Y	/			By vendor	
11	ทดสอบการทำงานชุดควบคุม TRIP UNIT ของ ACB ตามค่าที่ตั้งไว้	Y	/			By vendor	ไม่มีเครื่องมือทดสอบ
12	ตรวจสอบการทำงานชุด Under Voltage และ Time Delay	Y	/			By vendor	
13	ตรวจสอบจุดยึดหลัก	Y	/			By vendor	ขั้นต้นไม่แน่นต้องประสานงานต่อ
14	ตรวจสอบการเป็นฉนวนของบัสบาร์ (ทดสอบที่แรงดัน 500 Vdc)	Y	/			By vendor	
15	ตรวจสอบการทำงานของสวิตเชอร์ ชุด Tie	Y	/			By vendor	switch On , Off , Trip
16	ตรวจเช็คอุณหภูมิภายในตู้	Y	/			By vendor	
17	Thermo scan ภายในตู้ (หลังทำบำรุงรักษา)	Y	/			By vendor	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม .....

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดฝาตู้ขณะทำงาน ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาต 2) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่จำเป็นเข้าภายในตู้ 3) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ไม่จำเป็นเข้าภายในตู้

รายการอุปกรณ์ : 1.ประแจเลื่อน 2.ประแจปากตาย 3.คีมปอก 4.ไขควง 5.Multimeter 6.Thermo scan 7.ปืนลมเป่าฝุ่น 8.ถังดับเพลิง

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	( ) หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	( ) ผู้จำหน่าย
ช่างผลิต Date : 16 / 10 / 65	Date : 16 / 10 / 65	Date : 16 / 10 / 65

Preventive Maintenance Main Distribution Board

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้แมงจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีธนญ.....	Location/ชั้นที่.....อาคาร C ชั้น1.....	ปีที่ผ่า...ASEFA.....	PM PLAN
เครื่องจักร : MDB No..... Transformer No..... Main Breaker ..4000....Amp			M 2M Q H Y

	Description	Plan	Status N	AB	F	Maintenance By	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีฝุ่นเกาะ เรียบร้อยดี
2	ตรวจสอบ และทำความสะอาด (ดีดฝุ่นออก)	M	/				เรียบร้อยดี ไม่มีฝุ่นเกาะ
3	วัดค่าต่าง กระแสไฟฟ้า R 990 Amp , S 990 Amp , T 990 Amp	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RS 399 V , RT 399 V , ST 400 V	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RN 395 V , TN 399 V , SN 395 V	M	/				
	กำลังไฟฟ้า 590 kW	M	/				
	ชุดตรวจสอบค่าตัวประกอบ P.F. 0.95	M	/				
4	ตรวจสอบ และทำความสะอาดหม้อแปลง	M	/				
5	ตรวจสอบการยึดแน่นของชุดต่อสายเข้าตู้	Q	–				ยังไม่ได้ดูแลรัด
6	Thermo scan ภายในตู้ (ต่อเนื่องปีละครั้ง)	Y	–			By vendor	
7	เป่าล้างตู้ด้วยความดันอากาศ	Y	–			By vendor	
8	ตรวจสอบชุดต่อต่างๆ ทั้งหมดให้ทำงานและควบคุม	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบชุด Control และชุดการต่อต่างๆ เช่น Fuse Unit , Relay	Y	–			By vendor	
10	ทดสอบการ Transfer ของ ATS	Y	–			By vendor	
11	ทดสอบการทำงานชุดควบคุม TRIP UNIT ของ ACB และค่าที่ตั้งไว้	Y	–			By vendor	ได้เครื่องมือทดสอบ
12	ตรวจสอบการทำงานชุด Under Voltage และ Time Delay	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบชุดขั้วต่อ	Y	–			By vendor	ขั้วต่อไม่ร่วมกับประเภทต่อ
14	ตรวจสอบการเป็นฉนวนของบัสบาร์ (ทดสอบที่แรงดัน 500 Vdc)	Y	–			By vendor	
15	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ชุด Tie	Y	–			By vendor	MANUAL On , Off , Trip
16	ตรวจเช็คสายการต่อภายในตู้	Y	–			By vendor	
17	Thermo scan สายในตู้ (ต่อเนื่องปีละครั้ง)	Y	–			By vendor	

ช่อง Status ไม่ตรวจ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ก่อนเปิดใช้งานเครื่องต้องตรวจสอบให้ปลอดภัย ก่อนทำการเปิดเครื่องต้องแน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ใกล้
2) ก่อนเปิดใช้งานต้องตรวจสอบสายดินและชุดควบคุมต่างๆ ที่ชำรุดหรือไม่
3) ก่อนเปิดใช้งานต้องตรวจสอบการทดสอบ หลังจากทำเรียบร้อยแล้ว

การตรวจสอบ: 1.ประสานงาน 2.เครื่องมือวัด 3.ถูกต้อง 4.ปกติ 5.ปิดเครื่องไม่ได้ 6.Thermo scan 7.ไม่ตรวจสอบ 8.อื่นๆ

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ..... 2.	.....	.....
วันที่ตรวจ Date : 19 / 11 / 69	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 19 / 11 / 69	ผู้จัดการ Date : 19 / 11 / 69

Preventive Maintenance Main Distribution Board

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้แมงจ่ายไฟฟ้าหลัก

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีธนญ.....	Location/ชั้นที่.....อาคาร C ชั้น2.....	ปีที่ผ่า...ASEFA.....	PM PLAN
เครื่องจักร : MDB No..... Transformer No..... Main breaker ..4000....Amp			M 2M Q H Y

	Description	Plan	Status N	AB	F	Maintenance By	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีฝุ่นเกาะ เรียบร้อยดี
2	ตรวจสอบ และทำความสะอาด (ดีดฝุ่นออก)	M	/				เรียบร้อยดี ไม่มีฝุ่นเกาะ
3	วัดค่าต่าง กระแสไฟฟ้า R 990 Amp , S 990 Amp , T 990 Amp	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RS 398 V , RT 398 V , ST 399 V	M	/				
	แรงดันไฟฟ้า RN 390 V , TN 390 V , SN 390 V	M	/				
	กำลังไฟฟ้า 640 kW	M	/				
	ชุดตรวจสอบ ค่าตัวประกอบ P.F. 0.93	M	/				
4	ตรวจสอบ และทำความสะอาดหม้อแปลง	M	/				
5	ตรวจสอบการยึดแน่นของชุดต่อสายเข้าตู้	Q	–				ยังไม่ได้ดูแลรัด
6	Thermo scan ภายในตู้ (ต่อเนื่องปีละครั้ง)	Y	–			By vendor	
7	เป่าล้างตู้ด้วยความดันอากาศ	Y	–			By vendor	
8	ตรวจสอบชุดต่อต่างๆ ทั้งหมดให้ทำงานและควบคุม	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบชุด Control และชุดการต่อต่างๆ เช่น Fuse Unit , Relay	Y	–			By vendor	
10	ทดสอบการ Transfer ของ ATS	Y	–			By vendor	
11	ทดสอบการทำงานชุดควบคุม TRIP UNIT ของ ACB และค่าที่ตั้งไว้	Y	–			By vendor	ได้เครื่องมือทดสอบ
12	ตรวจสอบการทำงานชุด Under Voltage และ Time Delay	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบชุดขั้วต่อ	Y	–			By vendor	ขั้วต่อไม่ร่วมกับประเภทต่อ
14	ตรวจสอบการเป็นฉนวนของบัสบาร์ (ทดสอบที่แรงดัน 500 Vdc)	Y	–			By vendor	
15	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ชุด Tie	Y	–			By vendor	MANUAL On , Off , Trip
16	ตรวจเช็คสายการต่อภายในตู้	Y	–			By vendor	
17	Thermo scan ภายในตู้ (ต่อเนื่องปีละครั้ง)	Y	–			By vendor	

ช่อง Status ไม่ตรวจ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ก่อนเปิดใช้งานเครื่องต้องตรวจสอบให้ปลอดภัย ก่อนทำการเปิดเครื่องต้องแน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ใกล้
2) ก่อนเปิดใช้งานต้องตรวจสอบการทดสอบ หลังจากทำเรียบร้อยแล้ว
3) ก่อนเปิดใช้งานต้องตรวจสอบการทดสอบ หลังจากทำเรียบร้อยแล้ว

การตรวจสอบ: 1.ประสานงาน 2.เครื่องมือวัด 3.ถูกต้อง 4.ปกติ 5.ปิดเครื่องไม่ได้ 6.Thermo scan 7.ไม่ตรวจสอบ 8.อื่นๆ

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ..... 2.	.....	.....
วันที่ตรวจ Date : 16 / 12 / 69	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 16 / 12 / 69	ผู้จัดการ Date : 16 / 12 / 69

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS

โครงการ โรงพยาบาลศิริระยอง

Item	Location	SERIAL	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
			Volts	Volts	Volt Bat				
1	UPS ชั้น 3A (DB40)	NO UJ1352100550	220	229	229	/	/	/	
2	UPS ชั้น 3A (DB49)	NO UJ1352100546	240	229	220	/	/	/	
3	UPS ห้อง IT	SCLeader	240	229	240	/	/	/	
4	UPS ห้อง MDB CIC	3KVx120	240	229	229	/	/	/	

Code	PM PROGRAM MONTHTY
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible]
5	[illegible] UPS [illegible]
6	[illegible]

ข้อมูลการตรวจเช็ค

(√) ปกติ (x) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ * แรงดันไฟฟ้า 220 v -230v

** แรงดันด้านออก 220 V-230 V

*** แรงดันแบตเตอรี่ราม 380-450 VDC

ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
ช่างเทคนิค date 20/2/64	date 29/2/66	date 20/2/64

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS

โครงการ โรงพยาบาลศิริระยอง

Item	Location	SERIAL	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
			Volts	Volts	Volt Bat				
1	UPS ชั้น 3A (DB40)	NO UJ1352100550	229	229	229	/	/	/	
2	UPS ชั้น 3A (DB49)	NO UJ1352100546	220	229	229	/	/	/	
3	UPS ห้อง IT	SCLeader	240	240	240	/	/	/	
4	UPS ห้อง MDB CIC	3KVx120	240	229	229	/	/	/	

Code	PM PROGRAM MONTHTY
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible]
5	[illegible] UPS [illegible]
6	[illegible]

ข้อมูลการตรวจเช็ค

(√) ปกติ (x) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ * แรงดันไฟฟ้า 220 v -230v

** แรงดันด้านออก 220 V-230 V

*** แรงดันแบตเตอรี่ราม 380-450 VDC

ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1.	[illegible]	[illegible]
2. [illegible]	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการ
ช่างเทคนิค date 20/3/64	date 29/3/66	date 20/3/64

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS

โครงการ โรงพยาบาลศิริระยอง

Item	Location	SERIAL	1	2	3	4	5	6	หมายเหตุ
			Volt in	Volt out	Volt out				
1	UPS ชั้น 3/A (OR#3)	NO UI1332100558	230	229	229	/	/	/	
2	UPS ชั้น 3/A (OR#4)	NO UI1332100544	230	229	230	/	/	/	
3	UPS ห้อง IT	SCLoonia	230	230	230	/	/	/	
4	UPS ห้อง MDB G/C	NXr120	230	230	230	/	/	/	

Code	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจสอบแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจสอบพัดลมระบายความร้อน
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS ตามระยะเวลาที่กำหนด
6	ทำความสะอาดเครื่อง

ปัญหาที่พบจากการตรวจเช็ค

(√) ปกติ (x) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ * แรงดันด้านเข้า 220 v -230v

** แรงดันด้านออก 220 V-230 V

*** แรงดันแบตเตอรี่ราว 380-450 VDC

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ..... 2.	.....	.....
ช่างเทคนิค date 20/9/68	หัวหน้าช่าง date 20/9/68	ผู้ว่าจ้าง date 20/9/68

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS

โครงการ โรงพยาบาลศิริระยอง

Item	Location	SERIAL	1	1	2	4	5	6	หมายเหตุ
			Volt in	Volt out	Volt out				
1	UPS ชั้น 3/A (OR#3)	NO UI1332100558	230	229	230	/	/	/	
2	UPS ชั้น 3/A (OR#4)	NO UI1332100544	229	230	230	/	/	/	
3	UPS ห้อง IT	SCLoonia	230	230	229	/	/	/	
4	UPS ห้อง MDB G/C	NXr120	542	571	542	/	/	/	

Code	PM PROGRAM MONTHTY
1	ตรวจสอบแรงดันด้านเข้า
2	ตรวจสอบแรงดันด้านออก
3	ตรวจสอบแรงดันแบตเตอรี่
4	ตรวจสอบพัดลมระบายความร้อน
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบ UPS ตามระยะเวลาที่กำหนด
6	ทำความสะอาดเครื่อง

ปัญหาที่พบจากการตรวจเช็ค

(√) ปกติ (x) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ * แรงดันด้านเข้า 220 v -230v

** แรงดันด้านออก 220 V-230 V

*** แรงดันแบตเตอรี่ราว 380-450 VDC

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ..... 2.	.....	.....
ช่างเทคนิค date 16/10/68	หัวหน้าช่าง date 16/10/68	ผู้ว่าจ้าง date 16/10/68

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS

โครงการ โรงพยาบาลศรีระยอง

Item	Location	SERIAL	1	2	3	4	5	6	remarks
			Volts	Volts	Volts				
1	UPS ชั้น 3A (01003)	NO U1132100030	230	229	229	✓	✓	✓	[illegible]
2	UPS ชั้น 3A (01049)	NO U1132100045	227	230	230	✓	✓	✓	[illegible]
3	UPS เรือน IT	SCLumiv	231	231	230	✓	✓	✓	[illegible]
4	UPS เรือน IT	KSTAR	228	227	225	✓	✓	✓	[illegible]
5	UPS เรือน MDD GIC	EMERSON	231	231	230	✓	✓	✓	[illegible]

Code	PM PROGRAM MONTHTY
a	[illegible]
b	[illegible]
c	[illegible]
d	[illegible]
f	[illegible] UPS [illegible]
e	[illegible]

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (x) ไม่ปกติ (-) ไม่ตรวจสอบ

หมายเหตุ * แรงดันไฟฟ้าเข้า 230V-230v

** [illegible]

*** [illegible] VDC

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[illegible]	[illegible]	[illegible]
วันที่ 10/11/66	วันที่ 10.11.66	วันที่ 10/11/66

FM-FAC-056 Rev.0 (03/01/2017)

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าสำรอง UPS

โครงการ โรงพยาบาลศรีระยอง

Item	Location	SERIAL	1	2	3	4	5	6	remarks
			Volts	Volts	Volts				
1	UPS ชั้น 3A (01003)	NO U1132100030	230	230	229				[illegible]
2	UPS ชั้น 3A (01049)	NO U1132100045	229	228	230				[illegible]
3	UPS เรือน IT	SCLumiv	231	230	230				[illegible]
4	UPS เรือน IT	KSTAR	227	227	230				[illegible]
5	UPS เรือน MDD GIC	EMERSON	228	230	230				[illegible]

Code	PM PROGRAM MONTHTY
a	[illegible]
b	[illegible]
c	[illegible]
d	[illegible]
f	[illegible] UPS [illegible]
e	[illegible]

สัญลักษณ์การตรวจเช็ค

(✓) ปกติ (x) ไม่ปกติ (-) ไม่ตรวจสอบ

หมายเหตุ * แรงดันไฟฟ้าเข้า 230v-230v

** [illegible]

*** [illegible] VDC

ผู้ตรวจเช็ค	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
[illegible]	[illegible]	[illegible]
วันที่ 12/11/66	วันที่ 12.11.66	วันที่ 12/11/66

FM-FAC-056 Rev.0 (03/01/2017)

Preventive Maintenance Transformer

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีธรรม..... | Location/สถานที่ อาคาร C ชั้น5 | Brand/ยี่ห้อ..... | PM PLAN

เครื่องจักร : หม้อแปลงไฟฟ้า No..01.... ..... kV ..... kVA ..... Amp ..... Hz: M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งใหม่ เชื่อมต่อปกติ
2	ตรวจสอบตู้ควบคุม Temperature sensor , บันทึกอุณหภูมิ.....	M	/				
3	ตรวจสอบสายกราวด์	M	/				ปกติ ไม่อุดตาย
4	ทดสอบพัดลมระบายอากาศ	M	/				มีการ Selector ไป Manual
5	Setting และปรับตั้ง Temperature sensor	Y	–			By vendor	
6	ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลง (Polarization index)	Y	–			By vendor	
7	Thermo scan (ก่อนดำเนินการ)	Y	–			By vendor	
8	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบค่า Turn ratio	Y	–			By vendor	
10	ตรวจสอบช่องแลกร้าวของ Cast resin	Y	–			By vendor	
11	ตรวจสอบจุดขันน็อต	Y	–			By vendor	
12	ตรวจสอบเสียงภายในหม้อแปลง	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบฐานหม้อแปลงและการติดตั้ง	Y	–			By vendor	
14	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและไม่มีสิ่งแปลกปลอมในตู้	Y	–			By vendor	
15	Thermo scan (หลังดำเนินการ)	Y	–			By vendor	

หมายเหตุ Status ใช้ตามนี้ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ปฏิบัติงาน: ทำความสะอาด ตรวจสอบ บำรุงรักษา 26/7/68

SAFETY NOTE : 1) ห้ามนำเครื่องจักรไปใช้งานก่อนที่จะทำเครื่องหมายไว้ว่าพร้อมใช้งาน
2) ห้ามนำเครื่องมือไปใช้งานเพื่อซ่อมแซมชิ้นส่วนที่ชำรุดหรือสูญหาย ยังไม่ได้รับการ
3) ห้ามซ่อมบำรุงเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรยังทำงานอยู่ หรือยังไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้า

รายการอุปกรณ์: 1.ฉนวน 2.เครื่องวัด Turn ratio 3.อุปกรณ์ 4.ไขควง 5.น้ำมันหล่อ 6.Thermo scan 7.ไขควงวัดไฟ 8.ปากกา

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบผลโดย
1. 2. ศรีพร	( ) หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date: 14.7.68	( ) ผู้ประเมิน Date: 14.7.68
ช่างเทคนิค Date: 14.7.68		

Preventive Maintenance Transformer

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ.....โรงพยาบาลศรีธรรม..... | Location/สถานที่ อาคาร C ชั้น5 | Brand/ยี่ห้อ..... | PM PLAN

เครื่องจักร : หม้อแปลงไฟฟ้า No..01.... 22kV 1000 kVA 1443 Amp ..... Hz: M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งใหม่ เชื่อมต่อปกติ
2	ตรวจสอบตู้ควบคุม Temperature sensor , บันทึกอุณหภูมิ.....	M	/				
3	ตรวจสอบสายกราวด์	M	/				ปกติ ไม่อุดตาย
4	ทดสอบพัดลมระบายอากาศ	M	/				มีการ Selector ไป Manual
5	Setting และปรับตั้ง Temperature sensor	Y	–			By vendor	
6	ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลง (Polarization index)	Y	–			By vendor	
7	Thermo scan (ก่อนดำเนินการ)	Y	–			By vendor	
8	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบค่า Turn ratio	Y	–			By vendor	
10	ตรวจสอบช่องแลกร้าวของ Cast resin	Y	–			By vendor	
11	ตรวจสอบจุดขันน็อต	Y	–			By vendor	
12	ตรวจสอบเสียงภายในหม้อแปลง	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบฐานหม้อแปลงและการติดตั้ง	Y	–			By vendor	
14	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและไม่มีสิ่งแปลกปลอมในตู้	Y	–			By vendor	
15	Thermo scan (หลังดำเนินการ)	Y	–			By vendor	

หมายเหตุ Status ใช้ตามนี้ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ปฏิบัติงาน:

SAFETY NOTE : 1) ห้ามนำเครื่องจักรไปใช้งานก่อนที่จะทำเครื่องหมายไว้ว่าพร้อมใช้งาน
2) ห้ามนำเครื่องมือไปใช้งานเพื่อซ่อมแซมชิ้นส่วนที่ชำรุดหรือสูญหาย ยังไม่ได้รับการ
3) ห้ามซ่อมบำรุงเครื่องจักรขณะที่เครื่องจักรยังทำงานอยู่ หรือยังไม่ได้ตัดกระแสไฟฟ้า

รายการอุปกรณ์: 1.ฉนวน 2.เครื่องวัด Turn ratio 3.อุปกรณ์ 4.ไขควง 5.น้ำมันหล่อ 6.Thermo scan 7.ไขควงวัดไฟ 8.ปากกา

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบผลโดย
1. 2. ชัยวรุฒิ	( ) หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date: 14.7.68	( ) ผู้ประเมิน Date: 14.7.68
ช่างเทคนิค Date: 14.7.68		

Preventive Maintenance Transformer

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีธรรม..... | Location/สถานที่ อาคาร C ชั้น1 | Brand/ยี่ห้อ.....

เครื่องจักร : หม้อแปลงไฟฟ้า No.01 | 9200 kV | 200 kVA | 62.7 Amp | %Z ..... | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status Ab	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	สภาพทั่วไป	M	✓				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2	ตรวจสอบตู้ควบคุม Temperature sensor , บันทึกอุณหภูมิ.....	M	✓				
3	ตรวจสอบสายการต่อ	M	✓				ปกติ ไม่ผุผุพัง
4	ทดสอบพัดลมระบายอากาศ	M	✓				ปิด Selector ไป Manual
5	Setting และปรับตั้ง Temperature sensor	Y	–			By vendor	
6	ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลง (Polarization Index)	Y	–			By vendor	
7	Thermo scan (ก่อนดำเนินการ)	Y	–			By vendor	
8	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบค่า Turn ratio	Y	–			By vendor	
10	ตรวจสอบรอยแตกร้าวของ Cast resin	Y	–			By vendor	
11	ตรวจสอบจุดขันแน่น	Y	–			By vendor	
12	ตรวจสอบเสียงครางหม้อแปลง	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบฐานหม้อแปลงและการติดตั้ง	Y	–			By vendor	
14	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันแมลงไม่ให้สิ่งแปลกปลอมในตู้	Y	–			By vendor	
15	Thermo scan (หลังดำเนินการ)	Y	–			By vendor	

*ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ Ab = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ใช้งานไม่ได้/ไม่ได้

ข้อสังเกตและปัญหาที่ต้องแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องไม่ทำงานขณะที่มีน้ำท่วม ต้องปิดเครื่องทันทีเมื่อมีไฟฟ้าดับ
2) ต้องไม่ทำวิธีการต่อไฟฟ้าชั่วคราวที่ผู้ควบคุมงานๆ ไม่ทำเป็นการ
3) ต้องเคร่งครัดตามคู่มือการทำงาน หรือคำสั่งการทำงาน

การตรวจสอบ: 1.Meg 2.เครื่องวัด K Turn ratio 3.คีมวัด 4.วัดกระ 5.มิเตอร์วัด 6.Thermo scan 7.ไขควงเล็ก 8.อื่นๆ

ปฏิบัติการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างซ่อมบำรุง	ช่างหัวหน้า / ผู้ดูแลงานบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
Date : 18 / 9 / 68	Date : 18 / 9 / 68	Date : 18 / 9 / 68

Preventive Maintenance Transformer

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีธรรม..... | Location/สถานที่ อาคาร C ชั้น1 | Brand/ยี่ห้อ.....

เครื่องจักร : หม้อแปลงไฟฟ้า No.01 | 9200 kV | 200 kVA | 62.7 Amp | %Z ..... | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status Ab	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	สภาพทั่วไป	M	✓				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2	ตรวจสอบตู้ควบคุม Temperature sensor , บันทึกอุณหภูมิ.....	M	✓				
3	ตรวจสอบสายการต่อ	M	✓				ปกติ ไม่ผุผุพัง
4	ทดสอบพัดลมระบายอากาศ	M	✓				ปิด Selector ไป Manual
5	Setting และปรับตั้ง Temperature sensor	Y	–			By vendor	
6	ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนหม้อแปลง (Polarization Index)	Y	–			By vendor	
7	Thermo scan (ก่อนดำเนินการ)	Y	–			By vendor	
8	เปิดฝาตู้ทำความสะอาดภายใน	Y	–			By vendor	
9	ตรวจสอบค่า Turn ratio	Y	–			By vendor	
10	ตรวจสอบรอยแตกร้าวของ Cast resin	Y	–			By vendor	
11	ตรวจสอบจุดขันแน่น	Y	–			By vendor	
12	ตรวจสอบเสียงครางหม้อแปลง	Y	–			By vendor	
13	ตรวจสอบฐานหม้อแปลงและการติดตั้ง	Y	–			By vendor	
14	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันแมลงไม่ให้สิ่งแปลกปลอมในตู้	Y	–			By vendor	
15	Thermo scan (หลังดำเนินการ)	Y	–			By vendor	

*ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ Ab = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ใช้งานไม่ได้/ไม่ได้

ข้อสังเกตและปัญหาที่ต้องแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องไม่ทำงานขณะที่มีน้ำท่วม ต้องปิดเครื่องทันทีเมื่อมีไฟฟ้าดับ
2) ต้องไม่ทำวิธีการต่อไฟฟ้าชั่วคราวที่ผู้ควบคุมงานๆ ไม่ทำเป็นการ
3) ต้องเคร่งครัดตามคู่มือการทำงาน หรือคำสั่งการทำงาน

การตรวจสอบ: 1.Meg 2.เครื่องวัด K Turn ratio 3.คีมวัด 4.วัดกระ 5.มิเตอร์วัด 6.Thermo scan 7.ไขควงเล็ก 8.อื่นๆ

ปฏิบัติการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างซ่อมบำรุง	ช่างหัวหน้า / ผู้ดูแลงานบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
Date : 18 / 10 / 68	Date : 18 / 10 / 68	Date : 18 / 10 / 68

Preventive Maintenance Transformer

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ.....โรงพยาบาลเจริญกรุง | Location/ตำแหน่ง อาคาร C ชั้น1 | ปีงบประมาณ...เดือนมี.ค. | PM PLAN

เครื่องจักร : หม้อแปลงไฟฟ้า No...01.... ...2200... kV 2000... kVA 52.49... Amp %Z ..... M 2M Q H Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	อาคารที่วิ่ง	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ ปกติ
2	ตรวจสอบอุณหภูมิ Temperature sensor , น้ำมันหม้อแปลง ..... °C	M	/				
3	ตรวจสอบสายดิน	M	/				ปกติ ไม่มีปัญหา
4	ตรวจสอบ Selector switch	M	/				ที่ Selector ใน Manual
5	Setting และทำความสะอาด Temperature sensor	Y				By vendor	
6	ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของน้ำมัน (Polarization index)	Y				By vendor	
7	Thermo scan (ตรวจสอบด้วยกล้อง)	Y				By vendor	
8	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	Y				By vendor	
9	ตรวจสอบค่า Turn ratio	Y				By vendor	
10	ตรวจสอบกระแสเหนี่ยวนำของ Core main	Y				By vendor	
11	ตรวจสอบขดลวดแม่เหล็ก	Y				By vendor	
12	ตรวจสอบเครื่องตรวจสอบแม่เหล็ก	Y				By vendor	
13	ตรวจสอบฐานหม้อแปลงและการติดตั้ง	Y				By vendor	
14	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้สัตว์เข้าภายในตู้	Y				By vendor	
15	Thermo scan (ตรวจสอบด้วยกล้อง)	Y				By vendor	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตการทำงานเพื่อทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเท่านั้น
2) ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น
3) ต้องแจ้งให้ทราบและดูแลบริเวณที่ทำงานให้เรียบร้อยก่อนทำงานเสร็จ

รายการอุปกรณ์ 1.Fuse 2.เครื่องวัด IR,Turn ratio 3.ชุดมือ 4.เทียน 5.ตัวต่อ 6.Thermo scan 7.น้ำมันหม้อแปลง 8.น้ำยา

ปฏิบัติการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ชัยวัฒน์	( )	( )
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
ช่างเทคนิค	Date : 2 / 11 / 66	Date : 12 / 11 / 66
Date : 12 / 11 / 66		

Preventive Maintenance Transformer

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันหม้อแปลงไฟฟ้า

โครงการ.....โรงพยาบาลเจริญกรุง | Location/ตำแหน่ง อาคาร C ชั้น1 | ปีงบประมาณ...เดือนมี.ค. | PM PLAN

เครื่องจักร : หม้อแปลงไฟฟ้า No...01.... ...2200... kV 2000... kVA 52.49... Amp %Z ..... M 2M Q H Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และทำความสะอาด						
1	อาคารที่วิ่ง	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ ปกติ
2	ตรวจสอบอุณหภูมิ Temperature sensor , น้ำมันหม้อแปลง 65 °C	M	/				
3	ตรวจสอบสายดิน	M	/				ปกติ ไม่มีปัญหา
4	ตรวจสอบ Selector switch	M	/				ที่ Selector ใน Manual
5	Setting และทำความสะอาด Temperature sensor	Y				By vendor	
6	ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของน้ำมัน (Polarization index)	Y				By vendor	
7	Thermo scan (ตรวจสอบด้วยกล้อง)	Y				By vendor	
8	เปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า	Y				By vendor	
9	ตรวจสอบค่า Turn ratio	Y				By vendor	
10	ตรวจสอบกระแสเหนี่ยวนำของ Core main	Y				By vendor	
11	ตรวจสอบขดลวดแม่เหล็ก	Y				By vendor	
12	ตรวจสอบเครื่องตรวจสอบแม่เหล็ก	Y				By vendor	
13	ตรวจสอบฐานหม้อแปลงและการติดตั้ง	Y				By vendor	
14	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้สัตว์เข้าภายในตู้	Y				By vendor	
15	Thermo scan (ตรวจสอบด้วยกล้อง)	Y				By vendor	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตการทำงานเพื่อทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเท่านั้น
2) ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น
3) ต้องแจ้งให้ทราบและดูแลบริเวณที่ทำงานให้เรียบร้อยก่อนทำงานเสร็จ

รายการอุปกรณ์ 1.Fuse 2.เครื่องวัด IR,Turn ratio 3.ชุดมือ 4.เทียน 5.ตัวต่อ 6.Thermo scan 7.น้ำมันหม้อแปลง 8.น้ำยา

ปฏิบัติการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ชัยวัฒน์	( )	( )
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
ช่างเทคนิค	Date : 27 / 12 / 67	Date : 27 / 12 / 67
Date : 27 / 12 / 67		

LPP PROPERTY MANAGEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการ :

อาคาร : ชื่อสำนักงาน

เครื่องจักร : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ปี 2568

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / เดือนที่ตรวจสอบ																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง																																		
1. เปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำ	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตรวจสอบสิ่งกีดขวางใบพัด	ไม่มีสิ่งกีดขวาง ตรวจสอบ	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	ไม่มีสิ่งกีดขวาง ไม่มีของวางกีดขวาง	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ประตูห้องเครื่อง	มีกลิ่นควันไฟ	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ขณะเดินเครื่อง																																		
1. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	ระดับน้ำ 70%	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ในระดับ 1/2	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ในระดับ 1/2	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. วัดแรงดันไฟ	อยู่ในระดับที่กำหนด	ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบแรงดันกระแสไฟฟ้าขณะเดินเครื่อง	1.25	ห							✓							✓																		
5. จุดวัดอัตราการไหลน้ำดับเพลิง	ไม่มีจุดรั่วซึม	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. จุดวัดอัตราการไหลเครื่องจักร	ไม่มีจุดรั่วซึม	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ความสะอาดบริเวณเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่นเกาะ/ความเรียบร้อย	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ชุดควบคุม																																		
1. เปิดสวิตช์ควบคุมการทำงาน Auto	ตำแหน่ง Auto	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบค่าแรงดันระบบ ตามค่าที่ 3.0		ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบการทำงานของ Pilot Lamp/สัญญาณไฟ Control	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบการทำงานน้ำยา น้ำยาอะเซ็ตไลท์	อยู่ในตำแหน่งปิดทุกตัว	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบแสงสว่าง V	ตามมาตรฐาน	ห						✓								✓							✓							✓				
ระบบแสงสว่าง A		ห						✓								✓							✓							✓				
ตรวจสอบอายุไฟฟ้า	ไม่มีฝุ่น	ห						✓								✓							✓							✓				
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคระดับ 1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ช่างเทคนิคระดับ 2																																	
	ช่างเทคนิคระดับ 3																																	
ทีมช่างซ่อมบำรุง																																		
ผู้จัดการอาคาร			ชื่นหทัย																															
หมายเหตุ :																																		

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

โครงการ : โรงพยาบาลศรีธรรม

อาคาร/สถานที่ : Fire Pump Room

อาคาร : ชื่อสำนักงาน

เครื่องจักร : FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

เดือน : ม.ค. ก.พ. มี.ค. เม.ย. พ.ค. มิ.ย. ก.ค. ส.ค. ก.ย. ต.ค. พ.ย. ธ.ค. ปี 68

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	วันที่ / เดือนที่ตรวจสอบ																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบก่อนเดินเครื่อง																																		
1. เปิดวาล์วน้ำเข้าเครื่องจักร	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำ	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตรวจสอบสิ่งกีดขวางใบพัด	ไม่มีสิ่งกีดขวาง ตรวจสอบ	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	ไม่มีสิ่งกีดขวาง ไม่มีของวางกีดขวาง	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ประตูห้องเครื่อง	มีกลิ่นควันไฟ	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ขณะเดินเครื่อง																																		
1. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	ระดับน้ำ 70%	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ในระดับ 1/2	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ในระดับ 1/2	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. วัดแรงดันไฟ	อยู่ในตำแหน่งปิดทุกตัว	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบการทำงานน้ำยา น้ำยาอะเซ็ตไลท์	อยู่ในตำแหน่งปิดทุกตัว	ส	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบแสงสว่าง V	ตามมาตรฐาน	ห						✓								✓							✓							✓				
ระบบแสงสว่าง A		ห						✓								✓							✓							✓				
ตรวจสอบอายุไฟฟ้า	ไม่มีฝุ่น	ห						✓								✓							✓							✓				
ตรวจสอบโดย : จนท.อาคาร/ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิคระดับ 1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ช่างเทคนิคระดับ 2																																	
	ช่างเทคนิคระดับ 3																																	
ทีมช่างซ่อมบำรุง																																		
ผู้จัดการอาคาร			ชื่นหทัย																															
หมายเหตุ :			ทั้งนี้ ปั๊มหัวโล้งไม่ทำงาน (เป็นปั๊มดูดน้ำด้วย) ตลอดไป																															

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD

โครงการ: โครงการนาเกลือระยอง

ระบบ: ปั๊มน้ำดับเพลิง

เครื่องจักร: FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

เดือน: มค. กพ. มีค. เมย. พค. มิย. กค. สค. กย. ตค. พย. ธค. ปี 2565

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบด้านเครื่องจักร																																	
1. เช็คการรั่วของเครื่องจักร	ไม่มีน้ำรั่วออกมา	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. เช็คสภาพการสั่นสะเทือน	ตลอดไม่มีสะดุดหยุด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. วัดอุณหภูมิการใช้งาน	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ความดันภายในท่อน้ำ	ไม่ต่ำ, ไม่มีของรั่วซึมออก	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ปรับอุณหภูมิเครื่อง	ปิดเครื่องอยู่	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบ																																	
1. วัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 70%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. วัดค่าน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ max	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. วัดค่าน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ max	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ทำความสะอาด	ดูแลของให้เรียบร้อย	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องยนต์	ปกติ	W							✓							✓							✓							✓			
1. จุดทำงานของคันสตาร์ท	ไม่มีจุดชำรุด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. จุดทำงานของสวิตช์ไฟ	ไม่มีจุดชำรุด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่นเกาะ, ความเรียบร้อย	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบ																																	
1. ตรวจสอบไฟฟ้าควบคุม Auto	ทำงานปกติ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบน้ำหล่อเย็นระบบ ทำงานปกติ		D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบ Hot Lamp ติดดูไฟ Control	ไม่ติดหรือดับ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบค่าไฟฟ้าต่างๆ ทำงานปกติหรือไม่	อยู่ในค่าของแต่ละเครื่องยนต์	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แรงดันไฟฟ้า V	380V/220V	W							✓							✓							✓							✓			
A		W							✓							✓							✓							✓			
ความถี่ของไฟฟ้า	50 Hz	W							✓							✓							✓							✓			
ตรวจสอบโดย : วัดค่าการทำงาน (ปกติ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ค่าแรงดันไฟฟ้า L1		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	ค่าแรงดันไฟฟ้า L2		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	ค่าแรงดันไฟฟ้า L3		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
ปัญหาที่พบ																																	
ผู้รับผิดชอบ			ชื่อเครื่อง																														
หมายเหตุ:			14/9/68 - เปิดดู Control Engine Pump (เดือน Start ไม่ได้)																														

LPP PROPERTY MANAGEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

โครงการ:

ระบบ: ปั๊มน้ำดับเพลิง

เครื่องจักร: FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

เดือน: มค. กพ. มีค. เมย. พค. มิย. กค. สค. กย. ตค. พย. ธค. ปี 2565

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ตรวจสอบด้านเครื่องจักร																																	
1. เช็คการรั่วของเครื่องจักร	ไม่มีน้ำรั่วออกมา	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. เช็คสภาพการสั่นสะเทือน	ตลอดไม่มีสะดุดหยุด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. วัดอุณหภูมิการใช้งาน	ไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ความดันภายในท่อน้ำ	ไม่ต่ำ, ไม่มีของรั่วซึมออก	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ปรับอุณหภูมิเครื่อง	ปิดเครื่องอยู่	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบ																																	
1. วัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	มากกว่า 70%	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. วัดค่าน้ำมันเครื่อง	อยู่ในระดับ max	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. วัดค่าน้ำหล่อเย็น	อยู่ในระดับ max	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ทำความสะอาด	ดูแลของให้เรียบร้อย	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบระบบไฟฟ้าควบคุมเครื่องยนต์	ปกติ	W							✓							✓							✓							✓			
1. จุดทำงานของคันสตาร์ท	ไม่มีจุดชำรุด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. จุดทำงานของสวิตช์ไฟ	ไม่มีจุดชำรุด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่นเกาะ, ความเรียบร้อย	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบ																																	
1. ตรวจสอบไฟฟ้าควบคุม Auto	ทำงานปกติ Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบน้ำหล่อเย็นระบบ ทำงานปกติ		D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบ Hot Lamp ติดดูไฟ Control	ไม่ติดหรือดับ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบค่าไฟฟ้าต่างๆ ทำงานปกติหรือไม่	อยู่ในค่าของแต่ละเครื่องยนต์	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
แรงดันไฟฟ้า V	380V/220V	W							✓							✓							✓							✓			
A		W							✓							✓							✓							✓			
ความถี่ของไฟฟ้า	50 Hz	W							✓							✓							✓							✓			
ตรวจสอบโดย : วัดค่าการทำงาน (ปกติ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ค่าแรงดันไฟฟ้า L1		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	ค่าแรงดันไฟฟ้า L2		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	ค่าแรงดันไฟฟ้า L3		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
ปัญหาที่พบ																																	
ผู้รับผิดชอบ			ชื่อเครื่อง																														
หมายเหตุ:			* 14/9/68 เปิดดู Control ไม่ Engine pump ไม่ตอบสนอง.																														
			28/10/68 บ. ซ่อมบำรุงเครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง Pump ดับเพลิง Engine Fire ไม่ติด																														

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

โครงการ: โรงพยาบาลศิริระยอง

ห้องเครื่อง: Fire pump

ระบบ: ดับเพลิง

เครื่องจักร: FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

เดือน: มค. กพ. มีค. เม.ย. พค. มิย. กค. สค. กย. ตค. พย. ธค. ปี 68

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
[illegible]																																	
1. เช็คแรงดันเครื่องจักร	ไม่มีเข็มวัดดาน	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
2. ตรวจการรั่วซึมของน้ำ	ตรวจสอบไม่มีน้ำรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
3. ตรวจสอบไม่มีการสั่นสะเทือน	ไม่มีการสั่นสะเทือนผิดปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
4. ตรวจสอบการทำงาน	ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่นไหม้	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
5. ตรวจสอบ เครื่อง	มีสภาพดีพร้อมใช้	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
[illegible]																																	
1. วาล์วน้ำเข้าเครื่องสูบน้ำ	ตามการใช้งาน	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
2. วาล์วน้ำออกเครื่องสูบน้ำ	อยู่ในระดับ ปิด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
3. วาล์วน้ำกลับเครื่องสูบน้ำ	อยู่ในระดับ ปิด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
4. ตัวกรองน้ำ	ตรวจสอบไม่มีสิ่งสกปรก	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	1,200	W							✓							✓							✓							✓			
6. ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก	ไม่มีฝุ่นจับ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
7. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ	ไม่มีฝุ่นจับ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,มีสภาพเดิมๆ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
[illegible]																																	
1. สวิทช์ควบคุมไฟฟ้าหลัก Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
2. ตรวจสอบการทำงานของ ตามตำแหน่ง		D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
3. ตรวจสอบการทำงานของ Lamp ไฟฟ้าดู Check	ไม่มีหลอดขาด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
4. ตรวจสอบการทำงานไฟฟ้า ปริมาณกระแสไฟฟ้า	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	O
1. Current V	ตามค่า	W							✓							✓							✓							✓			
1. Current A		W							✓							✓							✓							✓			
2. ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	ไม่มีสั่น	W							✓							✓							✓							✓			
			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
สรุปการตรวจสอบ: ระบบการทำงานปกติ	ชื่อผู้ตรวจสอบ		[illegible]																														
	ชื่อผู้ตรวจสอบ		[illegible]																														
	ชื่อผู้ตรวจสอบ		[illegible]																														
ปัญหาที่พบในการตรวจสอบ																																	
ผู้จัดการอาคาร			สันติ ชุบ																														
หมายเหตุ:																																	

LPP PROPERTY MANAGEMENT CO.,LTD.

โครงการ: โรงพยาบาลศิริระยอง

ห้องเครื่อง: ปั๊มน้ำดับเพลิง Fire pump.

ระบบ: ดับเพลิง

เครื่องจักร: FIRE PUMP & JOCKEY PUMP

เดือน: มค. กพ. มีค. เม.ย. พค. มิย. กค. สค. กย. ตค. พย. ธค. ปี 2568

รายการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ความถี่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
[illegible]																																	
1. เช็คแรงดันเครื่องจักร	ไม่มีเข็มวัดดาน	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจการรั่วซึมของน้ำ	ตรวจสอบไม่มีน้ำรั่วซึม	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตรวจสอบไม่มีการสั่นสะเทือน	ไม่มีการสั่นสะเทือนผิดปกติ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ตรวจสอบการทำงาน	ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่นไหม้	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ตรวจสอบ เครื่อง	มีสภาพดีพร้อมใช้	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[illegible]																																	
1. วาล์วน้ำเข้าเครื่องสูบน้ำ	ตามการใช้งาน	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. วาล์วน้ำออกเครื่องสูบน้ำ	อยู่ในระดับ ปิด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. วาล์วน้ำกลับเครื่องสูบน้ำ	อยู่ในระดับ ปิด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ตัวกรองน้ำ	ตรวจสอบไม่มีสิ่งสกปรก	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	1,200	W							✓							✓							✓							✓			
6. ตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก	ไม่มีฝุ่นจับ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. ตู้ควบคุมแสดงสถานะ	ไม่มีฝุ่นจับ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8. ความสะอาดของเครื่องจักร	ไม่มีฝุ่น,มีสภาพเดิมๆ	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
[illegible]																																	
1. สวิทช์ควบคุมไฟฟ้าหลัก Auto	ตำแหน่ง Auto	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2. ตรวจสอบการทำงานของ ตามตำแหน่ง		D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ตรวจสอบการทำงานของ Lamp ไฟฟ้าดู Check	ไม่มีหลอดขาด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. ตรวจสอบการทำงานไฟฟ้า ปริมาณกระแสไฟฟ้า	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1. Current V	ตามค่า	W							✓							✓							✓							✓			
1. Current A		W							✓							✓							✓							✓			
2. ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	ไม่มีสั่น	W							✓							✓							✓							✓			
			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
สรุปการตรวจสอบ: ระบบการทำงานปกติ	ชื่อผู้ตรวจสอบ		[illegible]																														
	ชื่อผู้ตรวจสอบ		[illegible]																														
	ชื่อผู้ตรวจสอบ		[illegible]																														
ปัญหาที่พบในการตรวจสอบ																																	
ผู้จัดการอาคาร			สันติ ชุบ																														
หมายเหตุ:																																	

Preventive Maintenance : Jockey Pump

LPP

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มจ๊อกกี้ระบบดับเพลิง

โครงการ : ...โครงการอาคารที่พักอาศัย...	Location / สถานที่ : อาคาร C	File : ...(PM-PD-03) (Ver. MOC (SMC)-QSMP (58-0))	PM_PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump	No : ...1... Power : ...7.5... Pump Size :		M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และการตรวจเช็คทั่วไป						
1	การตรวจสอบการทำงานของ Selector Switch (Auto-Off-Manual) การทำงานของปั๊มจ๊อกกี้	M	/				
2	ตรวจสอบ CUT IN / CUT OFF ของปั๊มจ๊อกกี้ ความดัน Cut-in = 7.5 PSI ความดัน Cut-out = 7.7 PSI	M	/				Pressure Range : .....
3	การตรวจสอบ Diaphragm ปั๊มจ๊อกกี้	M	/				
4	วัดกระแสไฟฟ้า L1 = 14.2 A L2 = 13.9 A L3 = 14.1 A	Q	-				
5	วัดค่าแรงดันไฟฟ้า R 400 V ST 400 V RT 400 V	Q	-				
6	การตรวจสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้า และ ตู้ควบคุม	Q	-				
7	การทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้าด้วยลมอัดและเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำยา	H	-				
8	วัดค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้าของมอเตอร์ (การทดสอบค่าไฟฟ้า Vdc 500 V. , 60 Sec.	Y	-				ค่าต้องไม่น้อยกว่า 5 เมกะโอห์ม
9	ล้างทำความสะอาดปั๊ม Jockey Pump	Y	-				
10	การทดสอบสวิทช์ Alarm และ Sensor ให้ทำงานปกติ	Y	-				
11	ทดสอบ Relieve Valve ว่าสามารถทำงานได้ปกติ	Y	-				ความดันที่ตั้งไว้ 150 PSI

หมายเหตุ Status ไม่ทำงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ / ปัญหาที่พบ :

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนทำการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ 2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการสตาร์ทเครื่องยนต์ขณะทำการซ่อมบำรุง 3) ต้องมีการระบายอากาศที่ดี หรือการป้องกันอื่นๆ

Frequency: 1) Daily/วันละครั้ง 2) Weekly/สัปดาห์ละครั้ง 3) Monthly/เดือนละครั้ง 4) Quarterly/ไตรมาสละครั้ง 5) Yearly/ปีละครั้ง 6) Every 2 Years/ทุกๆ 2 ปี

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ..... 2. ..... Date: 27 / 7 / 66	( ) ช่างซ่อมบำรุง / ผู้ควบคุมงานบำรุงรักษา Date: 26 / 7 / 66	( ) ผู้จัดการ Date: 26 / 7 / 66

PLPP-PM-02 (48) Rev.00

Preventive Maintenance : Jockey Pump

LPP

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มจ๊อกกี้ระบบดับเพลิง

โครงการ : ...โครงการอาคารที่พักอาศัย...	Location / สถานที่ : อาคาร C	File : ...(PM-PD-03) (Ver. MOC (SMC)-QSMP (58-0))	PM_PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump	No : ...1... Power : ...7.5...kW. Pump Size :		M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และการตรวจเช็คทั่วไป						
1	การตรวจสอบการทำงานของ Selector Switch (Auto-Off-Manual) การทำงานของปั๊มจ๊อกกี้	M	/				
2	ตรวจสอบ CUT IN / CUT OFF ของปั๊มจ๊อกกี้ ความดัน Cut-in = 7.6 PSI ความดัน Cut-out = 7.8 PSI	M	/				Pressure Range : .....
3	การตรวจสอบ Diaphragm ปั๊มจ๊อกกี้	M	/				
4	วัดกระแสไฟฟ้า L1 = 14.1 A L2 = 14.0 A L3 = 14.3 A	Q	-				
5	วัดค่าแรงดันไฟฟ้า R 400 V ST 400 V RT 400 V	Q	-				
6	การตรวจสอบค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้า และ ตู้ควบคุม	Q	-				
7	การทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้าด้วยลมอัดและเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำยา	H	-				
8	วัดค่าความต้านทานฉนวนไฟฟ้าของมอเตอร์ (การทดสอบค่าไฟฟ้า Vdc 500 V. , 60 Sec.	Y	-				ค่าต้องไม่น้อยกว่า 5 เมกะโอห์ม
9	ล้างทำความสะอาดปั๊ม Jockey Pump	Y	-				
10	การทดสอบสวิทช์ Alarm และ Sensor ให้ทำงานปกติ	Y	-				
11	ทดสอบ Relieve Valve ว่าสามารถทำงานได้ปกติ	Y	-				ความดันที่ตั้งไว้ 150 PSI

หมายเหตุ Status ไม่ทำงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ / ปัญหาที่พบ :

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนทำการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ 2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการสตาร์ทเครื่องยนต์ขณะทำการซ่อมบำรุง 3) ต้องมีการระบายอากาศที่ดี หรือการป้องกันอื่นๆ

Frequency: 1) Daily/วันละครั้ง 2) Weekly/สัปดาห์ละครั้ง 3) Monthly/เดือนละครั้ง 4) Quarterly/ไตรมาสละครั้ง 5) Yearly/ปีละครั้ง 6) Every 2 Years/ทุกๆ 2 ปี

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ..... 2. ..... Date: 31 / 8 / 2566	( ) ช่างซ่อมบำรุง / ผู้ควบคุมงานบำรุงรักษา Date: 31 / 8 / 2566	( ) ผู้จัดการ Date: 31 / 8 / 66

PLPP-PM-02 (48) Rev.00

Preventive Maintenance : Jockey Pump

LPP

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มจ๊อกกี้ระบบดับเพลิง

โครงการ : ..... Location / สถานที่ : อาคาร C | ชื่อ : ..... | PM_PLAN

เครื่องจักร : Jockey Pump | No : ..... | Power : 7.5 ..... | Flow Rate : ..... | M | 2M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และ ตรวจสอบ ด้วยสายตา						
1	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ Selector Switch (Auto-OFF-Manual) การทำงานของ ปั๊มจ๊อกกี้	M	/				
2	ตรวจสอบค่า CUT IN / CUT OFF ของการทำงานปั๊มจ๊อกกี้ ค่าแรงดันสั่งเริ่ม = 14.0 PSI ค่าแรงดันสั่งหยุด = 18.0 PSI	M	/				Pressure Range : .....
3	ตรวจสอบการทำงานของน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง	M	/				
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 40.8 S 44.9 T 44.7	Q	–				
	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS 221 ST 221.9 RT 220.4	Q	–				
6	ตรวจสอบดูแลความสะอาดปั๊มจ๊อกกี้ และ ตู้ควบคุม	Q	–				
7	ทำการขันดูแลน็อตยึดปั๊มจ๊อกกี้ให้แน่นพอดี	H	–				
8	บันทึกค่าความต้านทานฉนวนของมอเตอร์ ด้วยการวัดค่าความต้านทาน Vdc 500 V. , 60 Sec.	Y	–				ต้องมีค่ามากกว่า 5 เมกกะโอห์ม
9	ล้างทำความสะอาดปั๊ม Jockey Pump	Y	–				
10	ตรวจสอบและทำ Alignment ให้ได้ระดับที่ถูกต้อง	Y	–				
11	Check Relieve Valve ทำการตั้งค่าความดันที่ปั๊มจ๊อกกี้ 14.0 PSI	Y	–				

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกต / ปัญหาที่พบ :

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้งานปั๊มจ๊อกกี้ในกรณีไฟฟ้าดับ 2) ต้องมีน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิงเพื่อใช้งานปั๊มจ๊อกกี้ 3) ต้องมีน้ำและอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน

รายการอุปกรณ์ : 1) มีไฟฟ้าสำรอง 2) มีน้ำในถัง 3) น้ำ 4) ไม่ต้องมีไฟฟ้า 5) ปั๊ม 6) ไม่ต้องมีน้ำ 7) ปั๊ม 8) อุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ..... 2.	( )	( )
วันที่ Date 28, 9, 2568	ตำแหน่ง / ชื่อหัวหน้างานบำรุงรักษา Date : 28, 9, 2568	ผู้จัดการ Date : 28, 9, 68

PS-LPP-QA-02-04 Rev.00

Preventive Maintenance : Jockey Pump

LPP

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มจ๊อกกี้ระบบดับเพลิง

โครงการ : ..... Location / สถานที่ : อาคาร C | ชื่อ : ..... | PM_PLAN

เครื่องจักร : Jockey Pump | No : ..... | Power : 7.5 ..... | Flow Rate : ..... | M | 2M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และ ตรวจสอบ ด้วยสายตา						
1	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ Selector Switch (Auto-OFF-Manual) การทำงานของ ปั๊มจ๊อกกี้	M	/				
2	ตรวจสอบค่า CUT IN / CUT OFF ของการทำงานปั๊มจ๊อกกี้ ค่าแรงดันสั่งเริ่ม = 14.0 PSI ค่าแรงดันสั่งหยุด = 18.0 PSI	M	/				Pressure Range : .....
3	ตรวจสอบการทำงานของน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง	M	/				
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 44.9 S 44.9 T 44.7	Q	–				
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS 222 V ST 222.5 V RT 220.4 V	Q	–				
6	ตรวจสอบดูแลความสะอาดปั๊มจ๊อกกี้ และ ตู้ควบคุม	Q	–				
7	ทำการขันดูแลน็อตยึดปั๊มจ๊อกกี้ให้แน่นพอดี	H	–				
8	บันทึกค่าความต้านทานฉนวนของมอเตอร์ ด้วยการวัดค่าความต้านทาน Vdc 500 V. , 60 Sec.	Y	–				ต้องมีค่ามากกว่า 5 เมกกะโอห์ม
9	ล้างทำความสะอาดปั๊ม Jockey Pump	Y	–				
10	ตรวจสอบและทำ Alignment ให้ได้ระดับที่ถูกต้อง	Y	–				
11	Check Relieve Valve ทำการตั้งค่าความดันที่ปั๊มจ๊อกกี้	Y	–				ค่าแรงดันที่ตั้ง 15.0 PSI

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกต / ปัญหาที่พบ :

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้งานปั๊มจ๊อกกี้ในกรณีไฟฟ้าดับ 2) ต้องมีน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิงเพื่อใช้งานปั๊มจ๊อกกี้ 3) ต้องมีน้ำและอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน

รายการอุปกรณ์ : 1) มีไฟฟ้าสำรอง 2) มีน้ำในถัง 3) น้ำ 4) ไม่ต้องมีไฟฟ้า 5) ปั๊ม 6) ไม่ต้องมีน้ำ 7) ปั๊ม 8) อุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ..... 2.	( )	( )
วันที่ Date 26, 10, 2568	ตำแหน่ง / ชื่อหัวหน้างานบำรุงรักษา Date 26, 10, 2568	ผู้จัดการ Date : 26, 10, 68

PS-LPP-QA-02-04 Rev.00

Preventive Maintenance : Jockey Pump

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำสำรองเพื่อระบบดับเพลิง

โครงการ : ...โครงการอาคารโรงแรม...	Location / ตำแหน่ง : อาคาร C	ชื่อ : ...JOCKEY PUMP รุ่น : MC1.5/MC2-GPT130-11	PM_PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump	No : ...1... Power : ...7.5...kW Flow Rate :	M / 2M / Q / H / Y	

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และ ตรวจสอบ ทั่วไปด้วยสายตา						
1	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ Selector Switch (Auto-Off-Manual) ทางด้านหลังแผง ที่ตัวปั๊มน้ำ	M	/				
2	ตรวจสอบค่า CUT IN / CUT OFF ตามค่าที่กำหนดไว้ ความดัน Cut-in = 160 PSI. ความดัน Cut-out = 190 PSI.	M	/				Pressure Range : .....
3	ตรวจสอบการรั่วของน้ำบริเวณปั๊มน้ำ	M	/				
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. ...A S. ...A T. ...A	Q					
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS. ...V ST. ...V RT. ...V	Q					
6	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ควบคุม และ ตู้ควบคุม	Q					
7	ทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้าด้านในและนอก	H					
8	บันทึกค่าความต้านทานฉนวนของมอเตอร์ ตรวจสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าที่ Vdc 500 V., 60 Sec.	Y					ค่าที่ได้ต้องมากกว่า 5 เมกะโอห์ม
9	ปิดวาล์วที่ปั๊มหลัก Jockey Pump	Y					
10	ตรวจสอบค่าตั้ง Alignment ให้ตรงตามที่กำหนด	Y					
11	replace Relief Valve ทำการเปลี่ยนค่าความดันที่ตั้งไว้ใหม่	Y					ความดันที่ตั้งไว้ : ....PSI

ช่อง Status ใส่ตามรหัส N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อความเพิ่มเติม / บันทึกการแก้ไข :

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้องก่อนเข้าทำงาน 2) ต้องมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ที่จำเป็นทุกครั้ง 3) ต้องมีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน

การชำรุดบกพร่อง: 1) ไม่มีปัญหา 2) ซ่อมแซมได้ 3) ชำรุด 4) ไม่สามารถใช้งาน 5) ต้องเปลี่ยน 6) ต้องการ เพิ่มเติม 7) ต้องการ 8) อุปกรณ์ไม่ครบตามแผน

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับการตรวจโดย
1. ...ชัยวุฒิ... 2.	( )	( )
ช่างเทคนิค Date : 30 / 11 / 69	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 30 / 11 / 69	ผู้ว่าจ้าง Date : 30 / 11 / 69

Preventive Maintenance : Jockey Pump

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำสำรองเพื่อระบบดับเพลิง

โครงการ : ...โครงการอาคารโรงแรม...	Location / ตำแหน่ง : อาคาร C	ชื่อ : ...JOCKEY PUMP รุ่น : MC1.5/MC2-GPT130-11	PM_PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump	No : ...1... Power : ...7.5...kW Flow Rate :	M / 2M / Q / H / Y	

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และ ตรวจสอบ ทั่วไปด้วยสายตา						
1	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ Selector Switch (Auto-Off-Manual) ทางด้านหลังแผง ที่ตัวปั๊มน้ำ	M	/				
2	ตรวจสอบค่า CUT IN / CUT OFF ตามค่าที่กำหนดไว้ ความดัน Cut-in = 160 PSI. ความดัน Cut-out = 190 PSI.	M	/				Pressure Range : .....
3	ตรวจสอบการรั่วของน้ำบริเวณปั๊มน้ำ	M	/				
4	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. ...A S. ...A T. ...A	Q					
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS. ...V ST. ...V RT. ...V	Q					
6	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ควบคุม และ ตู้ควบคุม	Q					
7	ทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้าด้านในและนอก	H					
8	บันทึกค่าความต้านทานฉนวนของมอเตอร์ ตรวจสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าที่ Vdc 500 V., 60 Sec.	Y					ค่าที่ได้ต้องมากกว่า 5 เมกะโอห์ม
9	ปิดวาล์วที่ปั๊มหลัก Jockey Pump	Y					
10	ตรวจสอบค่าตั้ง Alignment ให้ตรงตามที่กำหนด	Y					
11	replace Relief Valve ทำการเปลี่ยนค่าความดันที่ตั้งไว้ใหม่	Y					ความดันที่ตั้งไว้ : ....PSI

ช่อง Status ใส่ตามรหัส N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อความเพิ่มเติม / บันทึกการแก้ไข :

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้องก่อนเข้าทำงาน 2) ต้องมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุ ที่จำเป็นทุกครั้ง 3) ต้องมีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน

การชำรุดบกพร่อง: 1) ไม่มีปัญหา 2) ซ่อมแซมได้ 3) ชำรุด 4) ไม่สามารถใช้งาน 5) ต้องเปลี่ยน 6) ต้องการ เพิ่มเติม 7) ต้องการ 8) อุปกรณ์ไม่ครบตามแผน

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับการตรวจโดย
1. ...ชัยวุฒิ... 2.	( )	( )
ช่างเทคนิค Date : 27 / 12 / 69	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 27 / 12 / 69	ผู้ว่าจ้าง Date : 27 / 12 / 69

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเย็น

โครงการ : ....โรงพยาบาลศรีธรรม.... | Location/จุดที่ติดตาม C | PM PLAN | M | 2M | Q | H | Y

เครื่องจักร : CWP | No. 1,2 | ...19... Amp | BW ...15...

Description	Plan	Status: N	Status: AB	Status: F	Maintenance By	Remark
Visual check บายตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ ตั้งเดิมไม่ดี
2 ตรวจสอบสู่ระบบ เช็ค Motor switch	M	/				อยู่ในตำแหน่ง Auto
3 ทำความสะอาดเครื่องปั๊ม	M	/				
4 ตรวจสอบสายดินสายดิน	M	/				
5 ปั๊มสอบสายดิน MECHANICAL SEAL ตรวจน้ำรั่วซึม	M	/				
6 ขันน็อต บานพับ ตรวจน้ำรั่วซึม	M	/				
7 วัดกำลังกระแสไฟฟ้า R 14 A S 14 A T 15 A	M	/				
8 วัดแรงดันไฟฟ้า RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	/				
9 ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง	M	/				
10 วัดแรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม IN 0 PSI / OUT 100 PSI	M	/				
11 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด ปั๊มตัวที่ 1 (ค่าไม่ต่ำ MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 100 U1-W1= 100 Overload= 15 A	M	/				ตรวจสอบแผงควบคุมว่าตัดไฟหรือไม่ ถ้าตัดไฟให้ทำการ RESET OVERLOAD ทันที
12 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด ปั๊มตัวที่ 2 (ค่าไม่ต่ำ MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 100 U1-W1= 100 Overload= 15 A	M	/				
13 ตรวจสอบการทำงานของ ลูกลอย ปั๊มตัวสำรองทุกตัวเมื่อตรวจเช็ค	H					
14 ตรวจสอบเครื่องมือวัดต่างๆ ของตู้ควบคุมให้ทำงานปกติ	H					
15 Check Overload ของตู้ปั๊ม	H					
16 ทำความสะอาดตู้ควบคุมไฟฟ้า	H					
17 ตรวจสอบสายไฟ	H					
18 ตรวจสอบเครื่องมือวัด	Y					
19 ดูแลรักษาวาล์ว การรั่วซึม	Y					
20 ตรวจสอบวัดค่าความต้านทานฉนวน (Megohm)	Y					
21 ตรวจสอบวัดค่าความต้านทานกราวนด์ (Ohm)	Y					

ข้อ Status ใส่ตัวอย่าง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการปฏิบัติ

SAFETY NOTE : 1. ปิดเครื่องปั๊มและตัดไฟฟ้าก่อนทำการซ่อมบำรุง 2. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่ทำงานกับไฟฟ้า 3. ต้องมีการใช้ใบอนุญาตทำงานก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีอันตรายต่างๆ

ผู้ตรวจสอบ : 1. ช่างซ่อมบำรุง 2. ช่างไฟฟ้า 3. ช่างเครื่องมือวัด 4. ช่างเครื่องกล 5. ช่างเชื่อม 6. ช่างเครื่องปรับอากาศ 7. ช่างทั่วไป 8. อุปกรณ์ทำความสะอาด

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรผู้ดูแล
1. 2.	( ) ผู้ควบคุมงาน / ผู้จัดการบำรุงรักษา Date: 4.7.68	( ) ผู้จัดการ Date: 4.7.68
ผู้ปฏิบัติงาน Date: 4.7.68		

F3.LPP-EN-003-000 Rev.00

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดื่มและตัน

โครงการ : ....โรงพยาบาลศรีธรรม.... | Location/จุดที่ติดตาม B | PM PLAN | M | 2M | Q | H | Y

เครื่องจักร : Booster Pump | No.1,2 | ...18... Amp | BW 3

Description	Plan	Status: N	Status: AB	Status: F	Maintenance By	Remark
Visual check บายตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ เดิมไม่ดี
2 ฟังเสียงขณะเดินเครื่องปั๊ม	M	/				
3 ตรวจสอบสายดินสายไฟ	M	/				
4 ขันน็อตยึดตัวปั๊ม MECHANICAL SEAL การรั่วซึมน้ำรั่วซึม	M	/				
5 ขันน็อตต่อท่อ และน็อต การรั่วซึมน้ำรั่วซึม	M	/				
6 วัดกำลังกระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 1 R 4.5 A S 4.5 A T 4.5 A	M	/				
7 วัดกำลังกระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 2 RS 4.5 A ST 4.5 A RT 4.5 A	M	/				
8 วัดกำลังแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 1 RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	/				
9 วัดกำลังแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 2 RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	/				
10 ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง (Gearbox)	M	/				
11 แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม IN 70 PSI / OUT 90 PSI	M	/				
12 ปั๊ม วัดค่าแรงดันน้ำ OUT IN 20 PSI / OUT OUT 90 PSI	M	/				
13 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ (ค่าไม่ต่ำ MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 100 U1-W1= 100	M	/				
14 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวด (ค่าไม่ต่ำ MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 100 U1-W1= 100	M	/				
15 ตรวจสอบขั้วต่อสายต่างๆ ของตู้ควบคุม วัดแรงดัน	H					
16 ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (STRAINER)	H					
17 ตรวจสอบขั้วต่อ	Y					
18 ดูแลการใช้งานเบรกเกอร์ การตัดไฟ สภาพของฟิวส์และปั๊ม	Y					
19 ตรวจสอบวัดค่า เกจความดันและตั้งค่าตัดแรงดัน	Y					

ข้อ Status ใส่ตัวอย่าง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการปฏิบัติ

SAFETY NOTE : 1. ปิดเครื่องปั๊มและตัดไฟฟ้าก่อนทำการซ่อมบำรุง 2. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่ทำงานกับไฟฟ้า 3. ต้องมีการใช้ใบอนุญาตทำงานก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีอันตรายต่างๆ 4. ใช้ถุงมือป้องกันไฟ 5. ใช้แว่นตาป้องกัน 6. ใช้ถุงมือป้องกันความร้อน 7. ใช้ถุงมือป้องกันสารเคมี 8. อุปกรณ์ทำความสะอาด

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	วิศวกรผู้ดูแล
1. 2.	( ) ผู้ควบคุมงาน / ผู้จัดการบำรุงรักษา Date: 4.7.68	( ) ผู้จัดการ Date: 4.7.68
ผู้ปฏิบัติงาน Date: 4.7.68		

F3.LPP-EN-003-000 Rev.00

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Under Ground Tank)

โครงการ .....

เครื่องจักร : Under Ground Tank No.....

Location/สถานที่.....

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status: N	Status: AB	Status: F	Maintenance By :	Remark
Visual check/การตรวจสอบ						
1 การตรวจสอบอย่างทั่วไป						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และเดินทำการทำตรวจสอบในตำแหน่ง เปิด-ปิด	M	/				
2.การตรวจสอบการทำงานลูกลอยในการเติมน้ำเข้า	M	/				
3.การตรวจสอบการทำงานลูกลอยตัดน้ำ (กรณีมีติดตั้ง)	M	/				
2 ทำความสะอาดน้ำประปาที่						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และทำการทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y	—				
2.ทำการทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y	—				
3.การตรวจสอบระดับน้ำภายในถังเก็บน้ำ	Y	—				
4.การตรวจสอบการทำงานของการทำงานลิ้นกันกลับ/Foot valve	Y	—				
5.การตรวจสอบและทำความสะอาดทำลิ้นน้ำ	Y	—				

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อ: ปรับแต่ง/ซ่อมแซมเพิ่ม

SAFETY NOTE : 1) ต้องเปิดให้เครื่องสะอาดก่อนเข้าทำงาน ต้องแต่งตัวให้เรียบร้อย
2) ต้องมีการทำงานตามขั้นตอนที่ปลอดภัย ไม่ทำงานด้วยความเร่งรีบ
3) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หลีกเลี่ยงการทำงานในพื้นที่

รายการอุปกรณ์
1.เครื่องมือช่างทั่วไป 2.ปั๊มดูดน้ำ 3.ถุงมือ 4.ผ้าปิดจมูก
5.ผ้าเช็ดมือ 6.ผ้าขาวบาง 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ถังขยะ

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างบำรุงรักษา Date : 4/7/68	ห้องบำรุงรักษาอาคารและสาธารณูปโภค Date : 4/7/68	ผู้ดูแลอาคาร Date : 4/7/68

FS-LPP-FMM-000-006 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Roof Tank)

โครงการ .....

เครื่องจักร : Roof Tank No.....

Location/สถานที่.....

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status: N	Status: AB	Status: F	Maintenance By :	Remark
Visual check/การตรวจสอบ						
1 การตรวจสอบอย่างทั่วไป						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และเดินทำการทำตรวจสอบในตำแหน่ง เปิด-ปิด	M	/				
2.การตรวจสอบการทำงานลูกลอย Up Food/Down Food ในการเติมและตัดน้ำ	M	/				
3.การตรวจสอบการทำงานลูกลอยตัดน้ำ (กรณีมีติดตั้ง)	M	/				
2 ทำความสะอาดน้ำประปาที่						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และทำการทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y	—				
2.การตรวจสอบการทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y	—				
3.การตรวจสอบการทำงานของการทำงานลิ้นน้ำ	Y	—				
4.การตรวจสอบการทำความสะอาดการทำลิ้นน้ำ	Y	—				

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อ: ปรับแต่ง/ซ่อมแซมเพิ่ม

SAFETY NOTE : 1) ต้องเปิดให้เครื่องสะอาดก่อนเข้าทำงาน ต้องแต่งตัวให้เรียบร้อย
2) ต้องมีการทำงานตามขั้นตอนที่ปลอดภัย ไม่ทำงานด้วยความเร่งรีบ
3) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย หลีกเลี่ยงการทำงานในพื้นที่

รายการอุปกรณ์
1.เครื่องมือช่างทั่วไป 2.ปั๊มดูดน้ำ 3.ถุงมือ 4.ผ้าปิดจมูก
5.ผ้าเช็ดมือ 6.ผ้าขาวบาง 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ถังขยะ

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างบำรุงรักษา Date : 4/7/68	ห้องบำรุงรักษาอาคารและสาธารณูปโภค Date : 4/7/68	ผู้ดูแลอาคาร Date : 4/7/68

FS-LPP-FMM-000-007 Rev.00

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ : โรงพยาบาลศิริ	Location/ตำแหน่ง บริเวณชั้น 5	ยี่ห้อ WATTS	รุ่น 11713	PM ปีละ/ครั้ง
เครื่องจักร : Pressure Reducing Valve	Station No. 1			M / 2M / Q / H / Y

	Description		Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check (ตรวจสอบด้วยสายตา)								
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป		Q	/				ไม่มีน้ำรั่วซึม การบุตรัดแน่น
2	เปิดน้ำระบายทิ้ง ตั้งแรงดัน PRV (น้ำทิ้งเปิด)		Q	/				25-30 PSI
3	ตรวจสอบค่าความดันลดลงสม่ำเสมอ (STRAIGHT)		Y	–				
4	ตรวจสอบการทำงานของ PRV เมื่อมาก		Q	/				
	Normal Flow	PRV 1	เช้า / เย็น IN 80 PSI / OUT 40 PSI					
	Standby	PRV 2	เช้า / เย็น IN 50 PSI / OUT 40 PSI					

ช่อง Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ก่อนเข้าปฏิบัติงานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีไฟฟ้าจ่าย
2) ต้องแจ้งให้ผู้ที่มีการเกี่ยวข้องทราบก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
3) ต้องปฏิบัติงานตามคู่มือการใช้งานเครื่องจักรเท่านั้น

อุปกรณ์ป้องกัน: 1) ถุงมือ 2) แว่นตานิรภัย 3) หูฟัง 4) รองเท้าเซฟตี้ 5) น้ำดื่ม 6) ชุดปฐมพยาบาล 7) ไฟฉาย 8) ชุดเครื่องมือช่าง

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ชัยพร 2.	1. 2.	1. สันติสุข
ช่างเทคนิค Date: 4/7/68	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการดูแลบำรุงรักษา Date: 4/7/68	ผู้ใช้งาน Date: 4/7/68

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันน้ำเย็น

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีนครินทร์ | Location/สถานที่ติดตาม C | Model/Type | Sr.No./Year | PM PLAN

เครื่องจักร : CWP | No. 1,2 | 150 kW | 10 Amp | Kw 15 | Model/Type | Sr.No./Year | M / 3M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	✓				ไม่มีสิ่งผิดปกติ
2	ทำความสะอาดเครื่องปั๊ม	M	✓				อยู่ในตำแหน่ง Auto
3	ตรวจสอบสายดินเครื่องปั๊ม	M	✓				
4	ตรวจสอบสายไฟฟ้าต่างๆ	M	✓				
5	ซีลกันรั่วซึม MECHANICAL SEAL (ระยะน้ำซึมซ่าน)	M	✓				
6	น็อตต่อ และอื่นๆ (การขันน็อต)	M	✓				
7	มิเตอร์ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า R 16 A S 16 A T 19 A	M	✓				
8	มิเตอร์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า RS 240 V ST 240 V RT 240 V	M	✓				
9	ตรวจสอบน้ำมัน (oil)	M	✓				
10	ตรวจสอบน้ำมันเกียร์ IN 0 PSI / OUT 150 PSI	M	✓				
11	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ ปั๊มที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	✓				หากผลตรวจสอบแสดงว่าค่าต่ำกว่า 40 MegaOhm ต้องซ่อมแซม ทันที
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	✓				
	U2-V2 100 V2-W2 100 Overload 14 A	M	✓				
12	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ ปั๊มที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	✓				
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	✓				
	U2-V2 100 V2-W2 100 Overload 14 A	M	✓				
13	ตรวจสอบปั๊มวาล์วกันกลับ ดูแลเรื่องรูรั่วซึมและเสียงปั๊ม	H					
14	ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าต่อสายและแน่นหรือไม่	H					
15	เช็คสายดินตู้ปั๊มและตัวปั๊ม	H					
16	ทำความสะอาดน้ำสกปรกและตะกรันในตู้	H					
	ตรวจสอบรูระบายน้ำ	H					
18	ตรวจสอบพื้นตู้	Y					
19	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ ตรวจสอบ สลิป	Y					
20	ตรวจสอบปั๊มน้ำทำงานปั๊มสำรอง (ตรวจเช็คค่า Calibrate)	Y					
21	ตรวจสอบไฟฟ้าแสดงผลค่าความดัน (OTHERS)	Y					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fix / ไม่สามารถซ่อมได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : ① ต้องมีใบอนุญาตทำงานก่อนทำงานทุกครั้ง ② ต้องมีการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ ③ ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยก่อนทำงานทุกครั้ง

อุปกรณ์ป้องกัน: 1.หมวกนิรภัย 2.ถุงมือ 3.รองเท้าเซฟตี้ 4.แว่นตานิรภัย 5.ปลั๊กอุดหู 6.ชุดปฏิบัติการ

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1. 2.		
Date : 4.8.68	Date : 4.8.68	Date : 4.8.68

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีนครินทร์ | Location/สถานที่ติดตาม B | Model/Type | Sr.No./Year | PM PLAN

เครื่องจักร : Booster Pump | No.1,2 | 10 Amp | Kw 3 | M / 3M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	✓				ไม่มีสิ่งผิดปกติ
2	ทำความสะอาดเครื่องปั๊ม	M	✓				
3	ตรวจสอบสายดินเครื่องปั๊ม	M	✓				
4	ซีลกันรั่วซึม MECHANICAL SEAL (ตรวจสอบน้ำซึมซ่าน)	M	✓				
5	น็อตต่อ และอื่นๆ (การขันน็อต)	M	✓				
6	มิเตอร์ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 1 R 4.5 A S 4.5 A T 4.5 A	M	✓				
7	มิเตอร์ตรวจสอบกระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 2 R 4.5 A S 4.5 A T 4.5 A	M	✓				
8	มิเตอร์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 1 RS 380 V ST 380 V RT 380 V	M	✓				
9	มิเตอร์ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 2 RS 380 V ST 380 V RT 380 V	M	✓				
10	ตรวจสอบน้ำมันเกียร์ (oil)	M	✓				
11	ตรวจสอบน้ำมันเกียร์ / ตลับลูกปืน IN 0 PSI / OUT 150 PSI	M	✓				
12	เช็คค่าเซ็นเซอร์ความดัน OUT IN 0 PSI / OUT OUT 150 PSI	M	✓				
13	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ MegaOhm	M	✓				หากผลตรวจสอบแสดงว่าค่าต่ำกว่า 40 MegaOhm ต้องซ่อมแซม ทันที
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	✓				
	U2-V2 100 V2-W2 100	M	✓				
14	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของขดลวดมอเตอร์ MegaOhm	M	✓				
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	✓				
	U2-V2 100 V2-W2 100	M	✓				
15	ตรวจสอบปั๊มวาล์วกันกลับ ดูแลเรื่องรูรั่วซึม วาล์วน้ำเสีย	H					
16	ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (ถ้ามี)	H					
17	ตรวจสอบพื้นตู้	Y					
18	อุปกรณ์ป้องกันต่างๆ ค่าตั้งเวลา สปริงของฟองแอร์ปั๊ม	Y					
19	ตรวจสอบปั๊มวัดค่า เกจความดันและตั้งค่าที่เหมาะสม	Y					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fix / ไม่สามารถซ่อมได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : ① ต้องมีใบอนุญาตทำงานก่อนทำงานทุกครั้ง ② ต้องมีการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ ③ ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัยก่อนทำงานทุกครั้ง

อุปกรณ์ป้องกัน: 1.หมวกนิรภัย 2.ถุงมือ 3.รองเท้าเซฟตี้ 4.แว่นตานิรภัย 5.ปลั๊กอุดหู 6.ชุดปฏิบัติการ

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1. 2.		
Date : 4.8.68	Date : 4.8.68	Date : 4.8.68

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Under Ground Tank)

โครงการ .....โครงการพหลโยธิน.....

เครื่องจักร : Under Ground Tank No.....

Location/ตำแหน่ง ตึกสำนักงาน 12

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบประจำสัปดาห์						
1.ตรวจสอบปั๊มน้ำ และเช็คการทำงานของมอเตอร์ในห้องปั๊ม เปิด-ปิด	M	/			ช่างพงษ์	
2.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยในการดึงน้ำเข้า	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยในการดึงน้ำ (ตามที่มีโปรแกรม)	M	/				
2 ทำเครื่องหมายประจำปี						
1.ตรวจสอบปั๊มน้ำ และทำความสะอาดภายในโดยรอบ	Y	/				
2.ทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	Y	/				
3.ตรวจสอบการรั่วซึมในถังเก็บน้ำ	Y	/				
4.ตรวจสอบการทำงานของการดึงน้ำเข้า (ลูกลอย Float valve)	Y	/				
5.ตรวจสอบการระบายความร้อนของพัดลมถังเก็บน้ำ	Y	/				

ชื่อ Status ไม่ครบถ้วน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ/ข้อควรปรับปรุง

SAFETY NOTE : 1) ห้ามปีนขึ้นไปบนถังเก็บน้ำ ต้องมีเชือกนิรภัยเส้นน้ำ
2) ห้ามปีนขึ้นบนหลังคาโดยไม่มีราวกันตก
3) ห้ามเข้าทำงานในที่อับอากาศ หรือบริเวณที่อับอากาศ

รายการอุปกรณ์
1.ไขควงปากแฉก 2.ปั๊มมือ 3.ถุงมือ 4.ปากกา
5.ไฟฉาย 6.ตาชั่ง 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ปากกา

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1.	( )	( )
2. ช่างพงษ์	ตำแหน่งหัวหน้าผู้ดูแลอาคารและสำนักงาน	ผู้จัดการ
วันที่ Date : 4/8/68	Date : 4/8/68	Date : 4/8/68

FS-LPP-FMM-001-016 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Roof Tank)

โครงการ .....โครงการพหลโยธิน.....

เครื่องจักร : Roof Tank No.....

Location/ตำแหน่ง ตึกสำนักงาน 12

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบประจำสัปดาห์						
1.ตรวจสอบปั๊มน้ำ และเช็คการทำงานของมอเตอร์ในห้องปั๊ม เปิด-ปิด	M	/			ช่างพงษ์	
2.ตรวจสอบการทำงานของ Up feed/Down Feed ในการดึงน้ำเข้า	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยดึงน้ำ (ตามที่มีโปรแกรม)	M	/				
2 ทำเครื่องหมายประจำปี						
1.ตรวจสอบปั๊มน้ำ และทำความสะอาดภายในโดยรอบ	Y	/				
2.ตรวจสอบการรั่วซึมในถังเก็บน้ำ	Y	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของการดึงน้ำ	Y	/				
4.ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	Y	/				

ชื่อ Status ไม่ครบถ้วน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ/ข้อควรปรับปรุง

SAFETY NOTE : 1) ห้ามปีนขึ้นไปบนถังเก็บน้ำ ต้องมีเชือกนิรภัยเส้นน้ำ
2) ห้ามปีนขึ้นบนหลังคาโดยไม่มีราวกันตก
3) ห้ามเข้าทำงานในที่อับอากาศ หรือบริเวณที่อับอากาศ

รายการอุปกรณ์
1.ไขควงปากแฉก 2.ปั๊มมือ 3.ถุงมือ 4.ปากกา
5.ไฟฉาย 6.ตาชั่ง 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ปากกา

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1.	( )	( )
2. ช่างพงษ์	ตำแหน่งหัวหน้าผู้ดูแลอาคารและสำนักงาน	ผู้จัดการ
วันที่ Date : 4/8/68	Date : 4/8/68	Date : 4/8/68

FS-LPP-FMM-001-017 Rev.00

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property

แบบฟอร์มการตรวจบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Under Ground Tank)

โครงการ .....โรงแรมรามาดาพลาซ่า.....

เครื่องกล : Under Ground Tank No.....

Location/Name: ชั้น 12

PM PLAN				
M	2M	Q	H	Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบการทำงาน						
1.ตรวจสอบอุปกรณ์ และตรวจเช็คการต่อสายไฟฟ้าและ /On-Off	M	/			สิทธิพล	
2.ตรวจสอบการต่อสายดินและวัดค่าความต้านทานดินป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ควบคุมและตัวเก็บน้ำ (กรณีมีเซ็นเซอร์)	M	/				
2 ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน						
1.ตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดตามที่กำหนด	Y	–				
2.ทำความสะอาดตามความต้องการและอุปกรณ์ประกอบภายในถังเก็บน้ำ	Y	–				
3.ตรวจสอบการอุดตันของท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำ	Y	–				
4.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยเติมน้ำ (ลูกลอย, Float valve	F	–				
5.ตรวจสอบการทำความสะอาดท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำ	F	–				

หมายเหตุ Status ไม่ใช้งาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

✓ ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าทำงานในที่อับอากาศ ก่อนตรวจสอบ ระดับอากาศ
2) ห้ามสูบบุหรี่ ในบริเวณที่มีน้ำมันเชื้อเพลิง
3) ห้ามเปิดฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิง หรือทำงานใกล้น้ำมันเชื้อเพลิง

ระดับการอุดตัน
1.ปริมาณอากาศ ปริมาณน้ำ อุณหภูมิ ความดัน
2.ปริมาณไอระเหย ความดัน ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึม ความดัน

ช่างบำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2. สิทธิพล	( ) หัวหน้าช่าง/ผู้ช่วยวิศวกรอาคารสูงสุด	( ) ผู้จัดการ
ช่างบำรุงรักษา Date : 9/8/68	Date : 9/8/68	Date : 9/8/68

FS-LPP-FM-M-301-216 Rev.00

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

โครงการ : ..... | Location/Room/ชั้นจาก C | MONO PUMP | PM PLAN

เครื่องจักร : CWP | No. 1,2 | 150 FH | 10 Amp | KW 15 | M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ เสียงผิดปกติ
2 ตรวจสอบอุณหภูมิ เช่น ตลับลูกปืน	M	/				อยู่ในค่าของ Auto
3 ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	M	/				
4 ตรวจสอบสายดินอุปกรณ์ไฟฟ้า	M	/				
5 ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (การรั่วซึมน้ำ)	M	/				
6 ตรวจสอบ ลายนิ้วมือ (ความสั่นสะเทือน)	M	/				
7 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 18 A S 18 A T 19 A	M	/				
8 วัดค่าแรงดันไฟฟ้า RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	/				
9 บันทึกการทำ Lowcut	M	/				
10 ตรวจสอบ / วัดดัน IN 0 PSI / OUT 140 PSI	M	/				
11 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G 10^7 V1-G 10^7 W1-G 10^7	M	/				
U1-V1 10^7 U1-W1 10^7 Overload 18 A	M	/				หากตรวจสอบแล้วค่าต่ำกว่า 10 ต้องแจ้งให้ทีมงาน OVERHAUL ทันที
12 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G 10^7 V1-G 10^7 W1-G 10^7	M	/				
U1-V1 10^7 U1-W1 10^7 Overload 18 A	M	/				
13 ตรวจสอบวัดอาบูร์ก ดูด ปั๊มตัวที่ 1	M					
14 ตรวจสอบวัดอาบูร์ก ปั๊มตัวที่ 2	M					
15 ตรวจสอบวัดอาบูร์กของมอเตอร์	M					
16 ตรวจสอบวัดอาบูร์กของมอเตอร์	M					
17 ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ	M					
18 ตรวจสอบ Valve	Y					
19 อุปกรณ์ป้องกัน การรั่วซึม	Y					
20 ตรวจสอบปั๊มน้ำดี (Overflow Collateral)	Y					
21 ตรวจสอบปั๊มน้ำดี (OTHERS)	Y					

ช่อง Status ไม่ว่างๆ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ต้องปิดน้ำก่อนถอดปั๊มน้ำดี 2) ต้องปิดไฟก่อนซ่อมปั๊ม 3) ต้องแจ้งให้ทราบก่อนซ่อมปั๊ม

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
Date: 4.9.68	( ) ตำแหน่ง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date: 4.9.68	( ) ผู้บริหาร Date: 4.9.68

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

โครงการ : ..... | Location/Room/ชั้นจาก B | PM PLAN

เครื่องจักร : Booster Pump | No. 1,2 | 10 Amp | Kw 3 | M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และตรวจสอบ						ไม่มีสิ่งผิดปกติ เสียงผิดปกติ
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				
2 ฟังเสียงผิดปกติ	M	/				
3 ตรวจสอบสายดินสัญญาณไฟ	M	/				
4 ซีลเพลาของปั๊ม MECHANICAL SEAL (การรั่วซึมน้ำ)	M	/				
5 ปรับสลอน และอื่นๆ สำรองน้ำดี	M	/				
6 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 1	M	/				
7 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 2	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 1	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 2	M	/				
10 ตรวจสอบวาล์ว Lowcut	M	/				
11 แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม IN 2 PSI / OUT 40 PSI	M	/				
12 วัดค่าแรงดันน้ำ OUT IN 2 PSI / OUT OUT 40 PSI	M	/				
13 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ปั๊ม (MegaOhm)	M	/				
U1-G 10^7 V1-G 10^7 W1-G 10^7	M	/				
U1-V1 10^7 U1-W1 10^7	M	/				หากตรวจสอบแล้วค่าต่ำกว่า 10 ต้องแจ้งให้ทีมงาน OVERHAUL ทันที
14 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ (MegaOhm)	M	/				
U1-G 10^7 V1-G 10^7 W1-G 10^7	M	/				
U1-V1 10^7 U1-W1 10^7	M	/				
15 ตรวจสอบปั๊มจุดต่อต่างๆ ตรวจสอบวาล์ว วาล์วกันกลับ	M					
16 ตรวจสอบมอเตอร์ไฟฟ้าต่อ (มอเตอร์)	M					
17 ตรวจสอบปั๊มน้ำดี	Y					
18 อุปกรณ์ป้องกันน้ำท่อ การรั่วซึม ตลับลูกปืน	Y					
19 ตรวจสอบปั๊มน้ำดี เกจวัดความดันของต้นน้ำที่เพียงสอง	Y					

ช่อง Status ไม่ว่างๆ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ต้องปิดน้ำก่อนถอดปั๊มน้ำดี 2) ต้องปิดไฟก่อนซ่อมปั๊ม 3) ต้องแจ้งให้ทราบก่อนซ่อมปั๊ม

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
Date: 4.9.68	( ) ตำแหน่ง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date: 4.9.68	( ) ผู้บริหาร Date: 4.9.68

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาถังใต้ดิน : (Under Ground Tank)

โครงการ .....

เครื่องจักร : Under Ground Tank No.....

Location/ตำแหน่ง.....

PM PLAN: M / BM | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และการบำรุง						
1 การตรวจสอบก่อนใช้งาน						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ (De-De	M	/				
2.การตรวจสอบการเชื่อมต่อ Up Feed/Down Feed ในการเติมและจ่ายน้ำ	M	/				
3.การตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ควบคุมระดับน้ำ (ลูกลอยไร้สาย)	M	/				
2 ทำความสะอาดประจำปี						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y	–				
2.ทำความสะอาดการทำงานอุปกรณ์ควบคุมระดับน้ำ	Y	–				
3.การตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อน้ำ	Y	–				
4.ตรวจสอบการทำงานของการทำเติมน้ำลูกลอย Float valve	Y	–				
5.การตรวจสอบทำความสะอาดภายนอกถังเก็บน้ำ	Y	–				

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail. / ไม่สามารถใช้งานได้

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าไปทำงานในถังน้ำขณะน้ำไหลเข้าถังน้ำ
2) ห้ามนำวัตถุไวไฟและวัตถุระเบิดเข้าบริเวณ
3) ห้ามทำงานบนอุปกรณ์ยกสูงโดยไม่มีเข็มขัดนิรภัย

การยกอุปกรณ์
1.ที่ยกสายยาง 2.ปั๊มดูดน้ำ 3.ถุงมือ 4.ร่มชูชีพ
5.ผ้าปิดจมูก 6.ร่มชูชีพ 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ร่มชูชีพ

ผู้บำรุงรักษา/ช่าง	การตรวจโดย	อนุมัติโดย
1. 2. ชื่อ-นามสกุล Date : 4/9/68	( ) หัวหน้าทำงาน/ผู้ควบคุมงานบำรุงรักษา Date : 4/9/68	( ) ผู้จัดการ Date : 4/9/68

FS-LPP-PMM-001-016 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ : (Roof Tank)

โครงการ .....

เครื่องจักร : Roof Tank No.....

Location/ตำแหน่ง อาคารจอดรถ 12

PM PLAN: M / BM | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และการบำรุง						
1 การตรวจสอบก่อนใช้งาน						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบ (De-De	M	/				
2.การตรวจสอบการเชื่อมต่อ Up Feed/Down Feed ในการเติมและจ่ายน้ำ	M	/				
3.การตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ควบคุมระดับน้ำ (ลูกลอยไร้สาย)	M	/				
2 ทำความสะอาดประจำปี						
1.การตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y	–				
2.การตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อน้ำ	Y	–				
3.ตรวจสอบการทำงานของการทำเติมน้ำ	Y	–				
4.การตรวจสอบทำความสะอาดภายนอกถังเก็บน้ำ	Y	–				

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail. / ไม่สามารถใช้งานได้

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าไปทำงานในถังน้ำขณะน้ำไหลเข้าถังน้ำ
2) ห้ามนำวัตถุไวไฟและวัตถุระเบิดเข้าบริเวณ
3) ห้ามทำงานบนอุปกรณ์ยกสูงโดยไม่มีเข็มขัดนิรภัย

การยกอุปกรณ์
1.ที่ยกสายยาง 2.ปั๊มดูดน้ำ 3.ถุงมือ 4.ร่มชูชีพ
5.ผ้าปิดจมูก 6.ร่มชูชีพ 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ร่มชูชีพ

ผู้บำรุงรักษา/ช่าง	การตรวจโดย	อนุมัติโดย
1. 2. ชื่อ-นามสกุล Date : 4/9/68	( ) หัวหน้าทำงาน/ผู้ควบคุมงานบำรุงรักษา Date : 4/9/68	( ) ผู้จัดการ Date : 4/9/68

FS-LPP-PMM-001-017 Rev.00

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ : .....โรงพยาบาลที่.....	Location/Normal: ปริมาณน้ำ 5	ชื่อ WATTS	(u. 11713)	PM PLAN
เครื่องจักร : Pressure Reducing Valve	Station No.....1.....			M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance by	Remark
	Visual check และ/หรือ ทดสอบ						
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Q	/				ไม่มีน้ำรั่วซึม ตรวจสอบ
2	ปรับค่าการตั้ง ค่าแรงดันของ PRV ให้ถูกต้อง	Q	/				25-30 PSI
3	ตรวจสอบทำความสะอาดกรองด้านเข้าก่อน (STRAINER)	Y	—				
4	ตรวจสอบการรั่วซึมน้ำที่ตัวของ PRV ขณะปิด	Q	/				
	Normal Flow — PRV 1		เข้า / IN 90 PSI / OUT 40 PSI				
	Standby — PRV 2		เข้า / IN 90 PSI / OUT 40 PSI				

ช่อง Status ใส่ตัวอย่าง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่ทำงานหรือใช้งานไม่ได้

บันทึกเพิ่มเติม/ปัญหาการซ่อม

SAFETY NOTE :

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับงานโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างซ่อมบำรุง Date : 4 / 9 / 68	หัวหน้าช่าง / เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา Date : 4 / 9 / 68	ผู้ว่าจ้าง Date : 4 / 9 / 68

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาป้องกันปั๊มน้ำดี

โครงการ : ....โรงพยาบาลศรีธรรม.... | Location/จุดบริการ C | MOUNTING PLANT | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

เครื่องจักร : CWP | No. 1,2 | 150 HP | 16 Amp | MW 15 | MODEL/DESCRIPTION | MANUFACTURER

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ
2 ฟังเสียงขณะเดินเครื่องปั๊ม	M	/				อยู่ในตำแหน่ง Auto
3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ	M	/				
4 ตรวจสอบแรงดันน้ำขาออก	M	/				
5 ตรวจสอบการรั่วซึม MECHANICAL SEAL (การรอยน้ำซึม)	M	/				
6 ตรวจสอบ และทำความสะอาดไส้กรอง	M	/				
7 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 1 R 15 A S 15 A T 15 A	M	/				
ไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้า R 220 V S 220 V T 220 V	M	/				
8 บันทึกค่าการสั่น (Vibration)	M	/				
10 แรงดันไฟฟ้า / แรงดัน IN 0 PSI / OUT 10.0 PSI	M	/				
11 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มตัวที่ 1 (ค่าวัด Meg Ohm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U2-W1= 100 U1-W2= 100 Overload= 16 A	M	/				หากตรวจสอบแล้วค่าไม่ได้ตามค่า 40 และไม่ผ่านให้ทำการ OVERHAUL ทันที
12 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มตัวที่ 2 (ค่าวัด Meg Ohm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-W2= 100 U1-W2= 100 Overload= 16 A	M	/				
13 ตรวจสอบวัสดุกรอง ถูกน้ำล้างทุกสองเดือน	H					
14 ตรวจสอบชิ้นส่วนที่ใช้งานว่าสมบูรณ์หรือไม่	H					
15 ตรวจสอบวาล์วและเกลียว	H					
16 ทำความสะอาดน้ำทิ้ง และน้ำล้างไส้กรอง	H					
ระบบอุปกรณ์ต่างๆ	H					
18 ตรวจสอบปั๊มสำรอง	Y					
19 อุปกรณ์ป้องกันต่างๆ การทำงาน ปั๊ม	Y					
20 ตรวจสอบไม้ค้ำยันท่อกันสั่นสะเทือน (Check Valve)	Y					
21 ตรวจสอบไม้ค้ำยันท่อกันสั่นสะเทือน (STRAINER)	Y					

ช่อง Status ไม่ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมความเห็น

SAFETY NOTE: ๑ ต้องปิดไฟฟ้าก่อนเปิดฝาครอบตู้ควบคุมไฟฟ้าเสมอ ๒ ต้องปิดไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมก่อนทุกครั้ง ที่ทำการซ่อมบำรุง ๓ ต้องแน่ใจว่าการซ่อมบำรุงเสร็จสิ้นแล้ว ก่อนจ่ายไฟฟ้าเข้าวงจรอีกครั้ง

กระบวนการ: ๑ ปรับตั้งค่าใหม่ ๒ เปลี่ยนอุปกรณ์ ๓ ซ่อมแซม ๔ เพิ่มเติม ๕ ไม่ต้องดำเนินการ ๖ ไม่สามารถซ่อมได้ ๗ ไม่สามารถหาอะไหล่ ๘ อื่นๆ

ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	( ) ชื่อผู้ตรวจสอบ / ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา Date: 4.10.66	( ) ผู้จัดการ Date: 4.10.66
Date: 4.10.66		

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ : ....โรงพยาบาลศรีธรรม.... | Location/จุดบริการ ตึกผู้ป่วยนอก 5 | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

เครื่องจักร : Booster Pump | No. 1,2 | 10 Amp | Kw 3

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ
2 ฟังเสียงขณะเดินเครื่องปั๊ม	M	/				
3 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ	M	/				
4 ตรวจสอบแรงดันน้ำขาออก	M	/				
5 ปรับตั้งค่าต่างๆ และทำความสะอาดไส้กรอง	M	/				
6 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 1 R 5.5 A S 5.5 A T 5.5 A	M	/				
7 บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 2 R 5.5 A S 5.5 A T 5.5 A	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 1 R 380 V S 380 V T 380 V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 2 R 380 V S 380 V T 380 V	M	/				
10 ขันน็อตวาล์ว (Bolted)	M	/				
11 แรงดันไฟฟ้า / แรงดัน IN 34 PSI / OUT 10.0 PSI	M	/				
12 ค่าความความดัน CUT IN 30 PSI / CUT OUT 40 PSI	M	/				
13 ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์ปั๊ม (Meg Ohm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-W1= 100 U1-W2= 100	M	/				หากตรวจสอบแล้วค่าไม่ได้ตามค่า 40 และไม่ผ่านให้ทำการ OVERHAUL ทันที
14 ตรวจสอบค่าความเป็นฉนวนของมอเตอร์ปั๊ม (Meg Ohm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-W1= 100 U1-W2= 100	M	/				
15 ตรวจสอบชิ้นส่วนที่ใช้งานว่าสมบูรณ์หรือไม่	H	-				
16 ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (STRAINER)	H	-				
17 ตรวจสอบขั้นต่อ	Y	-				
18 อุปกรณ์ป้องกันต่างๆ การทำงาน สวิทช์ของท่อและปั๊ม	Y	-				
19 ตรวจสอบปั๊มตัดค่า เกจความดันและตั้งค่าที่เหมาะสม	Y	-				

ช่อง Status ไม่ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมความเห็น —

SAFETY NOTE: ๑ ต้องปิดไฟฟ้าก่อนเปิดฝาครอบตู้ควบคุมไฟฟ้าเสมอ ๒ ต้องปิดไฟฟ้าที่ตู้ควบคุมก่อนทุกครั้ง ที่ทำการซ่อมบำรุง ๓ ต้องแน่ใจว่าการซ่อมบำรุงเสร็จสิ้นแล้ว ก่อนจ่ายไฟฟ้าเข้าวงจรอีกครั้ง

กระบวนการ: ๑ ปรับตั้งค่าใหม่ ๒ เปลี่ยนอุปกรณ์ ๓ ซ่อมแซม ๔ เพิ่มเติม ๕ ไม่ต้องดำเนินการ ๖ ไม่สามารถซ่อมได้ ๗ ไม่สามารถหาอะไหล่ ๘ อื่นๆ

ดำเนินการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	( ) ชื่อผู้ตรวจสอบ / ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา Date: 4.10.66	( ) ผู้จัดการ Date: 4.10.66
Date: 4.10.66		

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Under Ground Tank)

โครงการ .....โครงการเพื่อระบบ..... | Location/Name/ที่ _____ | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

เครื่องจักร : Under Ground Tank No.....

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และการตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบเครื่องปั๊มน้ำ						
1.ตรวจสอบสุขภาพ และเช็คปริมาณน้ำยาหล่อลื่นให้เพียงพอ เปิด-ปิด	M	/			ช่างเทคนิค	
2.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยในการเติมน้ำเข้า	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยในการตัดน้ำ (ระดับที่กำหนด)	M	/				
2 ทำความสะอาดประจำปี						
1.ตรวจสอบสุขภาพ และทำความสะอาดเครื่องให้เรียบร้อย	Y	/				
2.ทำความสะอาดบริเวณรอบๆ ของลูกลอยเพื่อไม่ให้เกิดน้ำขัง	Y	/				
3.ตรวจสอบการอุดรั่วภายในถังเก็บน้ำ	Y	/				
4.ตรวจสอบการทำงานของวาล์วตัดน้ำ ลูกลอย(Float valve)	Y	/				
5.ตรวจสอบและทำความสะอาดฝาถังเก็บน้ำ	Y	/				

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถซ่อมได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม:

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงก่อนปิดน้ำเข้าถังเก็บน้ำ 2) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงในที่อับอากาศ 3) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงในสภาวะน้ำขัง หรือสภาวะน้ำไหลเข้าถังเก็บน้ำ

รายการอุปกรณ์: 1.ไขควงปากแบน 2.ไขควงปากแฉก 3.คีมปากแหลม 4.ประแจ 5.ประแจเลื่อน 6.ตลับเมตร 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ถังขยะ

ปัญหาที่พบโดย	การตรวจโดย	อนุมัติโดย
1. 2. ช่างเทคนิค Date : 9/10/68.	( ) หัวหน้าช่างผู้ดูแลการบำรุงรักษา Date : 9/10/68	( ) ผู้จัดการ Date : 9/10/68

FS-LPP-FMM-001-010 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Roof Tank)

โครงการ .....โครงการเพื่อระบบ..... | Location/Name/ที่ MOM 72 | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

เครื่องจักร : Roof Tank No.....

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และการตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบเครื่องปั๊มน้ำ						
1.ตรวจสอบสุขภาพ และเช็คปริมาณน้ำยาหล่อลื่นให้เพียงพอ เปิด-ปิด	M	/			ช่างเทคนิค	
2.ตรวจสอบการทำงานของ Up Feed/Down Feed ในการเติมและส่งน้ำ	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยเติมน้ำ (ระดับที่กำหนด)	M	/				
2 ทำความสะอาดประจำปี						
1.ตรวจสอบสุขภาพ และทำความสะอาดเครื่องให้เรียบร้อย	Y	/				
2.ตรวจสอบการอุดรั่วภายในถังเก็บน้ำ	Y	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของวาล์วตัดน้ำ	Y	/				
4.ตรวจสอบและทำความสะอาดฝาถังเก็บน้ำ	Y	/				

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถซ่อมได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม:

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงก่อนปิดน้ำเข้าถังเก็บน้ำ 2) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงในที่อับอากาศ 3) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงในสภาวะน้ำขัง หรือสภาวะน้ำไหลเข้าถังเก็บน้ำ

รายการอุปกรณ์: 1.ไขควงปากแบน 2.ไขควงปากแฉก 3.คีมปากแหลม 4.ประแจ 5.ประแจเลื่อน 6.ตลับเมตร 7.น้ำยาทำความสะอาด 8.ถังขยะ

ปัญหาที่พบโดย	การตรวจโดย	อนุมัติโดย
1. 2. ช่างเทคนิค Date : 9/10/68	( ) หัวหน้าช่างผู้ดูแลการบำรุงรักษา Date : 9/10/68	( ) ผู้จัดการ Date : 9/10/68

FS-LPP-FMM-001-017 Rev.00

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (ESV)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาสิ่งป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ : .....โรงพยาบาลเวชฯ.....	Location/สถานที่ ปั๊มชั้น 5	ยี่ห้อ WATTS	รุ่น 11713	PM PLAN
เครื่องจักร : Pressure Reducing Valve	Station No.....1.....			M / JM / Q / H / Y

Description		Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และการทดสอบ							
1 ตรวจสอบภายนอกทั่วไป		Q	/				ไม่มีสิ่งกีดขวาง ความสะอาดดี
2 เปิดน้ำวาล์ว ตั้งแรงดัน PRV (ถ้าจำเป็น)		Q	/				25-30 PSI
3 ตรวจสอบน้ำหล่อลื่นและตรวจสอบกรองไม้ถักของ STRAINER		Y	/				
4 ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันของ PRV แต่ละชุด		Q	/				
Normal Flow	PRV 1	หัว / non IN 850 PSI / OUT 40 PSI					
Standby	PRV 2	หัว / aux IN 850 PSI / OUT 40 PSI					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข –

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเปิดน้ำล้างท่อขณะน้ำร้อนกำลังไหล ต้องเปิดเมื่อน้ำเย็นไม่มีน้ำร้อน
2) ห้ามเปิดน้ำให้ไปโดนตัวเรือนของวาล์วและผู้ใดพบเห็นรั่วซึมต้องรีบแจ้งซ่อม
3) ห้ามเปิดน้ำล้างท่อขณะผู้ใดกำลังใช้น้ำ หรือกำลังรับประทานอาหาร

อุปกรณ์ป้องกัน
1.หมวก 2.ถุงมือหนังสั้น 3.รองเท้า 4.โปรง
5.ยืนน้ำ 6.ไม้ตะขอ 7.ถังขยะ 8.ชุดปฐมพยาบาล

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับมอบงานโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างซ่อมบำรุง Date: 4/10/68.	หัวหน้าช่าง / ผู้ดูแลการบำรุงรักษา Date: 4/10/68	ผู้รับผิด Date: 4/10/68

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

โครงการ : .....โรงพยาบาลศิริราช..... | Location/ตำแหน่งที่ตั้ง : C | ผู้ผลิต : BROOKSCRAMPTON | รุ่น/Model : BROOKSCRAMPTON | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

เครื่องจักร : CWP | No. 1,2 | 150 HP | 18 Amp | kW 15 | BROOKSCRAMPTON | BROOKSCRAMPTON | M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	VISUAL CHECK MECHANICAL						
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ เรียบร้อยดี
2	ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุม และ selector switch	M	/				อยู่ในตำแหน่ง Auto
3	ขันน็อตยึดฐานปั๊มให้แน่น	M	/				
4	ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น	M	/				
5	ขันน็อตยึด MECHANICAL SEAL ให้แน่นพอดี	M	/				
6	ขันน็อตยึด และเกลียว ให้แน่นพอดี	M	/				
7	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 12 A S 13 A T 12 A	M	/				
8	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS 398 V ST 399 V RT 399 V	M	/				
9	ทดสอบการทำงาน Overload	M	/				
10	ตรวจสอบน้ำเข้า / ออกปั๊ม IN 0 PSI / OUT 100 PSI	M	/				
11	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มน้ำดีที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	/				
	U1-V1 200 U1-W1 200 Overload 18 A	M	/				ควรมีค่าความต้านทานไม่ต่ำกว่า 40 และควรบันทึกค่าการ OVERHUAL ทั้งที่
12	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มน้ำดีที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	/				
	U1-V1 200 U1-W1 200 Overload 18 A	M	/				
13	ตรวจสอบปั๊มสำรองไฟ ดูแลปั๊มน้ำดีและดูแลสภาพทั่วไป	H					
14	ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าที่ควบคุมระบบปั๊มน้ำดี	H					
15	ตรวจสอบไฟฟ้าในตู้ควบคุม	H					
16	ทำความสะอาดน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	H					
17	ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ	H					
18	ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง	Y					
19	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า และกันกระแสไฟรั่ว	Y					
20	ตรวจสอบวัดค่าความต้านทานดิน ในระบบ Cathodic	Y					
21	ตรวจสอบวัดระดับเสียงดังจากเครื่องยนต์ ตามมาตรฐาน ISTANARD	Y					

ช่อง Status ให้ใส่ตามรายงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถแก้ไขได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการตรวจ

SAFETY NOTE : 1. ต้องมีไฟฉายติดตัวตลอดเวลา; ต้องเปิดไฟฉายให้ใช้งานก่อน 2. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามคู่มือการบำรุงรักษา ที่ติดไว้บริเวณ 3. ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมในพื้นที่ตลอดเวลา หรือตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเข้าพื้นที่

ความถี่ในการตรวจ: 1.รายเดือน 2.ทุกไตรมาส 3.ครึ่งปี 4.ปีละครั้ง 5.ครั้ง 6.ครั้ง 7.ตามคู่มือ 8.ตามที่เห็นสมควร

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับ
1. [illegible]	([illegible])	([illegible])
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
Date : 16, 11, 68	Date : 16, 11, 68	Date : 16, 11, 68

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ : .....โรงพยาบาลศิริราช..... | Location/ตำแหน่งที่ตั้ง : ตึกศิริราช B | ผู้ผลิต : PAWA | รุ่น/Model : PAWA | PM PLAN: M / 2M / Q / H / Y

เครื่องจักร : Booster Pump | No. 1,2 | 19 Amp | Kw 3 | M / 2M / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	VISUAL CHECK MECHANICAL						
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ เรียบร้อยดี
2	ขันน็อตยึดฐานปั๊มให้แน่น	M	/				
3	ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมัน	M	/				
4	ขันตรวจสอบ MECHANICAL SEAL (การรั่วซึมน้ำมัน)	M	/				
5	ขันน็อตยึด และเกลียว ให้แน่นพอดี	M	/				
6	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มหลัก R 9.5 A S 9.5 A T 9.5 A	M	/				
7	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า ปั๊มสำรอง R 9.5 A S 9.5 A T 9.5 A	M	/				
8	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าปั๊มหลัก RS 399 V ST 399 V RT 399 V	M	/				
9	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าปั๊มสำรอง RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	/				
10	ดูปั๊มสำรองน้ำ (ลองรัน)	M	/				
11	ตรวจน้ำเข้าปั๊ม / ออกปั๊ม IN 30 PSI / OUT ..... PSI	M	/				
12	บันทึกค่าแรงดันน้ำ OUT IN 30 PSI / OUT OUT 50 PSI	M	/				
13	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มน้ำดีที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	/				
	U1-V1 200 U1-W1 200	M	/				ควรมีค่าความต้านทานไม่ต่ำกว่า 40 และควรบันทึกค่าการ OVERHUAL ทั้งที่
14	ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มน้ำดีที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U1-G 100 V1-G 100 W1-G 100	M	/				
	U1-V1 200 U1-W1 200	M	/				
15	ตรวจสอบปั๊มสำรองไฟ ดูแลปั๊มน้ำดีและดูแลสภาพทั่วไป	H	-				
16	ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าที่ควบคุมระบบปั๊มน้ำดี	H	-				
17	ตรวจสอบไฟฟ้าในตู้	Y	-				
18	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า และกันกระแสไฟรั่ว	Y	-				
19	ตรวจสอบวัดค่าความต้านทานดินในระบบ	Y	-				

ช่อง Status ให้ใส่ตามรายงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถแก้ไขได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการตรวจ

SAFETY NOTE : 1. ต้องมีไฟฉายติดตัวตลอดเวลา; ต้องเปิดไฟฉายให้ใช้งานก่อน 2. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามคู่มือการบำรุงรักษา ที่ติดไว้บริเวณ 3. ต้องมีเจ้าหน้าที่ควบคุมในพื้นที่ตลอดเวลา หรือตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเข้าพื้นที่

ความถี่ในการตรวจ: 1.รายเดือน 2.ทุกไตรมาส 3.ครึ่งปี 4.ปีละครั้ง 5.ครั้ง 6.ครั้ง 7.ตามคู่มือ 8.ตามที่เห็นสมควร

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับ
1. [illegible]	([illegible])	([illegible])
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
Date : 16, 11, 68	Date : 16, 11, 68	Date : 16, 11, 68

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ : (Under Ground Tank)

โครงการ .....โรงพยาบาลศิริราช.....

เครื่องจักร : Under Ground Tank No.....

Location/ตำแหน่ง Fire Pump Room

PM PLAN: M | BM | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสภาพภายนอกถังน้ำ						
1.ตรวจสอบอุปกรณ์ และเก็บกวาดทำความสะอาดในตำแหน่ง เปิด-ปิด	M	/				
2.ตรวจสอบการทำงานและอุปกรณ์ตรวจสอบการเติมน้ำเข้าถัง	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ควบคุมระดับน้ำ (ระดับต่ำ/สูง)	M	/				
2 ทำความสะอาดถังน้ำ (ประจำปี)						
1.ตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย	Y					
2.ทำการทำความสะอาดตัวถังและอุปกรณ์ภายในถังเก็บน้ำ	Y					
3.ตรวจสอบการรั่วซึมภายในถังเก็บน้ำ	Y					
4.ตรวจสอบการทำงานของวาล์วเติมน้ำ, ลูกลอย, Foot valve	Y					
5.ตรวจสอบคุณภาพความสะอาดน้ำในถังเก็บน้ำ	Y					

หมายเหตุ Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องทำใบขออนุญาตทำงานก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องแต่งชุดป้องกันอันตราย
2) ต้องมีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ
3) ต้องมีการประชุมชี้แจงการทำงาน ตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง

รายการอุปกรณ์ 1.ไขควงปากแฉก 2.ไขควงปากแบน 3.คีมปอก 4.ประแจ 5.ประแจเลื่อน 6.ไขควงวัดไฟ 7.เครื่องวัดความสะอาด 8.อื่นๆ

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างอนุมัติ Date : 16/11/68	หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 16/11/68	ผู้บริหาร Date : 16/11/68

FS-LPP-FM-001-016 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ : (Roof Tank)

โครงการ .....โรงพยาบาลศิริราช.....

เครื่องจักร : Roof Tank No.....

Location/ตำแหน่ง ดาดฟ้า

PM PLAN: M | BM | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสภาพภายนอกถังน้ำ						
1.ตรวจสอบอุปกรณ์ และเก็บกวาดทำความสะอาดในตำแหน่ง เปิด-ปิด	M	/				
2.ตรวจสอบการทำงานของ Up Feed/Down Feed ในการเติมและจ่ายน้ำ	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ควบคุมระดับน้ำ (ระดับต่ำ/สูง)	M	/				
2 ทำความสะอาดถังน้ำ (ประจำปี)						
1.ตรวจสอบอุปกรณ์ และทำความสะอาดและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย	Y					
2.ตรวจสอบการรั่วซึมภายในถังเก็บน้ำ	Y					
3.ตรวจสอบการทำงานของวาล์วเติมน้ำ	Y					
4.ตรวจสอบคุณภาพความสะอาดน้ำในถังเก็บน้ำ	Y					

หมายเหตุ Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องทำใบขออนุญาตทำงานก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องแต่งชุดป้องกันอันตราย
2) ต้องมีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ
3) ต้องมีการประชุมชี้แจงการทำงาน ตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง

รายการอุปกรณ์ 1.ไขควงปากแฉก 2.ไขควงปากแบน 3.คีมปอก 4.ประแจ 5.ประแจเลื่อน 6.ไขควงวัดไฟ 7.เครื่องวัดความสะอาด 8.อื่นๆ

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( )	( )
ช่างอนุมัติ Date : 16/11/68	หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา Date : 16/11/68	ผู้บริหาร Date : 16/11/68

FS-LPP-FM-001-017 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Roof Tank)

โครงการ .....โรงพยาบาลศิริราช.....

เครื่องจักร : Roof Tank No.....

Location/ตำแหน่ง ดาดฟ้า

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ						
1. ตรวจสอบภายนอกทั่วไป						
1.ตรวจสอบสภาพน้ำ และเช็คสิ่งสกปรกที่ตกลงในถังเก็บน้ำ (ใบไม้,ฯ)	M	✓				
2.ตรวจสอบการทำงานของ Up Feed/Down Feed ในการเติมและจ่ายน้ำ	M	✓				
3.ตรวจสอบการทำงานของลูกลอยถังน้ำ (ตามสัดส่วน)	M	✓				
2. ถังเก็บน้ำภายใน						
1.ตรวจสอบสภาพน้ำ และทำความสะอาดตามระยะเวลาที่กำหนด	Y					
2.ตรวจสอบการรั่วซึมที่ตัวถังเก็บน้ำ	Y					
3.ตรวจสอบการทำงานของวาล์วเติมน้ำ	Y					
4.ตรวจสอบและทำความสะอาดฝาถังเก็บน้ำ	Y					

ช่อง Status ไม่ตรวจ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามขึ้นไปบนถังเก็บน้ำ 2) ห้ามลงไปในถังเก็บน้ำ 3) ห้ามเปิดฝาถังเก็บน้ำ

รายการอุปกรณ์ 1.ไขควงวัดแรงดัน 2.ปั๊มมือ 3.มุมฉาก 4.ไขควง 5.ประแจ 6.คีมปาก ไม้บรรทัดวัดระดับ 8.ราคาน

ทำบำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. [signature]	([signature])	([signature])
2.	หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
ช่างแผนก	Date : 14/11/66	Date : 14/11/66
Date : 14/11/66		

FS-LPP-PMM-001-017 Rev.00

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ : .....โรงพยาบาลศิริ..... Location/ตำแหน่ง บริเวณชั้น 5 ยี่ห้อ WATTS รุ่น LF713 PM PLAN

เครื่องจักร : Pressure Reducing Valve Station No.....1..... M | 2M | Q | H | Y

Description		Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และตรวจสอบ							
1 ตรวจสอบภายนอกทั่วไป		Q	✓				ไม่มีน้ำรั่วซึม ตามจุดต่อต่อ
2 บันทึกแรงดันด้านออกของ PRV เข้าตารางปีบ		Q	✓				25-30 PSI
3 ตรวจสอบทำความสะอาดตะแกรงด้านใช้งาน (STRAINER)		Y	–				
4 ตรวจสอบแรงดันน้ำด้านออกของ PRV ปล่อยทุ		Q	✓				
Normal flow	PRV 1	เช้า / บ่าย IN 50 PSI / OUT 40 PSI					
Standby	PRV 2	เช้า / บ่าย IN 50 PSI / OUT 40 PSI					

ช่อง Status ไม่ตรวจ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามขึ้นไปบนถังเก็บน้ำ 2) ห้ามลงไปในถังเก็บน้ำ 3) ห้ามเปิดฝาถังเก็บน้ำ

รายการอุปกรณ์ 1.ไขควง 2.ไขควงวัดไฟ 3.คีม 4.ไขควง 5.ปั๊มมือ 6.ไม้บรรทัด 7.ปั๊มมือ 8.ราคาน

ทำบำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบผล
1. [signature]	([signature])	([signature])
2.	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
ช่างแผนก	Date : 16 / 11 / 66	Date : 16 / 11 / 66
Date : 16 / 11 / 66		

FS-LPP-PMM-001-018 Rev.00

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

โครงการ : .....โรงพยาบาลศิริราช..... | Location/ตำแหน่งที่ตาม C | PM PLAN

เครื่องจักร : CWP | No. 1,2 | 150 PS | 18 Amp | kW 15 | M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
ขั้นตอนการ check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ เสียงผิดปกติ
2 ตรวจสอบตู้ควบคุม เช่น selector switch	M	/				อยู่ในตำแหน่ง Auto
3 ทำความสะอาดเครื่องปั๊ม	M	/				
4 ตรวจสอบสายดินตู้ควบคุม	M	/				
5 ขันตรวจสอบ MECHANICAL SEAL (ห้ามน้ำรั่วซึม)	M	/				
6 ขันต่อท่อ และน้ำ (ตรวจสอบน้ำรั่วซึม)	M	/				
7 ขันตรวจสอบกระแสไฟฟ้า R 18 A S 18 A T 18 A	M	/				
8 ขันตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า RS 399 V ST 399 V RT 399 V	M	/				
9 ขันน็อตบานกั้น (bearing)	M	/				
10 วัดแรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม IN 0 PSI / OUT 196 PSI	M	/				
11 การตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มน้ำดี 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 800 U1-W1= 800 Overload= 12 A	M	/				หากผลการตรวจสอบไม่ผ่านค่าที่กำหนด 00 แจ้งซ่อมบำรุงทันที DIAGNOSAL ทันที
12 การตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ ปั๊มน้ำดี 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 800 U1-W1= 800 Overload= 12 A	M	/				
13 การตรวจสอบสายดินตู้ควบคุม ดูแลเรื่องฉนวนหุ้มสายไฟ	H					
14 การตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าและการต่อสายไฟ	H					
15 ตรวจสอบวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ	H					
16 ทำความสะอาดห้องควบคุมปั๊มน้ำดี	H					
17 ตรวจสอบชุดปั๊มน้ำ	H					
18 ตรวจสอบวัสดุต่างๆ	Y					
19 อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร (CB)	Y					
20 การตรวจสอบวัดค่าการวัดความดัน (Calibrate)	Y					
21 การตรวจสอบวัดค่าการตรวจสอบ (Calibrate)	Y					

ค่ะ Status ไม่ปรากฏ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสรุปและแนวทางการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะเริ่มต้นตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมสำคัญ ที่ค้างประเภท
3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากทำงานการซ่อมบำรุงเสร็จ

อุปกรณ์ป้องกันที่ใช้งาน: 1.ถุงมือ 2.รองเท้าเซฟตี้ 3.หูฟัง 4.ไม้ตีสายดิน 5.ปากกา 6.ไขควงปลั๊กไฟ 7.ไขควงเช็ค 8.ชุดเครื่องมือทั่วไป

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ไพศาล	( )	( )
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้ดำเนิน
ช่างแผนก	Date : 24 / 12 / 68	Date : 24 / 12 / 68
Date : 24 / 12 / 68		

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ : .....โรงพยาบาลศิริราช..... | Location/ตำแหน่งที่ตาม B | PM PLAN

เครื่องจักร : Booster Pump | No.1,2 | 10 Amp | kW 5 | M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
ขั้นตอนการ check และตรวจสอบ						
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ เสียงผิดปกติ
2 ฟังเสียงขณะเดินเครื่องปั๊ม	M	/				
3 ตรวจสอบหลอดสัญญาณไฟ	M	/				
4 ขันเพลาของปั๊ม MECHANICAL SEAL (ห้ามน้ำรั่วซึม)	M	/				
5 ขันต่อท่อ และน้ำ (ตรวจสอบน้ำรั่วซึม)	M	/				
6 ขันตรวจสอบกระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 1 R 9.4 A S 9.5 A T 9.4	M	/				
7 ขันตรวจสอบกระแสไฟฟ้า ปั๊มชุดที่ 2 R 9.5 A S 10.4 A T 9.4	M	/				
8 ขันตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 1 RS 399 V ST 399 V RT 399	M	/				
9 ขันตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าปั๊มชุดที่ 2 RS 399 V ST 399 V RT 399	M	/				
10 ขันน็อตบานกั้น (bearing)	M	/				
11 แรงดันน้ำเข้า / ออกปั๊ม IN 50 PSI / OUT PSI	M	/				
12 ขันตรวจสอบความดัน OUT RT 50 PSI AUT OUT 50 PSI	M	/				
13 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ (MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				หากผลการตรวจสอบมอเตอร์ผ่านค่า ไม่ต่ำกว่า 00 แจ้งซ่อมบำรุงทันที ทำการ DIAGNOSAL ทันที
U1-V1= 800 U1-W1= 800	M	/				
14 ตรวจสอบความเป็นฉนวนของมอเตอร์ (MegaOhm)	M	/				
U1-G= 100 V1-G= 100 W1-G= 100	M	/				
U1-V1= 800 U1-W1= 800	M	/				
15 ตรวจสอบขั้วจุดต่อสำหรับวงจรควบคุม วงจรกำลัง	H	–				
16 ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (ถ้ามีเยอะ)	X	–				
17 ตรวจสอบขั้วน็อต	T	–				
18 อุปกรณ์ป้องกันแบบต่อ การสึกหรอ สปริงคลายตัวและขั้ว	Y	–				
19 ตรวจสอบปั๊มวัดค่า เกจความดันและตั้งค่าที่เหมาะสม	Y	–				

ค่ะ Status ไม่ปรากฏ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสรุปและแนวทางการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะเริ่มต้นตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการติดป้ายเตือนบริเวณตู้ควบคุมสำคัญ ที่ค้างประเภท
3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากทำงานการซ่อมบำรุงเสร็จ

อุปกรณ์ป้องกันที่ใช้งาน: 1.ถุงมือ 2.รองเท้าเซฟตี้ 3.หูฟัง 4.ไม้ตีสายดิน 5.ปากกา 6.ไขควงปลั๊กไฟ 7.ไขควงเช็ค 8.ชุดเครื่องมือทั่วไป

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	( )	( )
2.	หัวหน้างาน / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้ดำเนิน
ช่างแผนก	Date : 24 / 12 / 68	Date : 24 / 12 / 68
Date : 24 / 12 / 68		

Preventive Maintenance : Under Ground Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Under Ground Tank)

โครงการ: SN. [illegible]

เครื่องจักร : Under Ground Tank No.

Location/Detail: Fire Pump Room

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check และการตรวจสอบ		N	AB	F		
1 ตรวจสอบวาวล์ต่างๆ						
1.ตรวจสอบวาวล์ ตลอดจนทำการทดสอบวาวล์ในตำแหน่ง เปิด-ปิด	M	/				
2.ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำบริเวณ	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ปั๊มน้ำ (ทดสอบการทำงาน)	M	/				
2 ถังเก็บน้ำประปา						
1.ตรวจสอบวาวล์ และทำการทดสอบ ทดสอบการทำงาน	Y					
2.ทำความสะอาดตะกอนที่ตกค้างอยู่ภายในถังเก็บน้ำ	Y					
3.ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	Y					
4.ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ, ลูกลอย/Float valve	Y					
5.ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	Y					

ช่อง Status ให้เขียน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสรุปและวันที่ดำเนินการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) [illegible] 2) [illegible] 3) [illegible]

รายการอุปกรณ์ 1.[illegible] 2.[illegible] 3.[illegible] 4.[illegible] 5.[illegible] 6.[illegible] 7.[illegible] 8.[illegible]

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. [illegible]	( )	( )
2.		
วิศวกร/ ช่างเทคนิค	ผู้จัดการฝ่ายบริหารอาคาร/ผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการฝ่ายบริหารอาคาร/ผู้จัดการอาคาร
Date : 24/12/65	Date : 24/12/65	Date : 24/12/65

FP-LPP-PM-002-070 Rev.00

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Roof Tank)

โครงการ: SN. [illegible]

เครื่องจักร : Roof Tank No 1

Location/Detail: [illegible]

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check และการตรวจสอบ		N	AB	F		
1 ตรวจสอบวาวล์ต่างๆ						
1.ตรวจสอบวาวล์ ตลอดจนทำการทดสอบวาวล์ในตำแหน่ง เปิด-ปิด	M	/				
2.ตรวจสอบการรั่วซึมของ Up Feed/Down Feed ในการส่งและจ่ายน้ำ	M	/				
3.ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ปั๊มน้ำ (ทดสอบการทำงาน)	M	/				
2 ถังเก็บน้ำประปา						
1.ตรวจสอบวาวล์ และทำการทดสอบการทำงานของวาวล์	Y					
2.ตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำ	Y					
3.ตรวจสอบการทำงานของถังเก็บน้ำ	Y					
4.ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำ	Y					

ช่อง Status ให้เขียน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสรุปและวันที่ดำเนินการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) [illegible] 2) [illegible] 3) [illegible]

รายการอุปกรณ์ 1.[illegible] 2.[illegible] 3.[illegible] 4.[illegible] 5.[illegible] 6.[illegible] 7.[illegible] 8.[illegible]

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. [illegible]	( )	( )
2.		
วิศวกร/ ช่างเทคนิค	ผู้จัดการฝ่ายบริหารอาคาร/ผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการฝ่ายบริหารอาคาร/ผู้จัดการอาคาร
Date : 24/12/65	Date : 24/12/65	Date : 24/12/65

Preventive Maintenance : Roof Tank

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน : (Roof Tank)

โครงการ ..... Location/สถานที่ .....

เครื่องจักร : Roof Tank No 2

PM PLAN: W 2M Q H Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ		N	AB	F		
1 การตรวจสภาพทั่วไป						
1.การตรวจสอบการต่อท่อและขั้นตอนการทำงานของปั๊ม On-Off	M	/				
2.การตรวจสอบการทำงานของ Up Feed/Down Feed ในการดันและส่งน้ำ	M	/				
3.การตรวจสอบการทำงานของลูกลอยควบคุมระดับน้ำ (ชนิดไร้สาย)	M	/				
2 ทำความสะอาดน้ำประปา						
1.การตรวจสอบโครงสร้างและทำความสะอาดภายในถังเก็บน้ำ	Y					
2.การตรวจสอบระบบการดันปั๊มน้ำ	Y					
3.ตรวจสอบการทำความสะอาดท่อดูดน้ำ	Y					
4.การตรวจสอบสภาพความสะอาดของตัวปั๊มน้ำ	Y					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสรุปและบันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1) ห้ามเข้าทำงานในถังเก็บน้ำ ต้องระบายน้ำออกก่อน
2) ห้ามสูบบุหรี่ และการใช้งานไฟฟ้าในถังเก็บน้ำ
3) ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ลงในถังเก็บน้ำ หรือทำการเชื่อมภายในถัง

การระบายอุปกรณ์ : 1.ไฟฟ้า 2.น้ำยาล้างถังเก็บน้ำ 3.ถุงมือ 4.ไฟฉาย 5.ปลั๊กไฟ 6.ถุงขยะ 7.น้ำสะอาดทำความสะอาด 8.ไม้กวาด

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. ..... ชุติสัญญ์	( )	( )
2.	ผู้จัดการฝ่ายงานผู้ดูแลอาคาร	ผู้จัดการฝ่ายงานผู้ดูแลอาคาร
โครงการ/ ช่างบริษัท	Date : 24/12/68	Date : 24/12/68
Date : 24/12/68		

FP-LPP-IPM-002-066 Rev.00

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

LPP property management

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ : .....โรงพยาบาลศิริ..... Location/สถานที่ บริเวณชั้น 5 ยี่ห้อ WATTS รุ่น 11713 PM PLAN

เครื่องจักร : Pressure Reducing Valve Station No.....1.....

W 2M Q H Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
Visual check และตรวจสอบ		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	Q	/				ไม่มีน้ำรั่วซึม ความสูงถังพอดี
2 ปรับค่าแรงดัน ค่าแรงดันของ PRV (ถ้าจำเป็น)	Q	/				25-30 PSI
3 ตรวจสอบทำความสะอาดตะแกรงกรองสกปรก (STRAINER)	Y	–				
4 ตรวจสอบแรงดันน้ำที่ผ่านออก PRV แต่ละชุด	Q	/				
Normal Flow / PRV 1	เข้า / ออก IN 50 PSI / OUT 40 PSI					
Standby / PRV 2	เข้า / ออก IN 50 PSI / OUT 40 PSI					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสรุปและบันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE : [illegible]

การระบายอุปกรณ์ : [illegible]

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	( )	
2.	( )	
ช่างบริษัท	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา	ผู้รับจ้าง
Date : 24 / 12 / 68	Date : 24 / 12 / 68	Date : 24 / 12 / 68

FP-LPP-IPM-002-066 Rev.00

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ปริมาณบ่อพักน้ำ 250 m3

อาคาร

เดือน [illegible] 2566

วันที่	เวลา	เขียว 166-250 m3	เหลือง 83-166 m3	แดง 0-83 m3	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	06:00	/			[illegible]	
2	06:00	/			[illegible]	
3	06:10	/			[illegible]	
4	06:10	/			[illegible]	
5	06:00	/			[illegible]	
6	06:00	/			[illegible]	
7	06:00	/			[illegible]	
8	06:00	/			[illegible]	
9	06:10	/			[illegible]	
10	06:10	/			[illegible]	
11	06:10	/			[illegible]	
12	06:10	/			[illegible]	
13	06:10	/			[illegible]	
14	06:10	/			[illegible]	
15	06:10	/			[illegible]	
16	06:10	/			[illegible]	
17	06:10	/			[illegible]	
18	06:10	/			[illegible]	
19	06:10	/			[illegible]	
20	06:10	/			[illegible]	
21	06:10	/			[illegible]	
22	06:10	/			[illegible]	
23	06:10	/			[illegible]	
24	06:00	/			[illegible]	
25	06:00	/			[illegible]	
26	06:00	/			[illegible]	
27	06:00	/			[illegible]	
28	06:00	/			[illegible]	
29	06:00	/			[illegible]	
30	06:00	/			[illegible]	
31	06:00	/			[illegible]	

เขียว = ปกติ
เหลือง = เฝ้าระวัง
แดง = วิกฤติ

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. [illegible] 2. ..... วันที่ 31/7/66 Date	( ) ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม Date 31/7/66	( ) ผู้จัดการ Date 31/7/66

M-FAC-056 Rev.0 (01/01/2017)

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ปริมาณบ่อพักน้ำ 250 m3

อาคาร

เดือน สิงหาคม 66

วันที่	เวลา	เขียว 166-250 m3	เหลือง 83-166 m3	แดง 0-83 m3	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	06:00	/			[illegible]	
2	06:10	/			[illegible]	
3	06:00	/			[illegible]	
4	06:10	/			[illegible]	
5	06:00	/			[illegible]	
6	06:10	/			[illegible]	
7	06:10	/			[illegible]	
8	06:00	/			[illegible]	
9	06:00	/			[illegible]	
10	06:10	/			[illegible]	
11	06:10	/			[illegible]	
12	06:00	/			[illegible]	
13	06:10	/			[illegible]	
14	06:10	/			[illegible]	
15	06:10	/			[illegible]	
16	06:00	/			[illegible]	
17	06:10	/			[illegible]	
18	06:10	/			[illegible]	
19	06:10	/			[illegible]	
20	06:00	/			[illegible]	
21	06:00	/			[illegible]	
22	06:00	/			[illegible]	
23	06:00	/			[illegible]	
24	06:00	/			[illegible]	
25	06:00	/			[illegible]	
26	06:10	/			[illegible]	
27	06:10	/			[illegible]	
28	06:00	/			[illegible]	
29	06:00	/			[illegible]	
30	06:10	/			[illegible]	
31	06:10	/			[illegible]	

เขียว = ปกติ
เหลือง = เฝ้าระวัง
แดง = วิกฤติ

ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. [illegible] 2. ..... วันที่ 31/8/66 Date	( ) ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม Date 31/8/66	( ) ผู้จัดการ Date 31/8/66

M-FAC-056 Rev.0 (01/01/2017)

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ปริมาณบ่อพักน้ำ 250 m3

อาคาร

เดือน

วันที่	เวลา	เขียว 166-250 m3	เหลือง 83-166 m3	แดง 0-83 m3	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

เขียว = ดีมาก
เหลือง = เฝ้าระวัง
แดง = ไม่ดี

ผู้รายงานผลการตรวจเช็ค	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( )	( )

FM-FAC-058 Rev.0 (01/01/2017)

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ปริมาณบ่อพักน้ำ 250 m3

อาคาร

เดือน

วันที่	เวลา	เขียว 166-250 m3	เหลือง 83-166 m3	แดง 0-83 m3	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

เขียว = ดีมาก
เหลือง = เฝ้าระวัง
แดง = ไม่ดี

ผู้รายงานผลการตรวจเช็ค	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2.	( )	( )

FM-FAC-058 Rev.0 (01/01/2017)

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ปริมาณบ่อพักน้ำ 250 m3

อาคาร

เดือน

วันที่	เวลา	เขียว 166-250 m3	เหลือง 83-166 m3	แดง 0-83 m3	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

เขียว = ปกติ
เหลือง = เฝ้าระวัง
แดง = วิกฤติ

ผู้บันทึกข้อมูล	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2. วันที่	( ) วันที่	( ) ผู้อนุมัติ Date:

FM-FAC-050 Rev.0 (01/01/2017)

LPP property management

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค ปริมาณบ่อพักน้ำ 250 m3

อาคาร

เดือน

วันที่	เวลา	เขียว 166-250 m3	เหลือง 83-166 m3	แดง 0-83 m3	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

เขียว = ปกติ
เหลือง = เฝ้าระวัง
แดง = วิกฤติ

ผู้บันทึกข้อมูล	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1. 2. วันที่ Date: 31/12/66	( ) วันที่ Date: 31/12/66	( ) ผู้อนุมัติ Date: 31/12/66

FM-FAC-050 Rev.0 (01/01/2017)

LPP property management

Central Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Central Emergency Light Monthly Checklist

โครงการ : โรงแรมบางกอกวิเวอร์

วันที่ตรวจสอบ 26 ก.ค. 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 1	1	X	X	X	X	แจ้งช่าง Central ดำเนินการ
2	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	
3	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 3	3	✓	✓	X	X	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
4	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	
5	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 5	5	✓	✓	✓	✓	
6	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 6	6	✓	✓	✓	✓	
7	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 7	7	✓	✓	✓	✓	
8	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 8	8	✓	✓	✓	✓	
9	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 9	9	✓	✓	✓	✓	
10	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 10	10	✓	✓	✓	✓	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Code	PM PROGRAM MONTHLY
1	สภาพและที่ตั้งสามารถใช้งานได้ปกติ (Normal)
2	[illegible]
3	สภาพที่ตั้งสามารถใช้งานได้ (ชำรุด)
	อายุการใช้งาน - มีสภาพ / ไม่ชำรุด - ให้เปลี่ยนใหม่
4	[illegible]

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 26 ก.ค. 68

ผู้ตรวจสอบ [signature] วันที่ 26 ก.ค. 68

ผู้รับทราบ [signature] วันที่ 28 / 7 / 68

LPP property management

Central Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Central Emergency Light Monthly Checklist

โครงการ : โรงแรมบางกอกวิเวอร์

วันที่ตรวจสอบ 25 มิถุนายน 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 1	1	X	X	X	X	แจ้งช่าง [illegible]
2	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	
3	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 3	3	✓	✓	X	X	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ
4	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	
5	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 5	5	✓	✓	✓	✓	
6	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 6	6	✓	✓	✓	✓	
7	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 7	7	✓	✓	✓	✓	
8	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 8	8	✓	✓	✓	✓	
9	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 9	9	✓	✓	✓	✓	
10	ตู้ไฟฉุกเฉินชั้น 10	10	✓	✓	✓	✓	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Code	PM PROGRAM MONTHLY
1	สภาพและที่ตั้งสามารถใช้งานได้ปกติ (Normal)
2	[illegible]
3	สภาพที่ตั้งสามารถใช้งานได้ (ชำรุด)
	อายุการใช้งาน - มีสภาพ / ไม่ชำรุด - ให้เปลี่ยนใหม่
4	[illegible]

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25 ม.ค. 68

ผู้ตรวจสอบ [signature] วันที่ 25 ม.ค. 68

ผู้รับทราบ [illegible] วันที่ 27 / 6 / 68

LPP property management

Central Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Central Emergency Light Monthly Checklist

โครงการ : โครงการเพอร์เฟคท์

วันที่/เดือน/ปี.....

ลำดับ	รายการ	ชั้น	PM PROGRAM (Code)				หมายเหตุ
			1	2	3	4	
1	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 1	1	X	X	X	X	
2	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 2	2	/	/	/	/	
3	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 3	3	/	/	X	X	
4	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 4	4	/	/	/	/	
5	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 5	5	/	/	/	/	
6	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 6	6	/	/	/	/	
7	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 7	7	/	/	/	/	
8	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 8	8	/	/	/	/	
9	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 9	9	/	/	/	/	
10	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 10	10	/	/	/	/	
11						/	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Code	PM PROGRAM MONTHLY
1	ตรวจระบบไฟฟ้าทางออกให้เรียบร้อย (Normal)
2	ตรวจสภาพห้องของแบตเตอรี่
3	ตรวจเช็คสภาพแบตเตอรี่ (ภายนอก)
	อุปกรณ์ใช้งาน - ติดตั้ง ปกติ / ใช้งาน - ไม่ใช้งาน
4	ตรวจสภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ (ตรวจเช็คก่อนติดตั้ง 2 ชม)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/9/18

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 26/9/18

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/9/18

LPP property management

Central Emergency Light Monthly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค Central Emergency Light Monthly Checklist

โครงการ : โครงการเพอร์เฟคท์

วันที่/เดือน/ปี.....

ลำดับ	รายการ	ชั้น	PM PROGRAM (Code)				หมายเหตุ
			1	2	3	4	
1	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 1	1	X	X	X	X	ปกติ
2	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 2	2	/	/	/	/	
3	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 3	3	/	/	X	X	
4	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 4	4	/	/	/	/	
5	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 5	5	/	/	/	/	
6	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 6	6	/	/	/	/	
7	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 7	7	/	/	/	/	
8	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 8	8	/	/	/	/	
9	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 9	9	/	/	/	/	
10	เช็คแบตเตอรี่ชั้น 10	10	/	/	/	/	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Code	PM PROGRAM MONTHLY
1	ตรวจระบบไฟฟ้าทางออกให้เรียบร้อย (Normal)
2	ตรวจสภาพห้องของแบตเตอรี่
3	ตรวจเช็คสภาพแบตเตอรี่ (ภายนอก)
	อุปกรณ์ใช้งาน - ติดตั้ง ปกติ / ใช้งาน - ไม่ใช้งาน
4	ตรวจสภาพการใช้งานของแบตเตอรี่ (ตรวจเช็คก่อนติดตั้ง 2 ชม)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/10/18

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/10/18

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/10/18

LPP property management

Central Emergency Light Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการทำงานไฟฉุกเฉิน Central Emergency Light Monthly Checklist

โครงการ : โรงพยาบาลศิริราช

ปีงบประมาณ.....

ลำดับ	รายการ	ชั้น	PM PROGRAM (Code)				หมายเหตุ
			1	2	3	4	
1	ห้องการ์ดชั้น 1	1	X	X	X	X	ชำรุด
2	ห้องการ์ดชั้น 2	2	/	/	/	/	
3	ห้องการ์ดชั้น 3	3	/	/	X	X	เบรกเกอร์เสีย
4	ห้องการ์ดชั้น 4	4	/	/	/	/	
5	ห้องการ์ดชั้น 5	5	/	/	/	/	
6	ห้องการ์ดชั้น 6	6	/	/	/	/	
7	ห้องการ์ดชั้น 7	7	/	/	/	/	
8	ห้องการ์ดชั้น 8	8	/	/	/	/	
9	ห้องการ์ดชั้น 9	9	/	/	/	/	
10	ห้องการ์ดชั้น 10	10	/	/	/	/	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Code	PM PROGRAM MONTHLY
1	ตรวจสอบเช็คสภาพการทำงานของไฟฉุกเฉิน (Normal)
2	ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่
3	ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่ (ของเหลว)
	อายุการใช้งาน - เปลี่ยนตามวาระ / ใช้งาน - ไม่ชำรุดเสื่อม
4	ทดสอบการการใช้งานของแบตเตอรี่ (ทดสอบประจำปีเดือน 3 ครั้ง)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25 / 8 / 67

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25. 8. 67

ผู้รับเรื่อง ..... วันที่ 25 / 8 / 67

LPP property management

Central Emergency Light Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการทำงานไฟฉุกเฉิน Central Emergency Light Monthly Checklist

โครงการ : โรงพยาบาลศิริราช

ปีงบประมาณ.....

ลำดับ	รายการ	ชั้น	PM PROGRAM (Code)				หมายเหตุ
			1	2	3	4	
1	ห้องการ์ดชั้น 1	1	X	X	X	X	แบตชำรุด
2	ห้องการ์ดชั้น 2	2	/	/	/	/	
3	ห้องการ์ดชั้น 3	3	/	/	X	X	ไม่มีไฟฉุกเฉินเสีย
4	ห้องการ์ดชั้น 4	4	/	/	/	/	
5	ห้องการ์ดชั้น 5	5	/	/	/	/	
6	ห้องการ์ดชั้น 6	6	/	/	/	/	
7	ห้องการ์ดชั้น 7	7	/	/	/	/	
8	ห้องการ์ดชั้น 8	8	/	/	/	/	
9	ห้องการ์ดชั้น 9	9	/	/	/	/	
10	ห้องการ์ดชั้น 10	10	/	/	/	/	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

Code	PM PROGRAM MONTHLY
1	ตรวจสอบเช็คสภาพการทำงานของไฟฉุกเฉิน (Normal)
2	ทดสอบการทำงานของแบตเตอรี่
3	ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่ (ของเหลว)
	อายุการใช้งาน - เปลี่ยนตามวาระ / ใช้งาน - ไม่ชำรุดเสื่อม
4	ทดสอบการการใช้งานของแบตเตอรี่ (ทดสอบประจำปีเดือน 3 ครั้ง)

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 26 / 12 / 67

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 26. 12. 67

ผู้รับเรื่อง ..... วันที่ 10 / 1 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
1	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
2	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
3	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
4	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
5	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
6	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
7	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
8	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
9	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
10	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
11	Location :FL1	LOBBY X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
12	Location :FL1	[illegible] X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
13	Location :FL1	[illegible] CT SCAN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
14	Location :FL1	Control Room CT SCAN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
15	Location :FL1	[illegible] CT SCAN 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
16	Location :FL1	[illegible] X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
17	Location :FL1	[illegible] CT ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
18	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
19	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
20	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												

Status : H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
21	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
22	Location :FL2	[illegible] X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
23	Location :FL2	[illegible] Control Room	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
24	Location :FL2	[illegible] Control Room	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
25	Location :FL2	[illegible] A-C [illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
26	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
27	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
28	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
29	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
30	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
31	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
32	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
33	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
34	Location :FL2	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
35	Location :FL2	LOBBY [illegible] OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
36	Location :FL2	LOBBY [illegible] NURSERY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
37	Location :FL2	[illegible] OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
38	Location :FL2	[illegible] OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
39	Location :FL2	[illegible] OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
40	Location :FL2	[illegible] OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												

Status : H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มการซ่อมบำรุงป้องกันไฟฉุกเฉิน

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
41	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
42	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
43	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
44	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
45	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
46	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
47	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
48	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
49	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
50	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
51	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
52	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
53	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
54	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
55	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
56	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
57	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
58	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
59	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
60	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
			[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]												

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : [illegible]

ผู้ตรวจสอบ Date: [illegible]

ผู้ดูแล Date: [illegible]

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มการซ่อมบำรุงป้องกันไฟฉุกเฉิน

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
61	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
62	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
63	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
64	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
65	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
66	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
67	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
68	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
69	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
70	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
71	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
72	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
73	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
74	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
75	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
76	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
77	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
78	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
79	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
80	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
			[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]												

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : [illegible]

ผู้ตรวจสอบ Date: [illegible]

ผู้ดูแล Date: [illegible]

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB
81	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
82	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
83	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
84	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
85	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
86	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
87	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
88	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
89	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
90	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
91	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
92	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
93	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
94	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
95	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
96	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
97	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
98	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
99	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
100	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											

H = Normal/Avail AB = Abnormal/Unavail

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB
180	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
182	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
183	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
200	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
103	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
104	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
107	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
108	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
109	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
110	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
111	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
112	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
113	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
114	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
115	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
116	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
117	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
118	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
119	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											
130	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓											

H = Normal/Avail AB = Abnormal/Unavail

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันไฟฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีธนญชัย ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี 2568

เครื่องมือ : EMLC, EML

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
121	Location :FL3	ห้องน้ำชายชั้นที่ WARD 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
122	Location :FL3	ห้องน้ำหญิง WARD 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
123	Location :FL3	บริเวณโถงลิฟต์ WARD 3/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
124	Location :FL3	บริเวณโถงลิฟต์ WARD 3/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
125	Location :FL3	หน้าห้อง 301 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
126	Location :FL3	หน้าห้อง 302 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
127	Location :FL3	หน้าห้อง CLEAN ROOM WARD 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
128	Location :FL3	ห้องเก็บของชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
129	Location :FL3	หน้าห้องเก็บสิ่งของ ST 2 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
130	Location :FL3	หน้าห้อง 8 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
131	Location :FL3	ประตูหนีไฟ ST 1 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
132	Location :FL3	ประตูหนีไฟ WARD ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
133	Location :FL3	ประตูหนีไฟ WARD ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
134	Location :FL3	ประตูหนีไฟ ST3 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
135	Location :FL4	ห้องน้ำชายชั้นที่ WARD 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
136	Location :FL4	ห้องน้ำหญิง ST 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
137	Location :FL4	ห้องน้ำหญิง ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
138	Location :FL4	หน้าห้อง 402	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
139	Location :FL4	หน้าห้อง 403	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
140	Location :FL4	หน้าห้อง 404	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												

เครื่องใช้งานปกติ: ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Note Status ใช้งานปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุด ต้องแจ้งซ่อมทันที 2. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาด
3. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุดในเวลาฉุกเฉิน หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแล้ว
4. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาด 5. ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน
6. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุดในเวลาฉุกเฉิน หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแล้ว
7. ปฏิบัติตามคู่มือ
8. Training

ผู้ตรวจสอบ: ..... Date: 15 / 3 / 68

ผู้รับทราบ: ..... Date: 15 / 3 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันไฟฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีธนญชัย ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี 2568

เครื่องมือ : EMLC, EML

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
141	Location :FL4	หน้าห้อง 407	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
142	Location :FL4	บริเวณโถงลิฟต์ WARD 4 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
143	Location :FL4	บริเวณโถงลิฟต์ WARD 4 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
144	Location :FL4	หน้าห้องน้ำ ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
145	Location :FL4	ห้องน้ำชายชั้น ST 3 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
146	Location :FL4	หน้าห้องน้ำ ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
147	Location :FL4	ห้องน้ำชายชั้น ST 3 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
148	Location :FL4	หน้าห้องสมุด ward ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
149	Location :FL5	ห้องพักเวร ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
150	Location :FL5	หน้าห้อง 504	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
151	Location :FL5	หน้าห้อง 506	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
152	Location :FL5	หน้าห้อง 507	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
153	Location :FL5	หน้าห้อง 508	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
154	Location :FL5	บริเวณโถงลิฟต์ WARD 5 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
155	Location :FL5	ห้องน้ำชายชั้นที่ WARD 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
156	Location :FL5	หน้าห้องน้ำ 8 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
157	Location :FL5	ห้องน้ำหญิง ST 3 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
158	Location :FL5	ห้องน้ำหญิง ST 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
159	Location :FL5	ห้องน้ำชายชั้นที่ WARD 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
160	Location :FL6	ห้องพักโรงไฟ ชั้น 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												

เครื่องใช้งานปกติ: ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Note Status ใช้งานปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุด ต้องแจ้งซ่อมทันที 2. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาด
3. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุดในเวลาฉุกเฉิน หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแล้ว
4. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุด ห้ามนำไปใช้งานเด็ดขาด 5. ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน
6. เครื่องมือไม่ทำงานหรือชำรุดในเวลาฉุกเฉิน หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแล้ว
7. ปฏิบัติตามคู่มือ
8. Training

ผู้ตรวจสอบ: ..... Date: 25 / 3 / 68

ผู้รับทราบ: ..... Date: 25 / 3 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
102	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
103	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
104	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
105	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
106	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
107	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
108	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
109	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
110	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
111	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
112	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
113	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
114	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
115	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
116	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
117	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
118	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
119	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														
120	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓														

ผลตรวจสอบ

Status H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ผู้ตรวจสอบ ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ ก่อนการตรวจสอบ ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือให้ปลอดภัยก่อนใช้งาน ต้องมีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสม

1. ถุงมือหนังป้องกันมือ 2. ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า 3. ถุงมือผ้าฝ้าย 4. รองเท้าหุ้มส้น 5. หมวกนิรภัย 6. แว่นตานิรภัย

ตรวจสอบโดย

Date :

ตรวจสอบ

Date :

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
181	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
182	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
183	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
184	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
185	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
186	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
187	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
188	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
189	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
190	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
191	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
192	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
193	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
194	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
195	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
196	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
197	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
198	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
199	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
200	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												

ผลตรวจสอบ

Status H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ผู้ตรวจสอบ ต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบ ก่อนการตรวจสอบ ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือให้ปลอดภัยก่อนใช้งาน ต้องมีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสม

1. ถุงมือหนังป้องกันมือ 2. ถุงมือยางป้องกันไฟฟ้า 3. ถุงมือผ้าฝ้าย 4. รองเท้าหุ้มส้น 5. หมวกนิรภัย 6. แว่นตานิรภัย

ตรวจสอบโดย

Date :

ตรวจสอบ

Date :

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
203	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
204	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
205	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
206	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
207	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
208	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
209	Location 7L9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
210	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
211	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
212	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
213	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
214	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
215	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
216	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
217	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
218	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
219	Location 7L10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
220	Location 7L1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
	ผลปฏิบัติงานของ		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]												

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ผลปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเสร็จ ตรวจเช็คเครื่องมือที่ใช้ทำงาน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
ผลปฏิบัติงานไม่ได้มาตรฐานเกิดจากเครื่องมือชำรุด เกิดจากบุคลากร : ขาดทักษะ : อุปกรณ์ไม่เพียงพอ/ไม่ครบถ้วน เกิดจากวิธีการ
ผลปฏิบัติงานไม่ได้มาตรฐานเกิดจากการใช้งาน ผลิตภาพผลิตภัณฑ์ชำรุด : ผลิตภัณฑ์ผิดพลาด : ผลิตภัณฑ์ตกค้าง : ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อน : ปัญหาอื่นๆ

ตรวจสอบโดย	ตรวจรับโดย
Date: 25. 7. 68	Date: 25. 7. 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
221	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
222	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
223	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
224	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
225	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
226	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
227	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
228	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
229	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
230	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
231	Location 3FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓												
	ผลปฏิบัติงานของ		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]												

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ผลปฏิบัติงานการบำรุงรักษาเสร็จ ตรวจเช็คเครื่องมือที่ใช้ทำงาน ตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
ผลปฏิบัติงานไม่ได้มาตรฐานเกิดจากเครื่องมือชำรุด เกิดจากบุคลากร : ขาดทักษะ : อุปกรณ์ไม่เพียงพอ/ไม่ครบถ้วน เกิดจากวิธีการ
ผลปฏิบัติงานไม่ได้มาตรฐานเกิดจากการใช้งาน ผลิตภาพผลิตภัณฑ์ชำรุด : ผลิตภัณฑ์ผิดพลาด : ผลิตภัณฑ์ตกค้าง : ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อน : ปัญหาอื่นๆ

ตรวจสอบโดย	ตรวจรับโดย
Date: 25. 7. 68	Date: 25. 7. 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
1	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
2	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
3	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
4	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
5	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
6	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
7	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
8	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
9	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
10	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
11	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
12	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
13	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
14	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
15	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
16	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
17	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
18	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
19	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
20	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

Date Status ใช้งานปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

ตรวจสอบโดย

Date: 25.9.68

รับรองโดย

Date: 25.9.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
21	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
22	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
23	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
24	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
25	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
26	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
27	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
28	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
29	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
30	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
31	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
32	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
33	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
34	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
35	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
36	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
37	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
38	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
39	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
40	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

Date Status ใช้งานปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

ตรวจสอบโดย

Date: 25.9.68

รับรองโดย

Date: 25.9.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status M	AB	Month 2 Status M	AB	Month 3 Status M	AB	Month 4 Status M	AB	Month 5 Status M	AB	Month 6 Status M	AB	Month 7 Status M	AB	Month 8 Status M	AB	Month 9 Status M	AB	Month 10 Status M	AB	Month 11 Status M	AB	Month 12 Status M	AB	Remark
41	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
42	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
43	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
44	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
45	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
46	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
47	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
48	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
49	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
50	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
51	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
52	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
53	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
54	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
55	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
56	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
57	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
58	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
59	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
60	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

SAFETY NOTE :

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status M	AB	Month 2 Status M	AB	Month 3 Status M	AB	Month 4 Status M	AB	Month 5 Status M	AB	Month 6 Status M	AB	Month 7 Status M	AB	Month 8 Status M	AB	Month 9 Status M	AB	Month 10 Status M	AB	Month 11 Status M	AB	Month 12 Status M	AB	Remark
61	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
62	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
63	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
64	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
65	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
66	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
67	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
68	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
69	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
70	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
71	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
72	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
73	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
74	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
75	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
76	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
77	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
78	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
79	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
80	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

SAFETY NOTE :

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
01	Location :FL1																									
02	Location :FL1																									
03	Location :FL1																									
04	Location :FL1																									
05	Location :FL1																									
06	Location :FL1																									
07	Location :FL1																									
08	Location :FL1																									
09	Location :FL1																									
90	Location :FL1																									
91	Location :FL1																									
92	Location :FL1																									
93	Location :FL1																									
94	Location :FL1																									
95	Location :FL2																									
96	Location :FL2																									
97	Location :FL1																									
98	Location :FL1																									
99	Location :FL1																									
100	Location :FL1																									

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

ผู้ตรวจสอบ

Date : 25 / 5 / 68

ผู้ตรวจรับ

Date : 25 / 5 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location :FL1																									
102	Location :FL1																									
103	Location :FL1																									
104	Location :FL1																									
105	Location :FL1																									
106	Location :FL1																									
107	Location :FL1																									
108	Location :FL1																									
109	Location :FL1																									
110	Location :FL1																									
111	Location :FL1																									
112	Location :FL1																									
113	Location :FL4																									
114	Location :FL4																									
115	Location :FL4																									
116	Location :FL4																									
117	Location :FL4																									
118	Location :FL2																									
119	Location :FL2																									
120	Location :FL2																									

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

ผู้ตรวจสอบ

Date : 24 / 6 / 68

ผู้ตรวจรับ

Date : 24 / 6 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
121	Location :FL3																									
122	Location :FL3																									
123	Location :FL3																									
124	Location :FL3																									
125	Location :FL3																									
126	Location :FL3																									
127	Location :FL3																									
128	Location :FL3																									
129	Location :FL3																									
130	Location :FL3																									
131	Location :FL3																									
132	Location :FL3																									
133	Location :FL3																									
134	Location :FL3																									
135	Location :FL4																									
136	Location :FL4																									
137	Location :FL4																									
138	Location :FL4																									
139	Location :FL4																									
140	Location :FL4																									

Note Status: H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ...

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
141	Location :FL4																									
142	Location :FL4																									
143	Location :FL4																									
144	Location :FL4																									
145	Location :FL4																									
146	Location :FL4																									
147	Location :FL4																									
148	Location :FL4																									
149	Location :FL5																									
150	Location :FL5																									
151	Location :FL5																									
152	Location :FL5																									
153	Location :FL5																									
154	Location :FL5																									
155	Location :FL5																									
156	Location :FL5																									
157	Location :FL5																									
158	Location :FL5																									
159	Location :FL5																									
160	Location :FL4																									

Note Status: H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ...

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
161	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
162	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
163	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
164	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
165	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
166	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
167	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
168	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
169	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
170	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓				–										
171	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		–										
172	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
173	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
174	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
175	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
176	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
177	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
178	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
179	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
180	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

Note Status ใส่ความหมาย H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ

SAFETY NOTE : 1. ตรวจสอบก่อนการใช้งานทุกครั้ง 2. ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนการใช้งาน ที่ทำงาน 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย 4. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน 5. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน 6. ตรวจสอบสายไฟ 7. ปลั๊กไฟ 8. ปลั๊กพ่วง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม
ลายมือชื่อ	ลายมือชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
Date: 15.8.68	Date: 15.8.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
181	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
182	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
183	Location :FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
184	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
185	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
186	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
187	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
188	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
189	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
190	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
191	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
192	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
193	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
194	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
195	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
196	Location :FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
197	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
198	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
199	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
200	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

Note Status ใส่ความหมาย H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ

SAFETY NOTE : 1. ตรวจสอบก่อนการใช้งานทุกครั้ง 2. ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนการใช้งาน ที่ทำงาน 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย 4. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน 5. ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน 6. ตรวจสอบสายไฟ 7. ปลั๊กไฟ 8. ปลั๊กพ่วง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม
ลายมือชื่อ	ลายมือชื่อ
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
Date: 15.8.68	Date: 15.8.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
200	Location :FL8	หน้าห้อง 902	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
202	Location :FL8	หน้าห้อง 900	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
203	Location :FL8	หน้าห้อง 916	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
204	Location :FL8	หน้าบันไดหนีไฟ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
205	Location :FL8	โถงลิฟต์ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
206	Location :FL8	ห้องบันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
207	Location :FL8	ห้องบันไดหนีไฟ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
208	Location :FL10	ห้องบันไดหนีไฟ ST1 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
209	Location :FL10	หน้าบันได ST 2 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
210	Location :FL10	หน้าห้อง TREATMENT ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
211	Location :FL10	[illegible] 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
212	Location :FL10	[illegible] 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
213	Location :FL10	หน้าห้อง 1001	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
214	Location :FL10	หน้าห้อง 1004	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
215	Location :FL10	หน้าห้อง 1010	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
216	Location :FL10	หน้าบันไดหนีไฟ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
217	Location :FL10	ห้องบันไดหนีไฟ ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
218	Location :FL10	ห้องบันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
219	Location :FL10	ห้องบันไดหนีไฟ ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
220	Location :FL1	ห้องครัว CANTEEN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
		ผลที่ได้จากการตรวจ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]										

Note Status ใส่ตามจริง H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผลตรวจ

SAFETY NOTE : 1. หลีกเลี่ยงไม่ทำลายระบบไฟฟ้าที่ใช้งานอยู่ ต้องเตรียมพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดูดให้ครบถ้วน ก่อนการปฏิบัติงาน
2. หลีกเลี่ยงไม่ทำให้เกิดการเสียหายกับวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ทำงานใกล้ 3. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามคู่มือ
4. หลีกเลี่ยงไม่ทำการซ่อมอุปกรณ์ขณะกระแสไฟฟ้าไม่ตัด หรือไม่ทราบสาเหตุการชำรุดเสียหาย 5. ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย 6. ปฏิบัติตามกฎหมาย
7. ISO/Manual
8. Tester

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับ
Date: 26/5/68	Date: 26/5/68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
221	Location :FL1	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า CANTEEN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
222	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
223	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
224	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
225	Location :FL1	ห้องเก็บ [illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
226	Location :FL1	ห้องเก็บ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
227	Location :FL1	ห้องทำงานฝ่ายครัว CANT	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
228	Location :FL1	ห้อง SOB PUMP	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
229	Location :FL1	ห้อง PUMP FACTORY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
230	Location :FL1	ห้อง GEN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
231	Location :FL1	ห้อง [illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
		ผลที่ได้จากการตรวจ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]										

Note Status ใส่ตามจริง H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผลตรวจ

SAFETY NOTE : 1. หลีกเลี่ยงไม่ทำลายระบบไฟฟ้าที่ใช้งานอยู่ ต้องเตรียมพร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าดูดให้ครบถ้วน ก่อนการปฏิบัติงาน
2. หลีกเลี่ยงไม่ทำให้เกิดการเสียหายกับวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ทำงานใกล้ 3. ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามคู่มือ
4. หลีกเลี่ยงไม่ทำการซ่อมอุปกรณ์ขณะกระแสไฟฟ้าไม่ตัด หรือไม่ทราบสาเหตุการชำรุดเสียหาย 5. ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย 6. ปฏิบัติตามกฎหมาย
7. ISO/Manual
8. Tester

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับ
Date: 26/5/68	Date: 26/5/68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status		Month 2 Status		Month 3 Status		Month 4 Status		Month 5 Status		Month 6 Status		Month 7 Status		Month 8 Status		Month 9 Status		Month 10 Status		Month 11 Status		Month 12 Status		Remark
		N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
1	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
2	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
3	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
4	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
5	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
6	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
7	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
8	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
9	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
10	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
11	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
12	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
13	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
14	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
15	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
16	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
17	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
18	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
19	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
20	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																									

Note Status Meaning: N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

REMARK NOTE : [illegible]

ลายมือชื่อ	ชื่อ-นามสกุล
Date: 29. 9. 68	Date: 29. 9. 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status		Month 2 Status		Month 3 Status		Month 4 Status		Month 5 Status		Month 6 Status		Month 7 Status		Month 8 Status		Month 9 Status		Month 10 Status		Month 11 Status		Month 12 Status		Remark
		N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
21	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
22	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
23	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
24	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
25	Location FL1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
26	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
27	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
28	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
29	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
30	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
31	Location FL2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
32	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
33	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
34	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
35	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
36	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
37	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
38	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
39	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
40	Location FL3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ																									

Note Status Meaning: N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

REMARK NOTE : [illegible]

ลายมือชื่อ	ชื่อ-นามสกุล
Date: 25. 9. 68	Date: 25. 9. 68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
41	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
42	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
43	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
44	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
45	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
46	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
47	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
48	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
49	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
50	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
51	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
52	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
53	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
54	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
55	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
56	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
57	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
58	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
59	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
60	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
61	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
62	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
63	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
64	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
65	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
66	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
67	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
68	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
69	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
70	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
71	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
72	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
73	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
74	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
81	Location: FL3																									
82	Location: FL3																									
83	Location: FL3																									
84	Location: FL3																									
85	Location: FL3																									
86	Location: FL3																									
87	Location: FL3																									
88	Location: FL3																									
89	Location: FL3																									
90	Location: FL3																									
91	Location: FL3																									
92	Location: FL3																									
93	Location: FL3																									
94	Location: FL3																									
95	Location: FL2																									
96	Location: FL2																									
97	Location: FL1																									
98	Location: FL1																									
99	Location: FL1																									
100	Location: FL1																									

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location: FL1																									
102	Location: FL1																									
103	Location: FL1																									
104	Location: FL1																									
105	Location: FL1																									
106	Location: FL1																									
107	Location: FL1																									
108	Location: FL1																									
109	Location: FL1																									
110	Location: FL1																									
111	Location: FL1																									
112	Location: FL1																									
113	Location: FL1																									
114	Location: FL1																									
115	Location: FL1																									
116	Location: FL1																									
117	Location: FL1																									
118	Location: FL2																									
119	Location: FL2																									
120	Location: FL2																									

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
121	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
122	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
123	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
124	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
125	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
126	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
127	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
128	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
129	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
130	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
131	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
132	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
133	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
134	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
135	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
136	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
137	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
138	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
139	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
140	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Date: 25.9.66

Date: 25.9.66

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
141	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
142	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
143	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
144	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
145	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
146	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
147	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
148	Location FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
149	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
150	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
151	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
152	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
153	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
154	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
155	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
156	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
157	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
158	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
159	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
160	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Date: 29.9.66

Date: 25.9.66

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มการตรวจสอบการทำงานไฟฉุกเฉินประจำเดือน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศิริราช

ชั้น ..... ปี ..... 0 ..... ปีงบ .....

เครื่องปรับ : CVAC, AHU

PM PLAN

M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
151	Location : FL6	หน้าห้อง 605	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
152	Location : FL6	หน้าห้องพักพ. 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
153	Location : FL6	บริเวณ Nurse station WARD 6 ฝั่ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
154	Location : FL6	บริเวณ Nurse station WARD 6 ฝั่ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
155	Location : FL6	หน้าห้อง 608	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
166	Location : FL6	หน้าห้อง 606	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
167	Location : FL6	ทางเดิน WARD 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
168	Location : FL6	ทางเดินหน้าห้อง WARD 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
169	Location : FL6	หน้าห้องพักพยาบาล ชั้น 6 ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
170	Location : FL6	ห้องพักพิเศษ ชั้น 6 ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
171	Location : FL6	ห้องพักพิเศษ ชั้น 6 ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
172	Location : FL1	ห้องพักพิเศษ ชั้น 1 ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		—		—								
173	Location : FL1	หน้าห้องพักพิเศษ ชั้น 1 ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
174	Location : FL1	หน้าห้องพักพิเศษ ชั้น 1 ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
175	Location : FL1	หน้าห้อง MEDICAL ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
176	Location : FL2	บริเวณหน้าห้อง 201	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
177	Location : FL2	บริเวณหน้าห้อง 202	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
178	Location : FL1	หน้าห้อง 103	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
179	Location : FL1	หน้าห้อง 102	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
179	Location : FL1	หน้าห้อง 114	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
180	Location : FL1	หน้าห้องพักพิเศษ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
		ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]								

Site Status : H = Normal/Work AB = Abnormal/Not Work

ปรับเปลี่ยนเป็นรายเดือน

SAFETY WORK : [illegible]

ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ

Date : 15 9 66

ลายเซ็นผู้อนุมัติ

Date : 25 9 66

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มการตรวจสอบการทำงานไฟฉุกเฉินประจำเดือน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศิริราช

ชั้น ..... ปี ..... 0 ..... ปีงบ .....

เครื่องปรับ : CVAC, AHU

PM PLAN

M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
181	Location : FL7	บริเวณหน้าห้อง 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
182	Location : FL7	ทางเดินหน้าห้อง ST 2 ฝั่ง 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
183	Location : FL7	ทางเดินหน้าห้องพักพิเศษ ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
184	Location : FL8	ทางเดินหน้าห้อง ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
185	Location : FL8	หน้าห้องพัก ST 1 ฝั่ง B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
186	Location : FL8	หน้าห้อง THEATRE ชั้น B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
187	Location : FL8	ทางเดินหน้าห้อง 101	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
188	Location : FL8	ทางเดินหน้าห้อง 102	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
189	Location : FL8	หน้าห้อง 103	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
190	Location : FL8	หน้าห้อง 106	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
191	Location : FL8	หน้าห้อง 115	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
192	Location : FL8	หน้าห้องพักพิเศษ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
193	Location : FL8	ทางเดินหน้าห้อง ชั้น B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
194	Location : FL8	หน้าห้องพักพิเศษ ST 2 ชั้น B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
195	Location : FL8	ห้องพักพิเศษ ชั้น B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
196	Location : FL9	หน้าห้องพักพิเศษ ST 1 ฝั่ง 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
197	Location : FL9	หน้าห้องพักพิเศษ ST 1 ฝั่ง 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
198	Location : FL9	หน้าห้อง THEATRE ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
199	Location : FL9	ทางเดินหน้าห้อง 101	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
200	Location : FL9	ทางเดินหน้าห้อง 102	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
		ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]								

Site Status : H = Normal/Work AB = Abnormal/Not Work

ปรับเปลี่ยนเป็นรายเดือน

SAFETY WORK : [illegible]

ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ

Date : 15 9 66

ลายเซ็นผู้อนุมัติ

Date : 25 9 66

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
201	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
202	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
203	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
204	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
205	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
206	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
207	Location :FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
208	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
209	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
210	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
211	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
212	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
213	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
214	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
215	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
216	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
217	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
218	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
219	Location :FL10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
220	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
1	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
2	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
3	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
4	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
5	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
6	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
7	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
8	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
9	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
10	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
11	Location FL.1	LOBBY X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
12	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
13	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
14	Location FL.1	Central Room CT SCAN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
15	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
16	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
17	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
18	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
19	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
20	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

Status Meaning: H = Normal/Well AB = Abnormal/Not Well

SAFETY NOTE: [illegible]

[illegible]

Date: 28 . 10 . 66

Date: 31 . 10 . 66

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
21	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
22	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
23	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
24	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
25	Location FL.1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
26	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
27	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
28	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
29	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
30	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
31	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
32	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
33	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
34	Location FL.2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
35	Location FL.3	LOBBY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
36	Location FL.3	LOBBY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
37	Location FL.3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
38	Location FL.3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
39	Location FL.3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
40	Location FL.3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

Status Meaning: H = Normal/Well AB = Abnormal/Not Well

SAFETY NOTE: [illegible]

[illegible]

Date: [illegible]

Date: 15 . 12 . 66

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
41	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
42	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
43	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
44	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
45	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
46	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
47	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
48	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
49	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
50	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
51	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
52	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
53	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
54	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
55	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
56	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
57	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
58	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
59	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
60	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
61	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
62	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
63	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
64	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
65	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
66	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
67	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
68	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
69	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
70	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
71	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
72	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
73	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
74	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
75	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
76	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
77	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
78	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
79	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
80	Location JFL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
01	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
02	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
03	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
04	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
05	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
06	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
07	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
08	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
09	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
10	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
11	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
12	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
13	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
14	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
15	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
16	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
17	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
18	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
19	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
20	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
21	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
22	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
23	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
24	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
25	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
26	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
27	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
28	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
29	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
30	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY WORK : ...

ตรวจสอบโดย	รับรองโดย
Date: 24.10.68	Date: 25.10.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
102	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
103	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
104	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
105	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
106	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
107	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
108	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
109	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
110	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
111	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
112	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
113	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
114	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
115	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
116	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
117	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
118	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
119	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
120	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY WORK : ...

ตรวจสอบโดย	รับรองโดย
Date: 25.10.68	Date: 25.10.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
121	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
122	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
123	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
124	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
125	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
126	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
127	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
128	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
129	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
130	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
131	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
132	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
133	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
134	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
135	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
136	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
137	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
138	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
139	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
140	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

Note Status following: N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ๑ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องระมัดระวังไม่ให้ของเล็ก ของเครื่องมือ เกิดตกหล่นลงในช่องเดินสายไฟฟ้าที่ใต้พื้นห้องเครื่องฯ
๒ ห้องเครื่องไฟฟ้าไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันไม่ให้ความชื้นสูงเกินไป ๓ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องมีการระบายอากาศที่ดี
๔ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดที่ใช้ได้ทั้งกับไฟฟ้าและน้ำมัน ๕ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องมีป้ายเตือนไม่ให้ใช้น้ำดับเพลิง ๖ ป้ายเตือน
๗ ป้ายเตือน
๘ ป้ายเตือน

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
141	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
142	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
143	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
144	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
145	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
146	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
147	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
148	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
149	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
150	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
151	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
152	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
153	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
154	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
155	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
156	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
157	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
158	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
159	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
160	Location :FL6		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

Note Status following: N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE : ๑ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องระมัดระวังไม่ให้ของเล็ก ของเครื่องมือ เกิดตกหล่นลงในช่องเดินสายไฟฟ้าที่ใต้พื้นห้องเครื่องฯ
๒ ห้องเครื่องไฟฟ้าไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เพื่อป้องกันไม่ให้ความชื้นสูงเกินไป ๓ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องมีการระบายอากาศที่ดี
๔ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดที่ใช้ได้ทั้งกับไฟฟ้าและน้ำมัน ๕ ห้องเครื่องไฟฟ้าต้องมีป้ายเตือนไม่ให้ใช้น้ำดับเพลิง ๖ ป้ายเตือน
๗ ป้ายเตือน
๘ ป้ายเตือน

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
160	Location FL6																									
162	Location FL6																									
163	Location FL6																									
164	Location FL6																									
165	Location FL6																									
166	Location FL6																									
167	Location FL6																									
168	Location FL6																									
169	Location FL6																									
170	Location FL6																									
171	Location FL6																									
172	Location FL7																									
173	Location FL7																									
174	Location FL7																									
175	Location FL7																									
176	Location FL7																									
177	Location FL7																									
178	Location FL7																									
179	Location FL7																									
180	Location FL7																									

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
181	Location FL7																									
182	Location FL7																									
183	Location FL7																									
184	Location FL8																									
185	Location FL8																									
186	Location FL8																									
187	Location FL8																									
188	Location FL8																									
189	Location FL8																									
190	Location FL8																									
191	Location FL8																									
192	Location FL8																									
193	Location FL8																									
194	Location FL8																									
195	Location FL8																									
196	Location FL8																									
197	Location FL8																									
198	Location FL8																									
199	Location FL8																									
200	Location FL8																									

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
200	Location :FL9	หน้าห้อง 202	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
201	Location :FL9	หน้าห้อง 208	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
202	Location :FL9	หน้าห้อง 216	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
203	Location :FL9	หน้าห้องเก็บผ้า ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
204	Location :FL9	ห้องแต่งตัว ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
205	Location :FL9	ห้องพักวิชาการ 2 ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
206	Location :FL9	ห้องพักเจ้าหน้าที่ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
207	Location :FL10	ห้องพักวิชาการ ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
208	Location :FL10	หน้าห้อง ST 1 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
210	Location :FL10	หน้าห้อง TREATMENT ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
211	Location :FL10	ทางเดินหน้า W25 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
212	Location :FL10	ทางเดินหน้า W10 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
213	Location :FL10	หน้าห้อง 1002	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
214	Location :FL10	หน้าห้อง 1003	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
215	Location :FL10	หน้าห้อง 1010	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
216	Location :FL10	หน้าห้องเก็บน้ำ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
217	Location :FL10	ห้องแต่งตัว ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
218	Location :FL10	ห้องพักพยาบาล ST 1 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
219	Location :FL10	ห้องพักเจ้าหน้าที่ ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
220	Location :FL2	ห้องเครื่อง CAN FLOW	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]						

Note Status ใช้งานปกติ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ตรวจ

SAFETY NOTE : ก่อนเข้าปฏิบัติงานต้องแน่ใจว่าเครื่องมือ ต้องเป็นชนิดที่ใช้ไฟฟ้าที่ปลอดภัย ตรวจสอบสายไฟ ปลั๊กไฟ ให้ปลอดภัยก่อนใช้งาน ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่เปิดใช้งาน ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่เสียบปลั๊กไฟ ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีน้ำขัง ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีความชื้น ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีความร้อน

ผู้ตรวจสอบ: 25.10.68

ผู้อนุมัติ: 25.10.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
221	Location :FL1	ห้องซักผ้า ชั้น 1 CAN FLOW	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
222	Location :FL1	ลานจอดรถ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
223	Location :FL1	ลานจอดรถ ตึกผู้ป่วยนอก	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
224	Location :FL1	ลานจอดรถ ตึกผู้ป่วยใน	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
225	Location :FL1	ห้องเก็บ Body	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
226	Location :FL1	ห้องเก็บ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
227	Location :FL1	ห้องเก็บอุปกรณ์ซักผ้า CDSU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
228	Location :FL1	ห้องเก็บ HEA PUMP	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
229	Location :FL1	ห้องเก็บ PUMP VACUUM	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
230	Location :FL1	ห้องเก็บ EDH	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
231	Location :FL1	ห้องเก็บ MDH	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]						

Note Status ใช้งานปกติ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ตรวจ

SAFETY NOTE : ก่อนเข้าปฏิบัติงานต้องแน่ใจว่าเครื่องมือ ต้องเป็นชนิดที่ใช้ไฟฟ้าที่ปลอดภัย ตรวจสอบสายไฟ ปลั๊กไฟ ให้ปลอดภัยก่อนใช้งาน ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่เปิดใช้งาน ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่เสียบปลั๊กไฟ ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีน้ำขัง ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีความชื้น ห้ามมิให้ซ่อมแซมเครื่องมือไฟฟ้าขณะที่ยังมีความร้อน

ผู้ตรวจสอบ: 25.10.68

ผู้อนุมัติ: 25.10.68

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
1	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
2	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
3	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
4	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
5	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
6	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
7	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
8	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
9	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
10	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
11	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
12	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
13	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
14	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
15	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
16	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
17	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
18	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
19	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
20	Location :FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
21	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
22	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
23	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
24	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
25	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
26	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
27	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
28	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
29	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
30	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
31	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
32	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
33	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
34	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
35	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
36	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
37	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
38	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
39	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
40	Location :FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
41	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
42	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
43	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
44	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
45	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
46	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
47	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
48	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
49	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
50	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
51	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
52	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
53	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
54	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
55	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
56	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
57	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
58	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
59	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
60	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
61	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
62	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
63	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
64	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
65	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
66	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
67	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
68	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
69	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
70	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
71	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
72	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
73	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
74	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
75	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
76	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
77	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
78	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
79	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
80	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
81	Location FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
82	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
83	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
84	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
85	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
86	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
87	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
88	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
89	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
90	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
91	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
92	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
93	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
94	Location FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
95	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
96	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
97	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
98	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
99	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
100	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
102	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
103	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
104	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
105	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
106	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
107	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
108	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
109	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
110	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
111	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
112	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
113	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
114	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
115	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
116	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
117	Location FL1		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
118	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
119	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
120	Location FL2		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
121	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
122	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
123	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
124	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
125	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
126	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
127	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
128	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
129	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
130	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
131	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
132	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
133	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
134	Location :FL3		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
135	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
136	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
137	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
138	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
139	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
140	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
141	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
142	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
143	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
144	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
145	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
146	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
147	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
148	Location :FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
149	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
150	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
151	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
152	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
153	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
154	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
155	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
156	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
157	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
158	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
159	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
160	Location :FL5		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

Preventive Maintenance Emergency Light

แผนปฏิบัติการซ่อมบำรุงป้องกันไฟฉุกเฉิน

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
161	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
162	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
163	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
164	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
165	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
166	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
167	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
168	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
169	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
170	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
171	Location: FL4		✓		✓		✓		✓		✓		✓				—		—		✓		✓				
172	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
173	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
174	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
175	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
176	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
177	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
178	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
179	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
180	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

H = Hourly Inspection AB = Abnormal/Defective

Remark: รวมแทน เดือน พฤษภาคม

SAFETY POINTS: ๑. ตรวจสอบไฟฉุกเฉินให้ทำงานปกติ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย
๒. ตรวจสอบไฟฉุกเฉินให้ทำงานปกติ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย ๓. ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๔. ตรวจสอบไฟฉุกเฉินให้ทำงานปกติ หลังจากสิ้นสุดการปฏิบัติงาน ๕. เครื่องมือไม่ชำรุด ๖. ปลอดภัย
๗. ปฏิบัติตามกฎ
๘. ปฏิบัติตาม

ผู้ตรวจสอบ: Date: 30 . 11 . 65

ผู้อนุมัติ: Date: 30 . 11 . 65

Preventive Maintenance Emergency Light

แผนปฏิบัติการซ่อมบำรุงป้องกันไฟฉุกเฉิน

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
102	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
103	Location: FL7		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
104	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
105	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
106	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
107	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
108	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
109	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
110	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
111	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
112	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
113	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
114	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
115	Location: FL8		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
116	Location: FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
117	Location: FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
118	Location: FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
119	Location: FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
120	Location: FL9		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				

H = Hourly Inspection AB = Abnormal/Defective

SAFETY POINTS: ๑. ตรวจสอบไฟฉุกเฉินให้ทำงานปกติ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย
๒. ตรวจสอบไฟฉุกเฉินให้ทำงานปกติ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย ๓. ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
๔. ตรวจสอบไฟฉุกเฉินให้ทำงานปกติ หลังจากสิ้นสุดการปฏิบัติงาน ๕. เครื่องมือไม่ชำรุด ๖. ปลอดภัย
๗. ปฏิบัติตามกฎ
๘. ปฏิบัติตาม

ผู้ตรวจสอบ: Date: 30 . 11 . 65

ผู้อนุมัติ: Date: 30 . 11 . 65

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status		Month 2 Status		Month 3 Status		Month 4 Status		Month 5 Status		Month 6 Status		Month 7 Status		Month 8 Status		Month 9 Status		Month 10 Status		Month 11 Status		Month 12 Status		Remark
		N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
200	Location FL9																									
201	Location FL9																									
203	Location FL9																									
204	Location FL9																									
205	Location FL9																									
206	Location FL9																									
207	Location FL9																									
208	Location FL10																									
209	Location FL10																									
210	Location FL10																									
211	Location FL10																									
212	Location FL10																									
213	Location FL10																									
214	Location FL10																									
215	Location FL10																									
216	Location FL10																									
217	Location FL10																									
218	Location FL10																									
219	Location FL10																									
220	Location FL1																									

Preventive Maintenance Emergency Light

No.	Description	Month 1 Status		Month 2 Status		Month 3 Status		Month 4 Status		Month 5 Status		Month 6 Status		Month 7 Status		Month 8 Status		Month 9 Status		Month 10 Status		Month 11 Status		Month 12 Status		Remark
		N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
221	Location FL1																									
222	Location FL1																									
223	Location FL1																									
224	Location FL1																									
225	Location FL1																									
226	Location FL1																									
227	Location FL1																									
228	Location FL1																									
229	Location FL1																									
230	Location FL1																									
231	Location FL1																									

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โรงพยาบาล..... โรงพยาบาลศรีธรรม..... | เดือน ..... | ปี ..... | โซน ..... | ปี ....2568.... | PM PLAN

11 | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินแบบธรรม | ☐ แสงสว่างฉุกเฉิน | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินชนิดอื่นๆ ระบุชนิด .....

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
1	Location 3FL1	ในห้องผ่าตัด OPD 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	Location 3FL1	ในห้องผ่าตัด OPD 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Location 3FL1	หน้าทางเข้าห้องผ่าตัด OPD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	Location 3FL1	หน้าห้องพักแพทย์ ER	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	Location 3FL1	ทางเดินหน้า ER 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	Location 3FL1	ทางเดินหน้า ER 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	Location 3FL1	ทางเดินหน้าห้องเล็บ หน้า ER	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Location 3FL1	หน้าห้องพักแพทย์ ER	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
9	Location 3FL1	ในห้องเก็บของ ER	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	Location 3FL1	หน้าทางเข้าห้อง X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	Location 3FL1	LOBBY X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	Location 3FL1	ห้อง GENERAL X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13	Location 3FL1	ห้อง CT SCAN 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	Location 3FL1	Control Room CT SCAN	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	Location 3FL1	ห้อง CT SCAN 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	Location 3FL1	หน้าห้องเก็บฟิล์ม X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
17	Location 3FL1	บันไดหนีไฟ ST 4 ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	Location 3FL1	หน้าประตูทางเข้าห้องเก็บของ ด้านใน	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	Location 3FL1	หน้าห้องตรวจ 1,2 ประตูเล็ก	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	Location 3FL1	ใกล้ประตูสำรองเล็ก	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		

หมายเหตุ Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ .....

SAFETY NOTE : 1. ต้องมั่นใจว่าต้องตรวจสอบให้เห็นแล้ว ต้องเห็นสัญลักษณ์ว่าใช้งานได้ 2. ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่ตัวเครื่องหรือบริเวณที่ตรวจสอบ ฯ 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ฯ 4. ต้องแน่ใจว่าการตรวจสอบในแต่ละครั้งนั้น หลังจากดำเนินการทำงานเสร็จ 5. เครื่องมือที่ใช้งานดี 6. ปลอดภัย 7. ไม่ประมาท

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรองผล
ชื่อผู้ตรวจ Date : 30 / 11 / 68	ชื่อผู้รับรอง Date : 30 / 11 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โรงพยาบาล..... โรงพยาบาลศรีธรรม..... | เดือน ..... | ปี ..... | โซน ..... | ปี ....2568.... | PM PLAN

11 | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินแบบธรรม | ☐ แสงสว่างฉุกเฉิน | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินชนิดอื่นๆ ระบุชนิด .....

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
21	Location 3FL1	หน้าห้องเก็บของหน้า ER	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
22	Location 3FL1	หน้าทางเดินทางเข้า X-RAY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	Location 3FL1	หน้าห้อง Control Room	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	Location 3FL1	ห้องห้อง Control Room	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	Location 3FL1	ประตูทางเข้าบริเวณทางเดินทางเข้า A-C ด้านใน	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	Location 3FL2	ใต้บันไดใน 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	Location 3FL2	ใต้บันไดใน 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Location 3FL2	ทางเดินใต้บันไดหลัก	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
29	Location 3FL2	เสาหลัก	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
30	Location 3FL2	ใต้บันไดทางเดินทางเข้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
31	Location 3FL2	หน้าทางเข้าห้องทางเดินทางเข้า	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
32	Location 3FL2	หน้าห้อง Hydrotherapy room ชั้น 1 ใต้ตึก	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
33	Location 3FL2	ใต้ทางเดินลิฟต์	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
34	Location 3FL2	ทางเดินหน้าห้องน้ำชาย	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	Location 3FL3	LOBBY หน้าแผนก OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	Location 3FL3	LOBBY หน้าแผนก NURSERY	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	Location 3FL3	หน้าห้องเปลี่ยนชุดผู้ป่วยแผนก OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	Location 3FL3	เลขที่ห้อง OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	Location 3FL3	เลขที่ห้อง OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	Location 3FL3	หน้าห้องทำหัตถการ OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		

หมายเหตุ Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ .....

SAFETY NOTE : 1. ต้องมั่นใจว่าต้องตรวจสอบให้เห็นแล้ว ต้องเห็นสัญลักษณ์ว่าใช้งานได้ 2. ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนที่ตัวเครื่องหรือบริเวณที่ตรวจสอบ ฯ 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ฯ 4. ต้องแน่ใจว่าการตรวจสอบในแต่ละครั้งนั้น หลังจากดำเนินการทำงานเสร็จ 5. เครื่องมือที่ใช้งานดี 6. ปลอดภัย 7. ไม่ประมาท

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรองผล
ชื่อผู้ตรวจ Date : 30 / 11 / 68	ชื่อผู้รับรอง Date : 30 / 11 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีวิชัย ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี ....2568.... PM PLAN

11 ☐ แสงสว่างฉุกเฉินแบบพกพา ☐ แสงสว่างฉุกเฉิน ☐ แสงสว่างฉุกเฉินชนิดอื่นๆ ระบุชนิด ..... M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
41	Location : FL3	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด OR 1/4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	Location : FL3	ห้องพักแพทย์หน้าห้องที่ OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	Location : FL3	หน้าห้องทำความสะอาดเครื่องมือที่ OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	Location : FL3	ห้องเก็บเครื่องมือที่ ขาย OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	Location : FL3	ห้องเก็บเครื่องมือที่ คลุ่ง OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
46	Location : FL3	หน้าห้องเก็บเครื่องมือที่ คลุ่ง OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	Location : FL3	หน้าทางเข้า-ออกห้องผ่าตัดเล็กด้านหลาน OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	Location : FL3	หน้าห้องตั้งแก OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	Location : FL3	ห้อง STORE 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	Location : FL3	ห้อง STORE 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	Location : FL3	หน้าแผนก CSSD 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	Location : FL3	หน้าแผนก CSSD 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	Location : FL3	หน้าห้องเก็บเครื่องมือ CSSD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	Location : FL3	ในห้องเก็บเครื่องมือ CSSD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	Location : FL3	ห้องล้างมือที่ CSSD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	Location : FL3	หน้าห้องทำความสะอาดเครื่องมือ 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	Location : FL3	ห้องเก็บอุปกรณ์ที่ CSSD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	Location : FL3	ทางเข้าแผนก CSSD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
59	Location : FL3	ทางเข้าห้องแผนก CSSD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
60	Location : FL3	ทางเข้าหน้าห้อง OR 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		เพียงใจ		เพียงใจ		เพียงใจ		ชุนพ		เพียงใจ		

หมายเหตุ Status ให้เขียนรหัส H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : ๑. ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะเริ่มบำรุงรักษาทุกครั้ง ๒. ต้องแน่ใจว่าไม่มีการติดตั้งใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่างๆ ที่ตำแหน่ง ๓. ต้องแน่ใจว่าการทดสอบอุปกรณ์ปลอดภัยแล้ว หลังจากดำเนินการซ่อมแซม ๔. เครื่องมือช่างหนัก ๕. ปากกา ๖. กันเสียงดัง ๗. ไขควง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรอง
ชื่อผู้ตรวจสอบ Date : 30 / 12 / 68	ผู้รับรอง Date : 30 / 12 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีวิชัย ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี ....2568.... PM PLAN

11 ☐ แสงสว่างฉุกเฉินแบบพกพา ☐ แสงสว่างฉุกเฉิน ☐ แสงสว่างฉุกเฉินชนิดอื่นๆ ระบุชนิด ..... N

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
61	Location : FL3	ทางเดินหน้า OR 3/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	Location : FL3	ทางเดินหน้า OR 4/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
63	Location : FL3	ทางเดินหน้า OR4/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
64	Location : FL3	ปีกโดยเปิด ST 4 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
65	Location : FL3	หน้าห้องเก็บเครื่องมือที่ MS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
66	Location : FL3	หน้าห้องเก็บอุปกรณ์ LR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
67	Location : FL3	หน้าห้องทำความสะอาด MS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
68	Location : FL3	สายไฟฟ้า MS 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
69	Location : FL3	สายไฟฟ้า MS 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
70	Location : FL3	ห้องทำความสะอาด 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
71	Location : FL3	ห้องทำความสะอาด 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
72	Location : FL3	ห้องเก็บของ 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
73	Location : FL3	ห้องเก็บของ 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
74	Location : FL3	ทางเดิน หน้าแผนก NS	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
75	Location : FL3	ทางเดินแผนก ICU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
76	Location : FL3	หน้าทางเข้าห้อง ISOLATE 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
77	Location : FL3	หน้าห้อง ISOLATE 1/3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
78	Location : FL3	สายไฟฟ้า ICU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
79	Location : FL3	หน้าห้องพักพยาบาลหัวหน้าที่ ICU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
80	Location : FL3	ห้องพักพยาบาลหัวหน้าที่ ICU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลงชื่อผู้ตรวจสอบ	ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		ชุนพ		เพียงใจ		เพียงใจ		เพียงใจ		ชุนพ		เพียงใจ		

หมายเหตุ Status ให้เขียนรหัส H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

SAFETY NOTE : ๑. ต้องแน่ใจว่าตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะเริ่มบำรุงรักษาทุกครั้ง ๒. ต้องแน่ใจว่าไม่มีการติดตั้งใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่างๆ ที่ตำแหน่ง ๓. ต้องแน่ใจว่าการทดสอบอุปกรณ์ปลอดภัยแล้ว หลังจากดำเนินการซ่อมแซม ๔. เครื่องมือช่างหนัก ๕. ปากกา ๖. กันเสียงดัง ๗. ไขควง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรอง
ชื่อผู้ตรวจสอบ Date : 30 / 12 / 68	ผู้รับรอง Date : 30 / 12 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีธรรม ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี 2568 ..... PM PLAN M

☐ แผนซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข ☐ แผนบำรุงรักษา ☐ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ระบุชนิด .....

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
81	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
82	Location :FL3	[illegible] ICU 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
83	Location :FL3	[illegible] ICU 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
84	Location :FL3	[illegible] ICU 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
85	Location :FL3	[illegible] VIP ICU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
86	Location :FL3	[illegible] ICU 3/4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
87	Location :FL3	[illegible] ICU 3/4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
88	Location :FL3	[illegible] ICU 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
89	Location :FL3	[illegible] ICU	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
90	Location :FL3	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
91	Location :FL3	[illegible] OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
92	Location :FL3	OR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
93	Location :FL3	[illegible] Ward 3 2/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
94	Location :FL3	[illegible] Ward 3 2/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
95	Location :FL2	[illegible] Ward baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
96	Location :FL2	[illegible] Ward baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
97	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
98	Location :FL1	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
99	Location :FL1	[illegible] ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
100	Location :FL1	[illegible] A,B	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลายชื่อผู้ตรวจสอบ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		

Key Status Tolerancy N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1. ต้องมั่นใจว่าต้องตรวจสอบไฟฟ้าก่อนเสมอ ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า ขณะบำรุงรักษา
2. ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อเชื่อมวงจรเพิ่มเติมกับระบบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ทำงาน 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ
4. ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากทำงานเสร็จสิ้น 5. เครื่องมือไม่ชำรุด 6. ปลั๊กตา
7. ฉนวนไฟฟ้า
8. โครงสร้าง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้อนุมัติ
Date : 30 / 11 / 68	Date : 30 / 11 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีธรรม ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี 2568 ..... PM PLAN M

☐ แผนซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข ☐ แผนบำรุงรักษา ☐ แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ระบุชนิด .....

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
101	Location :FL1	[illegible] ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
102	Location :FL1	[illegible] OPD	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
103	Location :FL1	[illegible] C ชั้น 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
104	Location :FL1	[illegible] Control Room	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
105	Location :FL1	[illegible] Sick baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
106	Location :FL1	[illegible] Sick baby 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
107	Location :FL1	[illegible] Sick baby 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
108	Location :FL1	[illegible] Sick baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
109	Location :FL1	[illegible] Sick baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
110	Location :FL1	[illegible] Sick baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
111	Location :FL1	[illegible] Sick Baby Ward 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
112	Location :FL1	[illegible] Sick baby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
113	Location :FL4	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
114	Location :FL4	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
115	Location :FL4	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
116	Location :FL4	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
117	Location :FL4	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
118	Location :FL3	[illegible] ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
119	Location :FL2	[illegible] ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
120	Location :FL2	[illegible] C ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลายชื่อผู้ตรวจสอบ	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		

Key Status Tolerancy N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1. ต้องมั่นใจว่าต้องตรวจสอบไฟฟ้าก่อนเสมอ ก่อนที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า ขณะบำรุงรักษา
2. ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อเชื่อมวงจรเพิ่มเติมกับระบบอุปกรณ์ต่างๆ ที่ทำงาน 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ
4. ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากทำงานเสร็จสิ้น 5. เครื่องมือไม่ชำรุด 6. ปลั๊กตา
7. ฉนวนไฟฟ้า
8. โครงสร้าง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้อนุมัติ
Date : 30 / 11 / 68	Date : 30 / 11 / 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันและซ่อมบำรุงฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีธรรม ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี ..... 2566 ..... PM PLAN

11 ☐ ซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน ☐ ซ่อมบำรุงฉุกเฉิน ☐ ซ่อมบำรุงฉุกเฉินนอกเวลาทำการ ระบุเดือน ..... M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
121	Location :FL2	ห้องล้างจักรอันที่ WARD 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
122	Location :FL3	ห้องทำบุญ WARD 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
123	Location :FL3	บาลีเลขาธิการบาล WARD 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
124	Location :FL3	บาลีเลขาธิการบาล WARD 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
125	Location :FL3	หน้าห้อง 307 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
126	Location :FL3	หน้าห้อง 302 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
127	Location :FL3	หน้าห้อง CLEAN ROOM WARD 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
128	Location :FL3	ห้องจ่ายน้ำชา ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
129	Location :FL3	หน้าห้องพักนิสิต ST 2 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
130	Location :FL3	หน้าห้องน้ำ 3 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
131	Location :FL3	ห้องพักนิสิต ST 1 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
132	Location :FL3	ห้องน้ำบุรุษ ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
133	Location :FL3	ห้องน้ำสตรี ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
134	Location :FL3	ห้องพักนิสิต ST3 ชั้น 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
135	Location :FL4	ใกล้ห้องล้างจักรอันที่ WARD 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
136	Location :FL4	ห้องพักนิสิต ST 1 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
137	Location :FL4	ห้องจ่ายน้ำชา ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
138	Location :FL4	หน้าห้อง 416	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
139	Location :FL4	หน้าห้อง 407	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
140	Location :FL4	หน้าห้อง 414	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ผลที่ได้จากระบบ	ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดีมาก		ดีมาก		ดีมาก		ดี		ดีมาก		

หมายเหตุ Status ให้ระบุ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการซ่อม

SAFETY NOTE: ๑ ต้องแน่ใจว่าไฟฟ้าถูกตัดออกไปให้หมดก่อน ควรปิดเครื่องตัดไฟที่ตู้ควบคุมก่อน
๒ ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ซ่อมบำรุงว่ากำลังซ่อม ๓ ต้องแน่ใจว่าบริเวณพื้นที่ซ่อมบำรุงปลอดภัย หลังจากดำเนินการซ่อมแล้ว ๔ เครื่องมือซ่อมพร้อม ๕ ปลอดภัย
๖ ถูกต้อง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับ
ชื่อผู้ตรวจ Date: 30 / 11 / 67	ชื่อผู้ตรวจ Date: 30 / 11 / 67

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันและซ่อมบำรุงฉุกเฉิน

โครงการ ..... โรงพยาบาลศรีธรรม ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี ..... 2566 ..... PM PLAN

11 ☐ ซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน ☐ ซ่อมบำรุงฉุกเฉิน ☐ ซ่อมบำรุงฉุกเฉินนอกเวลาทำการ ระบุเดือน ..... M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
141	Location :FL4	หน้าห้อง 402	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
142	Location :FL4	บาลีเลขาธิการบาล WARD 4 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
143	Location :FL4	บาลีเลขาธิการบาล WARD 4 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
144	Location :FL4	หน้าห้องพัก ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
145	Location :FL4	ห้องพักนิสิต ST 2 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
146	Location :FL4	หน้าห้องพระ ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
147	Location :FL4	ห้องพักนิสิต ST 3 ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
148	Location :FL4	หน้าห้องทำบุญ Tele conference ชั้น 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
149	Location :FL5	ห้องพักนิสิต ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
150	Location :FL5	หน้าห้อง 516	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
151	Location :FL5	หน้าห้อง 514	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
152	Location :FL5	หน้าห้อง 501	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
153	Location :FL5	หน้าห้อง 502	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
154	Location :FL5	บาลีเลขาธิการบาล WARD 5 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
155	Location :FL5	ห้องทำบุญเช้า WARD 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
156	Location :FL5	หน้าห้องน้ำ 5 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
157	Location :FL5	ห้องพักนิสิต ST 2 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
158	Location :FL5	ห้องพักนิสิต ST 1 ชั้น 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
159	Location :FL5	ใกล้ห้องล้างจักรอันที่ WARD 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
160	Location :FL6	ห้องพักนิสิต ชั้น 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ผลที่ได้จากระบบ	ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดี		ดีมาก		ดีมาก		ดีมาก		ดี		ดีมาก		

หมายเหตุ Status ให้ระบุ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการซ่อม

SAFETY NOTE: ๑ ต้องแน่ใจว่าไฟฟ้าถูกตัดออกไปให้หมดก่อน ควรปิดเครื่องตัดไฟที่ตู้ควบคุมก่อน
๒ ต้องแน่ใจว่าได้มีการติดป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ซ่อมบำรุงว่ากำลังซ่อม ๓ ต้องแน่ใจว่าบริเวณพื้นที่ซ่อมบำรุงปลอดภัย หลังจากดำเนินการซ่อมแล้ว ๔ เครื่องมือซ่อมพร้อม ๕ ปลอดภัย
๖ ถูกต้อง

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจรับ
ชื่อผู้ตรวจ Date: 30 / 12 / 67	ชื่อผู้ตรวจ Date: 30 / 12 / 67

Preventive Maintenance Emergency Light

ระบบไฟฉุกเฉินสำรองสำหรับอาคารสำนักงาน

โครงการ ..... โรงพยาบาลเจริญกรุง ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี 2566 ..... PM PLAN

11 ☐ แผนการบำรุงรักษาแบบปกติ ☐ แผนการบำรุงรักษา ☐ แผนการบำรุงรักษาเพิ่มเติมอื่นๆ ระบุชนิด ..... M

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
161	Location :FL6	หน้าห้อง 616	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
162	Location :FL6	หน้าห้องพักชั้น 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
163	Location :FL6	ทางเดินหน้าหอพยาบาล WARD 6 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
164	Location :FL6	ทางเดินหน้าหอพยาบาล WARD 6 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
165	Location :FL6	หน้าห้อง 606	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
166	Location :FL6	หน้าห้อง 602	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
167	Location :FL6	ห้องพยาบาล WARD 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
168	Location :FL6	ห้องเก็บของพยาบาล WARD 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
169	Location :FL6	หน้าลิฟต์ผู้ป่วย ST 1 ชั้น 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
170	Location :FL6	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
171	Location :FL6	บันไดหนีไฟ ST 1 ชั้น 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
172	Location :FL7	บันไดหนีไฟ ST1 ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
173	Location :FL7	หน้าลิฟต์ ST 1 ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
174	Location :FL7	หน้าห้อง TREATMENT ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
175	Location :FL7	ทางเดินหน้า WC 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
176	Location :FL7	ทางเดินหน้า WC 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
177	Location :FL7	หน้าห้อง 702	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
178	Location :FL7	หน้าห้อง 704	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
179	Location :FL7	หน้าห้อง 716	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
180	Location :FL7	หน้าห้องพักพ่อ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลายมือชื่อการตรวจสอบ	ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ณัฐพงศ์		ณัฐพงศ์		ณัฐพงศ์		ชญา		ณัฐพง		

Note Status ให้เขียนๆ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ก่อนปฏิบัติงานต้องแน่ใจว่าไฟฟ้าแล้ว ต้องสวมใส่เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคลให้ครบถ้วน
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการทำงานร่วมกันของเครื่องมือหรือบุคลากรคนอื่นๆ ที่ทำงาน 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคล เช่น หน้ากาก
3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการซ่อมแซม 2. เครื่องมือน้ำหนัก 4. ปากกา
5. ถุงมือ
6. รองเท้า

ความคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
ชัยพัฒน์ Date : 30, 11, 66	ธนพัฒ ผู้ตรวจ Date : 30, 11, 66

FS-LPP-TMM-001-002 Rev.00

Preventive Maintenance Emergency Light

ระบบไฟฉุกเฉินสำรองสำหรับอาคารสำนักงาน

โครงการ ..... โรงพยาบาลเจริญกรุง ..... อาคาร ..... ชั้น ..... โซน ..... ปี 2566 ..... PM PLAN

11 ☐ แผนการบำรุงรักษาแบบปกติ ☐ แผนการบำรุงรักษา ☐ แผนการบำรุงรักษาเพิ่มเติมอื่นๆ ระบุชนิด ..... M

No.	Description		Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
181	Location :FL7	ห้องพักชั้น ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
182	Location :FL7	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
183	Location :FL7	บันไดหนีไฟฉุกเฉิน ชั้น 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
184	Location :FL8	บันไดหนีไฟ 1/1 ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
185	Location :FL8	หน้าลิฟต์ ST 1 ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
186	Location :FL8	หน้าห้อง TREATMENT ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
187	Location :FL8	ทางเดินหน้า WC 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
188	Location :FL8	ทางเดินหน้า WC 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
189	Location :FL8	หน้าห้อง 806	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
190	Location :FL8	หน้าห้อง 808	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
191	Location :FL8	หน้าห้อง 816	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
192	Location :FL8	หน้าห้องพักพ่อ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
193	Location :FL8	ห้องพักชั้น ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
194	Location :FL8	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
195	Location :FL8	ห้องพักชั้นชั้น ชั้น 8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
196	Location :FL9	บันไดหนีไฟ ST1 ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
197	Location :FL9	หน้าลิฟต์ ST 1 ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
198	Location :FL9	หน้าห้อง TREATMENT ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
199	Location :FL9	ทางเดินหน้า WC 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
200	Location :FL9	ทางเดินหน้า WC 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ลายมือชื่อการตรวจสอบ	ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ชญา		ณัฐพงศ์		ณัฐพงศ์		ณัฐพงศ์		ชญา		ณัฐพง		

Note Status ให้เขียนๆ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ก่อนปฏิบัติงานต้องแน่ใจว่าไฟฟ้าแล้ว ต้องสวมใส่เครื่องมือป้องกันส่วนบุคคลให้ครบถ้วน
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการทำงานร่วมกันของเครื่องมือหรือบุคลากรคนอื่นๆ ที่ทำงาน 3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคล เช่น หน้ากาก
3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสภาวะปกติ หลังจากดำเนินการซ่อมแซม 2. เครื่องมือน้ำหนัก 4. ปากกา
5. ถุงมือ
6. รองเท้า

ความคิดเห็น	ข้อเสนอแนะ
ชัยพัฒน์ Date : 30, 11, 66	ธนพัฒ ผู้ตรวจ Date : 30, 11, 66

FS-LPP-TMM-001-002 Rev.00

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โครงการ..... โรงแรมบางกอกซิตี้ออเรน | อาคาร ..... | ชั้น ..... | โซน ..... | ปี ..... 2568 | PM PLAN M

11 | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินแบบพกพา | ☐ แสงสว่างฉุกเฉิน | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินติดตั้งๆ รายชั่วโมง .....

No.	Description		Month 1 Status N	AB	Month 2 Status N	AB	Month 3 Status N	AB	Month 4 Status N	AB	Month 5 Status N	AB	Month 6 Status N	AB	Month 7 Status N	AB	Month 8 Status N	AB	Month 9 Status N	AB	Month 10 Status N	AB	Month 11 Status N	AB	Month 12 Status N	AB	Remark
201	Location :FL9	หน้าห้อง 901	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
202	Location :FL9	หน้าห้อง 902	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
203	Location :FL9	หน้าห้อง 903	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
204	Location :FL9	หน้าห้องเสิร์ฟ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
205	Location :FL9	ทางเดินหน้าลิฟต์ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
206	Location :FL9	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
207	Location :FL9	ทางเดินหน้าห้องน้ำ ชั้น 9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
208	Location :FL10	บันไดหนีไฟ ST1 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
209	Location :FL10	หน้าห้องน้ำ ST 1 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
210	Location :FL10	หน้าห้อง THEATRE ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
211	Location :FL10	ทางเดินหน้า ห้อง 1/1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
212	Location :FL10	ทางเดินหน้า ห้อง 1/2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
213	Location :FL10	หน้าห้อง 1002	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
214	Location :FL10	หน้าห้อง 1003	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
215	Location :FL10	หน้าห้อง 1004	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
216	Location :FL10	หน้าห้องน้ำหญิง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
217	Location :FL10	บันไดหนีไฟ ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
218	Location :FL10	บันไดหนีไฟ ST 2 ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
219	Location :FL10	ทางเดินหน้าลิฟต์ ชั้น 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
220	Location :FL12	หน้าบันได ST3 ชั้น 12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ผลที่ได้จากการตรวจสอบ	ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปรับแก้ไข		ปรับแก้ไข		ปรับแก้ไข		ปกติ		ปรับแก้ไข		

Note Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข .....

SAFETY NOTE : 1. ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะเปิดฝาครอบดูภายในๆ
2. ต้องแน่ใจว่าได้ปิดกุญแจสวิทช์ป้องกันไม่ให้มีการเปิดฝาครอบดูภายในๆ ที่ตำแหน่ง 1. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล 2. เครื่องมือ
3. ต้องแน่ใจว่าการเชื่อมต่อไฟฟ้าภายในถูกต้อง หลังจากทำการซ่อมแซม 4. เครื่องมือ
5. ปลอดภัย
6. Safetest
7. Tester

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรองผล
ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-นามสกุล
Date: 30, 12, 68	Date: 30, 12, 68

Preventive Maintenance Emergency Light

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแสงสว่างฉุกเฉิน

โครงการ..... โรงแรมบางกอกซิตี้ออเรน | อาคาร ..... | ชั้น ..... | โซน ..... | ปี ..... 2568 | PM PLAN M

11 | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินแบบพกพา | ☐ แสงสว่างฉุกเฉิน | ☐ แสงสว่างฉุกเฉินติดตั้งๆ รายชั่วโมง .....

No.	Description		Month 1 Status N	AB	Month 2 Status N	AB	Month 3 Status N	AB	Month 4 Status N	AB	Month 5 Status N	AB	Month 6 Status N	AB	Month 7 Status N	AB	Month 8 Status N	AB	Month 9 Status N	AB	Month 10 Status N	AB	Month 11 Status N	AB	Month 12 Status N	AB	Remark
221	Location :FL1	ป้ายไฟฉุกเฉิน EXIT	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
222	Location :FL1	บานพับ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
223	Location :FL1	บานพับ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
224	Location :FL1	บานพับ	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
225	Location :FL1	น็อตยึด body	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
226	Location :FL1	น็อตยึด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
227	Location :FL1	ท่อพลาสติกหน้าตัด CIRCLE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
228	Location :FL1	น็อต FIRE PUMP	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
229	Location :FL1	น็อต PUMP VACUUM	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
230	Location :FL1	น็อต GOV	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
231	Location :FL1	น็อต MDI	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
		ผลที่ได้จากการตรวจสอบ	ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปกติ		ปรับแก้ไข		ปรับแก้ไข		ปรับแก้ไข		ปกติ		ปรับแก้ไข		

Note Status ใส่เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข .....

SAFETY NOTE : 1. ต้องมั่นใจว่าได้ตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว ก่อนที่จะเปิดฝาครอบดูภายในๆ
2. ต้องแน่ใจว่าได้ปิดกุญแจสวิทช์ป้องกันไม่ให้มีการเปิดฝาครอบดูภายในๆ ที่ตำแหน่ง 1. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล 2. เครื่องมือ
3. ต้องแน่ใจว่าการเชื่อมต่อไฟฟ้าภายในถูกต้อง หลังจากทำการซ่อมแซม 4. เครื่องมือ
5. ปลอดภัย
6. Safetest
7. Tester

ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรองผล
ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-นามสกุล
Date: 30, 12, 68	Date: 30, 12, 68

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
[illegible]	Location : FLAB	[illegible]																								

| | | |

No.	Description		Month 1 Status		Month 2 Status		Month 3 Status		Month 4 Status		Month 5 Status		Month 6 Status		Month 7 Status		Month 8 Status		Month 9 Status		Month 10 Status		Month 11 Status		Month 12 Status		Remark
			N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
1	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
9	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
17	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	Location: PL1.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
			[illegible]		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		

No.	Description		Month 1 Status		Month 2 Status		Month 3 Status		Month 4 Status		Month 5 Status		Month 6 Status		Month 7 Status		Month 8 Status		Month 9 Status		Month 10 Status		Month 11 Status		Month 12 Status		Remark
			N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
21	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
22	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
29	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
30	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
31	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
32	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
33	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
34	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	Location: PL2.A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
			[illegible]		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		อนุ		

Preventive Maintenance Pati Eight

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
102	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
103	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
104	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
105	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
106	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
107	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
108	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
109	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
110	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
111	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
112	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
113	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
114																											
115																											
116																											
117																											
118																											
119																											
120																											

Key Status Tabulation: H = Horoshiyoshi AB = Abnormal/ไม่ได้ใช้งาน

SAFETY NOTE:

Technician:
1. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เรียบร้อย
2. เครื่องพร้อมใช้งาน 3. ปรับตาม
4. Replace
5. Other

Approved by: Date: 30.9.69

Foreman: Date: 30.9.69

Preventive Maintenance Pati Eight

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
102	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
103	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
104	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
105	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
106	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
107	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
108	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
109	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
110	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
111	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
112	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
113	Location : FL3/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
114																											
115																											
116																											
117																											
118																											
119																											
120																											

Key Status Tabulation: H = Horoshiyoshi AB = Abnormal/ไม่ได้ใช้งาน

SAFETY NOTE:

Technician:
1. ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร เรียบร้อย
2. เครื่องพร้อมใช้งาน 3. ปรับตาม
4. Replace
5. Other

Approved by: Date: 30.9.69

Foreman: Date: 30.9.69

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
41	Location : FL3/A																									
42	Location : FL3/A																									
43	Location : FL3/A																									
44	Location : FL3/A																									
45	Location : FL3/A																									
46	Location : FL3/A																									
47	Location : FL3/A																									
48	Location : FL3/A																									
49	Location : FL3/A																									
50	Location : FL3/A																									
51	Location : FL3/A																									
52	Location : FL3/A																									
53	Location : FL3/A																									
54	Location : FL3/A																									
55	Location : FL3/A																									
56	Location : FL3/A																									
57	Location : FL3/A																									
58	Location : FL3/A																									
59	Location : FL3/A																									
60	Location : FL3/A																									

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
6	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
7	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
8	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
9	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
5	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
6	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
3	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
4	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
4	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
10	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
11	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
12	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
13	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
14	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
15	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
16	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
17	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
18	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
19	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
20	Location: FL1 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]				

Status: H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Check Point: 1. [illegible] 2. เครื่องมือไม่ทำงาน 3. [illegible] 4. [illegible]	[illegible] Date: [illegible]	[illegible] Date: [illegible]

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
21	Location: FL2 /B	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
22	Location: FL2 /B	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
23	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
24	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
25	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
26	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
27	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
28	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
29	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
30	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
31	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
32	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
33	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
34	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
35	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
36	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
37	Location: FL2 /A	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
38	Location: FL2 /B	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
39	Location: FL2 /B	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
40	Location: FL2 /B	[illegible]	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]				

Status: H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Check Point: 1. [illegible] 2. เครื่องมือไม่ทำงาน 3. [illegible] 4. [illegible]	[illegible] Date: [illegible]	[illegible] Date: [illegible]

โรงงานผู้ผลิต ..... โรงงานผลิตภัณฑ์ .....

โรงงาน : E31

เดือน B ปี 6, 7, 8, 9 ใน ~ พ.ศ. 2568

☐ ปีงบประมาณปีใน

☐ ปีงบประมาณปีที่เริ่มต้นใน กรุณาใส่ .....

PM PLAN

M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
96	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		–		–		–		–		/		/		/						
97	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		–		–		–		–		/		/		/						
98	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		–		–		–		–		/		/		/						
99	Location : FL6/9	[illegible]	/		/		/		–		–		–		–		/		/		/						
100	Location : FL6/9	[illegible]	/		/		/		–		–		–		–		/		/		/						
101	Location : FL6/9	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
102	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/	/		/	/		/		/		/						
103	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
104	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
105	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
106	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
107	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
108	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
109	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
110	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
111	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
112	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
113	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
114	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
115	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
116	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
117	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
118	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
119	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
120	Location : FL7/0	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Status ให้ใส่ตาม H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ

SAFETY NOTE :

ข้อควรระวัง

1. [illegible]
2. [illegible] 3. เปิดทิ้ง
4. [illegible]
5. [illegible]

ผู้ตรวจสอบ

Date: 27. 10. 66

ผู้อนุมัติ

Date: 27. 10. 66

Preventive Maintenance Cut Light

[illegible]

โรงงานผู้ผลิต ..... โรงงานผลิตภัณฑ์ .....

โรงงาน : E31

เดือน ..... ปี ..... ใน ..... พ.ศ. 2568

☐ ปีงบประมาณปีใน

☐ ปีงบประมาณปีที่เริ่มต้นใน กรุณาใส่ .....

PM PLAN

M

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
102	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
103	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
104	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
105	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
106	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
107	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
108	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
109	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
110	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
111	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
112	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
113	Location : FL6/8	[illegible]	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
114																											
115																											
116																											
117																											
118																											
119																											
120																											
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					

Status ให้ใส่ตาม H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ

SAFETY NOTE :

ข้อควรระวัง

1. [illegible]
2. [illegible] 3. เปิดทิ้ง
4. [illegible]
5. [illegible]

ผู้ตรวจสอบ

Date: 27. 10. 66

ผู้อนุมัติ

Date: 27. 10. 66

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
01	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
02	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
03	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
04	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
05	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
06	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
07	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
08	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
09	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
10	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
11	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
12	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
13	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
14	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
15	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
16	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
17	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
18	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
19	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
20	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
21	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
22	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
23	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
24	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
25	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
26	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
27	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
28	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
29	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						
30	Location : FL5/A			✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓						

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
6	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
7	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
5	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
6	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
5	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
6	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
7	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
8	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
9	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
10	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
11	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
12	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
13	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
14	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
15	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
16	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
17	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
18	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
19	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				
20	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/				

Date: 27. 10. 69

No.	Description		Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
31	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
32	Location FL1 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
33	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
34	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
35	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
36	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
37	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
38	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
39	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
40	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
41	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
42	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
43	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
44	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
45	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
46	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
47	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						
48	Location FL2 A		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/						

Date: 27. 10. 69

Preventive Maintenance Fire Light

No.	Description	Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
101	Location : FL6/B																									
102	Location : FL6/B																									
103	Location : FL6/B																									
104	Location : FL6/B																									
105	Location : FL7/B																									
106	Location : FL7/B																									
107	Location : FL7/B																									
108	Location : FL7/B																									
109	Location : FL7/B																									
110	Location : FL7/B																									
111	Location : FL8/B																									
112	Location : FL8/B																									
113	Location : FL8/B																									
114	Location : FL8/B																									
115	Location : FL8/B																									
116	Location : FL8/B																									
117	Location : FL8/B																									
118	Location : FL8/B																									
119	Location : FL8/B																									
120	Location : FL8/B																									
121	Location : FL8/B																									
122	Location : FL8/B																									
123	Location : FL8/B																									
124	Location : FL8/B																									
125	Location : FL8/B																									
126	Location : FL8/B																									
127	Location : FL8/B																									
128	Location : FL8/B																									
129	Location : FL8/B																									
130	Location : FL8/B																									
131	Location : FL8/B																									
132	Location : FL8/B																									
133	Location : FL8/B																									
134	Location : FL8/B																									
135	Location : FL8/B																									
136	Location : FL8/B																									
137	Location : FL8/B																									
138	Location : FL8/B																									
139	Location : FL8/B																									
140	Location : FL8/B																									
141	Location : FL8/B																									
142	Location : FL8/B																									
143	Location : FL8/B																									
144	Location : FL8/B																									
145	Location : FL8/B																									
146	Location : FL8/B																									
147	Location : FL8/B																									
148	Location : FL8/B																									
149	Location : FL8/B																									
150	Location : FL8/B																									
151	Location : FL8/B																									
152	Location : FL8/B																									
153	Location : FL8/B																									
154	Location : FL8/B																									
155	Location : FL8/B																									
156	Location : FL8/B																									
157	Location : FL8/B																									
158	Location : FL8/B																									
159	Location : FL8/B																									
160	Location : FL8/B																									

Note Status H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Remark/หมายเหตุ

Sign in Date :

Inspector/ผู้ตรวจ
1. ตรวจสอบ/ปรับ/ทดสอบ/ตรวจวัด
2. เครื่องมือวัดไม่พร้อม 3. ชำรุด
4. Abnormal
5. Spare

Approved/ผู้อนุมัติ
Date : 26 . 9 . 69

Acknowledge/ผู้รับทราบ
Date : 26 . 9 . 69

No.	Description	Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
01	Location : FL3/A																									
02	Location : FL3/A																									
03	Location : FL3/A																									
04	Location : FL3/A																									
05	Location : FL3/A																									
06	Location : FL3/A																									
07	Location : FL3/A																									
08	Location : FL3/A																									
09	Location : FL3/A																									
10	Location : FL3/A																									
11	Location : FL3/A																									
12	Location : FL3/A																									
13	Location : FL3/A																									
14	Location : FL3/A																									
15	Location : FL3/A																									
16	Location : FL3/A																									
17	Location : FL3/A																									
18	Location : FL3/A																									
19	Location : FL3/A																									
20	Location : FL3/A																									
21	Location : FL3/A																									
22	Location : FL3/A																									
23	Location : FL3/A																									
24	Location : FL3/A																									
25	Location : FL3/A																									
26	Location : FL3/A																									
27	Location : FL3/A																									
28	Location : FL3/A																									
29	Location : FL3/A																									
30	Location : FL3/A																									
31	Location : FL3/A																									

Area : A, B | No. 3 | Type : – | D : 2020

PM PLAN

H

H = Hourly, AB = Abnormal

Remark: รื้อถอน

Date : 26, 9, 63

Date : 26, 9, 63

No.	Description	Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
01	Location : FL4/A																									
02	Location : FL4/A																									
03	Location : FL4/A																									
04	Location : FL4/A																									
05	Location : FL4/A																									
06	Location : FL4/A																									
07	Location : FL4/A																									
08	Location : FL4/A																									
09	Location : FL4/A																									
10	Location : FL4/A																									
11	Location : FL4/A																									
12	Location : FL4/A																									
13	Location : FL4/A																									
14	Location : FL4/A																									
15	Location : FL4/A																									
16	Location : FL4/A																									
17	Location : FL4/A																									
18	Location : FL4/A																									
19	Location : FL4/A																									
20	Location : FL4/A																									
21	Location : FL4/A																									
22	Location : FL4/A																									
23	Location : FL4/A																									
24	Location : FL4/A																									
25	Location : FL4/A																									
26	Location : FL4/A																									
27	Location : FL4/A																									
28	Location : FL4/A																									
29	Location : FL4/A																									
30	Location : FL4/A																									

Area : A, B | No. 4, 5, 6 | Type : – | D : 2020

PM PLAN

H

H = Hourly, AB = Abnormal

Remark: รื้อถอน (ถอดชิ้นส่วน)

Date : 26, 9, 63

Date : 26, 9, 63

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
1	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
2	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
3	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
4	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓		✓								
5	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
6	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
7	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
8	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
9	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
10	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
11	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
12	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
13	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
14	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓		✓								
15	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
16	Location: FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
17	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
18	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
19	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
20	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
21	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
22	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
23	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
24	Location: FL1 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ		ชื่อ		อชน		อชน		อชน		อชน		อชน		อชน		อชน										

Note: Status H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Corrective action taken:

Remark: 1. ชุดกรองน้ำมันเครื่องหลวม 2. เครื่องยนต์น้ำมันรั่ว 3. เครื่องยนต์น้ำมันรั่ว 4. เครื่องยนต์น้ำมันรั่ว 5. ไม่มีน้ำมันเครื่อง

Approved by: ชื่อ Date: 26. 9. 69

Verified by: ชื่อ Date: 26. 9. 69

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
31	Location: FL2 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
32	Location: FL2 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
33	Location: FL2 /B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
34	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
35	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
36	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
37	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
38	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
39	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
40	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
41	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
42	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
43	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
44	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
45	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
46	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
47	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
48	Location: FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	ลงชื่อผู้ตรวจสอบ		ชื่อ		อชน		อชน		อชน		อชน		อชน		อชน		อชน										

Note: Status H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Corrective action taken:

Remark: 1. ชุดกรองน้ำมันเครื่องหลวม 2. เครื่องยนต์น้ำมันรั่ว 3. เครื่องยนต์น้ำมันรั่ว 4. เครื่องยนต์น้ำมันรั่ว 5. ไม่มีน้ำมันเครื่อง

Approved by: ชื่อ Date: 26. 9. 69

Verified by: ชื่อ Date: 26. 9. 69

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
92	Location : FL5/B		✓		✓		✓		—		—		—		—		✓										
93	Location : FL5/B		✓		✓		✓		—		—		—		—		✓										
95	Location : FL5/B		✓		✓		✓		—		—		—		—		✓										
96	Location : FL5/B		✓		✓		✓		—		—		—		—		✓										
90	Location : FL5/B		✓		✓		✓		—		—		—		—		✓										
96	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
97	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
98	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
99	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
90	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
91	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
92	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
93	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
94	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
95	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
96	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
97	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
98	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
99	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
100	Location : FL7/D		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										

Not Status Training H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Remark: ปิดงาน (CK 20/5/66)

Date: 25, 8, 66

Date: 25, 8, 66

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
102	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
103	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
105	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
104	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
107	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
106	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
108	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
109	Location : FL5/B		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
110	Location : FL5/C		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
111	Location : FL1/A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
112																											
113																											
114																											
115																											
116																											
117																											
118																											
119																											
120																											

Not Status Training H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Date: 25, 8, 66

Date: 25, 8, 66

No.	Description	Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
01	Location : FL10A																									
02	Location : FL10A																									
03	Location : FL10A																									
04	Location : FL10A																									
05	Location : FL10A																									
06	Location : FL10A																									
07	Location : FL10A																									
08	Location : FL10A																									
09	Location : FL10A																									
10	Location : FL10A																									
11	Location : FL10A																									
12	Location : FL10A																									
13	Location : FL10A																									
14	Location : FL10A																									
15	Location : FL10A																									
16	Location : FL10A																									
17	Location : FL10A																									
18	Location : FL10A																									
19	Location : FL10A																									
20	Location : FL10A																									

Note: Status (เลือกจาก) H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

No.	Description	Month 1 Status H	AB	Month 2 Status H	AB	Month 3 Status H	AB	Month 4 Status H	AB	Month 5 Status H	AB	Month 6 Status H	AB	Month 7 Status H	AB	Month 8 Status H	AB	Month 9 Status H	AB	Month 10 Status H	AB	Month 11 Status H	AB	Month 12 Status H	AB	Remark
01	Location : FL10A																									
02	Location : FL10A																									
03	Location : FL10A																									
04	Location : FL10A																									
05	Location : FL10A																									
06	Location : FL10A																									
07	Location : FL10A																									
08	Location : FL10A																									
09	Location : FL10A																									
10	Location : FL10A																									
11	Location : FL10A																									
12	Location : FL10A																									
13	Location : FL10A																									
14	Location : FL10A																									
15	Location : FL10A																									
16	Location : FL10A																									
17	Location : FL10A																									
18	Location : FL10A																									
19	Location : FL10A																									
20	Location : FL10A																									

Note: Status (เลือกจาก) H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
1	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
2	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
3	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
4	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
5	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
6	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
7	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
8	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
9	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
10	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
11	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
12	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
13	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
14	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
15	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										ปิดงาน
16	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
17	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
18	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
19	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
20	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
			ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ										

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Date: 26.8.68

Date: 26.8.68

No.	Description		Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
21	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
22	Location FL1 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
23	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
24	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
25	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
26	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
27	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
28	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
29	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
30	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
31	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
32	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
33	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
34	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
35	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
36	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
37	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
38	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
39	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
40	Location FL2 /A		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓										
			ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ		ปฏิบัติ										

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

Date: 26.8.68

Date: 26.8.68

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
81	Location : FL.0/0																									
82	Location : FL.0/0																									
83	Location : FL.0/0																									
84	Location : FL.0/0																									
85	Location : FL.1/0																									
86	Location : FL.1/0																									
87	Location : FL.1/0																									
88	Location : FL.1/0																									
89	Location : FL.1/0																									
90	Location : FL.1/0																									
91	Location : FL.1/0																									
92	Location : FL.1/0																									
93	Location : FL.1/0																									
94	Location : FL.1/0																									
95	Location : FL.1/0																									
96	Location : FL.1/0																									
97	Location : FL.1/0																									
98	Location : FL.1/0																									
99	Location : FL.1/0																									
100	Location : FL.1/0																									

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

Date: 28.7.68

Date: 29.7.68

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
101	Location : FL.0/0																									
102	Location : FL.0/0																									
103	Location : FL.0/0																									
104	Location : FL.0/0																									
105	Location : FL.0/0																									
106	Location : FL.0/0																									
107	Location : FL.0/0																									
108	Location : FL.0/0																									
109	Location : FL.0/0																									
110	Location : FL.0/0																									
111	Location : FL.0/0																									
112																										
113																										
114																										
115																										
116																										
117																										
118																										
119																										
120																										

H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

Date: 29.7.68

Date: 29.7.68

PM PLAN

M

No.	Description	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
61	Location : FL3/A																									
62	Location : FL3/A																									
63	Location : FL3/A																									
64	Location : FL3/A																									
65	Location : FL3/A																									
66	Location : FL3/A																									
67	Location : FL3/A																									
68	Location : FL3/A																									
69	Location : FL3/A																									
70	Location : FL3/A																									
71	Location : FL3/A																									
72	Location : FL3/A																									
73	Location : FL3/A																									
74	Location : FL3/A																									
75	Location : FL3/A																									
76	Location : FL3/B																									
77	Location : FL3/B																									
78	Location : FL3/B																									
79	Location : FL3/B																									
80	Location : FL3/B																									

SAFETY NOTES :

Prepared by :
1. ตรวจสอบเครื่องมือก่อนใช้งาน
2. เครื่องมือไม่ชำรุด
3. ปฏิบัติตามคำสั่ง
4. ใช้งานตามมาตรฐาน

Approved by : Date : 27.7.68

Reviewed by : Date : 27.7.68

PM PLAN

M

No.	Description	Month 1 Status N	Month 1 Status AB	Month 2 Status N	Month 2 Status AB	Month 3 Status N	Month 3 Status AB	Month 4 Status N	Month 4 Status AB	Month 5 Status N	Month 5 Status AB	Month 6 Status N	Month 6 Status AB	Month 7 Status N	Month 7 Status AB	Month 8 Status N	Month 8 Status AB	Month 9 Status N	Month 9 Status AB	Month 10 Status N	Month 10 Status AB	Month 11 Status N	Month 11 Status AB	Month 12 Status N	Month 12 Status AB	Remark
61	Location : FL4/A																									
62	Location : FL4/A																									
63	Location : FL4/A																									
64	Location : FL4/A																									
65	Location : FL4/A																									
66	Location : FL4/B																									
67	Location : FL4/B																									
68	Location : FL4/B																									
69	Location : FL4/B																									
70	Location : FL4/B																									
71	Location : FL5/B																									
72	Location : FL5/B																									
73	Location : FL5/B																									
74	Location : FL5/B																									
75	Location : FL5/B																									
76	Location : FL5/B																									
77	Location : FL5/B																									
78	Location : FL5/B																									
79	Location : FL5/B																									
80	Location : FL5/B																									

SAFETY NOTES :

Prepared by :
1. ตรวจสอบเครื่องมือก่อนใช้งาน
2. เครื่องมือไม่ชำรุด
3. ปฏิบัติตามคำสั่ง
4. ใช้งานตามมาตรฐาน

Approved by : Date : 27.7.68

Reviewed by : Date : 27.7.68

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
1	Location JFL1 /A																									
2	Location JFL1 /A																									
3	Location JFL1 /A																									
4	Location JFL1 /A																									
5	Location JFL1 /A																									
6	Location JFL1 /A																									
7	Location JFL1 /A																									
8	Location JFL1 /A																									
9	Location JFL1 /A																									
10	Location JFL1 /A																									
11	Location JFL1 /A																									
12	Location JFL1 /A																									
13	Location JFL1 /A																									
14	Location JFL1 /A																									
15	Location JFL1 /A																									
16	Location JFL1 /B																									
17	Location JFL1 /B																									
18	Location JFL1 /B																									
19	Location JFL1 /B																									
20	Location JFL1 /B																									

Note: Status ใช้งาน H = Hanmade/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

Date 27.7.68

Date 27.7.68

No.	Description	Month 1 Status H	Month 1 Status AB	Month 2 Status H	Month 2 Status AB	Month 3 Status H	Month 3 Status AB	Month 4 Status H	Month 4 Status AB	Month 5 Status H	Month 5 Status AB	Month 6 Status H	Month 6 Status AB	Month 7 Status H	Month 7 Status AB	Month 8 Status H	Month 8 Status AB	Month 9 Status H	Month 9 Status AB	Month 10 Status H	Month 10 Status AB	Month 11 Status H	Month 11 Status AB	Month 12 Status H	Month 12 Status AB	Remark
21	Location JFL1 /B																									
22	Location JFL1 /B																									
23	Location JFL2 /A																									
24	Location JFL2 /A																									
25	Location JFL2 /A																									
26	Location JFL2 /A																									
27	Location JFL2 /A																									
28	Location JFL2 /A																									
29	Location JFL2 /A																									
30	Location JFL2 /A																									
31	Location JFL2 /A																									
32	Location JFL2 /A																									
33	Location JFL2 /A																									
34	Location JFL2 /A																									
35	Location JFL2 /A																									
36	Location JFL2 /A																									
37	Location JFL2 /A																									
38	Location JFL2 /A																									
39	Location JFL2 /A																									
40	Location JFL2 /A																									

Note: Status ใช้งาน H = Hanmade/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ

SAFETY NOTE :

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

Date 27.7.68

Date 27.7.68

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

ระบบป้องกันการซ่อมการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ ..... โรงงานการศึกษา ..... | Location/ตำแหน่ง ...A8..... | Brand/ชื่อยี่ห้อ Edwards ESTS | PM PLAN

เครื่องใช้ : FCP, ACM , GA No. ..... จำนวนโซน ...16..... | ☐ Hard Wire ☐ Multiplex (Sem0) | M | 3M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และการทดสอบ						
1	การทำความสะอาด	M	/				
2	การทดสอบการแสดง Trouble ที่ FCP จำนวน ..... จุด	M	/				
3	การทดสอบการแสดง Fire alarm ที่ FCP จำนวน ..... จุด	M	/				
3	การทดสอบการแสดง Disable ที่ FCP จำนวน ..... จุด	M	/				
4	การทดสอบที่ตำแหน่ง Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm) ...3... จุด	H	–				
	Step 2 (Floor Alarm) ...2... จุด	H	–				
	Step 3 (Floor Alarm) ...3... จุด	H	–				
5	การทดสอบอุปกรณ์ทำงานระบบ Fire Alarm						
	5.1 ปิดไฟแสดงการทำงานชั้น G ทุกห้อง เมื่อครบชั่วโมง	H	–				
	5.2 ทดสอบไฟแสดงการทำงานเมื่อครบชั่วโมง	H	–				
	5.3 ประตูปิดอัตโนมัติ, ไม่ปิด ปลดออก เมื่อครบชั่วโมง	H	–				
	5.4 ไม่ปิด ปลดออก เมื่อครบชั่วโมง	H	–				
6	MITSUBISHI Alarm Control Module	M	/				
7	MIMIMU Graphic Annunciator						
	TEST LAMP ทดสอบไฟ	M	/				
8	การทดสอบหัวตรวจจับควันและอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y	–				ทดสอบ 100 % ของทั้งหมด
	การทดสอบ Smoke check						

หมายเหตุ Status ไม่ทำงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามไม่ทำการทดสอบใช้งานจริง ต้องแจ้งเพื่อปิดระบบก่อนทำการ
2) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ดูแลอาคาร ทราบก่อน
3) ห้ามทำการซ่อมบำรุงในพื้นที่ ต้องแจ้งเพื่อปิดระบบก่อน

รายการอุปกรณ์
1.Horn 2.เครื่องวัด P.Test meter 3.ชุดไขควง 4.Clamp
5.ไฟฉาย 6.Thermo scan 7.ไม้ตรวจควัน 8.ไม้ตวง

ประเมินผลโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ตำแหน่ง / ชื่อ ผู้ตรวจสอบบำรุงรักษา	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	Date : 17 / 7 / 67	Date : 15 / 9 / 67
Date : 17 / 7 / 67		

FS-PM-000-001-01 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

ระบบป้องกันการซ่อมการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ ..... โรงงานการศึกษา ..... | Location/ตำแหน่ง ...A8..... | Brand/ชื่อยี่ห้อ Edwards ESTS | PM PLAN

เครื่องใช้ : FCP, ACM , GA No. ...1..... จำนวนโซน ...16..... | ☐ Hard Wire ☐ Multiplex (Sem0) | M | 3M | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check และการทดสอบ						
1	การทำความสะอาด	M	/				
2	การทดสอบการแสดง Trouble ที่ FCP จำนวน ...18... จุด	M	/				
3	การทดสอบการแสดง Fire alarm ที่ FCP จำนวน ...1... จุด	M	/				
3	การทดสอบการแสดง Disable ที่ FCP จำนวน ...1... จุด	M	/				
4	การทดสอบที่ตำแหน่ง Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm) ...3... จุด	H	–				
	Step 2 (Floor Alarm) ...3... จุด	H	–				
	Step 3 (Floor Alarm) ...3... จุด	H	–				
5	การทดสอบอุปกรณ์ทำงานระบบ Fire Alarm						
	5.1 ปิดไฟแสดงการทำงานชั้น G ทุกห้อง เมื่อครบชั่วโมง	H	–				
	5.2 ทดสอบไฟแสดงการทำงานเมื่อครบชั่วโมง	H	–				
	5.3 ประตูปิดอัตโนมัติ, ไม่ปิด ปลดออก เมื่อครบชั่วโมง	H	–				
	5.4 ไม่ปิด ปลดออก เมื่อครบชั่วโมง	H	–				
6	MITSUBISHI Alarm Control Module	M	/				
7	MIMIMU Graphic Annunciator						
	TEST LAMP ทดสอบไฟ	M	/				
8	การทดสอบหัวตรวจจับควันและอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y	–				ทดสอบ 100 % ของทั้งหมด
	การทดสอบ Smoke check						

หมายเหตุ Status ไม่ทำงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามไม่ทำการทดสอบใช้งานจริง ต้องแจ้งเพื่อปิดระบบก่อนทำการ
2) ห้ามเข้าทำการซ่อมบำรุงในพื้นที่ ต้องแจ้งผู้ดูแลอาคาร ทราบก่อน
3) ห้ามทำการซ่อมบำรุงในพื้นที่ ต้องแจ้งเพื่อปิดระบบก่อนทำการ

รายการอุปกรณ์
1.Horn 2.เครื่องวัด P.Test meter 3.ชุดไขควง 4.Clamp
5.ไฟฉาย 6.Thermo scan 7.ไม้ตรวจควัน 8.ไม้ตวง

ประเมินผลโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ตำแหน่ง / ชื่อ ผู้ตรวจสอบบำรุงรักษา	ตำแหน่ง
ตำแหน่ง	Date : 15 / 8 / 67	Date : 15 / 8 / 67
Date : 15 / 8 / 67		

FS-PM-000-001-01 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการทำงานเพื่อการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบตรวจจับและแจ้งเตือนเพลิงไหม้

โครงการ	Location/ชั้นที่ ....All.....	Brand/ชื่อยี่ห้อ Edwards CSTI	PM PLAN
เครื่องมือ : FCP, ACM , GA No. ....1....	จำนวนจุด ....16....	☐ Hard Wire ☐ Multiplex (Gem0)	M / BM / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check maintenance		N	AB	F		
1	ตรวจทั่วไป	M	/				ไม่พบปัญหาที่ต้องแจ้ง
2	ทดสอบระบบ Trouble ทั้ง จำนวน 122 จุด	M	/				รีไทมิ่งที่ 3
3	ทดสอบระบบ Fire alarm ทั้ง จำนวน 0 จุด	M	/				
3	ทดสอบระบบ Disable ทั้ง จำนวน 0 จุด	M	/				
4	ทดสอบฟังก์ชั่นแบบ Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H	–				
	Step 2 (Floor Alarm) ....2.... ชั้น	H	–				
	Step 3 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H	–				
5	ทดสอบอุปกรณ์ต่อพ่วงในระบบ Fire Alarm						
	5.1 ปิดเปิดสวิทช์ตรวจวัดควันทั้ง 6 จุดทั้ง เมื่อครบทั้งคืน	H	–				
	5.2 ทดสอบปิดการทำงานเมื่อครบทั้งคืน	H	–				
	5.3 ประตูฉีดน้ำดับ , ไม่ทั้ง ประตูเปิด เมื่อครบทั้งคืน	H	–				
	5.4 ไม่ทั้ง ประตูเปิด เมื่อครบทั้งคืน	H	–				
6	ทดสอบ Alarm Control Module	M	/				
7	ทดสอบ Graphic Annunciator						
	TEST LAMP ติดครบ	M	/				
8	ทดสอบเครื่องตรวจจับควันและความร้อนทั้ง (Smoke , Heat)	Y	–				ทดสอบ 10% ของจำนวน
	ทดสอบสี Smoke check						

N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่ทำงานไม่ตรวจสอบ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามปิดสวิทช์ตรวจวัดควันทั้งหมด ก่อนเริ่มงานไม่ได้รับอนุญาต
2) ห้ามปิดระบบไฟฟ้าเครื่องมือ ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง ยกเว้นงานเดินสายไฟ
3) ห้ามปิดการทำงานของปั๊มดับเพลิงที่ห้องปั๊มดับเพลิงทั้งหมด

ผู้ปฏิบัติงาน	การตรวจสอบ	รับทราบโดย
( )	( )	( )
วันที่ตรวจ Date 15 / 7 / 68	ตำแหน่ง / ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา Date 15 / 9 / 68	ผู้จัดการ Date : 15 / 9 / 68

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการทำงานเพื่อการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกันของระบบตรวจจับและแจ้งเตือนเพลิงไหม้

โครงการ	Location/ชั้นที่ ....All.....	Brand/ชื่อยี่ห้อ Edwards CSTI	PM PLAN
เครื่องมือ : FCP, ACM , GA No. ....1....	จำนวนจุด ....16....	☐ Hard Wire ☐ Multiplex (Gem0)	M / BM / Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	Visual check maintenance		N	AB	F		
1	ตรวจทั่วไป	M	/				ไม่พบปัญหาที่ต้องแจ้ง
2	ทดสอบระบบ Trouble ทั้ง จำนวน 24 จุด	M	/				รีไทมิ่งที่ 3
3	ทดสอบระบบ Fire alarm ทั้ง จำนวน 0 จุด	M	/				
3	ทดสอบระบบ Disable ทั้ง จำนวน 0 จุด	M					
4	ทดสอบฟังก์ชั่นแบบ Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H	–				
	Step 2 (Floor Alarm) ....2.... ชั้น	H	–				
	Step 3 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H	–				
5	ทดสอบอุปกรณ์ต่อพ่วงในระบบ Fire Alarm						
	5.1 ปิดเปิดสวิทช์ตรวจวัดควันทั้ง 6 จุดทั้ง เมื่อครบทั้งคืน	H	–				
	5.2 ทดสอบปิดการทำงานเมื่อครบทั้งคืน	H	–				
	5.3 ประตูฉีดน้ำดับ , ไม่ทั้ง ประตูเปิด เมื่อครบทั้งคืน	H	–				
	5.4 ไม่ทั้ง ประตูเปิด เมื่อครบทั้งคืน	H	–				
6	ทดสอบ Alarm Control Module	M	/				
7	ทดสอบ Graphic Annunciator						
	TEST LAMP ติดครบ	M	/				
8	ทดสอบเครื่องตรวจจับควันและความร้อนทั้ง (Smoke , Heat)	Y	–				ทดสอบ 10% ของจำนวน
	ทดสอบสี Smoke check						

N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่ทำงานไม่ตรวจสอบ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ตรวจสอบ การทำงานของปั๊มดับเพลิงด้วย

SAFETY NOTE : 1) ห้ามปิดสวิทช์ตรวจวัดควันทั้งหมด ก่อนเริ่มงานไม่ได้รับอนุญาต
2) ห้ามปิดระบบไฟฟ้าเครื่องมือ ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง ยกเว้นงานเดินสายไฟ
3) ห้ามปิดการทำงานของปั๊มดับเพลิงที่ห้องปั๊มดับเพลิงทั้งหมด

ผู้ปฏิบัติงาน	การตรวจสอบ	รับทราบโดย
( )	( )	( )
วันที่ตรวจ Date : 15 / 10 / 68	ตำแหน่ง / ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงรักษา Date 15 / 10 / 68	ผู้จัดการ Date : 15 / 10 / 68

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการทำงานเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ: ..... Location/ชั้นที่: ....All.... Brand/ยี่ห้อ/Edwards ESTI PM PLAN

เครื่องหมาย : FCP, ACM , GA No. ....1.... จำนวนโซน ....14.... ☐ Hard Wire ☐ Multiplex (Serial) M | BM | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ
2	ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน ....0.... จุด	M	/				
3	ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน ....0.... จุด	M	/				
3	ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน ....0.... จุด	M	/				
4	ทดสอบปลั๊กดึงสาย Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H					
	Step 2 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H					
	Step 3 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H					
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบ Fire Alarm						
	5.1 ตัวตรวจจับควันและความร้อน G จุดตัว เปลี่ยนครั้งต่อไป	H					
	5.2 ปุ่มกดสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	H					
	5.3 ประตูกันไฟ , ไม้กั้น ประตูกล เปลี่ยนครั้งต่อไป	H					
	5.4 ไม้กั้น ประตูกล เปลี่ยนครั้งต่อไป	H					
6	ตรวจสอบ Alarm Control Module	M	/				
7	ตรวจสอบ Graphic Annunciator						
	TEST LAMP ทั้งหมด	M	/				
8	ทดสอบเครื่องตรวจจับควันและความร้อน (Smoke , Heat)	Y					ตรวจสอบ 100 % โดยการพ่นควัน
	ทดสอบปลั๊ก Smoke check						

ค่าสถานะ ให้ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานเพิ่มเติมก่อนทำงานทุกครั้ง 2) ต้องแจ้งให้ผู้ใช้อาคารทราบก่อนทำงานทุกครั้ง 3) ต้องแจ้งให้ระบบรักษาความปลอดภัยทราบก่อนทำงานทุกครั้ง

ผลการดำเนินงาน 1) ปกติ 2) ไม่ปกติ/ไม่ทราบสาเหตุ 3) ไม่ปกติ/ซ่อมแซมได้ 4) ไม่ปกติ/ซ่อมแซมไม่ได้ 5) ไม่ปกติ/ต้องเปลี่ยนใหม่ 6) ไม่ปกติ/รอชิ้นส่วน

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	(.....)	(.....)
2.	ผู้ควบคุมงาน / ผู้จัดการระบบความปลอดภัยอาคาร	ผู้ดูแลอาคาร
วันที่ดำเนินการ Date : 27 / 11 / 19	Date : 27 / 11 / 19	Date : 27 / 11 / 19

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการทำงานเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ: ..... Location/ชั้นที่: ....All.... Brand/ยี่ห้อ/Edwards ESTI PM PLAN

เครื่องหมาย : FCP, ACM , GA No. ....1.... จำนวนโซน ....14.... ☐ Hard Wire ☐ Multiplex (Serial) M | BM | Q | H | Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
	Visual check และตรวจสอบ						
1	สภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีสิ่งผิดปกติ
2	ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน ....0.... จุด	M	/				
3	ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน ....0.... จุด	M	/				
3	ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน ....0.... จุด	M	/				
4	ทดสอบปลั๊กดึงสาย Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H					
	Step 2 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H					
	Step 3 (Floor Alarm) ....3.... ชั้น	H					
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบ Fire Alarm						
	5.1 ตัวตรวจจับควันและความร้อน G จุดตัว เปลี่ยนครั้งต่อไป	H					
	5.2 ปุ่มกดสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	H					
	5.3 ประตูกันไฟ , ไม้กั้น ประตูกล เปลี่ยนครั้งต่อไป	H					
	5.4 ไม้กั้น ประตูกล เปลี่ยนครั้งต่อไป	H					
6	ตรวจสอบ Alarm Control Module	M	/				
7	ตรวจสอบ Graphic Annunciator						
	TEST LAMP ทั้งหมด	M	/				
8	ทดสอบเครื่องตรวจจับควันและความร้อน (Smoke , Heat)	Y					ตรวจสอบ 100 % โดยการพ่นควัน
	ทดสอบปลั๊ก Smoke check						

ค่าสถานะ ให้ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานเพิ่มเติมก่อนทำงานทุกครั้ง 2) ต้องแจ้งให้ผู้ใช้อาคารทราบก่อนทำงานทุกครั้ง 3) ต้องแจ้งให้ระบบรักษาความปลอดภัยทราบก่อนทำงานทุกครั้ง

ผลการดำเนินงาน 1) ปกติ 2) ไม่ปกติ/ไม่ทราบสาเหตุ 3) ไม่ปกติ/ซ่อมแซมได้ 4) ไม่ปกติ/ซ่อมแซมไม่ได้ 5) ไม่ปกติ/ต้องเปลี่ยนใหม่ 6) ไม่ปกติ/รอชิ้นส่วน

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	(.....)	(.....)
2.	ผู้ควบคุมงาน / ผู้จัดการระบบความปลอดภัยอาคาร	ผู้ดูแลอาคาร
วันที่ดำเนินการ Date : 27 / 12 / 19	Date : 27 / 12 / 19	Date : 27 / 12 / 19

Preventive Maintenance Fire Alarm System (EDWARDS/ESL)

LPP

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
1	SD-A-1-01	1	ห้อง ADMISSION	✓		-	/				H	
2	SD-A-1-02	1	ห้องตรวจ 1 OPD	✓		-	/				H	
3	SD-A-1-03	1	ห้องตรวจ 2 OPD	✓		-	/				H	
4	SD-A-1-04	1	ห้องตรวจ 3 OPD	✓		-	/				H	
5	SD-A-1-05	1	ห้องตรวจ 4 OPD	✓		-	/				H	
6	SD-A-1-06	1	ห้องตรวจ 5 OPD	✓		-	/				H	
7	SD-A-1-07	1	ห้องคลีนิกกรรม 1/1 OPD	✓		-	/				H	
8	SD-A-1-08	1	ห้องคลีนิกกรรม 1/2 OPD	✓		-	/				H	
9	SD-A-1-09	1	ห้องคลีนิกกรรม 2/1 OPD	✓		-	/				H	
10	SD-A-1-10	1	ห้องคลีนิกกรรม 2/2 OPD	✓		-	/				H	
11	SD-A-1-11	1	หน้าห้อง Treatment	✓		-	/				H	
12	SD-A-1-12	1	ห้อง U/S วินิจฉัยด้วยคลื่นเสียง	✓		-	/				H	
13	SD-A-1-13	1	ห้องตรวจกรรม 3 OPD	✓		-	/				H	
14	SD-A-1-14	1	ห้องอุทิศ	✓		-	/				H	
15	SD-A-1-15	1	ห้องตรวจทั่วไป	✓		-	/				H	
16	SD-A-1-16	1	ห้องล้างมือ	✓		-	/				H	
17	SD-A-1-17	1	ห้องเก็บเวชภัณฑ์ห้องตรวจ OPD	✓		-	/				H	
18	SD-A-1-18	1	ห้องล้างมือ	✓		-	/				H	
19	SD-A-1-19	1	ทางเดิน	✓		-	/				H	
20	SD-A-1-20	1	ห้องคลีนิกกรรม 1/11	✓		-	/				H	
21	SD-A-1-21	1	ห้องคลีนิก	✓		-	/				H	
22	SD-A-1-22	1	โซนผู้ป่วยนอก แผนก ER	✓		-	/				H	
23	SD-A-1-23	1	ทางเดินหน้าห้องคลีนิก	✓		-	/				H	
24	SD-A-1-24	1	ห้องเก็บของ	✓		-	/				H	
25	SD-A-1-25	1	ห้องเก็บของหน้าเคาน์เตอร์ ER 1/1	✓		-	/				H	
26	SD-A-1-26	1	ห้องเก็บของหน้าเคาน์เตอร์ ER 1/2	✓		-	/				H	
27	SD-A-1-27	1	ห้องเก็บของเล็ก	✓		-	/				H	
28	SD-A-1-28	1	ห้อง Main	✓		-	/				H	
29	SD-A-1-29	1	ห้องน้ำชาย	✓		-	/				H	
30	SD-A-1-30	1	ห้องน้ำผู้ป่วย 1	✓		-	/				H	
31	SD-A-1-31	1	เคาน์เตอร์ ER	✓		-	/				H	
32	SD-A-1-32	1	ห้องเดี่ยวผู้ป่วยนอก 11	✓		-	/				H	
33	SD-A-1-33	1	ห้องเดี่ยวผู้ป่วยนอก 12	✓		-	/				H	
34	SD-A-1-34	1	ห้องเดี่ยวผู้ป่วยนอก 2	✓		-	/				H	
35	SD-A-1-35	1	ห้อง P.H.A	✓		-	/				H	
36	SD-A-1-36	1	ห้องน้ำหญิง ER	✓	/	-	/				H	
37	SD-A-1-37	1	ห้องน้ำชาย ER	✓		-					H	
38	SD-A-1-38	1	ห้องนอนพัก 6	✓		-					H	
39	SD-A-1-39	1	ทางเดินด้านหลัง	✓		-					H	
40	SD-A-1-40	1	ห้องนอนพัก 3	✓		-					H	

ช่อง Status ไม่ทำงาน H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

PS-LPP-FMM-001-004 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (EDWARDS/ESL)

LPP

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
1	SRH-SD-B-1	1	ทางเดินหน้าห้อง Lab	✓		-	/				H	
2	SRH-SD-B-2	1	Control room	✓		-	/				H	
3	SRH-SD-B-3	1	หน้าห้อง C ชั้น 1	✓		-	/				H	
4	SRH-SD-B-4	1	โซนห้อง C ชั้น 1	✓		-	/				H	
5	SRH-SD-B-5	1	หน้าห้องอาบน้ำ	✓		-	/				H	
6	SRH-SD-B-6	1	ห้องอาบน้ำ	✓		-	/				H	
7	SRH-SD-B-7	1	หน้าห้องน้ำชาย	✓		-	/				H	
8	SRH-SD-B-8	1	ห้องอาบน้ำ	✓		-	/				H	
9	SRH-SD-B-9	1	ห้องเดี่ยว	✓		-	/				H	
10	SRH-SD-B-10	1	ห้องเดี่ยวชั้นบน	✓		-	/				H	
11	SRH-SD-B-11	1	หน้าห้องน้ำ	✓		-	/				H	
12	SRH-SD-B-12	1	ห้องเดี่ยว	✓		-	/				H	
13	SRH-SD-B-13	1	ห้องนอน	✓		-	/				H	
14	SRH-SD-B-14	1	ทางเดิน	✓		-	/				H	
15	SRH-SD-B-15	1	PD	✓		-	/				H	
16	SRH-SD-B-16	1	Soft	✓		-	/				H	
17	SRH-SD-B-17	1	คลีนิก 1/9	✓		-	/				H	
18	SRH-SD-B-18	1	คลีนิก 1/10	✓		-	/				H	
19	SRH-SD-B-19	1	คลีนิก 1/11	✓		-	/				H	
20	SRH-SD-B-20	1	หน้าห้องน้ำ 2	✓		-	/				H	
21	SRH-SD-B-21	1	โซนห้องวิสัญญีใหญ่ 1/1	✓		-	/				H	
22	SRH-SD-B-22	1	โซนห้องวิสัญญีใหญ่ 1/2	✓		-	/				H	
23	SRH-SD-B-23	1	โซน WELL BABY 1/1	✓		-	/				H	
24	SRH-SD-B-24	1	โซน WELL BABY 1/2	✓		-	/				H	
25	SRH-SD-B-25	1	ห้องตรวจ 1 WELL BABY	✓		-	/				H	
26	SRH-SD-B-26	1	ห้องตรวจ 2 WELL BABY	✓		-	/				H	
27	SRH-SD-B-27	1	ห้องตรวจ 3 WELL BABY	✓		-	/				H	
28	SRH-SD-B-28	1	ห้องคลีนิกกรรม Well baby 1/1	✓		-	/				H	
29	SRH-SD-B-29	1	ห้องคลีนิกกรรม Well baby 1/2	✓		-	/				H	
30	SRH-SD-B-30	1	ห้องตรวจ 1 Sick baby	✓		-	/				H	
31	SRH-SD-B-31	1	ห้องตรวจ 2 Sick baby	✓		-	/				H	
32	SRH-SD-B-32	1	ห้องตรวจ 3 Sick baby	✓		-	/				H	
33	SRH-SD-B-33	1	ห้องตรวจ 4 Sick baby	✓		-	/				H	
34	SRH-SD-B-34	1	ห้องตรวจ 5 Sick baby	✓		-	/				H	
35	SRH-SD-B-35	1	ห้องตรวจ 6 Sick baby	✓		-	/				H	
36	SRH-SD-B-36	1	ห้องคลีนิกกรรม 1 Sick baby	✓		-	/				H	
37	SRH-SD-B-37	1	ห้องคลีนิกกรรม 2 Sick baby	✓		-	/				H	
38	SRH-SD-B-38	1	ห้องคลีนิกกรรม 3 Sick baby	✓		-	/				H	
39	SRH-SD-B-39	1	ห้อง Juny sick baby	✓		-	/				H	
40	SRH-SD-B-40	1	หน้าห้องตรวจ 1 Sick baby	✓		-	/				H	

ช่อง Status ไม่ทำงาน H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

PS-LPP-FMM-001-005 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (continuous)

LPP

โครงการ โรงพยาบาลศรีธรรม					Location/ตำแหน่ง อาคาร B/1										PM PLAN	
เครื่องมือ : F/A (Smoke 3-2-3)					ยี่ห้อ FIRWORKS/GSL			รุ่น SB3X/T11U						M	3M	Q	H	Y
No.	Description				Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark					
	CONTROL	F	LOCATION		Smoke	Heat	PD	N	AB	F								
61	SRH-SD-0-61	1	หน้าห้องคลอด 3 Sick baby		✓		-	/				H						
62	SRH-SD-0-62	1	หน้าห้องคลอด 4 Sick baby		✓		-	/				H						
63	SRH-SD-0-63	1	หน้าห้องคลอด 6 Sick baby		✓		-	/				H						
64	SRH-SD-0-64	1	หน้าห้องคลอด 1 Sick baby		✓		-	/				H						
65	SRH-SD-0-65	1	หน้าห้องคลอด 2 Sick baby		✓		-	/				H						
66	SRH-SD-0-66	1	โถงเดินทาง 1/1 Sick baby		✓		-	/				H						
67	SRH-SD-0-67	1	โถงเดินทาง 1/2 Sick baby		✓		-					H						
68	SRH-SD-0-68	1	ทางเดินออก Sick baby 1/1		✓		-					H						
69	SRH-SD-0-69	1	ทางเดินออก Sick baby 1/2		✓		-					H						
70	SRH-SD-0-70	1	ทางเดินออก Sick baby 1/3		✓		-					H						
71	SRH-SD-0-71	1	ห้องคลอด 7 Sick baby		✓		-					H						
72	SRH-SD-0-72	1	ห้องคลอด 8 Sick baby		✓		-					H						
73	SRH-SD-0-73	1	ห้องคลอด 9 Sick baby		✓		-					H						
74	SRH-SD-0-74	1	ห้องคลอด 10 Sick baby		✓		-					H						
75	SRH-SD-0-75	1	ห้องคลอด 11 Sick baby		✓		-					H						
76	SRH-SD-0-76	1	ห้องคลอด 12 Sick baby		✓		-					H						
77	SRH-SD-0-77	1	ห้องคลอด 13 Sick baby		✓		-					H						
78	SRH-SD-0-78	1	ห้องคลอด 14 Sick baby		✓		-					H						
79	SRH-SD-0-79	1	ห้องคลอด 15 Sick baby		✓		-					H						
80	SRH-SD-0-80	1	ห้องคลอด 16 Sick baby		✓		-					H						

Note Status ให้ใส่ตาม N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลครบถ้วน ก่อนปฏิบัติงาน
2) ต้องมีการป้องกันอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน
3) ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือก่อนนำมาใช้งานทุกครั้ง

การตรวจสอบ
1 ตรวจสอบ 2 ไม่ตรวจสอบ 3 ปรับ 4 ใช้งาน
5 ล้าง 6 เปลี่ยนใหม่ 7 นำออก 8 อื่นๆ

ผู้ปฏิบัติงาน	การตรวจสอบ	วันตรวจสอบ
1.		
2.		
วันที่ตรวจ / ส่งตรวจสอบ Date: 15 / 7 / 69	ผู้ตรวจสอบ / หัวหน้าผู้ตรวจสอบ Date: 15 / 7 / 69	ผู้ตรวจสอบ / หัวหน้าผู้ตรวจสอบ Date: 15 / 7 / 69

FS-LPP-PM14-001-R00 (Rev.00)

Preventive Maintenance Fire Alarm System (continuous)

LPP

โครงการ โรงพยาบาลศรีธรรม					Location/ตำแหน่ง อาคาร A										PM PLAN	
เครื่องมือ : F/A (Heat Detector)					ยี่ห้อ FIRWORKS/GSL			รุ่น SB3X/T11U						M	3M	Q	H	Y
No.	Description				Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark					
	CONTROL	F	LOCATION		Smoke	Heat	PD	N	AB	F								
1	SRH-HD-A-1	1	ห้องน้ำคนไข้ชายชั้น			✓		/				H						
2	SRH-HD-A-2	1	ห้องน้ำคนไข้ชายหญิง			✓		/				H						
3	SRH-HD-A-3	1	ห้องน้ำชาย X-ray			✓		/				H						
4	SRH-HD-A-4	1	ห้องน้ำหญิง X-ray			✓		/				H						
5	SRH-HD-A-5	1	ห้องน้ำพนักงาน X-ray			✓		/				H						
6	SRH-HD-A-6	2	ห้องน้ำบุรุษชั้น 2			✓		/				H						
7	SRH-HD-A-7	2	ห้อง Hy Dressing room (ชาย)			✓		/				H						
8	SRH-HD-A-8	3	ห้องเปลี่ยนชุดห้องผ่าตัด OR			✓						H						
9	SRH-HD-A-9	3	ห้องเปลี่ยนชุดห้องผ่าตัดหญิง OR			✓						H						
10	SRH-HD-A-10	3	ห้องน้ำชาย ICU			✓						H						
11	SRH-HD-A-11	3	ห้องน้ำหญิง ICU			✓						H						
12	SRH-HD-A-12	3	ทางเข้าห้องน้ำเด็กป่วยวิกฤต ST 2			✓						H						

Note Status ให้ใส่ตาม N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลครบถ้วน ก่อนปฏิบัติงาน
2) ต้องมีการป้องกันอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน
3) ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือก่อนนำมาใช้งานทุกครั้ง

การตรวจสอบ
1 ตรวจสอบ 2 ไม่ตรวจสอบ 3 ปรับ 4 ใช้งาน
5 ล้าง 6 เปลี่ยนใหม่ 7 นำออก 8 อื่นๆ

ผู้ปฏิบัติงาน	การตรวจสอบ	วันตรวจสอบ
1.		
2.		
วันที่ตรวจ / ส่งตรวจสอบ Date: 15 / 7 / 69	ผู้ตรวจสอบ / หัวหน้าผู้ตรวจสอบ Date: 15 / 7 / 69	ผู้ตรวจสอบ / หัวหน้าผู้ตรวจสอบ Date: 15 / 7 / 69

FS-LPP-PM14-001-R00 (Rev.00)

Preventive Maintenance Fire Alarm System [illegible]

LPP

[illegible]

[illegible]	Location/[illegible]		PM PLAN
เครื่องหมาย : FA Manual Pull Down Station	[illegible] EOVAMOS/ESL	รุ่น 5855/7110 [illegible]	M 2M Q 6 Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
1	MD-A-1-01	1	[illegible] EV			✓	✓				M	
2	MD-A-1-02	1	[illegible] ST 4 ชั้น 1			✓	✓				M	
3	MD-A-2-01	2	หน้าบันได ST 4 ชั้น 2			✓	✓				M	
4	MD-A-2-02	2	[illegible] 2			✓	✓				M	
5	MD-A-2-03	2	[illegible]			✓	✓				M	
6	MD-A-2-04	2	[illegible] 2			✓	✓				M	
7	MD-A-3-01	3	หน้าบันได ST 3 ชั้น 3			✓	✓				M	
8	MD-A-3-02	3	หน้าห้อง Dirty wash CSSD			✓	✓				M	
9	MD-A-3-03	3	หน้าทางเดิน bag ST 1			✓	✓				M	
10	MD-A-3-04	3	ทางเข้า OT			✓	✓				M	
11	MD-A-3-05	3	ทางเข้า NS			✓	✓				M	
12	MD-A-3-06	3	ทางเข้า ICU			✓	✓				M	
13	MD-A-3-07	3	หน้าบันได ST 1			✓	✓				M	
14	MD-A-4-01	4	หน้าบันได ST 3			✓	✓				M	
15	MD-B-1-01	1	หน้าบันได ST 3 ชั้น 1			✓	✓				M	
16	MD-B-1-02	1	ทางเข้าแผนก Sick Baby			✓	✓				M	
17	MD-B-1-03	1	โถงลิฟต์ Sick Baby			✓	✓				M	
18	MD-B-2-01	2	หน้าลิฟต์ A,B ชั้น 2			✓	✓				M	
19	MD-B-2-02	2	Well Baby ชั้น 2			✓	✓				M	
20	MD-B-2-03	2	โถงทางเดิน-เคาน์เตอร์ Well Baby			✓	✓				M	
21	MD-B-3-01	3	หน้าห้อง 301			✓	✓				M	
22	MD-B-3-02	3	หน้าห้อง Dirty			✓	✓				M	
23	MD-B-3-03	3	หน้าบันได ST 2 ชั้น 3			✓	✓				M	
24	MD-B-4-01	4	หน้าห้อง 401			✓	✓				M	
25	MD-B-4-02	4	หน้าบันได ST 2 ชั้น 4			✓	✓				M	
26	MD-B-4-03	4	หน้าห้อง Dirty			✓	✓				M	
27	MD-B-4-04	4	หน้าบันได ST 1 ชั้น 4			✓	✓				M	

หมายเหตุ Status : N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ใช้งานได้ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ข้อพิจารณาเพิ่มเติม _____

Safety note : 1) [illegible]
2) [illegible]
3) [illegible]

การดำเนินการ
1.แจ้งซ่อม 2.นัดหมายซ่อม 3.ดูแล 4.ซ่อมเอง
5.เปลี่ยน 6.ปรับตั้งใหม่ 7.ทำความสะอาด 8.ปรับใช้

ผู้ดูแลรับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	รับทราบผล
_____	_____	_____
Tang / [illegible]	ผู้ตรวจสอบ / [illegible]	ผู้ตรวจสอบ / [illegible]
Date : 10, 7, 2568	Date : 10, 7, 2568	Date : 10, 7, 68

FS-LPP-PMM-006-F04 Rev.00

A.A. 32-40

Preventive Maintenance Fire Alarm System (Addressable)

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	H	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
1	SD-A-1-01	1	ห้อง ADMISSION	✓		-					H	
2	SD-A-1-02	1	ห้องตรวจ 1 OPD	✓		-					H	
3	SD-A-1-03	1	ห้องตรวจ 2 OPD	✓		-					H	
4	SD-A-1-04	1	ห้องตรวจ 3 OPD	✓		-					H	
5	SD-A-1-05	1	ห้องตรวจ 4 OPD	✓		-					H	
6	SD-A-1-06	1	ห้องตรวจ 5 OPD	✓		-					H	
7	SD-A-1-07	1	ห้องทำแผล 1/3 OPD	✓		-					H	
8	SD-A-1-08	1	ห้องทำแผล 1/2 OPD	✓		-					H	
9	SD-A-1-09	1	ห้องทำแผล 2/3 OPD	✓		-					H	
10	SD-A-1-10	1	ห้องทำแผล 2/2 OPD	✓		-					H	
11	SD-A-1-11	1	ห้องทำ Treatment	✓		-					H	
12	SD-A-1-12	1	ห้อง W/S ทำหตถการเล็กใกล้	✓		-					H	
13	SD-A-1-13	1	ห้องทำแผล 3 OPD	✓		-					H	
14	SD-A-1-14	1	ห้องฉุกเฉิน	✓		-					H	
15	SD-A-1-15	1	ห้องตรวจกลางคืน	✓		-					H	
16	SD-A-1-16	1	ห้องพักแพทย์	✓		-					H	
17	SD-A-1-17	1	ห้องพักพยาบาล/ห้องกลางคืน OPD	✓		-					H	
18	SD-A-1-18	1	ห้องพักแพทย์	✓		-					H	
19	SD-A-1-19	1	ทางเดิน	✓		-					H	
20	SD-A-1-20	1	ห้องพยาบาล ER1	✓		-					H	
21	SD-A-1-21	1	ห้องทางเดิน	✓		-					H	
22	SD-A-1-22	1	ห้องฉุกเฉิน ผู้ป่วย ER	✓		-					H	
23	SD-A-1-23	1	ทางเดินหน้าห้องฉุกเฉิน	✓		-					H	
24	SD-A-1-24	1	ห้องเก็บของ	✓		-					H	
25	SD-A-1-25	1	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ ER 1/1	✓		-					H	
26	SD-A-1-26	1	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ ER 1/2	✓		-					H	
27	SD-A-1-27	1	ห้องเตรียมเลือด	✓		-					H	
28	SD-A-1-28	1	ห้อง Wash	✓		-					H	
29	SD-A-1-29	1	ห้องล้างมือ	✓		-					H	
30	SD-A-1-30	1	ห้องเตียงผู้ป่วย 5	✓		-					H	
31	SD-A-1-31	1	บริเวณ ER	✓		-					H	
32	SD-A-1-32	1	ห้องเตียงผู้ป่วยบริเวณ 1/1	✓		-					H	
33	SD-A-1-33	1	ห้องเตียงผู้ป่วยบริเวณ 1/2	✓		-					H	
34	SD-A-1-34	1	ห้องเตียงผู้ป่วยบริเวณ 2	✓		-					H	
35	SD-A-1-35	1	ห้อง P-11A	✓		-					H	
36	SD-A-1-36	1	ห้องผู้ป่วยหนัก ER	✓		-					H	
37	SD-A-1-37	1	ห้องน้ำชาย ER	✓		-	✓				H	
38	SD-A-1-38	1	ห้องน้ำหญิง ER	✓		-	✓				H	
39	SD-A-1-39	1	ทางเดินด้านหลัง ER	✓		-	✓				H	
40	SD-A-1-40	1	ห้องตรวจ 3	✓		-	✓				H	

ช่อง Status ไม่ปรากฏ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามนำไปใช้งานและติดตั้งที่ห้องน้ำ ห้องที่มีความชื้นสูง ที่มีน้ำขัง
2) ห้ามนำไปใช้งานที่มีสารเคมีและก๊าซกัดกร่อน ที่มีฝุ่นละอองมาก
3) ห้ามนำไปใช้งานบนพื้นที่ที่มีความร้อนสูงกว่าที่กำหนด

จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้งาน
1.เครื่องกันไฟ 2.โคมไฟฉุกเฉิน 3.ถุงมือ 4.ไขควง
5.ถ่านไฟ 6.เครื่องวัดไฟฟ้า 7.ปากกา 8.ปืนไฟ

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. วุฒิพงศ์		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสถานที่	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสถานที่
Date : 4 / 4 / 18	Date : 4 / 8 / 18	Date : 4 / 8 / 18

FS-LPP-MA-001-R04 Rev.00

A.A. 41-72

Preventive Maintenance Fire Alarm System (Addressable)

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	H	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
41	SD-A-1-41	1	ทางเดินหน้าห้องตรวจ IR	✓		-	✓				H	
42	SD-A-1-42	1	ห้องตรวจ IR	✓		-	✓				H	
43	SD-A-1-43	1	ห้องอุบัติเหตุ 1	✓		-	✓				H	
44	SD-A-1-44	1	ห้องอุบัติเหตุ 2	✓		-	✓				H	
45	SD-A-1-45	1	ห้องเก็บของ OR	✓		-	✓				H	
46	SD-A-1-46	1	ห้องเก็บของหน้าห้อง OR	✓		-	✓				H	
47	SD-A-1-47	1	ห้องน้ำหญิง X-ray	✓		-	✓				H	
48	SD-A-1-48	1	ห้องน้ำชาย X-ray	✓		-	✓				H	
49	SD-A-1-49	1	ห้องน้ำหญิง X-ray	✓		-	✓				H	
50	SD-A-1-50	1	ห้องน้ำชาย X-ray	✓		-	✓				H	
51	SD-A-1-51	1	ห้องเตรียมสีสาร X-ray	✓		-	✓				H	
52	SD-A-1-52	1	ห้อง X-ray	✓		-	✓				H	
53	SD-A-1-53	1	ห้องน้ำพนักงาน X-ray	✓		-	✓				H	
54	SD-A-1-54	1	ห้องเก็บเครื่องมือ	✓		-	✓				H	
55	SD-A-1-55	1	ห้อง Treatment check up	✓		-	✓				H	
56	SD-A-1-56	1	ห้องตรวจ 1 (check up)	✓		-	✓				H	
57	SD-A-1-57	1	ห้องตรวจ 2 check up	✓		-	✓				H	
58	SD-A-1-58	1	ห้องเก็บเครื่องมือ, วัสดุการแพทย์ check up	✓		-	✓				H	
59	SD-A-1-59	1	ห้องเตรียมเวชภัณฑ์ check up	✓		-	✓				H	
60	SD-A-1-60	1	ห้องทางเดินด้านหลัง check up	✓		-	✓				H	
61	SD-A-1-61	1	ทางเดิน check up	✓		-	✓				H	
62	SD-A-1-62	1	โรงอาหารcheck up 1/1	✓		-	✓				H	
63	SD-A-1-63	1	โรงอาหารcheck up 1/2	✓		-	✓				H	
64	SD-A-1-64	1	โรงอาหารcheck up 1/3	✓		-	✓				H	
65	SD-A-1-65	1	ห้อง CT room	✓		-	✓				H	
66	SD-A-1-66	1	โรงเก็บฟิล์มเอ็กซ์เรย์ X-ray	✓		-	✓				H	
67	SD-A-1-67	1	ห้องเก็บฟิล์มเอ็กซ์เรย์ X-ray 1	✓		-	✓				H	
68	SD-A-1-68	1	ห้องเก็บฟิล์มเอ็กซ์เรย์ X-ray 2	✓		-	✓				H	
69	SD-A-1-69	1	ห้องเก็บฟิล์มเอ็กซ์เรย์ X-ray 3	✓		-	✓				H	
70	SD-A-1-70	1	ประตูทางเข้าหลังห้องเก็บฟิล์มเอ็กซ์เรย์	✓		-	✓				H	
71	SD-A-1-71	1	ห้องทำแผลทางกายภาพ	✓		-	✓				H	
72	SD-A-1-72	1	[illegible]	✓		-	✓				H	
73	SD-A-1-73	1	ห้องเก็บของทางกายภาพ	✓		-					H	
74	SD-A-1-74	1	ห้องน้ำห้องเปียกทางกายภาพ	✓		-					H	
75	SD-A-1-75	1	ห้องน้ำห้องเปียกทางกายภาพ	✓		-					H	
76	SD-A-1-76	1	ห้องเก็บของทางกายภาพ	✓		-					H	
77	SD-A-1-77	1	ห้องอาบน้ำชาย	✓		-					H	
78	SD-A-1-78	1	ห้องอาบน้ำหญิง	✓		-					H	
79	SD-A-1-79	1	ห้องน้ำห้อง LAB	✓		-					H	
80	SD-A-1-80	1	ห้องเก็บของ X-ray	✓		-					H	

ช่อง Status ไม่ปรากฏ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามนำไปใช้งานและติดตั้งที่ห้องน้ำ ห้องที่มีความชื้นสูง ที่มีน้ำขัง
2) ห้ามนำไปใช้งานที่มีสารเคมีและก๊าซกัดกร่อน ที่มีฝุ่นละอองมาก
3) ห้ามนำไปใช้งานบนพื้นที่ที่มีความร้อนสูงกว่าที่กำหนด

จำนวนอุปกรณ์ที่ใช้งาน
1.เครื่องกันไฟ 2.โคมไฟฉุกเฉิน 3.ถุงมือ 4.ไขควง
5.ถ่านไฟ 6.เครื่องวัดไฟฟ้า 7.ปากกา 8.ปืนไฟ

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. วุฒิพงศ์		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสถานที่	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสถานที่
Date : 4 / 4 / 19	Date : 4 / 8 / 19	Date : 4 / 8 / 19

FS-LPP-MA-001-R04 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (PM/FIRE/AUT)

แบบฟอร์มการตรวจบำรุงรักษาป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลศรีธรรม	Location/ตำแหน่ง อาคาร B/1		PM PLAN
เครื่องที่ : N/A (Smoke 2-2-3)	ชื่อรุ่น COMMANDER/GSL รุ่น 5853/7101	ชื่อที่ตรวจสอบ	M / BM / Q / H / Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
41	SRH-SD-B-41	1	หน้าห้องคลอด 3 Sick baby	✓		-					H	
42	SRH-SD-B-42	1	หน้าห้องคลอด 4 Sick baby	✓		-					H	
43	SRH-SD-B-43	1	หน้าห้องคลอด 6 Sick baby	✓		-					H	
44	SRH-SD-B-44	1	หน้าห้องเด็กป่วยคลอด 1 Sick baby	✓		-					H	
45	SRH-SD-B-45	1	หน้าห้องเด็กป่วยคลอด 2 Sick baby	✓		-					H	
46	SRH-SD-B-46	1	โถงเด็กคลอด 1/1 Sick baby	✓		-					H	
47	SRH-SD-B-47	1	โถงเด็กคลอด 1/2 Sick baby	✓		-					H	
48	SRH-SD-B-48	1	ทางเดินคลอด Sick baby 1/1	✓		-					H	
49	SRH-SD-B-49	1	ทางเดินคลอด Sick baby 1/2	✓		-					H	
50	SRH-SD-B-50	1	ทางเดินคลอด Sick baby 1/3	✓		-					H	
51	SRH-SD-B-51	1	ห้องคลอด 7 Sick baby	✓		-					H	
52	SRH-SD-B-52	1	ห้องคลอด 8 Sick baby	✓		-					H	
53	SRH-SD-B-53	1	ห้องคลอด 9 Sick baby	✓		-					H	
54	SRH-SD-B-54	1	ห้องคลอด 10 Sick baby	✓		-					H	
55	SRH-SD-B-55	1	ห้อง OBSERVE Sick baby PHASE 2	✓		-					H	
56	SRH-SD-B-56	1	ห้อง เฝ้าไข้ Sick baby PHASE 2	✓		-					H	
57	SRH-SD-B-57	1	โถงเด็กคลอด 1/3 Sick baby PHASE 2	✓		-					H	
58	SRH-SD-B-58	1	โถงเด็กคลอด 1/4 Sick baby PHASE 2	✓		-					H	
59	SRH-SD-B-59	1	ทางเดินคลอด Sick baby 1/4 PHASE 2	✓		-					H	
60	SRH-SD-B-60	1	ทางเดินคลอด Sick baby 1/5 PHASE 2	✓		-					H	
61	SRH-SD-B-61	1	ทางเดินคลอด Sick baby 1/6 PHASE 2	✓		-					H	
62	SRH-SD-B-62	1	โถงเด็กคลอดน้ำ เตาอบอุ่นทารก N.B. 1/1	✓		-	✓				H	
63	SRH-SD-B-63	1	โถงเด็กคลอดน้ำ เตาอบอุ่นทารก N.B. 1/2	✓		-	✓				H	
64	SRH-SD-B-64	1	ห้อง Executive office	✓		-	✓				H	
65	SRH-SD-B-65	1	ห้องผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	✓		-	✓				H	
66	SRH-SD-B-66	1	ห้องประชุม L ชั้น 2 1/1	✓		-	✓				H	
67	SRH-SD-B-67	1	ห้องประชุม L ชั้น 2 1/2	✓		-	✓				H	
68	SRH-SD-B-68	1	ห้องประชุม L ชั้น 2 1/3	✓		-	✓				H	
69	SRH-SD-B-69	1	ห้องประชุม L ชั้น 2 1/5	✓		-	✓				H	
70	SRH-SD-B-70	1	ห้อง MR	✓		-	✓				H	
71	SRH-SD-B-71	1	ทางเดินหน้าห้อง MR	✓		-	✓				H	
72	SRH-SD-B-72	1	ห้องประชุม 2 ชั้น 2 1/1	✓		-	✓				H	
73	SRH-SD-B-73	1	ห้องประชุม 2 ชั้น 2 1/2	✓		-	✓				H	
74	SRH-SD-B-74	1	ห้องแม่บ้าน ชายหญิง	✓		-	✓				H	
75	SRH-SD-B-75	1	ห้องผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุน	✓		-	✓				H	
76	SRH-SD-B-76	1	ห้องศึกษา	✓		-	✓				H	
77	SRH-SD-B-77	1	ห้องเก็บน้ำดื่มทางการแพทย์	✓		-	✓				H	
78	SRH-SD-B-78	1	หน้าห้องน้ำดื่มทางการแพทย์	✓		-	✓				H	
79	SRH-SD-B-79	1	ห้องแม่บ้านทางการแพทย์	✓		-	✓				H	
80	SRH-SD-B-80	1	หน้าห้องแม่บ้านทางการแพทย์	✓		-	✓				H	

ช่อง Status ให้ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. วุฒิการ		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการอาคาร / หน่วยจัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / หน่วยจัดการอาคาร
Date : 6 / 8 / 68	Date : 6 / 8 / 68	Date : 6 / 8 / 68

FS-LPP-FMM-QC-1425R Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (PM/FIRE/AUT)

แบบฟอร์มการตรวจบำรุงรักษาป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลศรีธรรม	Location/ตำแหน่ง อาคาร B/1		PM PLAN
เครื่องที่ : N/A (Smoke 2-2-3)	ชื่อรุ่น COMMANDER/GSL รุ่น 5853/7101	ชื่อที่ตรวจสอบ	M / BM / Q / H / Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
81	SRH-SD-B-81	2	ห้อง Doctor Lounge	✓		-	✓				H	
82	SRH-SD-B-82	2	หน้าห้อง Doctor Lounge	✓		-	✓				H	
83	SRH-SD-B-83	2	ห้องผ่าตัดใหญ่ 1/1	✓		-	✓				H	
84	SRH-SD-B-84	2	ห้องผ่าตัดใหญ่ 1/2	✓		-	✓				H	
85	SRH-SD-B-85	2	หน้าห้องผ่าตัดใหญ่	✓		-	✓				H	
86	SRH-SD-B-86	2	ห้างเก็บผ้าผ่าตัดใหญ่	✓		-	✓				H	
87	SRH-SD-B-87	2	หน้าห้องผ่าตัดเล็ก/ทารกคลอดก่อนกำหนด	✓		-	✓				H	
88	SRH-SD-B-88	2	ห้องผ่าตัดเล็ก/ทารกคลอดก่อนกำหนด 1	✓		-	✓				H	
89	SRH-SD-B-89	2	ห้องผ่าตัดเล็ก/ทารกคลอดก่อนกำหนด 2	✓		-	✓				H	
90	SRH-SD-B-90	2	ห้องคลอดการ 1/1	✓		-	✓				H	
91	SRH-SD-B-91	2	ห้องคลอดการ 1/2	✓		-	✓				H	
92	SRH-SD-B-92	2	ห้องคลอดการ 1/3	✓		-	✓				H	
93	SRH-SD-B-93	2	ห้องคลอดการ 1/4	✓		-	✓				H	
94	SRH-SD-B-94	2	ห้องการ ward 1	✓		-	✓				H	
95	SRH-SD-B-95	2	ห้องการ ward 2	✓		-	✓				H	
96	SRH-SD-B-96	2	ห้องการ ward 3	✓		-	✓				H	
97	SRH-SD-B-97	2	ห้องการ ward 4	✓		-	✓				H	
98	SRH-SD-B-98	2	ห้องการ ward 5	✓		-	✓				H	
99	SRH-SD-B-99	2	ห้องการ ward 6	✓		-	✓				H	
100	SRH-SD-B-100	2	ห้องการ ward 7	✓		-	✓				H	
101	SRH-SD-B-101	2	ห้องการ ward 8	✓		-	✓				H	
102	SRH-SD-B-102	2	ห้องการ ward 9	✓		-	✓				H	
103	SRH-SD-B-103	2	ห้องการ ward 10	✓		-	✓				H	
104	SRH-SD-B-104	2	ห้องการ ward 11	✓		-	✓				H	
105	SRH-SD-B-105	2	ห้องการ ward 12	✓		-	✓				H	
106	SRH-SD-B-106	2	ห้องการ ward 13	✓		-	✓				H	
107	SRH-SD-B-107	2	ห้องการ ward 14	✓		-	✓				H	
108	SRH-SD-B-108	2	ห้องการ ward 15	✓		-	✓				H	
109	SRH-SD-B-109	2	ห้องการ ward 16	✓		-	✓				H	
110	SRH-SD-B-110	2	ห้องนอนเจ้าหน้าที่	✓		-	✓				H	
111	SRH-SD-B-111	2	โถงทางเดิน ward baby 1/1	✓		-	✓				H	
112	SRH-SD-B-112	2	โถงทางเดิน ward baby 1/2	✓		-	✓				H	
113	SRH-SD-B-113	2	โถงทางเดิน ward baby 1/3	✓		-	✓				H	
114	SRH-SD-B-114	2	โถงทางเดิน ward baby 1/4	✓		-	✓				H	
115	SRH-SD-B-115	2	โถงทางเดิน ward baby 1/5	✓		-	✓				H	
116	SRH-SD-B-116	2	โถงทางเดิน ward baby 1/6	✓		-	✓				H	
117	SRH-SD-B-117	2	โถงทางเดิน ward baby 1/7	✓		-	✓				H	
118	SRH-SD-B-118	2	โถงทางเดิน ward baby 1/8	✓		-	✓				H	
119	SRH-SD-B-119	3	หน้าห้องน้ำ	✓		-	✓				H	
120	SRH-SD-B-120	3	ห้องเก็บ	✓		-	✓				H	

ช่อง Status ให้ระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการอาคาร / หน่วยจัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / หน่วยจัดการอาคาร
Date : 6 / 8 / 68	Date : 6 / 8 / 68	Date : 6 / 8 / 68

FS-LPP-FMM-QC-1425R Rev.00

หน้า 11 – 12

Preventive Maintenance Fire Alarm System (SRH-SDB-U1)

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	Alt	F	Maintenance By	Plan
121	SRH-SDB-121	3	ใบเสร็จ C ชั้น 3	✓		–	/				H
122	SRH-SDB-122	3	หน้าลิฟต์ C	✓		–	/				H
123	SRH-SDB-123	3	ห้องน้ำชายชั้น C300	✓		–	/				H
124	SRH-SDB-124	3	ห้อง 301	✓		–					H
125	SRH-SDB-125	3	ห้อง 302	✓		–					H
126	SRH-SDB-126	3	ห้อง 303	✓		–					H
127	SRH-SDB-127	3	ห้อง 304	✓		–					H
128	SRH-SDB-128	3	ห้อง 305	✓		–					H
129	SRH-SDB-129	3	ห้อง 306	✓		–					H
130	SRH-SDB-130	3	ห้อง 307	✓		–					H
131	SRH-SDB-131	3	ห้อง 308	✓		–					H
132	SRH-SDB-132	3	ห้อง 309	✓		–					H
133	SRH-SDB-133	3	ห้อง 310	✓		–					H
134	SRH-SDB-134	3	ห้อง 311	✓		–					H
135	SRH-SDB-135	3	ห้อง 312	✓		–					H
136	SRH-SDB-136	3	ห้อง 314	✓		–					H
137	SRH-SDB-137	3	ห้อง 315	✓		–					H
138	SRH-SDB-138	3	ทางเดินหน้าห้อง 302	✓		–					H
139	SRH-SDB-139	3	ทางเดินหน้าห้อง 310	✓		–					H
140	SRH-SDB-140	3	ทางเดินหน้าห้อง 307	✓		–					H
141	SRH-SDB-141	3	ทางเดินหน้าห้อง 305	✓		–					H
142	SRH-SDB-142	3	ทางเดินหน้าห้อง 302	✓		–					H
143	SRH-SDB-143	3	ห้องเก็บของพื้นที่ W.3	✓		–					H
144	SRH-SDB-144	3	ห้องเก็บของ W.3	✓		–					H
145	SRH-SDB-145	3	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ 1/1	✓		–					H
146	SRH-SDB-146	3	ทางเดินหน้าบันไดหนีไฟ 1/2	✓		–					H
147	SRH-SDB-147	3	ห้อง COLLAPHON	✓		–					H
148	SRH-SDB-148	3	ห้อง Clean room	✓		–					H
149	SRH-SDB-149	3	ห้องเก็บของ W.3	✓		–					H
150	SRH-SDB-150	3	ห้องเก็บของ (ชั้นล่าง)	✓		–					H
151	SRH-SDB-151	3	Dirty room	✓		–					H
152	SRH-SDB-152	3	โถงชั้นล่าง	✓		–					H
153	SRH-SDB-153	4	ใบเสร็จที่ทางขึ้นชั้น C ชั้น 4	✓		–					H
154	SRH-SDB-154	4	ทางเดินหน้าลิฟต์ C	✓		–					H
155	SRH-SDB-155	4	หน้าลิฟต์ B ชั้น 4	✓		–					H
156	SRH-SDB-156	4	หน้าห้อง 401	✓		–					H
157	SRH-SDB-157	4	ห้องน้ำ	✓		–					H
158	SRH-SDB-158	4	ห้องน้ำ	✓		–					H
159	SRH-SDB-159	4	ห้องน้ำ	✓		–					H
160	SRH-SDB-160	4	ห้องน้ำ	✓		–					H

ช่อง Status ให้เขียน: N = Normal/ปกติ, Alt = Alarm/ผิดปกติ, F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
2) ต้องมีใบอนุญาตทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
3) ต้องมีใบอนุญาตทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

การสรุปงาน: 1.งานการเดิน 2.งานการเดิน 3.งานเดิน 4.งานการ 5.งานการ 6.งานการ 7.งานการ 8.งานการ

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับงานโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ผู้จัดการแผนก / หรือผู้จัดการแผนก	ผู้จัดการแผนก / หรือผู้จัดการแผนก
วันที่ / Date : 7 / 4 / 66	Date : 7 / 4 / 66	Date : 7 / 4 / 66

FS-LPP-FAMA-001-03A Rev.00

หน้า 9 – 10

Preventive Maintenance Fire Alarm System (SRH-SDB-U1)

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	Alt	F	Maintenance By	Plan
1	SRH-HDA-1	1	ห้องใบเสร็จทางขึ้น		✓						H
2	SRH-HDA-2	1	ห้องน้ำหญิงชั้นหญิง		✓						H
3	SRH-HDA-3	1	ห้องน้ำชาย X-ray		✓						H
4	SRH-HDA-4	1	ห้องน้ำหญิง X-ray		✓	–					H
5	SRH-HDA-5	1	ห้องน้ำคนพิการ X-ray		✓						H
6	SRH-HDA-6	2	ห้องน้ำชายชั้น 2		✓						H
7	SRH-HDA-7	3	ห้อง Ly Oscillator room ชายชั้น		✓						H
8	SRH-HDA-8	3	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าชาย OR		✓						H
9	SRH-HDA-9	3	ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าหญิง OR		✓		/				H
10	SRH-HDA-10	3	ห้องน้ำชาย ICU		✓		/				H
11	SRH-HDA-11	3	ห้องน้ำหญิง ICU		✓		/				H
12	SRH-HDA-12	3	ทางเข้าห้องน้ำหลังบันได ST 3		✓		/				H

ช่อง Status ให้เขียน: N = Normal/ปกติ, Alt = Alarm/ผิดปกติ, F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
2) ต้องมีใบอนุญาตทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง
3) ต้องมีใบอนุญาตทำงานทุกครั้ง ก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง

การสรุปงาน: 1.งานการเดิน 2.งานการเดิน 3.งานเดิน 4.งานการ 5.งานการ 6.งานการ 7.งานการ 8.งานการ

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับงานโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ผู้จัดการแผนก / หรือผู้จัดการแผนก	ผู้จัดการแผนก / หรือผู้จัดการแผนก
วันที่ / Date : 16 / 4 / 66	Date : 16 / 4 / 66	Date : 16 / 4 / 66

Preventive Maintenance Fire Alarm System

LPP

												PM PLAN
												M / 3M / Q / 6M / Y
No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Place	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
28	MD-B-5-01	5	หน้าห้อง 501			✓	/				H	
29	MD-B-5-02	5	หน้าบันได ST 2 ชั้น 5			✓	/				H	
30	MD-B-5-03	5	หน้าห้อง Dirty			✓	/				H	
31	MD-B-5-04	5	หน้าบันได ST 1 ชั้น 5			✓	/				H	
32	MD-B-6-01	6	หน้าห้อง 601			✓	/				H	
33	MD-B-6-02	6	หน้าบันได ST 2 ชั้น 6			✓	/				H	
34	MD-B-6-03	6	หน้าห้อง Dirty			✓	/				H	
35	MD-B-6-04	6	หน้าบันได ST 1 ชั้น 6			✓	/				H	
36	MD-B-7-01	7	หน้าห้อง 701			✓	/				H	
37	MD-B-7-02	7	หน้าบันได ST 2 ชั้น 7			✓	/				H	
38	MD-B-7-03	7	หน้าห้อง Dirty			✓	/				H	
39	MD-B-7-04	7	หน้าบันได ST 1 ชั้น 7			✓	/				H	
40	MD-B-8-01	8	หน้าห้อง 801			✓	/				H	
41	MD-B-8-02	8	หน้าบันได ST 2 ชั้น 8			✓	/				H	
42	MD-B-8-03	8	หน้าห้อง Dirty ชั้น 8			✓	/				H	
43	MD-B-8-04	8	หน้าบันได ST 1 ชั้น 8			✓	/				H	
44	MD-B-9-01	9	หน้าห้อง 901			✓	/				H	
45	MD-B-9-02	9	หน้าบันได ST 2 ชั้น 9			✓	/				H	
46	MD-B-9-03	9	หน้าห้อง Dirty ชั้น 9			✓	/				H	
47	MD-B-9-04	9	หน้าบันได ST 1 ชั้น 9			✓	/				H	
48	MD-B-10-01	10	หน้าห้อง 1001			✓	/				H	
49	MD-B-10-02	10	หน้าบันได ST 2 ชั้น 10			✓	/				H	
50	MD-B-10-03	10	หน้าห้อง Dirty ชั้น 10			✓	/				H	
51	MD-B-10-04	10	หน้าบันได ST 1 ชั้น 10			✓	/				H	
52	MD-B-R01	R	หน้าบันได ST 1 ชั้น R2			✓	/				H	
53	MD-B-R02	R	หน้าบันได ST 2 ชั้น R2			✓	/				H	
54	MD-C-1-01	1	หน้าห้อง CANTEEN			✓	/				H	

หมายเหตุ Status ใช้งานปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Full / ใช้งานเต็มที่/ขัดข้อง

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่ตรวจพบ

SAFETY NOTE : 1) ห้ามปิดกั้นทางเข้าออกหรือทางหนีไฟ ในขณะที่มีผู้ปฏิบัติงาน
2) ต้องแจ้งให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ทราบล่วงหน้าก่อนปฏิบัติงาน
3) ต้องแจ้งให้ทางผู้ดูแลการก่อสร้าง หรือการก่อสร้างทราบทุกครั้ง

การดำเนินการ
1.ตรวจสอบ 2.ปิดกระดิ่ง 3.ดูเวลา 4.ปิดพัด
5.ทำความ 6.ปิดสปีนเนอร์ 7.ปลั๊กไฟ 8.ปิดไฟ

ผู้ปฏิบัติการตรวจ	ผู้ตรวจสอบ/ผู้ดูแลการก่อสร้าง	ผู้ตรวจสอบ
1.	ผู้ตรวจสอบ / ผู้ดูแลการก่อสร้าง	ผู้ตรวจสอบ / ผู้ดูแลการก่อสร้าง
2.	Date : 17/8/2016	Date : 18/8/16
วิศวกร / ช่างเทคนิค		
Date : 17/8/2016		

FS-LPP-FM-M-001-CM Rev.00

D.9 78-90

Preventive Maintenance Fire Alarm System (เดือนกรกฎาคม)

LPP

บทบาทหน้าที่ตามระบบการซ่อมบำรุงป้องกันเครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โรงพยาบาล โรงพยาบาลเจริญกรุง | Location/ชั้นที่ อาคาร A. | PM PLAN

เครื่องหมาย : F/A (Smoke 3-2-3) | ยี่ห้อ EDWARDS/GSL รุ่น 5855/7110 | ที่ตั้งห้องควบคุม | M 2M Q H Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance by :	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	FD	N	AB	F			
01	SD-A-1-01	1	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด OR	✓		-					M	
02	SD-A-1-02	1	ห้องผ่าตัด OR	✓		-					M	
03	SD-A-1-03	1	ห้องพักแรก 1	✓		-					M	
04	SD-A-1-04	1	ห้องพักแรก 2	✓		-					M	
05	SD-A-1-05	1	ห้องเก็บของ OR	✓		-					M	
06	SD-A-1-06	1	ห้องเก็บของน้ำยาล้าง OR	✓		-					M	
07	SD-A-1-07	1	ห้องทำหมู่ X-ray	✓		-					M	
08	SD-A-1-08	1	ห้องทำกาย X-ray	✓		-					M	
09	SD-A-1-09	1	ห้องทำกรุ๊ป X-ray	✓		-					M	
10	SD-A-1-10	1	ห้องทำกาย X-ray	✓		-					M	
11	SD-A-1-11	1	ห้องทดสอบ X-ray	✓		-					M	
12	SD-A-1-12	1	ห้อง X-ray	✓		-					M	
13	SD-A-1-13	1	ห้องน้ำคนไข้ทาง X-ray	✓		-					M	
14	SD-A-1-14	1	ห้องน้ำเจ้าหน้าที่	✓		-					M	
15	SD-A-1-15	1	ห้อง Treatment check up	✓		-					M	
16	SD-A-1-16	1	ห้องทาง 1 check up	✓		-					M	
17	SD-A-1-17	1	ห้องทาง 2 check up	✓		-					M	
18	SD-A-1-18	1	ห้องรับรายงานวัดความดัน check up	✓		-					M	
19	SD-A-1-19	1	ห้องเก็บของใช้ทาง check up	✓		-					M	
20	SD-A-1-20	1	ห้องทางเดินด้านหน้า check up	✓		-					M	
21	SD-A-1-21	1	ทางเดินหน้าห้อง up	✓		-					M	
22	SD-A-1-22	1	โถงลิฟท์ check up 1/1	✓		-					M	
23	SD-A-1-23	1	โถงลิฟท์ check up 1/2	✓		-					M	
24	SD-A-1-24	1	โถงลิฟท์ check up 1/3	✓		-					M	
25	SD-A-1-25	1	ห้อง CT scan	✓		-					M	
26	SD-A-1-26	1	โถงเดินทางเข้าหน้าที่ X-ray	✓		-					M	
27	SD-A-1-27	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ X-ray 1	✓		-					M	
28	SD-A-1-28	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ X-ray 2	✓		-					M	
29	SD-A-1-29	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ X-ray 3	✓		-					M	
30	SD-A-1-30	1	ประตูทางเข้าหน้าห้องทำงานเจ้าหน้าที่	✓		-					M	
31	SD-A-1-31	1	ห้อง [illegible]	✓		-					M	
32	SD-A-1-32	1	[illegible]	✓		-					M	
33	SD-A-1-33	1	ห้องทำงานที่ 1	✓		-	✓				M	
34	SD-A-1-34	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ทางที่ 1	✓		-	✓				M	
35	SD-A-1-35	1	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ทางที่ 2	✓		-	✓				M	
36	SD-A-1-36	1	ห้องเก็บของทางที่ 2	✓		-	✓				M	
37	SD-A-1-37	1	ห้องทำงานที่ 2	✓		-	✓				M	
38	SD-A-1-38	1	ห้องทางเดิน	✓		-	✓				M	
39	SD-A-1-39	1	ห้องน้ำห้อง LAB	✓		-	✓				M	
40	SD-A-1-40	1	ห้องโถงทาง X-ray	✓		-	✓				M	

ช่อง Status ให้ใส่ตามจริง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

ผลการดำเนินการ : 1) ซ่อมบำรุงป้องกันเครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ตามแผนที่กำหนดไว้ 2) ซ่อมแก้ไขเครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่ชำรุดให้ใช้งานได้ 3) ซ่อมแก้ไขสายสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ให้ใช้งานได้

ความถี่ในการซ่อมบำรุง : 1.ประจำวัน 2.ทุกสามวัน 3.ทุกเดือน 4.ทุกสาม 5.ทุกหก 6.ทุกปี 7.ทุกสาม 8.ทุกปี

ผู้ซ่อมบำรุงโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ผู้จัดการฝ่าย / หัวหน้าฝ่าย	ผู้จัดการฝ่าย / หัวหน้าฝ่าย
วิศวะ / ช่างเทคนิค	Date : 15 / 9 / 68	Date : 16 / 9 / 68
Date : 15 / 9 / 68		

FS-LPP-FMA-001-016 Rev.00

D.9 91-103

Preventive Maintenance Fire Alarm System (เดือนกรกฎาคม)

LPP

บทบาทหน้าที่ตามระบบการซ่อมบำรุงป้องกันเครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โรงพยาบาล โรงพยาบาลเจริญกรุง | Location/ชั้นที่ อาคาร A. | PM PLAN

เครื่องหมาย : F/A (Smoke 3-2-3) | ยี่ห้อ EDWARDS/GSL รุ่น 5855/7110 | ที่ตั้งห้องควบคุม | M 2M Q H Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance by :	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	FD	N	AB	F			
81	SD-A-1-81	1	หน้าห้องอาหาร 1	✓		-	✓				M	
82	SD-A-2-01	2	โถงทางเดินชั้น 1 1/1	✓		-	✓				M	
83	SD-A-2-02	2	โถงทางเดินชั้น 1 1/2	✓		-	✓				M	
84	SD-A-2-03	2	โถงทางเดินชั้น 1 1/3	✓		-	✓				M	
85	SD-A-2-04	2	โถงทางเดินชั้น 1 1/4	✓		-	✓				M	
86	SD-A-2-05	2	โถงทางเดินชั้น 1 1/5	✓		-	✓				M	
87	SD-A-2-06	2	ห้องเก็บน้ำยาล้างไตเทียม	✓		-	✓				M	
88	SD-A-2-07	2	ห้องเก็บน้ำ โรงเรียน	✓		-	✓				M	
89	SD-A-2-08	2	ห้องเวรพยาบาล	✓		-	✓				M	
90	SD-A-2-09	2	ห้องเก็บน้ำยา / น้ำเกลือ 1/1	✓		-	✓				M	
91	SD-A-2-10	2	ห้องเก็บน้ำยา / น้ำเกลือ 1/2	✓		-	✓				M	
92	SD-A-2-11	2	ห้อง ชำ RO 1/1	✓		-	✓				M	
93	SD-A-2-12	2	ห้อง ชำ RO 1/2	✓		-	✓				M	
94	SD-A-2-13	2	เครื่องกรองน้ำ	✓		-	✓				M	
95	SD-A-2-14	2	ห้องน้ำเครื่อง	✓		-	✓				M	
96	SD-A-2-15	2	โถงทางเดินชั้น	✓		-	✓				M	
97	SD-A-2-01	2	ทางเดินหน้าห้องเรียน 1/1	✓		-	✓				M	
98	SD-A-2-02	2	ทางเดินหน้าห้องเรียน 1/2	✓		-	✓				M	
99	SD-A-2-03	2	ทางเดินหน้าห้องเรียน 1/3	✓		-	✓				M	
100	SD-A-2-04	2	หน้าห้องเรียน ST 8 ชั้น 2	✓		-	✓				M	
101	SD-A-2-05	2	ห้อง OPD 1/1	✓		-	✓				M	
102	SD-A-2-06	2	ห้อง OPD 1/2	✓		-	✓				M	
103	SD-A-2-07	2	โถงหน้าแผนกกายภาพ 1/1	✓		-	✓				M	
104	SD-A-2-08	2	โถงหน้าแผนกกายภาพ 1/2	✓		-	✓				M	
105	SD-A-2-09	2	โถงหน้าแผนกกายภาพ 1/3	✓		-	✓				M	
106	SD-A-2-10	2	ทางเดินหน้าแผนก	✓		-	✓				M	
107	SD-A-2-11	2	หน้าห้องเรียนกายภาพ	✓		-	✓				M	
108	SD-A-2-12	2	ห้องเรียนกาย กายภาพ 1	✓		-	✓				M	
109	SD-A-2-13	2	ห้องเรียนกาย กายภาพ 2	✓		-					M	
110	SD-A-2-14	2	หน้าห้องเรียนกายภาพ	✓		-					M	
111	SD-A-2-15	2	ห้องน้ำแผนกกายภาพ	✓		-					M	
112	SD-A-2-16	2	ห้องเวรพยาบาลหน้าห้องแผนก	✓		-					M	
113	SD-A-3-01	3	ห้องเก็บของหน้าห้องแผนก (STAFF ROOM)	✓		-					M	
114	SD-A-3-01	4	ห้อง Lab	✓		-					M	
115	SD-A-3-02	3	ห้องเก็บของชั้น 3	✓		-					M	
116	SD-A-3-03	3	หน้าห้องเก็บของชั้น 3	✓		-					M	
117	SD-A-3-04	3	โถงทางเดินชั้น	✓		-					M	
118	SD-A-3-05	3	หน้าห้อง Dirty wash CSSD	✓		-					M	
119	SD-A-3-06	3	ห้องเก็บของ OPD 1	✓		-					M	
120	SD-A-3-07	3	ห้องเก็บของ OPD 3	✓		-					M	

ช่อง Status ให้ใส่ตามจริง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

ผลการดำเนินการ : 1) ซ่อมบำรุงป้องกันเครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ตามแผนที่กำหนดไว้ 2) ซ่อมแก้ไขเครื่องสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่ชำรุดให้ใช้งานได้ 3) ซ่อมแก้ไขสายสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ให้ใช้งานได้

ความถี่ในการซ่อมบำรุง : 1.ประจำวัน 2.ทุกสามวัน 3.ทุกเดือน 4.ทุกสาม 5.ทุกหก 6.ทุกปี 7.ทุกสาม 8.ทุกปี

ผู้ซ่อมบำรุงโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. วิศวกรรม	[illegible]	[illegible]
2.	ผู้จัดการฝ่าย / หัวหน้าฝ่าย	ผู้จัดการฝ่าย / หัวหน้าฝ่าย
วิศวะ / ช่างเทคนิค	Date : 19 / 9 / 68	Date : 19 / 9 / 68
Date : 15 / 9 / 68		

FS-LPP-FMA-001-016 Rev.00

RS. 174 - 180

Preventive Maintenance Fire Alarm System (ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลพระปิยมหาราช	Location/ชั้นที่ตึกอาคาร B/L		PM PLAN
เครื่องหมาย : RVA (Smoke 3-2-3)	ยี่ห้อ EDWARDS/ESL รุ่น 5853/7110	ชั่วโมงทำงานตลอด	M 2M Q HY Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
121	SRH-SD-B-121	3	โถงลิฟท์ C ชั้น 3	✓		-					H	
122	SRH-SD-B-122	3	หน้าลิฟท์ C	✓		-					H	
123	SRH-SD-B-123	3	ห้องน้ำคนพิการ C23D	✓		-					H	
124	SRH-SD-B-124	3	ห้อง 301	✓		-	/				H	
125	SRH-SD-B-125	3	ห้อง 302	✓		-	/				H	
126	SRH-SD-B-126	3	ห้อง 303	✓		-	/				H	
127	SRH-SD-B-127	3	ห้อง 304	✓		-	/				H	
128	SRH-SD-B-128	3	ห้อง 305	✓		-	/				H	
129	SRH-SD-B-129	3	ห้อง 306	✓		-	/				H	
130	SRH-SD-B-130	3	ห้อง 307	✓		-	/				H	
131	SRH-SD-B-131	3	ห้อง 308	✓		-	/				H	
132	SRH-SD-B-132	3	ห้อง 309	✓		-	/				H	
133	SRH-SD-B-133	3	ห้อง 310	✓		-	/				H	
134	SRH-SD-B-134	3	ห้อง 311	✓		-	/				H	
135	SRH-SD-B-135	3	ห้อง 312	✓		-	/				H	
136	SRH-SD-B-136	3	ห้อง 314	✓		-	/				H	
137	SRH-SD-B-137	3	ห้อง 315	✓		-	/				H	
138	SRH-SD-B-138	3	ทางเดินหน้าห้อง 312	✓		-	/				H	
139	SRH-SD-B-139	3	ทางเดินหน้าห้อง 310	✓		-	/				H	
140	SRH-SD-B-140	3	ทางเดินหน้าห้อง 307	✓		-	/				H	
141	SRH-SD-B-141	3	ทางเดินหน้าห้อง 303	✓		-	/				H	
142	SRH-SD-B-142	3	ทางเดินหน้าห้อง 302	✓		-	/				H	
143	SRH-SD-B-143	3	ห้องทำเล็กหน้าห้อง W.3	✓		-	/				H	
144	SRH-SD-B-144	3	ห้องพยาบาล W.3	✓		-	/				H	
145	SRH-SD-B-145	3	บริเวณหน้าทางเข้า 1/1	✓		-	/				H	
146	SRH-SD-B-146	3	บริเวณหน้าทางเข้า 1/2	✓		-	/				H	
147	SRH-SD-B-147	3	ห้อง EQUIPMENT	✓		-	/				H	
148	SRH-SD-B-148	3	ห้อง Clean room	✓		-	/				H	
149	SRH-SD-B-149	3	ห้องเครื่องทำ W.3	✓		-	/				H	
150	SRH-SD-B-150	3	ห้องน้ำคนพิการ (ชั่วคราว)	✓		-	/				H	
151	SRH-SD-B-151	3	Dirty room	✓		-	/				H	
152	SRH-SD-B-152	3	โถงบันได	✓		-	/				H	
153	SRH-SD-B-153	4	โถงลิฟท์ห้องเครื่องลิฟท์ C ชั้น 4	✓		-	/				H	
154	SRH-SD-B-154	4	ทางเดินหน้าลิฟท์ C	✓		-	/				H	
155	SRH-SD-B-155	4	หน้าลิฟท์ D ชั้น 4	✓		-	/				H	
156	SRH-SD-B-156	4	หน้าห้อง 401	✓		-	/				H	
157	SRH-SD-B-157	4	ห้อง401	✓		-	/				H	
158	SRH-SD-B-158	4	ห้อง402	✓		-	/				H	
159	SRH-SD-B-159	4	ห้อง403	✓		-	/				H	
160	SRH-SD-B-160	4	ห้อง404	✓		-	/				H	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail. / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ตรวจสอบ _____

ผลการตรวจสอบ : 1) ติดตั้งไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดผู้ผลิต ชำรุด/เสียหาย
2) ติดตั้งไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดผู้ผลิต ชำรุด/เสียหาย
3) ติดตั้งไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดผู้ผลิต ชำรุด/เสียหาย

การดำเนินการ : 1. ตรวจซ่อมทั่วไป 2. ใบสั่งซื้อ 3. อุปกรณ์ 4. ใบงาน 5. ว่าจ้าง 6. นัดหยุดงาน 7. อื่นๆ 8. นัดวัน

ผู้บำรุงรักษาโดย	ผู้ตรวจสอบโดย	ผู้ตรวจรับโดย
1. ระพีพัฒน์		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการฝ่ายบริการ / หรือผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
Date : 17 / 9 / 61	Date : 18 / 9 / 61	Date : 17 / 9 / 61

FS-LPP-FM-M-001-004 Rev.00

RS. 181 - 189

Preventive Maintenance Fire Alarm System (ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลพระปิยมหาราช	Location/ชั้นที่ตึกอาคาร B/L		PM PLAN
เครื่องหมาย : RVA (Smoke 3-2-3)	ยี่ห้อ EDWARDS/ESL รุ่น 5853/7110	ชั่วโมงทำงานตลอด	M 2M Q HY Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
161	SRH-SD-B-161	4	หน้าห้อง405	✓		-	/				H	
162	SRH-SD-B-162	4	ห้อง406	✓		-	/				H	
163	SRH-SD-B-163	4	ห้อง407	✓		-	/				H	
164	SRH-SD-B-164	4	หน้าห้อง407	✓		-	/				H	
165	SRH-SD-B-165	4	ห้อง407	✓		-	/				H	
166	SRH-SD-B-166	4	ห้อง408	✓		-	/				H	
167	SRH-SD-B-167	4	หน้าห้อง 409	✓		-	/				H	
168	SRH-SD-B-168	4	ห้อง 409	✓		-	/				H	
169	SRH-SD-B-169	4	ห้อง 410	✓		-	/				H	
170	SRH-SD-B-170	4	หน้าห้อง 411	✓		-	/				H	
171	SRH-SD-B-171	4	ห้อง 411	✓		-	/				H	
172	SRH-SD-B-172	4	ห้อง 412	✓		-	/				H	
173	SRH-SD-B-173	4	หน้าห้อง 414	✓		-	/				H	
174	SRH-SD-B-174	4	ห้อง 414	✓		-	/				H	
175	SRH-SD-B-175	4	ห้อง 415	✓		-	/				H	
176	SRH-SD-B-176	4	ห้อง 416	✓		-	/				H	
177	SRH-SD-B-177	4	Staff Lounge/ห้องพักพนักงาน	✓		-	/				H	
178	SRH-SD-B-178	4	Off. Off.	✓		-	/				H	
179	SRH-SD-B-179	4	Head	✓		-	/				H	
180	SRH-SD-B-180	4	บริเวณหน้าทางเข้า 1/1	✓		-	/				H	
181	SRH-SD-B-181	4	บริเวณหน้าทางเข้า 1/1	✓		-	/				H	
182	SRH-SD-B-182	4	ห้องเก็บของ 1	✓		-	/				H	
183	SRH-SD-B-183	4	ห้อง EQUIPMENT	✓		-	/				H	
184	SRH-SD-B-184	4	ห้อง Clean	✓		-	/				H	
185	SRH-SD-B-185	4	ห้องเก็บน้ำดื่มสะอาด	✓		-					H	
186	SRH-SD-B-186	4	Dirty	✓		-					H	
187	SRH-SD-B-187	4	ห้องทำงาน	✓		-					H	
188	SRH-SD-B-188	5	หน้าลิฟท์ B	✓		-					H	
189	SRH-SD-B-189	5	ห้อง 501	✓		-					H	
190	SRH-SD-B-190	5	หน้าห้อง 502	✓		-					H	
191	SRH-SD-B-191	5	ห้อง 502	✓		-					H	
192	SRH-SD-B-192	5	ห้อง 503	✓		-					H	
193	SRH-SD-B-193	5	ห้อง 504	✓		-					H	
194	SRH-SD-B-194	5	หน้าห้อง 505	✓		-					H	
195	SRH-SD-B-195	5	ห้อง 505	✓		-					H	
196	SRH-SD-B-196	5	ห้อง 506	✓		-					H	
197	SRH-SD-B-197	5	หน้าห้อง 507-508	✓		-					H	
198	SRH-SD-B-198	5	ห้อง 507	✓		-					H	
199	SRH-SD-B-199	5	ห้อง 508	✓		-					H	
200	SRH-SD-B-200	5	ห้อง 509	✓		-					H	

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail. / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ตรวจสอบ _____

ผลการตรวจสอบ : 1) ติดตั้งไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดผู้ผลิต ชำรุด/เสียหาย
2) ติดตั้งไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดผู้ผลิต ชำรุด/เสียหาย
3) ติดตั้งไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดผู้ผลิต ชำรุด/เสียหาย

การดำเนินการ : 1. ตรวจซ่อมทั่วไป 2. ใบสั่งซื้อ 3. อุปกรณ์ 4. ใบงาน 5. ว่าจ้าง 6. นัดหยุดงาน 7. อื่นๆ 8. นัดวัน

ผู้บำรุงรักษาโดย	ผู้ตรวจสอบโดย	ผู้ตรวจรับโดย
1. ระพีพัฒน์		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการฝ่ายบริการ / หรือผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
Date : 20 / 9 / 61	Date : 20 / 9 / 61	Date : 20 / 9 / 61

FS-LPP-FM-M-001-004 Rev.00

ภ.ผ. 1 - 7

Preventive Maintenance File Alarm System (เดือนพฤษภาคม)

โครงการ โรงพยาบาลพญาไท				Location/อาคาร ชั้น อาคาร D										PM PLAN	
เครื่องหมาย : F/A (Heat Detector)				ยี่ห้อ EDWARDS/SSL			รุ่น SR5V/T13V			ชื่นที่ติดตั้ง				M 2M Q X Y	
No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark			
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	Ab	F						
1	SRH-HD-B-1	1	ห้องน้ำชายชั้น 1 (OPD)		✓		/				H				
2	SRH-HD-B-2	1	ห้องน้ำหญิง (OPD)		✓		/				H				
3	SRH-HD-B-3	1	ห้องน้ำคนพิการ (OPD)		✓		/				H				
4	SRH-HD-B-4	1	ห้องน้ำ เจ้าหน้าที่ Opb baby PHASE 2		✓		/				H				
5	SRH-HD-B-5	2	ห้องน้ำชายผู้ป่วย ชั้น 2		✓		/				H				
6	SRH-HD-B-6	3	ห้องน้ำชาย ชั้น 3		✓		/				H				
7	SRH-HD-B-7	3	ห้องน้ำหญิง ชั้น 3		✓		/				H				
8	SRH-HD-B-8	4	ห้องน้ำชาย ชั้น 4		✓						H				
9	SRH-HD-B-9	4	ห้องน้ำชายผู้ป่วย 1/1 ชั้น 4		✓						H				
10	SRH-HD-B-10	4	ห้องน้ำชายผู้ป่วย 1/2 ชั้น 4		✓						H				

Abb. Status Indicator N = Normal/ปกติ Ab = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1. ก่อนปิดไฟใช้งานทุกครั้งต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่
2. ต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบก่อนทุกครั้ง ที่จะปิดไฟ
3. ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยทุกครั้งขณะปิดไฟใช้งาน

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1. [illegible]	1. [illegible]	1. [illegible]
2.		
วันที่ / Date : 21 / 5 / 69	วันที่ / Date : 21 / 5 / 69	วันที่ / Date : 21 / 5 / 69

Preventive Maintenance Fire Alarm System (อาคาร A)

แบบฟอร์มการตรวจบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลศรีธรรม	Location/ชั้นที่ อาคาร A									PM PLAN
เครื่องหมาย : F/A (Smoke 3-2-3)	ยี่ห้อ EDWARDS/ESL		รุ่น 5010/T110				ที่ตั้งห้องควบคุม			M / 3M / Q / H / Y
No.	Description			Detector			Status			Maintenance by / Plan / Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F	
01	SD-A-1-03	1	หน้าประตูทางเข้า 1	✓		-				H
02	SD-A-2-01	2	โรงพักฟื้นชายชั้น 1 1/1	✓		-				H
03	SD-A-2-02	2	โรงพักฟื้นชายชั้น 1 1/2	✓		-				H
04	SD-A-2-03	2	โรงพักฟื้นชายชั้น 1 1/3	✓		-				H
05	SD-A-2-04	2	โรงพักฟื้นชายชั้น 2 1/1	✓		-				H
06	SD-A-2-05	2	โรงพักฟื้นชายชั้น 2 1/2	✓		-				H
07	SD-A-2-06	2	ห้องพักพยาบาลชายชั้นล่าง	✓		-				H
08	SD-A-2-07	2	ห้องน้ำชาย โรงพักฟื้น	✓		-				H
09	SD-A-2-08	2	ห้อง เอกซเรย์ชาย	✓		-				H
10	SD-A-2-09	2	ห้องน้ำ/ห้องน้ำ ชั้นล่าง 1/1	✓		-				H
11	SD-A-2-10	2	ห้องน้ำ/ห้องน้ำ ชั้นล่าง 1/2	✓		-				H
12	SD-A-2-11	2	ห้อง ไข่ RO 1/1	✓		-				H
13	SD-A-2-12	2	ห้อง ไข่ RO 1/2	✓		-				H
14	SD-A-2-13	2	ห้องเครื่องชั้นล่าง	✓		-				H
15	SD-A-2-14	2	ห้องน้ำเจ้าหน้าที่	✓		-				H
16	SD-A-2-15	2	โรงอาหารชั้นล่าง	✓		-				H
17	SD-A-2-01	2	ทางเดินหน้าโรงพักฟื้น 1/1	✓		-				H
18	SD-A-2-02	2	ทางเดินหน้าโรงพักฟื้น 1/2	✓		-				H
19	SD-A-2-03	2	ทางเดินหน้าโรงพักฟื้น 1/3	✓		-				H
20	SD-A-2-04	2	หน้าบันได ST 4 ชั้น 2	✓		-				H
21	SD-A-2-05	2	ห้อง น้ำ 1/1	✓		-				H
22	SD-A-2-06	2	ห้อง น้ำ 1/2	✓		-				H
23	SD-A-2-07	2	โรงพักผู้ป่วยนอกชายชาย 1/1	✓		-				H
24	SD-A-2-08	2	โรงพักผู้ป่วยนอกชายชาย 1/2	✓		-				H
25	SD-A-2-09	2	โรงพักผู้ป่วยนอกชายชาย 1/3	✓		-				H
26	SD-A-2-10	2	เคาน์เตอร์ชำระเงิน	✓		-				H
27	SD-A-2-11	2	หน้าห้องผู้ป่วยนอกชาย	✓		-				H
28	SD-A-2-12	2	ห้องพักผู้ป่วยนอกชาย 1	✓		-				H
29	SD-A-2-13	2	ห้องพักผู้ป่วยนอกชาย 2	✓		-	/			H
30	SD-A-2-14	2	หน้าห้องน้ำผู้ป่วยนอกชาย	✓		-	/			H
31	SD-A-2-15	2	ห้องน้ำผู้ป่วยนอกชาย	✓		-	/			H
32	SD-A-2-16	2	ห้องน้ำผู้ป่วยนอกชาย	✓		-	/			H
33	SD-A-2-17	2	ห้องพักพยาบาล (START ROOM)	✓		-	/			H
34	SD-A-3-01	4	ห้อง Lab	✓		-	/			H
35	SD-A-3-02	3	ห้องผ่าตัดชั้น 3	✓		-	/			H
36	SD-A-3-03	3	หน้าห้องผ่าตัดชั้น 3	✓		-	/			H
37	SD-A-3-04	3	โรงอาหารพักการ	✓		-	/			H
38	SD-A-3-05	3	หน้าห้อง Dirty wash CSSD	✓		-	/			H
39	SD-A-3-06	3	ห้องเตรียมห้อง OR 3	✓		-	/			H
40	SD-A-3-07	3	ห้องเก็บ OR 3	✓		-	/			H

ช่อง Status ให้ทำเครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแจ้งให้ทำงานทราบก่อนทำงาน ต้องปิดเครื่องตรวจจับก่อนทำงาน
2) ต้องเปิดใช้งานเครื่องตรวจจับก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน ทุกครั้ง
3) ต้องแจ้งให้ทราบอีกครั้งหลังจากทำงานเสร็จ

ระยะการบำรุงรักษา
1.เดือนละครั้ง 2.ไตรมาสละครั้ง 3.ครึ่งปี 4.ปีละครั้ง
5.ทุกวัน 6.ทุกสัปดาห์ 7.ทุกเดือน 8.ปีละ

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ชัยวุฒิ		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการแผนก / หน.ผู้จัดการแผนก	ผู้จัดการฝ่าย / หน.ผู้จัดการฝ่าย
Date : 30 / 10 / 68	Date : 30 / 10 / 68	Date : 30 / 10 / 68

FS-LPP-FAM-001-036 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (อาคาร A)

แบบฟอร์มการตรวจบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลศรีธรรม	Location/ชั้นที่ อาคาร A									PM PLAN
เครื่องหมาย : F/A (Smoke 3-2-3)	ยี่ห้อ EDWARDS/ESL		รุ่น 5010/T110				ที่ตั้งห้องควบคุม			M / 3M / Q / H / Y
No.	Description			Detector			Status			Maintenance by / Plan / Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F	
121	SD-A-3-08	3	หน้าตู้ UPS OR 3/4	✓		-	/			H
122	SD-A-3-09	3	ห้องน้ำชาย ST 4	✓		-	/			H
123	SD-A-3-10	3	ห้องเตรียม OR	✓		-	/			H
124	SD-A-3-11	3	ห้อง Sky OR	✓		-	/			H
125	SD-A-3-12	3	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด	✓		-	/			H
126	SD-A-3-13	3	ห้องทำสี	✓		-	/			H
127	SD-A-3-14	3	ห้องเก็บของ OR	✓		-	/			H
128	SD-A-3-15	3	ห้อง EQUIPMENT OR	✓		-	/			H
129	SD-A-3-16	3	ห้องเตรียมห้องผ่าตัดใหญ่ OR	✓		-	/			H
130	SD-A-3-17	3	ห้อง Clean OR	✓		-	/			H
131	SD-A-3-18	3	ห้องเครื่องใหญ่ OR	✓		-	/			H
132	SD-A-3-19	3	ห้อง STERILE OR 1/2	✓		-	/			H
133	SD-A-3-20	3	ห้อง STERILE OR 1/1	✓		-	/			H
134	SD-A-3-21	3	หน้าห้อง OR 4	✓		-	/			H
135	SD-A-3-22	3	ห้องเก็บ OR 4	✓		-	/			H
136	SD-A-3-23	3	ห้องน้ำชาย 1/1	✓		-	/			H
137	SD-A-3-24	3	ห้องน้ำชาย 1/2	✓		-	/			H
138	SD-A-3-25	3	โรงเก็บของหน้า ICU	✓		-	/			H
139	SD-A-3-26	3	โรงเก็บของหน้า CCU	✓		-	/			H
140	SD-A-3-27	3	ทางเดินหน้าประตูทางเข้า OR	✓		-	/			H
141	SD-A-3-28	3	ทางเดินหน้า CSSD	✓		-	/			H
142	SD-A-3-29	3	ห้อง STERILE CSSD 1/2	✓		-	/			H
143	SD-A-3-30	3	ห้อง STERILE CSSD 1/1	✓		-	/			H
144	SD-A-3-31	3	ห้อง DRY M CSSD	✓		-	/			H
145	SD-A-3-32	3	ทางเดินหลังอาคารทางเข้า CSSD	✓		-				H
146	SD-A-3-33	3	STAFF OFFICE CSSD	✓		-				H
147	SD-A-3-34	3	หน้าห้องน้ำชาย CSSD	✓		-				H
148	SD-A-3-35	3	ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ CSSD	✓		-				H
149	SD-A-3-36	3	ห้อง PACK CSSD	✓		-				H
150	SD-A-3-37	3	ทางเดินหน้าห้อง PACK	✓		-				H
151	SD-A-3-38	3	Dirty wash	✓		-				H
152	SD-A-3-39	3	ประตูทางเข้า OR	✓		-				H
153	SD-A-3-40	3	ทางเดิน E OR	✓		-				H
154	SD-A-3-41	3	ทางเดินหน้าห้องเตรียมยา OR	✓		-				H
155	SD-A-3-42	3	ทางเดินหน้าห้อง EQUIPMENT OR	✓		-				H
156	SD-A-3-43	3	ห้องเตรียมยา ทาง	✓		-				H
157	SD-A-3-44	3	ทางเดินหน้าห้องเตรียมยา	✓		-				H
158	SD-A-3-45	3	ทางเข้าห้องเตรียมยาด้านหลังห้องน้ำชาย OR	✓		-				H
159	SD-A-3-46	3	ห้องเตรียมยา หญิง	✓		-				H
160	SD-A-3-47	3	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางเดินหน้าห้องน้ำชาย OR	✓		-				H

ช่อง Status ให้ทำเครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องแจ้งให้ทำงานทราบก่อนทำงาน ต้องปิดเครื่องตรวจจับก่อนทำงาน
2) ต้องเปิดใช้งานเครื่องตรวจจับก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน
3) ต้องแจ้งให้ทราบอีกครั้งหลังจากทำงานเสร็จ

ระยะการบำรุงรักษา
1.เดือนละครั้ง 2.ไตรมาสละครั้ง 3.ครึ่งปี 4.ปีละครั้ง
5.ทุกวัน 6.ทุกสัปดาห์ 7.ทุกเดือน 8.ปีละ

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. ชัยวุฒิ		
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการแผนก / หน.ผู้จัดการแผนก	ผู้จัดการฝ่าย / หน.ผู้จัดการฝ่าย
Date : 30 / 10 / 68	Date : 30 / 10 / 68	Date : 30 / 10 / 68

FS-LPP-FAM-001-036 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (Land-NAVI)

แบบฟอร์มตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนอุบัติเหตุเพลิงไหม้

โครงการ โรงแรมมาลดีวิลเลจ | Location/ชั้นที่ตรวจ B/1 | FM PLAN

เครื่องหมาย : B/A (Smoke 3-2-3) | ยี่ห้อ EDWARDS/ESL | รุ่น SIGS/FT.1U | ทีมที่ตรวจสอบ | M | 2M | Q | H | Y

No.	Description				Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION		Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
161	SRH-SD-B-161	4	หน้าห้อง 415		✓		-					N	
162	SRH-SD-B-162	4	ห้อง 416		✓		-					N	
163	SRH-SD-B-163	4	ห้อง 418		✓		-					N	
164	SRH-SD-B-164	4	หน้าห้องลิฟท์		✓		-					N	
165	SRH-SD-B-165	4	ห้อง 417		✓		-					N	
166	SRH-SD-B-166	4	ห้อง 420		✓		-					N	
167	SRH-SD-B-167	4	หน้าห้อง 409		✓		-					N	
168	SRH-SD-B-168	4	ห้อง 409		✓		-					N	
169	SRH-SD-B-169	4	ห้อง 410		✓		-					N	
170	SRH-SD-B-170	4	หน้าห้อง 411		✓		-					N	
171	SRH-SD-B-171	4	ห้อง 413		✓		-					N	
172	SRH-SD-B-172	4	ห้อง 412		✓		-					N	
173	SRH-SD-B-173	4	หน้าห้อง 414		✓		-					N	
174	SRH-SD-B-174	4	ห้อง 414		✓		-					N	
175	SRH-SD-B-175	4	ห้อง 415		✓		-					N	
176	SRH-SD-B-176	4	ห้อง 416		✓		-					N	
177	SRH-SD-B-177	4	Staff Lounge/ห้องพักพนักงาน		✓		-					N	
178	SRH-SD-B-178	4	Oil cell		✓		-					N	
179	SRH-SD-B-179	4	Head		✓		-					N	
180	SRH-SD-B-180	4	เคาน์เตอร์กระจก 1/1		✓		-					N	
181	SRH-SD-B-181	4	เคาน์เตอร์กระจก 1/1		✓		-					N	
182	SRH-SD-B-182	4	ห้องเครื่องแอร์ E		✓		-					N	
183	SRH-SD-B-183	4	ห้อง EQUIPMENT		✓		-					N	
184	SRH-SD-B-184	4	ห้อง Clean		✓		-					N	
185	SRH-SD-B-185	4	ห้องเก็บน้ำสะอาด		✓		-	✓				N	
186	SRH-SD-B-186	4	Dirty		✓		-	✓				N	
187	SRH-SD-B-187	4	ห้องเก็บ		✓		-	✓				N	
188	SRH-SD-B-188	5	หน้าลิฟท์ B		✓		-	✓				N	
189	SRH-SD-B-189	5	ห้อง 501		✓		-	✓				N	
190	SRH-SD-B-190	5	หน้าห้อง 502		✓		-	✓				N	
191	SRH-SD-B-191	5	ห้อง 502		✓		-	✓				N	
192	SRH-SD-B-192	5	ห้อง 503		✓		-	✓				N	
193	SRH-SD-B-193	5	ห้อง 504		✓		-	✓				N	
194	SRH-SD-B-194	5	หน้าห้อง 505		✓		-	✓				N	
195	SRH-SD-B-195	5	ห้อง 505		✓		-	✓				N	
196	SRH-SD-B-196	5	ห้อง 506		✓		-	✓				N	
197	SRH-SD-B-197	5	หน้าห้อง 507-508		✓		-	✓				N	
198	SRH-SD-B-198	5	ห้อง 507		✓		-	✓				N	
199	SRH-SD-B-199	5	ห้อง 508		✓		-	✓				N	
200	SRH-SD-B-200	5	ห้อง 509		✓		-	✓				N	

ช่อง Status ให้เขียน N = Normal/ปกติ, AB = Abnormal/ไม่ปกติ, F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

หมายเหตุ : 1) ต้องเปิดน้ำท่วมระบบให้ทั่วทั้งหมด และเปิดน้ำท่วมให้ทั่วทั้งหมด
2) ต้องเปิดน้ำให้ทั่วทั้งหมดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่ระบบ
3) ต้องเปิดน้ำท่วมระบบให้ทั่วทั้งหมดเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ ที่ระบบ

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน
1.เช่นเดียวกัน 2.โปรดระบุชื่อ 3.ระบุชื่อ 4.โปรด
5.ระบุชื่อ 6.ระบุชื่อ 7.ระบุชื่อ 8.ระบุชื่อ

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ผู้จัดการอาคาร / ผู้ดูแลอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / ผู้ดูแลอาคาร
วิศวะ / ช่างเทคนิค	Date : 30 / 10 / 65	Date : 30 / 10 / 65
Date : 27 / 10 / 65		

FS-LPP-FMM-001-014 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (Land-NAVI)

แบบฟอร์มตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนอุบัติเหตุเพลิงไหม้

โครงการ โรงแรมมาลดีวิลเลจ | Location/ชั้นที่ตรวจ B/1 | FM PLAN

เครื่องหมาย : B/A (Smoke 3-2-3) | ยี่ห้อ EDWARDS/ESL | รุ่น SIGS/FT.1U | ทีมที่ตรวจสอบ | M | 2M | Q | H | Y

No.	Description				Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION		Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
201	SRH-SD-B-201	3	หน้าห้อง 510		✓		-	✓				N	
202	SRH-SD-B-202	3	ห้อง 510		✓		-	✓				N	
203	SRH-SD-B-203	3	ห้อง 511		✓		-	✓				N	
204	SRH-SD-B-204	3	ห้อง 512		✓		-	✓				N	
205	SRH-SD-B-205	3	หน้าห้อง 514		✓		-	✓				N	
206	SRH-SD-B-206	3	ห้อง 514		✓		-	✓				N	
207	SRH-SD-B-207	3	ห้อง 513		✓		-	✓				N	
208	SRH-SD-B-208	3	หน้าห้อง C		✓		-	✓				N	
209	SRH-SD-B-209	3	ในห้อง C		✓		-	✓				N	
210	SRH-SD-B-210	3	ห้องเก็บไฟ		✓		-	✓				N	
211	SRH-SD-B-211	3	Dirty		✓		-	✓				N	
212	SRH-SD-B-212	3	ห้องเก็บน้ำสะอาด		✓		-	✓				N	
213	SRH-SD-B-213	3	ห้อง Clean		✓		-	✓				N	
214	SRH-SD-B-214	3	ห้อง EQUIPMENT		✓		-	✓				N	
215	SRH-SD-B-215	3	เคาน์เตอร์กระจก		✓		-	✓				N	
216	SRH-SD-B-216	3	เคาน์เตอร์กระจก		✓		-	✓				N	
217	SRH-SD-B-217	3	ห้องเครื่อง		✓		-	✓				N	
218	SRH-SD-B-218	3	ห้องเก็บของ		✓		-	✓				N	
219	SRH-SD-B-219	3	ห้องเก็บไฟฟ้า		✓		-		✓			N	ปิดลงชั่วคราว
220	SRH-SD-B-220	6	ห้อง 601		✓		-	✓				N	
221	SRH-SD-B-221	6	ห้อง 602		✓		-	✓				N	
222	SRH-SD-B-222	6	ห้อง 603		✓		-	✓				N	
223	SRH-SD-B-223	6	ห้อง 604		✓		-	✓				N	
224	SRH-SD-B-224	6	ห้อง 605		✓		-	✓				N	
225	SRH-SD-B-225	6	ห้อง 606		✓		-	✓				N	
226	SRH-SD-B-226	6	ห้อง 607		✓		-	✓				N	
227	SRH-SD-B-227	6	ห้อง 608		✓		-	✓				N	
228	SRH-SD-B-228	6	ห้อง 609		✓		-	✓				N	
229	SRH-SD-B-229	6	ห้อง 610		✓		-	✓				N	
230	SRH-SD-B-230	6	ห้อง 611		✓		-	✓				N	
231	SRH-SD-B-231	6	ห้อง 612		✓		-	✓				N	
232	SRH-SD-B-232	6	ห้อง 614		✓		-	✓				N	
233	SRH-SD-B-233	6	ห้อง 615		✓		-	✓				N	
234	SRH-SD-B-234	6	ห้อง 616		✓		-	✓				N	
235	SRH-SD-B-235	6	หน้าห้อง 602		✓		-	✓				N	
236	SRH-SD-B-236	6	หน้าห้อง 605		✓		-	✓				N	
237	SRH-SD-B-237	6	หน้าห้อง 607		✓		-	✓				N	
238	SRH-SD-B-238	6	หน้าห้อง 610		✓		-	✓				N	
239	SRH-SD-B-239	6	หน้าห้อง 614		✓		-	✓				N	
240	SRH-SD-B-240	6	หน้าห้องลูกค้า ST 2 WAYS 6		✓		-	✓				N	

ช่อง Status ให้เขียน N = Normal/ปกติ, AB = Abnormal/ไม่ปกติ, F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการแก้ไข

หมายเหตุ : 1) ต้องเปิดน้ำท่วมระบบให้ทั่วทั้งหมด และเปิดน้ำท่วมให้ทั่วทั้งหมด
2) ต้องเปิดน้ำให้ทั่วทั้งหมดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่ระบบ
3) ต้องเปิดน้ำท่วมระบบให้ทั่วทั้งหมดเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ ที่ระบบ

จำนวนผู้ปฏิบัติงาน
1.เช่นเดียวกัน 2.โปรดระบุชื่อ 3.ระบุชื่อ 4.โปรด
5.ระบุชื่อ 6.ระบุชื่อ 7.ระบุชื่อ 8.ระบุชื่อ

ผู้ปฏิบัติงานโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	ผู้จัดการอาคาร / ผู้ดูแลอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / ผู้ดูแลอาคาร
วิศวะ / ช่างเทคนิค	Date : 30 / 11 / 65	Date : 30 / 11 / 65
Date : 27 / 11 / 65		

FS-LPP-FMM-001-014 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (CONTINUED)

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาป้องกันเชิงระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

ระบบ System	Location/ตำแหน่ง อาคาร B/2		PM PLAN
เครื่องตรวจ : F/A (Smoke 3-8-3)	ยี่ห้อ EDWARDS/EDL รุ่น SIGNIFIER	ชื่อผู้ดำเนินการ	M / 2M / Q / 6M / Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance by	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	Alt	F			
231	SRH-SD-B-231	6	โถงชั้น C	P		-	/				N	
232	SRH-SD-B-232	6	ห้องเก็บไฟ	P		-	/				Y	
233	SRH-SD-B-233	6	Duty	P		-	/				Y	
234	SRH-SD-B-234	6	ห้องเก็บเครื่องมือ	P		-	/				Y	
235	SRH-SD-B-235	6	ห้อง EQUIPMENT	P		-	/				Y	
236	SRH-SD-B-236	6	เครื่องสำรองไฟ	P		-	/				Y	
237	SRH-SD-B-237	6	เครื่องสำรองไฟ	P		-					Y	
238	SRH-SD-B-238	6	เครื่องสำรองไฟ	P		-					Y	
239	SRH-SD-B-239	6	ห้องเครื่องลม	P		-					Y	
250	SRH-SD-B-250	6	ห้องปั๊มน้ำดี	P		-					Y	
251	SRH-SD-B-251	6	ห้องทำน้ำเย็น ๑	P		-					Y	
252	SRH-SD-B-252	6	หน้าลิฟต์ B	P		-					Y	
253	SRH-SD-B-253	T	ห้อง 701	P		-					Y	
254	SRH-SD-B-254	T	ห้อง 702	P		-					Y	
255	SRH-SD-B-255	T	ห้อง 703	P		-					Y	
256	SRH-SD-B-256	T	ห้อง 704	P		-					Y	
257	SRH-SD-B-257	T	ห้อง 705	P		-					Y	
258	SRH-SD-B-258	T	ห้อง 706	P		-					Y	
259	SRH-SD-B-259	T	ห้อง 707	P		-					Y	
260	SRH-SD-B-260	T	ห้อง 708	P		-					Y	
261	SRH-SD-B-261	T	ห้อง 709	P		-					Y	
262	SRH-SD-B-262	T	ห้อง 710	P		-					Y	
263	SRH-SD-B-263	T	ห้อง 711	P		-					Y	
264	SRH-SD-B-264	T	ห้อง 712	P		-					Y	
265	SRH-SD-B-265	T	ห้อง 713	P		-					Y	
266	SRH-SD-B-266	T	ห้อง 714	P		-					Y	
267	SRH-SD-B-267	T	ห้อง 715	P		-					Y	
268	SRH-SD-B-268	T	หน้าประตูลิฟต์ SF 2 WING 7	P		-					Y	
269	SRH-SD-B-269	T	โถงชั้น C ชั้น 7	P		-					Y	
270	SRH-SD-B-270	T	ห้องเก็บไฟ ชั้น 7	P		-					Y	
271	SRH-SD-B-271	T	Duty ชั้น 7	P		-					Y	
272	SRH-SD-B-272	T	ห้องเก็บเครื่องมือ ชั้น 7	P		-					Y	
273	SRH-SD-B-273	T	ห้อง EQUIPMENT ชั้น 7	P		-					Y	
274	SRH-SD-B-274	T	เครื่องสำรองไฟ ชั้น 7	P		-					Y	
275	SRH-SD-B-275	T	เครื่องสำรองไฟ ชั้น 7	P		-					Y	
276	SRH-SD-B-276	T	เครื่องสำรองไฟ ชั้น 7	P		-					Y	
277	SRH-SD-B-277	T	ห้องเครื่องลม ชั้น 7	P		-					Y	
278	SRH-SD-B-278	T	ห้องปั๊มน้ำดี ชั้น 7	P		-					Y	
279	SRH-SD-B-279	T	ห้องทำน้ำเย็น ชั้น 7	P		-					Y	
280	SRH-SD-B-280	T	หน้าลิฟต์ B ชั้น 7	P		-					Y	

หมายเหตุ Status : N = Normal/ปกติ Alt = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : ① ติดป้ายเตือนไม่ให้ใช้งานระหว่างทำการซ่อมบำรุงรักษา
② ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้ใช้งานบริเวณที่ทำการซ่อมบำรุงรักษา
③ ติดตั้งป้ายเตือนผู้ปฏิบัติงานให้ทำงานด้วยความระมัดระวัง

วาระการบำรุงรักษา
ประจำปีงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4
ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 ครั้งที่ 3 ครั้งที่ 4

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับรองผลโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสูง	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสูง
Date : 30, 10, 64	Date : 30, 10, 64	Date : 30, 10, 64

FM-PP-FABA-002-03M REV.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (อาคารสูง)

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาป้องกันเชิงระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

ระบบ System	Location/ตำแหน่ง อาคาร B		PM PLAN
เครื่องตรวจ : F/A (Heat Detector)	ยี่ห้อ EDWARDS/EDL รุ่น SIGNIFIER	ชื่อผู้ดำเนินการ	M / 2M / Q / 6M / Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance by	Plan	Remark
	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	Alt	F			
1	SRH-HD-B-1	1	ห้องน้ำหญิง (OPD)		✓		/				H	
2	SRH-HD-B-2	1	ห้องทำงาน (OPD)		✓		/				H	
3	SRH-HD-B-3	1	ห้องน้ำชายชั้น (OPD)		✓		/				H	
4	SRH-HD-B-4	1	ห้องน้ำ เด็กแรกเกิด Sick baby PHASE 2		✓		/				H	
5	SRH-HD-B-5	2	ห้องทำงานผู้ป่วย ชั้น 2		✓		/				H	
6	SRH-HD-B-6	3	ห้องทำงาน ชั้น 3		✓		/				H	
7	SRH-HD-B-7	3	ห้องน้ำผู้ป่วย ชั้น 3		✓		/				H	
8	SRH-HD-B-8	4	ห้องทำงานชั้น 4		✓		/				H	
9	SRH-HD-B-9	4	ห้องน้ำงานผู้ป่วย 1/1 ชั้น 4		✓		/				H	
10	SRH-HD-B-10	4	ห้องน้ำงานผู้ป่วย 1/2 ชั้น 4		✓		/				H	

หมายเหตุ Status : N = Normal/ปกติ Alt = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : ① ติดป้ายเตือนไม่ให้ใช้งานระหว่างทำการซ่อมบำรุงรักษา
② ติดตั้งป้ายเตือนไม่ให้ใช้งานบริเวณที่ทำการซ่อมบำรุงรักษา
③ ติดตั้งป้ายเตือนผู้ปฏิบัติงานให้ทำงานด้วยความระมัดระวัง

วาระการบำรุงรักษา
ประจำปีงบประมาณ ไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 ไตรมาสที่ 3 ไตรมาสที่ 4
ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 2 ครั้งที่ 3 ครั้งที่ 4

ผู้บำรุงรักษา	ตรวจสอบโดย	รับรองผลโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.		
วิศวกร / ช่างเทคนิค	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสูง	ผู้จัดการอาคาร / เจ้าหน้าที่อาคารสูง
Date : 30, 10, 64	Date : 30, 10, 64	Date : 30, 10, 64

Preventive Maintenance Fire Alarm System (เดือนตุลาคม)

ระบบตรวจจับและแจ้งเตือนเพลิงไหม้

อาคาร/โรงงาน: [illegible]	Location/ชั้นที่: [illegible]	PM PLAN
ผลิตภัณฑ์ : F/A Heat Detector	ยี่ห้อ/Brand: EDWARDS/ESL รุ่น: SR3M7110 ตั้งติดตั้งเมื่อ:	M / 3M / Q / H / Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	IDENTIFIER	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
1	SRN-HD-C-1	1	ห้องเก็บ 1/1		✓		/				H	
2	SRN-HD-C-2	1	ห้องเก็บ 1/2		✓		/				H	
3	SRN-HD-C-3	1	ห้องเก็บ 1/3		✓		/				H	
4	SRN-HD-C-4	1	ห้องเก็บของ		✓		/				H	
5	SRN-HD-C-5	1	OFFICE		✓						H	
6	SRN-HD-C-6	1	ห้องน้ำชายหญิง		✓						H	
7	SRN-HD-C-7	1	ห้องน้ำชายหญิง		✓						H	
8	SRN-HD-C-8	1	ทางเดินหน้าห้อง Clean room		✓						H	
9	SRN-HD-C-9	1	ห้องเก็บของเสีย		✓						H	
10	SRN-HD-C-10	1	ห้องเก็บของเสีย		✓						H	
11	SRN-HD-C-11	1	ห้องเก็บน้ำ		✓						H	
12	SRN-HD-C-12	1	ห้องเก็บของทางเดิน 1/1		✓						H	
13	SRN-HD-C-13	1	ห้องเก็บ [illegible] 1/2		✓						H	
14	SRN-HD-C-14	1	ห้องเก็บ [illegible] 1/3		✓						H	
15	SRN-HD-C-15	1	ห้องเก็บของ		✓						H	
16	SRN-HD-C-16	1	ตู้ไฟฟ้า		✓						H	
17	SRN-HD-C-17	1	[illegible]		✓						H	
18	SRN-HD-C-18	1	ห้อง GENERATOR		✓						H	

Status: N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail/ไม่สามารถทำงานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม:

SAFETY NOTE: [illegible]

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.		
วันที่ / Date: [illegible]	วันที่ / Date: [illegible]	วันที่ / Date: [illegible]

Fire Alarm System (continuous)

LPP

No.	Description CONTROL	F	LOCATION	Detector Smoke	Heat	PD	Status N	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
121	SD-A-3-08	3	หน้าตู้ UPS OR 1/2	✓		-					H	
122	SD-A-3-09	3	ห้องเก็บของ ST 4	✓		-					H	
123	SD-A-3-10	3	ห้องเก็บของ OR5	✓		-					H	
124	SD-A-3-11	3	ห้อง Dirty OR	✓		-					H	
125	SD-A-3-12	3	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด	✓		-					H	
126	SD-A-3-13	3	ห้องพยาบาล	✓		-					H	
127	SD-A-3-14	3	ห้องเก็บของ L/R	✓		-					H	
128	SD-A-3-15	3	ห้อง EQUIPMENT OR	✓		-					H	
129	SD-A-3-16	3	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัด OR	✓		-					H	
130	SD-A-3-17	3	ห้อง Clean OR	✓		-					H	
131	SD-A-3-18	3	ห้องเวรเปลี่ยน OR	✓		-					H	
132	SD-A-3-19	3	ห้อง STERILIZE OR 1/2	✓		-					H	
133	SD-A-3-20	3	ห้อง STERILIZE OR 2/2	✓		-					H	
134	SD-A-3-21	3	หน้าห้อง OR 4	✓		-					H	
135	SD-A-3-22	3	ห้องน้ำชาย OR 4	✓		-					H	
136	SD-A-3-23	3	ห้องเก็บของ 1/1	✓		-					H	
137	SD-A-3-24	3	ห้องเก็บของ 1/2	✓		-					H	
138	SD-A-3-25	3	โถงหน้าลิฟต์ ICU	✓		-					H	
139	SD-A-3-26	3	โถงหน้าลิฟต์ L/R	✓		-					H	
140	SD-A-3-27	3	ทางเดินเข้าประตูทางเข้า OR	✓		-					H	
141	SD-A-3-28	3	ทางเดินหน้า CSSD	✓		-					H	
142	SD-A-3-29	3	ห้อง STERILIZE CSSD 1/2	✓		-					H	
143	SD-A-3-30	3	ห้อง STERILIZE CSSD 2/2	✓		-					H	
144	SD-A-3-31	3	ห้อง LINEN CSSD	✓		-					H	
145	SD-A-3-32	3	ทางเดินทางเข้าทางเข้า CSSD	✓		-	✓				H	
146	SD-A-3-33	3	STAFF OFFICE CSSD	✓		-	✓				H	
147	SD-A-3-34	3	หน้าห้องน้ำใน CSSD	✓		-	✓				H	
148	SD-A-3-35	3	ห้องเก็บของ CSSD	✓		-	✓				H	
149	SD-A-3-36	3	ห้อง PACK CSSD	✓		-	✓				H	
150	SD-A-3-37	3	ทางเดินเข้าห้อง PACK	✓		-	✓				H	
151	SD-A-3-38	3	Dirty wash	✓		-	✓				H	
152	SD-A-3-39	3	ประตูทางเข้า OR	✓		-	✓				H	
153	SD-A-3-40	3	ลิฟต์ OR	✓		-	✓				H	
154	SD-A-3-41	3	ทางเดินเข้าห้องเก็บของ OR	✓		-	✓				H	
155	SD-A-3-42	3	ทางเดินหน้าห้อง EQUIPMENT OR	✓		-	✓				H	
156	SD-A-3-43	3	ห้องเก็บของ ทาง	✓		-	✓				H	
157	SD-A-3-44	3	ทางเดินหน้าห้องเก็บของ	✓		-	✓				H	
158	SD-A-3-45	3	ทางเข้าเปิดประตูเข้าทางเข้าหน้าห้อง OR	✓		-	✓				H	
159	SD-A-3-46	3	ห้องเก็บของ หญิง	✓		-	✓				H	
160	SD-A-3-47	3	ห้องเก็บตู้ไฟ ทางเข้าหน้าห้อง OR	✓		-	✓				H	

AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

Fire Alarm System (continuous)

LPP

No.	Description CONTROL	F	LOCATION	Detector Smoke	Heat	PD	Status N	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
161	SD-A-3-48	3	ห้องเก็บตู้ไฟทางเข้าหน้าห้อง OR	✓		-	✓				H	
162	SD-A-3-49	3	ทางเดินหน้าห้องเก็บของ	✓		-	✓				H	
163	SD-A-3-50	3	ห้องเก็บของ	✓		-	✓				H	
164	SD-A-3-51	3	ห้องพักงาน 1	✓		-	✓				H	
165	SD-A-3-52	3	ห้องพักงาน 2	✓		-	✓				H	
166	SD-A-3-53	3	ห้องพักงาน 3	✓		-	✓				H	
167	SD-A-3-54	3	ห้องพักงาน 4	✓		-	✓				H	
168	SD-A-3-55	3	ห้องพักงาน 5	✓		-	✓				H	
169	SD-A-3-56	3	ห้องทางออกหลัง เปลี่ยนชุด	✓		-	✓				H	
170	SD-A-3-57	3	ห้องน้ำชาย L/R 1	✓		-	✓				H	
171	SD-A-3-58	3	หน้าทางเข้าลิฟต์	✓		-	✓				H	
172	SD-A-3-59	3	หน้าห้องเก็บเครื่องมือทางการ	✓		-	✓				H	
173	SD-A-3-60	3	ห้องเก็บเครื่องมือทางการ	✓		-	✓				H	
174	SD-A-3-61	3	ห้อง WASH	✓		-	✓				H	
175	SD-A-3-62	3	ห้องเก็บโรงงาน	✓		-	✓				H	
176	SD-A-3-63	3	ห้อง EQUIPMENT	✓		-	✓				H	
177	SD-A-3-64	3	ห้องเก็บเครื่องมือ	✓		-	✓				H	
178	SD-A-3-65	3	ห้องทางออกทางเดิน	✓		-	✓				H	
179	SD-A-3-66	3	ห้องทางออกทางเดิน	✓		-	✓				H	
180	SD-A-3-67	3	ทางเดินหน้าลิฟต์	✓		-	✓				H	
181	SD-A-3-68	3	Nursery	✓		-					H	
182	SD-A-3-69	3	Dirty Nurs	✓		-					H	
183	SD-A-3-70	3	ทางเดินหน้าลิฟต์ LR 1	✓		-					H	
184	SD-A-3-71	3	ทางเข้า LR ชุดที่ 2	✓		-					H	
185	SD-A-3-72	3	ทางเดินหน้าลิฟต์ LR	✓		-					H	
186	SD-A-3-73	3	หน้าห้องพยาบาล 1	✓		-					H	
187	SD-A-3-74	3	ห้องพยาบาล ICU 1	✓		-					H	
188	SD-A-3-75	3	ห้องเก็บเครื่องมือแพทย์ 1	✓		-					H	
189	SD-A-3-76	3	ห้อง Clean ICU 1	✓		-					H	
190	SD-A-3-77	3	ห้อง EQUIPMENT ICU 1	✓		-					H	
191	SD-A-3-78	3	หน้าห้องน้ำ ICU 1	✓		-					H	
192	SD-A-3-79	3	ห้องน้ำ ICU 1 H	✓		-					H	
193	SD-A-3-80	3	ห้องน้ำ ICU 2 H	✓		-					H	
194	SD-A-3-81	3	ห้องเก็บตู้ไฟ ICU 1/2	✓		-					H	
195	SD-A-3-82	3	ห้องเก็บตู้ไฟ ICU 2/2	✓		-					H	
196	SD-A-3-83	3	ห้องน้ำ VIP ICU	✓		-					H	
197	SD-A-3-84	3	หน้าห้องเก็บของ 1	✓		-					H	
198	SD-A-3-85	3	ห้องเก็บของ 1	✓		-					H	
199	SD-A-3-86	3	หน้าห้องเก็บของ 2	✓		-					H	
200	SD-A-3-87	3	ห้องเก็บของ 2	✓		-					H	

AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

Preventive Maintenance Fire Alarm System (แบบฟอร์ม)

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลศรีวิชัย | Location/ตำแหน่ง อาคาร B/2 | PM PLAN

เครื่องหมาย : R/A (Smoke 3-2-3) | ยี่ห้อ EDWARDS/ESL | รุ่น 5655/T11A/ | ชื่อที่สำนักงาน | M, 2M, Q, H, Y

No.	CONTROL	F	LOCATION	Detector Smoke	Heat	PD	Status N	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
241	SRH-SD-B-241	6	โถงชั้น C	P		-					M	
242	SRH-SD-B-242	6	ห้องเครื่อง	P		-					Y	
243	SRH-SD-B-243	6	Dirty	P		-					Y	
244	SRH-SD-B-244	6	ห้องเก็บน้ำยาเคมี	P		-					Y	
245	SRH-SD-B-245	6	ห้อง EQUIPMENT	P		-					Y	
246	SRH-SD-B-246	6	เคาน์เตอร์พยาบาล	P		-					Y	
247	SRH-SD-B-247	6	เคาน์เตอร์พยาบาล	P		-	/				Y	
248	SRH-SD-B-248	6	เคาน์เตอร์พยาบาล	P		-	/				Y	
249	SRH-SD-B-249	6	ห้องเตรียมยา	P		-	/				Y	
250	SRH-SD-B-250	6	ห้องเวชภัณฑ์	P		-	/				Y	
251	SRH-SD-B-251	6	ห้องทำงานยาก	P		-	/				Y	
252	SRH-SD-B-252	6	หน้าห้องชั้น B	P		-	/				Y	
253	SRH-SD-B-253	7	ห้อง 706	P		-	/				Y	
254	SRH-SD-B-254	7	ห้อง 702	P		-	/				Y	
255	SRH-SD-B-255	7	ห้อง 700	P		-	/				Y	
256	SRH-SD-B-256	7	ห้อง 704	P		-	/				Y	
257	SRH-SD-B-257	7	ห้อง 708	P		-	/				Y	
258	SRH-SD-B-258	7	ห้อง 706	P		-	/				Y	
259	SRH-SD-B-259	7	ห้อง 701	P		-	/				Y	
260	SRH-SD-B-260	7	ห้อง 708	P		-	/				Y	
261	SRH-SD-B-261	7	ห้อง 709	P		-	/				Y	
262	SRH-SD-B-262	7	ห้อง 710	P		-	/				Y	
263	SRH-SD-B-263	7	ห้อง 711	P		-	/				Y	
264	SRH-SD-B-264	7	ห้อง 712	P		-	/				Y	
265	SRH-SD-B-265	7	ห้อง 714	P		-	/				Y	
266	SRH-SD-B-266	7	ห้อง 715	P		-	/				Y	
267	SRH-SD-B-267	7	ห้อง 716	P		-	/				Y	
268	SRH-SD-B-268	7	หน้าประตูหนีไฟ ST 2 WARD 7	P		-	/				Y	
269	SRH-SD-B-269	7	โถงชั้น C ชั้น 7	P		-	/				Y	
270	SRH-SD-B-270	7	ห้องทำงานยาก ชั้น 7	P		-	/				Y	
271	SRH-SD-B-271	7	Dirty ชั้น 7	P		-	/				Y	
272	SRH-SD-B-272	7	ห้องเก็บน้ำยาเคมี ชั้น 7	P		-	/				Y	
273	SRH-SD-B-273	7	ห้อง EQUIPMENT ชั้น 7	P		-	/				Y	
274	SRH-SD-B-274	7	เคาน์เตอร์พยาบาล ชั้น 7	P		-	/				Y	
275	SRH-SD-B-275	7	เคาน์เตอร์พยาบาล ชั้น 7	P		-	/				Y	
276	SRH-SD-B-276	7	เคาน์เตอร์พยาบาล ชั้น 7	P		-	/				Y	
277	SRH-SD-B-277	7	ห้องเตรียมยา ชั้น 7	P		-	/				Y	
278	SRH-SD-B-278	7	ห้องเวชภัณฑ์ ชั้น 7	P		-	/				Y	
279	SRH-SD-B-279	7	ห้องทำงานยาก ชั้น 7	P		-	/				Y	
280	SRH-SD-B-280	7	หน้าประตูหนีไฟ ชั้น 7	P		-	/				Y	

หมายเหตุ Status ใช้ตามรหัส N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผลตรวจ

NOTE : 1) ต้องมีไฟฉายและเครื่องมือที่จำเป็นติดตัวไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2) ต้องแจ้งให้ผู้ใช้อาคารทราบก่อนทำการบำรุงรักษาทุกครั้ง
3) ต้องแจ้งให้ทราบถึงผลการตรวจสอบ หรือการดำเนินการแก้ไขทันที

ความถี่ในการบำรุงรักษา: 1.เดือนละครั้ง 2.ไตรมาสละครั้ง 3.ครึ่งปี 4.ทุกปี 5.ทุกสองปี 6.ทุกสามปี 7.ทุกสี่ปี 8.ทุกห้าปี

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
วิศวกร / ช่างเทคนิค	Date: 29, 11, 65	Date: 29, 11, 65
Date: 29, 11, 65		

FS-LPP-FMM-001-004 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (แบบฟอร์ม)

แบบฟอร์มการตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โครงการ โรงพยาบาลศรีวิชัย | Location/ตำแหน่ง อาคาร B/2 | PM PLAN

เครื่องหมาย : R/A (Smoke 3-2-3) | ยี่ห้อ EDWARDS/ESL | รุ่น 5655/T11A/ | ชื่อที่สำนักงาน | M, 2M, Q, H, Y

No.	CONTROL	F	LOCATION	Detector Smoke	Heat	PD	Status N	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
281	SRH-SD-B-281	8	ห้อง 801	P		-	/				M	
282	SRH-SD-B-282	8	ห้อง 802	P		-	/				Y	
283	SRH-SD-B-283	8	ห้อง 803	P		-	/				Y	
284	SRH-SD-B-284	8	ห้อง 804	P		-	/				Y	
285	SRH-SD-B-285	8	ห้อง 805	P		-	/				Y	
286	SRH-SD-B-286	8	ห้อง 806	P		-	/				Y	
287	SRH-SD-B-287	8	ห้อง 807	P		-	/				Y	
288	SRH-SD-B-288	8	ห้อง 808	P		-	/				Y	
289	SRH-SD-B-289	8	ห้อง 809	P		-	/				Y	
290	SRH-SD-B-290	8	ห้อง 810	P		-	/				Y	
291	SRH-SD-B-291	8	ห้อง 811	P		-	/				Y	
292	SRH-SD-B-292	8	ห้อง 812	P		-	/				Y	
293	SRH-SD-B-293	8	ห้อง 814	P		-	/				Y	
294	SRH-SD-B-294	8	ห้อง 815	P		-	/				Y	
295	SRH-SD-B-295	8	ห้อง 816	P		-	/				Y	
296	SRH-SD-B-296	8	หน้าประตูหนีไฟ ST 2 WARD 8	P		-	/				Y	
297	SRH-SD-B-297	8	โถงชั้น C ชั้น 8	P		-	/				Y	
298	SRH-SD-B-298	8	ห้องทำงานยาก ชั้น 8	P		-	/				Y	
299	SRH-SD-B-299	8	Dirty ชั้น 8	P		-	/				Y	
300	SRH-SD-B-300	8	ห้องเก็บน้ำยาเคมี ชั้น 8	P		-	/				Y	
301	SRH-SD-B-301	8	ห้อง EQUIPMENT ชั้น 8	P		-	/				Y	
302	SRH-SD-B-302	8	เคาน์เตอร์พยาบาล ชั้น 8	P		-	/				Y	
303	SRH-SD-B-303	8	เคาน์เตอร์พยาบาล ชั้น 8	P		-	/				Y	
304	SRH-SD-B-304	8	เคาน์เตอร์พยาบาล ชั้น 8	P		-	/				Y	
305	SRH-SD-B-305	8	ห้องเตรียมยา ชั้น 8	P		-	/				Y	
306	SRH-SD-B-306	8	ห้องเวชภัณฑ์ ชั้น 8	P		-	/				Y	
307	SRH-SD-B-307	8	ห้องทำงานยาก ชั้น 8	P		-	/				Y	
308	SRH-SD-B-308	9	ห้อง 901	P		-					Y	
309	SRH-SD-B-309	9	ห้อง 902	P		-					Y	
310	SRH-SD-B-310	9	ห้อง 903	P		-					Y	
311	SRH-SD-B-311	9	ห้อง 904	P		-					Y	
312	SRH-SD-B-312	9	ห้อง 905	P		-					Y	
313	SRH-SD-B-313	9	ห้อง 906	P		-					Y	
314	SRH-SD-B-314	9	ห้อง 907	P		-					Y	
315	SRH-SD-B-315	9	ห้อง 908	P		-					Y	
316	SRH-SD-B-316	9	ห้อง 909	P		-					Y	
317	SRH-SD-B-317	9	ห้อง 910	P		-					Y	
318	SRH-SD-B-318	9	ห้อง 911	P		-					Y	
319	SRH-SD-B-319	9	ห้อง 912	P		-					Y	
320	SRH-SD-B-320	9	หน้าประตูหนีไฟ ST 2 WARD 9	P		-					Y	

หมายเหตุ Status ใช้ตามรหัส N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผลตรวจ

NOTE : 1) ต้องมีไฟฉายและเครื่องมือที่จำเป็นติดตัวไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
2) ต้องแจ้งให้ผู้ใช้อาคารทราบก่อนทำการบำรุงรักษาทุกครั้ง
3) ต้องแจ้งให้ทราบถึงผลการตรวจสอบ หรือการดำเนินการแก้ไขทันที

ความถี่ในการบำรุงรักษา: 1.เดือนละครั้ง 2.ไตรมาสละครั้ง 3.ครึ่งปี 4.ทุกปี 5.ทุกสองปี 6.ทุกสามปี 7.ทุกสี่ปี 8.ทุกห้าปี

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 2.	ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร	ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
วิศวกร / ช่างเทคนิค	Date: 29, 11, 65	Date: 29, 11, 65
Date: 29, 11, 65		

FS-LPP-FMM-001-004 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (อาคารหอพัก)

โครงการ: โรงแรมราชพฤกษ์				Location/ตำแหน่ง: อาคาร C									PM PLAN		
เครื่องหมาย: F/A Breaker N-2-N				ยี่ห้อ EDWARDS/ESL			รุ่น 5855/T.1U			ที่ตั้งติดตั้งอาคาร			M	2M	Q	H	Y
No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark					
	CODEBOX	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F								
1	SRH-SD-C-1	1	ลานจอดรถ	✓		-	/				H						
2	SRH-SD-C-2	1	ห้องเครื่องปั๊มน้ำ	✓		-	/				H						
3	SRH-SD-C-3	1	ห้องน้ำ	✓		-	/				H						
4	SRH-SD-C-4	1	ห้องน้ำ ชายหญิง	✓		-	/				H						
5	SRH-SD-C-5	1	ห้องน้ำ ชายหญิง	✓		-	/				H						
6	SRH-SD-C-6	1	ห้อง Copy	✓		-	/				H						
7	SRH-SD-C-7	1	ห้องน้ำชาย	✓		-	/				H						
8	SRH-SD-C-8	1	ห้องน้ำหญิง	✓		-	/				H						
9	SRH-SD-C-9	1	ห้องน้ำหญิง	✓		-	/				H						
10	SRH-SD-C-10	1	ห้องใต้บันไดอาคารหอพัก	✓		-	/				H						
11	SRH-SD-C-11	1	ห้องใต้บันไดอาคารหอพัก	✓		-	/				H						
12	SRH-SD-C-12	1	ห้องเครื่อง ลิฟท์	✓		-	/				H						
13	SRH-SD-C-13	1	ห้องเครื่อง	✓		-	/				H						
14	SRH-SD-C-14	1	ห้องใต้ถุนอาคารหอพัก	✓		-	/				H						
15	SRH-SD-C-15	1	ห้องปั๊มน้ำ Fire Pump	✓		-	/				H						

ปิด Status ไม่ทำงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail/ไม่ทำงานเนื่องจากเสีย

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานร้อนก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
2) ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
3) ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1. 2.	( )	( )
วันที่ / Date: 29.11.68	วันที่ / Date: 29.11.68	วันที่ / Date: 29.11.68

Preventive Maintenance Fire Alarm System (อาคารหอพัก)

โครงการ: โรงแรมราชพฤกษ์				Location/ตำแหน่ง: อาคาร C									PM PLAN		
เครื่องหมาย: F/A (Heat Detector)				ยี่ห้อ EDWARDS/ESL			รุ่น 5855/T.1U			ที่ตั้งติดตั้งอาคาร			M	2M	Q	H	Y
No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark					
	CODEBOX	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F								
1	SRH-HD-C-1	1	ห้องครัว 1/1		✓						H						
2	SRH-HD-C-2	1	ห้องครัว 1/2		✓						H						
3	SRH-HD-C-3	1	ห้องครัว 1/3		✓						H						
4	SRH-HD-C-4	1	ห้องซักผ้า		✓						H						
5	SRH-HD-C-5	1	OFFICE		✓		/				H						
6	SRH-HD-C-6	1	ห้องเก็บสารเคมี		✓		/				H						
7	SRH-HD-C-7	1	ห้องซ่อมบำรุง		✓		/				H						
8	SRH-HD-C-8	1	บริเวณหน้าห้อง Clean room		✓		/				H						
9	SRH-HD-C-9	1	ห้องเก็บอาหารแห้ง		✓		/				H						
10	SRH-HD-C-10	1	ห้องเก็บอาหารสด		✓		/				H						
11	SRH-HD-C-11	1	ห้องเย็น		✓		/				H						
12	SRH-HD-C-12	1	ห้องเก็บอาหารแห้ง 1/1		✓						H						
13	SRH-HD-C-13	1	ห้องอาหารแห้ง 1/2		✓						H						
14	SRH-HD-C-14	1	ห้องอาหารแห้ง 1/3		✓						H						
15	SRH-HD-C-15	1	ห้องเก็บของ ยาง		✓						H						
16	SRH-HD-C-16	1	ห้องเย็น		✓						H						
17	SRH-HD-C-17	1	บริเวณหน้าห้องอาหาร		✓						H						
18	SRH-HD-C-18	1	ห้อง GENERATOR		✓						H						

ปิด Status ไม่ทำงาน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail/ไม่ทำงานเนื่องจากเสีย

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานร้อนก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
2) ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
3) ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1. 2.	( )	( )
วันที่ / Date: 29.11.68	วันที่ / Date: 29.11.68	วันที่ / Date: 29.11.68

Fire Alarm System (ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

LPP

เครื่องตรวจจับควันชนิดรูปแบบเส้นลำแสงอินฟราเรด

โครงการ โรงพยาบาลลาดกระบัง | Location/สถานที่ อาคาร A | PM PLAN

เครื่องหมาย : I/A (Smoke 3-2-3) | ชื่อยี่ห้อ EDWARDS/CSG | รุ่น SIGNAL 1151U | ชั่วโมงทำงาน | M | 2M | Q | 6M | Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance by	Plan	Remark
	CONTROL	P	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
161	SD-A-3-48	3	ห้องผู้ป่วยวิกฤตหนักชั้น CR	✓		-					H	
162	SD-A-3-49	3	ทางเดินหน้าห้องผ่าตัดหัวใจ	✓		-					H	
163	SD-A-3-50	3	ห้องผ่าตัดหัวใจ	✓		-					H	
164	SD-A-3-51	3	ห้องผ่าตัด 1	✓		-					H	
165	SD-A-3-52	3	ห้องผ่าตัด 2	✓		-					H	
166	SD-A-3-53	3	ห้องผ่าตัด 3	✓		-					H	
167	SD-A-3-54	3	ห้องผ่าตัด 4	✓		-					H	
168	SD-A-3-55	3	ห้องผ่าตัด 5	✓		-					H	
169	SD-A-3-56	3	ห้องพยาบาลหลังผ่าตัดหัวใจ	✓		-					H	
170	SD-A-3-57	3	ห้องล้างมือ LR 1	✓		-					H	
171	SD-A-3-58	3	หน้าห้องน้ำชาย	✓		-					H	
172	SD-A-3-59	3	หน้าห้องน้ำห้องเก็บอุปกรณ์	✓		-					H	
173	SD-A-3-60	3	ห้องเก็บอุปกรณ์	✓		-					H	
174	SD-A-3-61	3	ห้อง WASH	✓		-					H	
175	SD-A-3-62	3	ห้องเก็บโซลูชั่น	✓		-					H	
176	SD-A-3-63	3	ห้อง EQUIPMENT	✓		-					H	
177	SD-A-3-64	3	ห้องเก็บอุปกรณ์	✓		-					H	
178	SD-A-3-65	3	ห้องทางเดินเดี่ยว	✓		-					H	
179	SD-A-3-66	3	ห้องทางเดินเดี่ยว	✓		-					H	
180	SD-A-3-67	3	ทางเดินหลังเตียง	✓		-					H	
181	SD-A-3-68	3	Nursery	✓		-	✓				H	
182	SD-A-3-69	3	Dirty Hurs	✓		-	✓				H	
183	SD-A-3-70	3	ทางเดินหน้าห้องน้ำ LR 1	✓		-	✓				H	
184	SD-A-3-71	3	ทางเดิน LR จุดที่ 2	✓		-	✓				H	
185	SD-A-3-72	3	ทางเดินหน้าห้องน้ำหญิง LR	✓		-	✓				H	
186	SD-A-3-73	3	หน้าห้องทางเข้า 1	✓		-	✓				H	
187	SD-A-3-74	3	ห้องพยาบาล ICU 1	✓		-	✓				H	
188	SD-A-3-75	3	ห้องเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ 1	✓		-	✓				H	
189	SD-A-3-76	3	ห้อง Clean ICU 1	✓		-	✓				H	
190	SD-A-3-77	3	ห้อง EQUIPMENT ICU 1	✓		-	✓				H	
191	SD-A-3-78	3	หน้าห้องน้ำ ICU 1	✓		-	✓				H	
192	SD-A-3-79	3	ห้องน้ำ ICU 1 H	✓		-	✓				H	
193	SD-A-3-80	3	ห้องน้ำ ICU 2 H	✓		-	✓				H	
194	SD-A-3-81	3	โถงเดินผู้ป่วย ICU 1/2	✓		-	✓				H	
195	SD-A-3-82	3	โถงเดินผู้ป่วย ICU 1/1	✓		-	✓				H	
196	SD-A-3-83	3	ห้องน้ำ VIP ICU	✓		-	✓				H	
197	SD-A-3-84	3	หน้าห้องพักแพทย์ 1	✓		-	✓				H	
198	SD-A-3-85	3	ห้องพักแพทย์ 1	✓		-	✓				H	
199	SD-A-3-86	3	หน้าห้องพักแพทย์ 2	✓		-	✓				H	
200	SD-A-3-87	3	ห้องพักแพทย์ 2	✓		-	✓				H	

AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการซ่อม

Sign

ความถี่ของการซ่อมบำรุง: 1.รายสัปดาห์ 2.รายเดือน 3.ทุกไตรมาส 4.ปีละครั้ง 5.ปีละ 2 ครั้ง 6.ปีละ 3 ครั้ง 7.ปีละ 4 ครั้ง 8.ทุกปี

ปฏิบัติการโดย
1. [illegible]
2. [illegible]
วิศวกร / ช่างเทคนิค
Date : 29 / 12 / 66

ตรวจสอบโดย
ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
Date : 29 / 12 / 66

รับทราบโดย
ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
Date : 29 / 12 / 66

FS-LPP-FM-001-002 Rev.00

Fire Alarm System (ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้)

LPP

เครื่องตรวจจับควันชนิดรูปแบบเส้นลำแสงอินฟราเรด

โครงการ โรงพยาบาลลาดกระบัง | Location/สถานที่ อาคาร A | PM PLAN

เครื่องหมาย : I/A (Smoke 3-2-3) | ชื่อยี่ห้อ EDWARDS/CSG | รุ่น SIGNAL 1151U | ชั่วโมงทำงาน | M | 2M | Q | 6M | Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance by	Plan	Remark
	CONTROL	P	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
201	SD-A-3-88	3	ห้องผู้ป่วยหนัก ICU	✓		-	✓				H	
202	SD-A-3-89	3	ทางเดินหน้า ICU	✓		-	✓				Y	
203	SD-A-3-90	3	Dirty ICU	✓		-	✓				Y	
204	SD-A-3-91	3	ห้องเก็บอุปกรณ์	✓		-	✓				Y	
205	SD-A-3-92	3	ห้องพยาบาลหัวใจที่ ICU	✓		-	✓				Y	
206	SD-A-3-93	3	หน้าห้องน้ำชายห้องน้ำหญิง	✓		-	✓				Y	
207	SD-A-3-94	3	ห้องพัก ICU 1	✓		-	✓				Y	
208	SD-A-3-95	3	ห้องพัก ICU 2	✓		-	✓				Y	
209	SD-A-3-96	3	ห้องพัก ICU 3	✓		-	✓				Y	
210	SD-A-3-97	3	ห้องพัก ICU 4	✓		-	✓				Y	
211	SD-A-3-98	3	ห้องพัก ICU 5	✓		-	✓				Y	
212	SD-A-3-99	3	ห้องพัก ICU 6	✓		-	✓				Y	
213	SD-A-3-100	3	ห้องพัก ICU 7	✓		-	✓				Y	
214	SD-A-3-101	3	ห้องพัก ICU 8	✓		-	✓				Y	
215	SD-A-3-102	3	ห้องพัก ICU 9	✓		-	✓				Y	
216	SD-A-3-103	3	ห้องพัก ICU 10	✓		-	✓				Y	
217	SD-A-3-104	3	ห้องพัก ICU 11	✓		-	✓				Y	
218	SD-A-3-105	3	ห้องพัก ICU 12	✓		-	✓				Y	
219	SD-A-3-106	3	โถงทางเดิน ICU 1/1	✓		-	✓				Y	
220	SD-A-3-107	3	โถงทางเดิน ICU 1/2	✓		-	✓				Y	
221	SD-A-3-108	3	โถงทางเดิน ICU 1/3	✓		-	✓				Y	
222	SD-A-3-109	3	โถงทางเดิน ICU 1/4	✓		-	✓				Y	
223	SD-A-3-110	3	โถงทางเดิน ICU 1/5	✓		-	✓				Y	
224	SD-A-3-111	3	โถงทางเดิน ICU 1/6	✓		-	✓				Y	
225	SD-A-3-112	3	โถงทางเดิน ICU 1/7	✓		-	✓				Y	
226	SD-A-3-113	3	โถงโอ 2	✓		-	✓				Y	
227	SD-A-3-114	3	เก็บอุปกรณ์ 2	✓		-	✓				Y	
228	SD-A-4-01	4	ห้อง LAB เก็บ ชั้น 4	✓		-	✓				Y	
229	SD-A-4-02	4	หน้าห้อง LAB ชั้น 4	✓		-	✓				Y	
230	SD-A-4-03	4	ทางเดินโซนบริหาร 1/1	✓		-	✓				Y	
231	SD-A-4-04	4	ทางเดินโซนบริหาร 1/2	✓		-	✓				Y	
232	SD-A-4-05	4	ทางเดินโซนบริหาร 1/3	✓		-	✓				Y	
233	SD-A-4-06	4	ห้อง LAB 1/1	✓		-	✓				Y	
234	SD-A-4-07	4	ห้อง LAB 1/2	✓		-	✓				Y	
235	SD-A-4-08	4	ห้องประชุม	✓		-	✓				Y	
236	SD-A-4-09	4	ห้องสมุด	✓		-	✓				Y	
237	SD-A-4-10	4	ห้อง LAB 1/3	✓		-					Y	
238	SD-A-4-11	4	STAFF OFFICE LAB	✓		-					Y	
239	SD-A-4-12	4	ห้องทำ LAB	✓		-					Y	

AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการซ่อม

Sign

ความถี่ของการซ่อมบำรุง: 1.รายสัปดาห์ 2.รายเดือน 3.ทุกไตรมาส 4.ปีละครั้ง 5.ปีละ 2 ครั้ง 6.ปีละ 3 ครั้ง 7.ปีละ 4 ครั้ง 8.ทุกปี

ปฏิบัติการโดย
1. [illegible]
2. [illegible]
วิศวกร / ช่างเทคนิค
Date : 29 / 12 / 66

ตรวจสอบโดย
ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
Date : 29 / 12 / 66

รับทราบโดย
ผู้จัดการอาคาร / หรือผู้จัดการอาคาร
Date : 29 / 12 / 66

FS-LPP-FM-001-002 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (Addressable)

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีธรรม | Location/ตำแหน่ง อาคาร B/2 | PM PLAN

ครั้งที่ทำ : 1/1A | Date/วันที่ 3-2-21 | ยี่ห้อ EDWARDS/ESL รุ่น 5833/T1/U | ปีงบประมาณ | M | 2M | Q | H | Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	LOCATION	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
201	SRH-SD-B-201	8	ห้อง 801	P		-					M	
202	SRH-SD-B-202	8	ห้อง 802	P		-					Y	
203	SRH-SD-B-203	8	ห้อง 803	P		-					Y	
204	SRH-SD-B-204	8	ห้อง 804	P		-					Y	
205	SRH-SD-B-205	8	ห้อง 805	P		-					Y	
206	SRH-SD-B-206	8	ห้อง 806	P		-					Y	
207	SRH-SD-B-207	8	ห้อง 807	P		-					Y	
208	SRH-SD-B-208	8	ห้อง 808	P		-					Y	
209	SRH-SD-B-209	8	ห้อง 809	P		-					Y	
210	SRH-SD-B-210	8	ห้อง 810	P		-					Y	
211	SRH-SD-B-211	8	ห้อง 811	P		-					Y	
212	SRH-SD-B-212	8	ห้อง 812	P		-					Y	
213	SRH-SD-B-213	8	ห้อง 813	P		-					Y	
214	SRH-SD-B-214	8	ห้อง 814	P		-					Y	
215	SRH-SD-B-215	8	ห้อง 815	P		-					Y	
216	SRH-SD-B-216	8	ห้อง 816	P		-					Y	
217	SRH-SD-B-217	8	หน้าห้องพยาบาลชั้น ST 2 WARD 8	P		-					Y	
218	SRH-SD-B-218	8	โถบันไดชั้น C ชั้น 8	P		-					Y	
219	SRH-SD-B-219	8	ห้องเก็บไฟ ชั้น 8	P		-					Y	
220	SRH-SD-B-220	8	Dirty ชั้น 8	P		-					Y	
300	SRH-SD-B-300	8	ห้องเก็บเครื่องมือ ชั้น 8	P		-					Y	
301	SRH-SD-B-301	8	ห้อง EQPMENT ชั้น 8	P		-					Y	
302	SRH-SD-B-302	8	เครื่องดูดควันชั้น 8	P		-					Y	
303	SRH-SD-B-303	8	เครื่องดูดควันชั้น 8	P		-					Y	
304	SRH-SD-B-304	8	เครื่องดูดควันชั้น 8	P		-					Y	
305	SRH-SD-B-305	8	ห้องเก็บของ ชั้น 8	P		-					Y	
306	SRH-SD-B-306	8	ห้องเก็บของ ชั้น 8	P		-					Y	
307	SRH-SD-B-307	8	ห้องทำเพื่อพยาบาล ชั้น 8	P		-					Y	
308	SRH-SD-B-308	9	ห้อง 901	P		-					Y	
309	SRH-SD-B-309	9	ห้อง 902	P		-					Y	
310	SRH-SD-B-310	9	ห้อง 903	P		-					Y	
311	SRH-SD-B-311	9	ห้อง 904	P		-					Y	
312	SRH-SD-B-312	9	ห้อง 905	P		-					Y	
313	SRH-SD-B-313	9	ห้อง 906	P		-	/				Y	
314	SRH-SD-B-314	9	ห้อง 907	P		-	/				Y	
315	SRH-SD-B-315	9	ห้อง 908	P		-	/				Y	
316	SRH-SD-B-316	9	ห้อง 909	P		-	/				Y	
317	SRH-SD-B-317	9	ห้อง 910	P		-	/				Y	
318	SRH-SD-B-318	9	ห้อง 911	P		-	/				Y	
319	SRH-SD-B-319	9	ห้อง 912	P		-	/				Y	
320	SRH-SD-B-320	9	หน้าห้องพยาบาลชั้น ST 2 WARD 9	P		-	/				Y	

ห้อง Status ให้เขียน N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / มีปัญหาการใช้งานไม่ได้

ข้อเสนอแนะ/ปัญหาที่พบ

SAFETY NOTE: 1) ต้องมีการตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องมีเครื่องมือที่ใช้ทำงาน
2) ต้องแจ้งให้ผู้ใช้อาคารทราบก่อนทำงาน ป้องกันอุบัติเหตุ ปิดป้ายเตือน
3) ต้องมีวิธีการและผู้ปฏิบัติงานที่มีความชำนาญ ทำงานเป็นทีมงาน

ความถี่การบำรุงรักษา
1.เดือนละครั้ง 2.ไตรมาสละครั้ง 3.ปีละ 2 ครั้ง 4.ปีละครั้ง
5.ระยะยาว 6.เดือนคี่/เดือนคู่ 7.ปีคู่/ปีคี่ 8.ปีเว้นปี

ผู้บำรุงรักษาฯ	ตรวจสอบโดย	รับทราบผลโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2. [illegible]	ผู้ตรวจสอบ / หน.ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ / หน.ผู้ตรวจสอบ
วิศวกร / ช่างเทคนิค	Date : 27 / 12 / 64	Date : 27 / 12 / 64
Date : 27 / 12 / 64		

FS-LPP-PAM-001-030 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System (Addressable)

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาป้องกันระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้

โรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีธรรม | Location/ตำแหน่ง อาคาร B/2 | PM PLAN

ครั้งที่ทำ : 1/1A | Date/วันที่ 3-2-21 | ยี่ห้อ EDWARDS/ESL รุ่น 5833/T1/U | ปีงบประมาณ | M | 2M | Q | H | Y

No.	Description			Detector			Status			Maintenance By	Plan	Remark
	LOCATION	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	N	AB	F			
321	SRH-SD-B-321	9	โถบันไดชั้น C ชั้น 9	P		-	/				M	
322	SRH-SD-B-322	9	ห้องทำเพื่อ ชั้น 9	P		-	/				Y	
323	SRH-SD-B-323	9	Dirty ชั้น 9	P		-	/				Y	
324	SRH-SD-B-324	9	ห้องเก็บเครื่องมือ ชั้น 9	P		-	/				Y	
325	SRH-SD-B-325	9	ห้อง EQPMENT ชั้น 9	P		-	/				Y	
326	SRH-SD-B-326	9	เครื่องดูดควันชั้น 9	P		-	/				Y	
327	SRH-SD-B-327	9	เครื่องดูดควันชั้น 9	P		-	/				Y	
328	SRH-SD-B-328	9	เครื่องดูดควันชั้น 9	P		-	/				Y	
329	SRH-SD-B-329	9	ห้องเก็บของ ชั้น 9	P		-	/				Y	
330	SRH-SD-B-330	9	ห้องเก็บของ ชั้น 9	P		-	/				Y	
331	SRH-SD-B-331	9	ห้องทำเพื่อพยาบาล ชั้น 9	P		-	/				Y	
332	SRH-SD-B-332	9	หน้าห้องชั้น 9 ชั้น 9	P		-	/				Y	
333	SRH-SD-B-333	10	ห้อง 1001	P		-	/				Y	
334	SRH-SD-B-334	10	ห้อง 1002	P		-	/				Y	
335	SRH-SD-B-335	10	ห้อง 1003	P		-	/				Y	
336	SRH-SD-B-336	10	ห้อง 1004	P		-	/				Y	
337	SRH-SD-B-337	10	ห้อง 1005	P		-	/				Y	
338	SRH-SD-B-338	10	ห้อง 1006	P		-	/				Y	
339	SRH-SD-B-339	10	ห้อง 1007	P		-	/				Y	
340	SRH-SD-B-340	10	ห้อง 1008	P		-	/				Y	
341	SRH-SD-B-341	10	ห้อง 1009	P		-	/				Y	
342	SRH-SD-B-342	10	ห้อง 1010	P		-	/				Y	
343	SRH-SD-B-343	10	ห้อง 1011	P		-	/				Y	
344	SRH-SD-B-344	10	ห้อง 1012	P		-	/				Y	
345	SRH-SD-B-345	10	ห้อง 1013	P		-	/				Y	
346	SRH-SD-B-346	10	ห้อง 1014	P		-	/				Y	
347	SRH-SD-B-347	10	ห้อง 1015	P		-	/				Y	
348	SRH-SD-B-348	10	หน้าห้องพยาบาลชั้น ST 2 WARD 10	P		-	/				Y	
349	SRH-SD-B-349	10	โถบันไดชั้น C ชั้น 10	P		-	/				Y	
350	SRH-SD-B-350	10	ห้องทำเพื่อ ชั้น 10	P		-	/				M	
351	SRH-SD-B-351	10	Dirty ชั้น 10	P		-	/				Y	
352	SRH-SD-B-352	10	ห้องเก็บเครื่องมือ ชั้น 10	P		-	/				Y	
353	SRH-SD-B-353	10	ห้อง EQPMENT ชั้น 10	P		-	/				Y	
354	SRH-SD-B-354	10	เครื่องดูดควันชั้น 10	P		-	/				Y	
355	SRH-SD-B-355	10	เครื่องดูดควันชั้น 10	P		-	/				Y	
356	SRH-SD-B-356	10	เครื่องดูดควันชั้น 10	P		-	/				Y	
357	SRH-SD-B-357	10	ห้องเก็บของ ชั้น 10	P		-	/				Y	
358	SRH-SD-B-358	10	ห้องเก็บของ ชั้น 10	P		-	/				Y	
359	SRH-SD-B-359	10	ห้องทำเพื่อพยาบาล ชั้น 10	P		-	/				Y	
360	SRH-SD-B-360	10	หน้าชั้นที่ 9 ชั้น 10	P		-	/				Y	

SAFETY NOTE: 1) ต้องมีการตรวจสอบก่อนทำงานทุกครั้ง ต้องมีเครื่องมือที่ใช้ทำงาน
2) ต้องแจ้งให้ผู้ใช้อาคารทราบก่อนทำงาน ป้องกันอุบัติเหตุ ปิดป้ายเตือน
3) ต้องมีวิธีการและผู้ปฏิบัติงานที่มีความชำนาญ ทำงานเป็นทีมงาน

ความถี่การบำรุงรักษา
1.เดือนละครั้ง 2.ไตรมาสละครั้ง 3.ปีละ 2 ครั้ง 4.ปีละครั้ง
5.ระยะยาว 6.เดือนคี่/เดือนคู่ 7.ปีคู่/ปีคี่ 8.ปีเว้นปี

ผู้บำรุงรักษาฯ	ตรวจสอบโดย	รับทราบผลโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2. [illegible]	ผู้ตรวจสอบ / หน.ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ / หน.ผู้ตรวจสอบ
วิศวกร / ช่างเทคนิค	Date : 27 / 12 / 64	Date : __/__/__
Date : 27 / 12 / 64		

FS-LPP-PAM-001-030 Rev.00

Preventive Maintenance Fire Alarm System

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	H	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
361	SRH-SD-B-361	11	โถงชั้น 11 1/1	✓		-	✓				H	
362	SRH-SD-B-362	11	โถงชั้น 11 1/2	✓		-	✓				H	
363	SRH-SD-B-363	11	โถงชั้น 11 1/3	✓		-	✓				H	
364	SRH-SD-B-364	11	โถงชั้น 11 1/4	✓		-	✓				H	
365	SRH-SD-B-365	11	ช่องบันไดหนีไฟ 1	✓		-	✓				H	
366	SRH-SD-B-366	12	ห้องเครื่องไฟฟ้า 1/1	✓		-	✓				H	
367	SRH-SD-B-367	12	ห้องเครื่องไฟฟ้า 1/2	✓		-	✓				H	
368	SRH-SD-B-368	12	ห้องเครื่องไฟฟ้า 1/3	✓		-	✓				H	
369	SRH-SD-B-369	12	ห้องเครื่องไฟฟ้า 1/4	✓		-	✓				H	
370	SRH-SD-B-370	12	ห้องน้ำบุรุษใกล้บันไดหนีไฟ	✓		-	✓				H	
371	SRH-SD-B-371	12	ห้องน้ำสตรีใกล้บันไดหนีไฟ	✓		-	✓				H	
372	SRH-SD-B-372	12	ห้อง BOOSTER PUMP	✓		-	✓				H	
373	SRH-SD-B-373	12	ห้อง ห้องเครื่องปรับอากาศ	✓		-	✓				H	
374	SRH-SD-B-374	12	ชั้นดาดฟ้า 2	✓		-	✓				H	

Preventive Maintenance Fire Alarm System

No.	CONTROL	F	LOCATION	Smoke	Heat	PD	H	AB	F	Maintenance By	Plan	Remark
1	SRH-HD-C-1	1	ห้องครัว 1/1		✓						H	
2	SRH-HD-C-2	1	ห้องครัว 1/2		✓						H	
3	SRH-HD-C-3	1	ห้องครัว 1/3		✓						H	
4	SRH-HD-C-4	1	ห้องซักอบรีด		✓						H	
5	SRH-HD-C-5	1	OFFICE		✓						H	
6	SRH-HD-C-6	1	ห้องเก็บของ		✓						H	
7	SRH-HD-C-7	1	ห้องเก็บของ		✓						H	
8	SRH-HD-C-8	1	ลานเปิดสู่ห้อง Clean room		✓						H	
9	SRH-HD-C-9	1	ห้องเก็บของ		✓						H	
10	SRH-HD-C-10	1	ห้องเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง		✓						H	
11	SRH-HD-C-11	1	ห้องเก็บขยะ		✓						H	
12	SRH-HD-C-12	1	ห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1/1		✓		✓				H	
13	SRH-HD-C-13	1	ห้องสูบน้ำดับเพลิง 1/2		✓		✓				H	
14	SRH-HD-C-14	1	ห้องสูบน้ำดับเพลิง 1/3		✓		✓				H	
15	SRH-HD-C-15	1	ห้องเก็บสารเคมี		✓		✓				H	
16	SRH-HD-C-16	1	หม้อน้ำร้อน		✓		✓				H	
17	SRH-HD-C-17	1	ลานเปิดสู่ห้องสารเคมี		✓		✓				H	
18	SRH-HD-C-18	1	ห้อง GENERATOR		✓		✓				H	

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ปั๊ม ..CLAVE..... รุ่น ....2150..... ชนิด.....ชนิด.....ปั๊ม..... ที่ตั้ง.....						วันที่ตรวจ 26/12/68
รายการ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		หลังเครื่องทำงาน เริ่มเวลา 16.00 จบเวลา 16.30		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง Low - High	✓				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง Low-High	✓				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2500 RPM			✓		1800 RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			✓		60 C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		55 PSI
1.9 สวิทช์ต่อวงจรสัญญาณเตือนเครื่องยนต์ / เสียงเตือนเพลิง	ไม่ต้องสุ่มตรวจ			✓		
สภาพแบตเตอรี่ภายในตู้ควบคุม ขั้วไม่เป็น	ดีมาก			✓		
1.10 บันทึกระยะเวลาทำงานปั๊มเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	4259 ชั่วโมง				ถังขนาด 500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	ต่างกันไม่เกินกำหนด	✓		✓		150 PSI
2.2 แรงดันด้านจ่าย	ต่างกันไม่เกินกำหนด	✓		✓		1500 PSI
2.3 น้ำมันหล่อลื่น (Packing and)	ปริมาณ / สี น้ำมันดี	✓				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของของเหลวภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
2.5 สภาพวาล์วด้านดูด, ด้านจ่าย และลูกปืนระบาย	สภาพปกติ	✓				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำปั๊ม (ใช้ Thermo Gun)	40 องศาเซลเซียส			✓		40 C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแผงควบคุม ระดับน้ำมันดีเซล, ไม่มีสิ่งผิดปกติ	อยู่ระหว่าง 100 - 400	✓				
3.2 ไฟความปลอดภัยทำงานปกติ และแบตเตอรี่	ต้องทำงาน = LED	✓				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ขณะไม่ทำงาน)	12 / 24 V	✓				12 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะปั๊มควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	✓				
3.5 กระแสไฟฟ้าขณะทำงานแบตเตอรี่ขั้วลบเริ่ม (Start)	0.5 A	✓				0.5 Amp
3.6 จำนวนครั้งการทดสอบ (นาที)	10 นาที			✓		
3.7 จำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องทดสอบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓		...ชั่วโมง...นาที
ตรวจสอบค่าตั้งการใช้งานปั๊ม				ปกติ	ไม่ปกติ	
3.8 การเปิด (Start)	ไม่มี			✓		
3.9 Switch เครื่องยนต์ดีซลในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			✓		
3.10 ไฟ Charge สถานะ ปกติ	ON			✓		
3.11 จดบันทึกระยะเวลาเดินเครื่องหลังทดสอบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓		416 ชั่วโมง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ก่อนเปิดใช้งานต้องแน่ใจว่าน้ำเต็ม ประตูปิดเรียบร้อย ตรวจสอบสิ่งกีดขวาง
2) ห้ามเปิดใช้งานขณะที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ ปั๊มน้ำ
3) ห้ามเปิดใช้งานขณะผู้ปฏิบัติงานอยู่ในตัวเรือน หรือกำลังทำงานที่ปั๊ม

การตรวจสอบ: 1) ปกติ 2) ผิดปกติ

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
ชื่อ.....	ชื่อ.....	ชื่อ.....
Date 26.12.68	Date 27.12.68	Date 27.12.68

Preventive Maintenance Fire Pump

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....	Location/ชั้นที่ อาคาร C ชั้น	ปั๊มน้ำ ..CLAVE.....	รุ่น ..2150..	PM PLAN	
เครื่องยนต์ : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	No. ....1....	kW. 90	ชนิด ....Diesel....	รุ่น ..2150..	M. 2M Q H Y

Description	Plan	Status N	Ab	F	Maintenance By	Remark
1. Diesel Engine Maintenance						
1.1 ภายนอกทั่วไป	M	✓				
1.2 ระดับน้ำมันเครื่อง (ตรวจสอบที่ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง)	M	✓				อยู่ระหว่าง Low - High
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	M	✓				
1.4 อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	M	✓				
1.5 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง	M	✓				ไม่มีการรั่ว , ปริมาณ
1.6 สายพานขับแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 ....13.... mm	M	✓				
ชุดที่ 2 ....13.... mm	M	✓				
1.7 ขั้วขั้วไฟของแบตเตอรี่ ..... (ก่อนทดสอบ)	M	✓				
1.8 ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ (ถูกต้องหรือไม่)	M	✓				
1.9 ค่าการชาร์จของแบตเตอรี่ (ตรวจไม่ต่ำกว่า 2.50)	M	✓				
1.10 ชุดวาล์วไอเสียเครื่องยนต์	M	✓				ควรเปลี่ยนไม่ควรต่ำ 0.5 V
1.11 สภาพของท่อไอเสีย	M	✓				ไม่ตกค้าง ไม่อุดตัน
1.12 ตรวจสายพานพัดลม , ปั๊มน้ำ	M	✓				ไม่ขาด
1.13 ปลั๊กไฟฟ้าต่าง ๆ ด้านหลังเครื่อง	M	✓				
1.14 ตรวจสอบชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	M	✓				
1.15 ตรวจสอบ Control	M	✓				
1.16 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนทดสอบ ปริมาณ ....910.... ลิตร	M	✓				ควรมีน้ำมันเพียงพอ
1.17 ชุดหลอดไฟส่องสว่าง ค่าที่วัดได้ ....40.... (Fahrenheit/Celcius)	M	✓				ต้องเกินกว่า 20 องศา ไม่ควรเกินที่
1.18 ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้ ....70.... PSI	M	✓				อุณหภูมิน้ำมันเครื่องเกินกำหนด
1.19 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ....75.... PSI	M	✓				
1.20 การตั้งความเร็วของเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ ....1800.... RPM.	M	✓				
1.21 การทดสอบการทำงานของ Pressure Switch , Cut In.....PSI	M	✓				
1.22 การทดสอบแรงดันน้ำดูด .....PSI , น้ำหล่อ.....PSI และเปิดน้ำทิ้ง	M	✓				
1.23 การเปิดน้ำหล่อที่ Priming Seal จุด 1 ในน้ำ	M	✓				
1.24 การทดสอบ Selector Switch "เปิดชุดปั๊มน้ำดับเพลิง Auto"	M	✓				เปิดติดกัน
1.25 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง หลังทดสอบ ปริมาณ ....835.... ลิตร	M	✓				ควรมีน้ำมันเพียงพอที่ใช้
1.26 ตำแหน่งของวาล์วต่างๆ ถูกต้อง	M	✓				
1.27 น้ำหล่อเย็นภายในตัวเครื่องยนต์	M	✓				
1.28 การตรวจสอบ น้ำมันหล่อลื่นตัวปั๊ม (ตรวจ) , ลดการสึกหรอ (ไม่มีรั่วซึม)	Q					
1.29 การตรวจสอบการทำงานของการทำความเย็นเครื่องยนต์	Q					
1.30 การตรวจสอบการต่อสายดิน , จุดต่อการต่อกราวด์ , จุดต่อสายดิน (Ground)	Q					
1.31 การตรวจสอบการรั่วซึม (Leakage/ Fluid/Lubricant)	Q					
1.32 การตรวจ (Lubricating) , ปรับตั้งตามคู่มือ	H					
1.33 ทำความสะอาด (Cleaning)	H					
1.34 ตรวจสอบระบบไฟฟ้าต่าง	Y					
1.35 ทำการบำรุงรักษาชุดควบคุมปั๊มน้ำ	Y					
1.36 ทำการบำรุงรักษาชุดสายดินกันฟ้าผ่า	Y					
[illegible]						

ค่าใน Status ใส่ตัวอักษร N = Normal/ปกติ Ab = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ก่อนเปิดใช้งานต้องแน่ใจว่าน้ำเต็ม ประตูปิดเรียบร้อย ตรวจสอบสิ่งกีดขวาง
2) ห้ามเปิดใช้งานขณะที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ ปั๊มน้ำ
3) ห้ามเปิดใช้งานขณะผู้ปฏิบัติงานอยู่ในตัวเรือน หรือกำลังทำงานที่ปั๊ม

การบำรุงรักษา: 1) ปกติ 2) ผิดปกติ 3) ซ่อมแซมเสร็จ 4) ซ่อมแซม 5) ทำความสะอาด 6) ตรวจสอบ

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1.	(.....)	1. ..... (.....)
2.	ตำแหน่ง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้จัดการ
ตำแหน่ง Date : 26 . 12 . 68	Date : 26 . 12 . 68	Date : 26 . 12 . 68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ CLARKE รุ่น [illegible] ขนาด [illegible] ปีที่ ..... วันที่ตรวจ 4/1/58

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องต่อเนื่อง ชั่วโมงที่ 1	ชั่วโมงที่ 18	หมายเหตุ
1	ส่วนเครื่องยนต์ / Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2300 RPM			/		1900 rpm
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (COOLANT)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		90 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 55 PSI			/		55 PSI
1.9	ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีขุ่นเสร็จ			/		
	สภาพแวดล้อมรอบตัวเครื่องยนต์ ท่อไอเสีย	สีดำ			/		
1.10	บันทึกชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์	บันทึกก่อนทดสอบ	4850 ชั่วโมง				ชั่วโมงรวม 100 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		30 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		150 PSI
2.3	ซีลน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพภายนอกด้านดูด, ด้านจ่าย และภายในตัวระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	<40 องศาเซลเซียส			/		40 C
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแวดล้อมตู้ ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	จัดความต่างศักย์ภายในภาคต้นแบตเตอรี่	ต่างศักย์ภาย < 1.25V	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 24V/ไว้ใช้	12 / 24V	/				12 volt
3.4	ไฟแสดงสถานะตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าขาวิ่งแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม Start	≤ 0.8 A	/				0.6 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7	ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง ... นาที
	ตรวจเปิดหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเตือน Alarm	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3	ไฟ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ระดับของถังพัก			/		450 ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ห้ามเปิดฝาครอบเครื่องยนต์ขณะเครื่องทำงาน 2) ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่ร้อนจัด 3) ห้ามเข้าใกล้ส่วนที่หมุนขณะเครื่องทำงาน

การดำเนินการ: ☐ ปกติ ☐ ซ่อมแซม ☐ เปลี่ยนอุปกรณ์ ☐ อื่นๆ .....

ผู้ปฏิบัติงาน: ..... วันที่ 5/1/58

ตรวจสอบ: ..... วันที่ 5/1/58

รับทราบโดย: ..... วันที่ 5/1/58

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ CLARKE รุ่น [illegible] ขนาด [illegible] ปีที่ ..... วันที่ตรวจ 5/1/58

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องต่อเนื่อง ชั่วโมงที่ 1	ชั่วโมงที่ 18	หมายเหตุ
1	ส่วนเครื่องยนต์ / Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2300 RPM			/		1900 rpm
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (COOLANT)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		90 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 55 PSI			/		55 PSI
1.9	ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีขุ่นเสร็จ			/		
	สภาพแวดล้อมรอบตัวเครื่องยนต์ ท่อไอเสีย	สีดำ			/		
1.10	บันทึกชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์	บันทึกก่อนทดสอบ	4850 ชั่วโมง				ชั่วโมงรวม 100 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		30 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		150 PSI
2.3	ซีลน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพภายนอกด้านดูด, ด้านจ่าย และภายในตัวระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	<40 องศาเซลเซียส			/		40 C
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแวดล้อมตู้ ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	จัดความต่างศักย์ภายในภาคต้นแบตเตอรี่	ต่างศักย์ภาย < 1.25V	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 24V/ไว้ใช้	12 / 24V	/				12 volt
3.4	ไฟแสดงสถานะตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าขาวิ่งแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม Start	≤ 0.8 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7	ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง ... นาที
	ตรวจเปิดหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเตือน Alarm	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3	ไฟ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ระดับของถังพัก			/		450 ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ห้ามเปิดฝาครอบเครื่องยนต์ขณะเครื่องทำงาน 2) ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่ร้อนจัด 3) ห้ามเข้าใกล้ส่วนที่หมุนขณะเครื่องทำงาน

การดำเนินการ: ☐ ปกติ ☐ ซ่อมแซม ☐ เปลี่ยนอุปกรณ์ ☐ อื่นๆ .....

ผู้ปฏิบัติงาน: ..... วันที่ 5/1/58

ตรวจสอบ: ..... วันที่ 5/1/58

รับทราบโดย: ..... วันที่ 5/1/58

Preventive Maintenance Fire Pump

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีระยอง..... | Location/ชั้นที่ ตึก C ชั้น | ปีงบ.....2000.....

PM PLAN: M | 2M | Q | H | Y

เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง | ปีที่ผลิต.....1.....

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
	1. Visual Check และ ตรวจสอบการใช้งาน						
1.1	สภาพทั่วไป	M	/				
1.2	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ให้สอบถามจากพนักงานที่ดูแลเครื่องจักร)	M	/				อยู่ระหว่าง Low - High
1.3	ระดับน้ำหล่อเย็น	M	/				
1.4	อุณหภูมิห้องเครื่อง	M	/				
1.5	ตำแหน่งเครื่องมาตรวัดต่างๆ	M	/				ไม่มีการชำรุด, ชื่นชม
1.6	สายพานขนาดใหญ่ ชุดที่ 1 ปี 2 เดือน	M	/				
	ชุดที่ 2 ปี 2 เดือน	M	/				
1.7	ข้อต่อยืดหยุ่นขนาดใหญ่ .....(ให้เพิ่มเติม)	M	/				
1.8	ระดับน้ำหล่อเย็นหม้อน้ำ (ถูกต้องตามมาตรฐาน)	M	/				
1.9	ค่าความดันน้ำยาทำความเย็นหม้อน้ำ (ตรวจให้ค่าตาม 1.250)	M	/				
1.10	ชุดสายไฟต่อแบตเตอรี่	M	/				ประมาณไม่เกิน 0.5 A
1.11	การต่อสายแบตเตอรี่	M	/				ไม่มีการชำรุดใดๆ
1.12	การสายไฟ, หลวมน้ำ	M	/				ไม่หลวม
1.13	เครื่องต่างๆ ที่ตามเครื่องยนต์	M	/				
1.14	ระบบการดูดอากาศ/ดูดน้ำมันเชื้อเพลิง	M	/				
1.15	การรั่วซึมของน้ำมัน (Leak)	M	/				
1.16	เครื่องทำน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนทดสอบ ปริมาณ ...[illegible]... ลิตร	M	/				ประมาณ 75% ของถังน้ำมัน
1.17	ชุดหยุดน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ...10... มิลลิเมตร (Checked)	M	/				ต้องเกิดขึ้นภายใน 30 วินาที ถึงจะถูกต้อง
1.18	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ...10... PSI	M	/				ชุดสำรองไม่เชื่อมต่อกัน
1.19	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ ...15... PSI	M	/				
1.20	ความเร็วของเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ ...1400... RPM.	M	/				
1.21	ค่าแรงดันการทำงานของ Pressure Switch , Cut in ...[illegible]... PSI	M	/				
1.22	แรงดันสายน้ำดับเพลิง ...[illegible]... PSI , ค่าอ่าน ...[illegible]... PSI ของเครื่องจักร	M	/				
1.23	ความเรียบร้อยของ Packing Seal ทุก 1 วันที่	M	/				
1.24	การทดสอบ Selector Switch ทั้งหมดให้ทำงานปกติ	M	/				เรียบร้อย
1.25	แบตเตอรี่ ค่าแรงดันไฟฟ้า ค่าที่วัดได้ ...12.9... ลิตร	M	/				มากกว่า 75% ของแบตเตอรี่
1.26	ตำแหน่งของสายไฟต่อเข้าชุดคอนโทรล	M	/				
1.27	ตำแหน่งของสายไฟต่อของเครื่องยนต์	M	/				
1.28	สภาพท่อดูดน้ำ, ท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อจากปั๊ม , ระดับน้ำในบ่อ (ไม่มีจุดรั่วซึม)	Q					
1.29	การตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์	Q					
1.30	การตรวจสอบการต่อสายดิน , จุดต่อสายดิน , จุดต่อสายดิน (Ground)	Q					
1.31	การตรวจสอบการทำงานของ Automatic ที่ติดตั้งเครื่อง	Q					
1.32	การตรวจ Supervisory , ปัญหาอื่นๆ	H					
1.33	ตำแหน่งวาล์ว (Valve)	H					
1.34	ตรวจสอบเครื่องยนต์	Y					
1.35	ทำความสะอาดชุดกรองน้ำมันดีเซล	Y					
	ชุดน้ำทำความสะอาดที่ระบายความร้อนด้วยน้ำ	Y					
	สรุปผล ทำการทดสอบตาม Auto ตามปกติดีทั้งหมด						

ช่อง Status ใส่ตัวอย่าง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail./ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบเห็น .....

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนเปิดเครื่องยนต์ทุกครั้ง 2) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนเข้าซ่อมบำรุงทุกครั้ง 3) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนเข้าซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ทุกครั้ง

ทดสอบโดย: วิศวกร | ช่างเทคนิค | หัวหน้าช่าง | ผู้จัดการ | ผู้ดูแลเครื่องจักร | ผู้ควบคุมงาน

ผู้บำรุงรักษา	ความคิดเห็น	ผู้ตรวจสอบ
1. ศิริพร		
2.		
ช่างเทคนิค	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้ดูแลเครื่องจักร
Date : 10 / 11 / 66	Date : 10 / 11 / 66	Date : 10 / 11 / 66

Engine Fire Pump Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ปีงบ ...2000... รุ่น ...[illegible]... ชั่วโมง ...[illegible]... ปีที่ ..... | ชั่วโมงการทำงาน 9,132/1,56

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเบี่ยงเบน (ถ้ามี)		ผลการตรวจสอบ ปริศ	ผู้ตรวจสอบ ปริศ	หมายเหตุ
1	สภาพเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM.)	2000 - 2300 RPM.			/		1200 RPM.
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celcius)	45 - ของการเบี่ยงเบี่ยง			/		65 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 70 PSI			/		55 PSI
1.9	ตรวจสอบการรั่วของน้ำมันของเครื่องยนต์ / เครื่องดีเซลปั๊ม	ไม่มีรั่วซึมออก			/		
1.10	สภาพแบตเตอรี่ขั้วต่อ ขั้วไฟเลี้ยง	ดีพอ			/		
1.11	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง	ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง	4,000 ลิตร				ต้องมากกว่า 3,000 ลิตร
2	ตรวจเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แสดงโดยเกจวัดแรงดัน	/		/		10 PSI
2.2	แรงดันด้านระบบ	แสดงโดยเกจวัดแรงดัน	/		/		15 PSI
2.3	ปริมาณแรงดัน Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพภายนอกตัวเครื่องดูด , ด้านจ่าย และการทำระบบ	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำมัน (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			/		55 C
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแผงควบคุม ตลอดจนปากกัน , ไม่มีฝุ่นเกาะ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความต่างศักย์ของปากกันแบตเตอรี่	ต่างศักย์ของ - 1.250	/				
3.3	ปริมาณค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ ตอน/ปิดเครื่อง	12.7/24 V	/				12 Volt.
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าขาวกัดแบตเตอรี่ประจุไฟ Start	< 15 A	/				5.15 Amp
3.6	จำนวนครั้งการทดสอบ (วินาที)	10 วินาที			/		
3.7	ตรวจสำรวมการทำงานของเครื่องยนต์	ปริมาณเครื่องทดสอบ			/		ชั่วโมง ...นาที
	ตรวจเช็คผลการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเตือน Alarm	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์ดูดน้ำมันหมด Auto	Auto			/		
4.3	ชุด Charger สถานะ "ON"	ON			/		
4.4	รอดันน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมดทดสอบ	> กระบอกเดิมที่			/		4 ลูกดีเซล

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบเห็น .....

ผลการตรวจสอบ: 1) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนเข้าซ่อมบำรุงทุกครั้ง 2) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนเข้าซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ทุกครั้ง 3) ต้องปิดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนเข้าซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ทุกครั้ง

ผลการตรวจสอบ: ปกติ / ไม่ปกติ | ช่างเทคนิค | ผู้ตรวจสอบ

ผู้บำรุงรักษา	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ
1. ศิริพร		
2.		
Date : 7 / 11 / 66	Date : 7 / 11 / 66	Date : 7 / 11 / 66

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ .....ยี่ห้อ..... รุ่น .....รุ่น..... ขนาด .....ขนาด..... ปีที่ .....ปีที่..... วันที่ตรวจ 23/11/66

	รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฝ้าระวัง 30 นาที ปกติ	ค่าเฝ้าระวัง 30 นาที ไม่ปกติ	ผลการทำงานเครื่องยนต์ ปกติ	ผลการทำงานเครื่องยนต์ ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตำแหน่งเครื่องยนต์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		1800 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		35 PSI
1.9	ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่ดับขณะรอง			/		
	สภาพของน้ำหล่อเย็นสิ่งอุดตัน ท่อไอเสีย	สีดำ			/		
1.10	บันทึกชั่วโมงปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	4445 ชั่วโมง				ถังขนาด 100 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		1.5 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		10.0 PSI
2.3	น้ำมันหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของหยดน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพอุณหภูมิด้านดูด , ด้านจ่าย และอุณหภูมิระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำมัน (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			/		60 C
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Max/โวลท์)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะใช้งานปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะสั่ง Start	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	30 นาที			/		
3.7	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเปิด Auto	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
4.3	ไฟ Charge สีกรมท่อ ON	ON			/		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 1/4 ของถังน้ำมัน			/		4445 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

หมายเหตุ : 1) ต้องมีการทดสอบเดินเครื่องทุกเดือน ต่อเนื่องไม่น้อยกว่าเดือนละครั้ง
2) ต้องมีการทำบันทึกเพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบ (Operation Record)
3) ต้องมีการทดสอบผู้ใช้งานทดสอบ หรือตามที่เห็นสมควร

ผลการตรวจสอบ: ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ซ่อมแซม ☐ อื่น .....

ผู้ปฏิบัติงาน: .....
วันที่ 23/11/66

ผู้ตรวจสอบ: .....
วันที่ 23/11/66

ผู้อนุมัติ: .....
วันที่ 23/11/66

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ .....ยี่ห้อ..... รุ่น .....รุ่น..... ขนาด .....ขนาด..... ปีที่ .....ปีที่..... วันที่ตรวจ 30/11/66

	รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฝ้าระวัง 30 นาที ปกติ	ค่าเฝ้าระวัง 30 นาที ไม่ปกติ	ผลการทำงานเครื่องยนต์ ปกติ	ผลการทำงานเครื่องยนต์ ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตำแหน่งเครื่องยนต์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		1800 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		35 PSI
1.9	ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่ดับขณะรอง			/		
	สภาพของน้ำหล่อเย็นสิ่งอุดตัน ท่อไอเสีย	สีดำ			/		
1.10	บันทึกชั่วโมงปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	4445 ชั่วโมง				ถังขนาด 100 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		1.5 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		10.0 PSI
2.3	น้ำมันหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของหยดน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพอุณหภูมิด้านดูด , ด้านจ่าย และอุณหภูมิระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำมัน (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			/		60 C
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Max/โวลท์)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะใช้งานปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขณะสั่ง Start	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	30 นาที			/		
3.7	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเปิด Auto	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
4.3	ไฟ Charge สีกรมท่อ ON	ON			/		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 1/4 ของถังน้ำมัน			/		4445 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

หมายเหตุ : 1) ต้องมีการทดสอบเดินเครื่องทุกเดือน ต่อเนื่องไม่น้อยกว่าเดือนละครั้ง
2) ต้องมีการทำบันทึกเพื่อเปรียบเทียบผลการทดสอบ (Operation Record)
3) ต้องมีการทดสอบผู้ใช้งานทดสอบ หรือตามที่เห็นสมควร

ผลการตรวจสอบ: ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ซ่อมแซม ☐ อื่น .....

ผู้ปฏิบัติงาน: .....
วันที่ 30/11/66

ผู้ตรวจสอบ: .....
วันที่ 30/11/66

ผู้อนุมัติ: .....
วันที่ 30/11/66

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ปีที่ ...CLANE..... รุ่น ....S180..... ขนาด ....70...HP..... ปีที่ ..... วันที่ตรวจ 9/12/61

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เริ่มตรวจ ..... สุดตรวจ		หมายเหตุ
1	ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำหล่อเย็นความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		2104 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		30 °C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		35 PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสุ่มสะ			/		
	จมทดสอบน้ำครั้งแรกจุดสั่น ห้ามไหลเลือด	สีดำ			/		
1.10	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	45% ลิตร				ถังขนาด 100 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		10.00 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		17.00 PSI
2.3	มีน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพตัวส่งด้านดูด , ด้านจ่าย และตัวต่อสายดาย	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ (ใช้ Thermo Gun)	< 60 องศาเซลเซียส			/		50 °C
3	ตัวควบคุมคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ (ขั้วไม่ปากกลัน , ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความต่างศักย์ (ตรวจสอบปากขั้วแบตเตอรี่)	ช่วงค่าเฉลี่ย = 12.5V	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ขณะใช้งาน)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าการชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม (Start)	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7	ผลรวมจำนวนเวลาทำงานของเครื่องทดสอบ	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง....นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเตือน (Alarm)	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3	ตู้ชาร์จ (Charger) สถานะ "ON"	ON			/		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 75% ของถังน้ำมัน			/		45% ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม .....

หมายเหตุ : 1) ต้องเปิดสวิทช์เครื่องยนต์ให้อยู่ตำแหน่ง "AUTO" ก่อนเริ่มต้นทดสอบ
2) ต้องเปิดน้ำให้ไหลผ่านวาล์วทดสอบ (ปิดน้ำออกสู่ภายนอก) ก่อนเริ่มทดสอบ
3) ต้องเปิดน้ำหล่อเย็นให้ไหลผ่านเครื่องยนต์ก่อนเริ่มทดสอบ

การตรวจสอบ : ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จสิ้น

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ 9/12/61	วันที่ 9/12/61	วันที่ 9/12/61

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ปีที่ ...CLANE..... รุ่น ....S180..... ขนาด ....70...HP..... ปีที่ ..... วันที่ตรวจ 16/12/61

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน เริ่มตรวจ 08:30 สุดตรวจ 08:30		หมายเหตุ
1	ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำหล่อเย็นความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		2100 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		30 °C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		35 PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสุ่มสะ			/		
	จมทดสอบน้ำครั้งแรกจุดสั่น ห้ามไหลเลือด	สีดำ			/		
1.10	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	45% ลิตร				ถังขนาด 100 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		15.00 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		17.00 PSI
2.3	มีน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สภาพตัวส่งด้านดูด , ด้านจ่าย และตัวต่อสายดาย	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ (ใช้ Thermo Gun)	< 60 องศาเซลเซียส			/		50 °C
3	ตัวควบคุมคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ (ขั้วไม่ปากกลัน , ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความต่างศักย์ (ตรวจสอบปากขั้วแบตเตอรี่)	ช่วงค่าเฉลี่ย = 12.5V	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ขณะใช้งาน)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าการชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม (Start)	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7	ผลรวมจำนวนเวลาทำงานของเครื่องทดสอบ	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง....นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การเตือน (Alarm)	ไม่มี			/		
4.2	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3	ตู้ชาร์จ (Charger) สถานะ "ON"	ON			/		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 75% ของถังน้ำมัน			/		45% ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม .....

หมายเหตุ : 1) ต้องเปิดสวิทช์เครื่องยนต์ให้อยู่ตำแหน่ง "AUTO" ก่อนเริ่มต้นทดสอบ
2) ต้องเปิดน้ำให้ไหลผ่านวาล์วทดสอบ (ปิดน้ำออกสู่ภายนอก) ก่อนเริ่มทดสอบ
3) ต้องเปิดน้ำหล่อเย็นให้ไหลผ่านเครื่องยนต์ก่อนเริ่มทดสอบ

การตรวจสอบ : ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ ดำเนินการ ☐ เสร็จสิ้น

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ 16/12/61	วันที่ 16/12/61	วันที่ 16/12/61

Preventive Maintenance Fire Pump

LPP

แบบฟอร์มตารางตรวจบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีระยอง..... | Location/ตำแหน่ง: อาคาร C ชั้น | ห้อง/Room: | ปี/Year: | FM PLAN

เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง | No. 1 | SN: | ยี่ห้อ/Brand: CLARKE | รุ่น/Model: | M / 3M / Q / H / Y

Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By :	Remark
1. Visual check และการตรวจสอบ						
1.1 สภาพทั่วไป	M	/				
1.2 ตรวจน้ำมันเชื้อเพลิง (ปริมาณที่พร้อมใช้งานตามข้อกำหนดของผู้ผลิต)	M	/				
1.3 ตรวจน้ำหล่อเย็น	M	/				
1.4 สูบจารบีตามจุดต่าง	M	/				
1.5 ทำความสะอาดเครื่องยนต์	M	/				
1.6 บันทึกระยะเดินเครื่อง ชั่วโมง	M	/				
ชั่วโมง	M	/				
1.7 ปรับตั้งระบบแรงดันไฟ 24 V (ระบบชาร์จ)	M	/				
1.8 ตรวจน้ำมันเชื้อเพลิงในถังสำรอง	M	/				
1.9 ทำความสะอาดหัวฉีดเชื้อเพลิง (ตามใช้งาน 250)	M	/				
1.10 ตรวจสายไฟและขั้วไฟ	M	/				
1.11 ตรวจสายพานต่าง	M	/				
1.12 ตรวจระบบไอเสีย	M	/				
1.13 ตรวจสายไฟต่าง, ขั้วแบต	M	/				
1.14 ตรวจสายดูดน้ำ ตัวกรองน้ำมัน	M	/				
1.15 ตรวจสายดูดน้ำมันเชื้อเพลิง Corona	M	/				
1.16 ตรวจปั๊มน้ำดับเพลิง Flow meter ปริมาณ ..... ลิตร	M	/				
1.17 ตรวจวาล์วน้ำดับเพลิง ตรวจสิ้นปี ..... Pressure Switch/Circuit	M	—				
1.18 ตรวจวาล์วน้ำดับเพลิง ค่าที่ตั้งไว้ ..... PSI	M	—				
1.19 ตรวจวาล์วน้ำดับเพลิงของ ค่าที่ตั้งไว้ ..... PSI	M	—				
1.20 ตรวจสายไฟของเครื่องยนต์ ค่าที่ตั้งไว้ ..... องศา	M	—				
1.21 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch, Cut in ..... PSI	M	—				
1.22 ตรวจสอบการตั้งค่าต่าง ..... PSI, ค่าเปิด ..... PSI ของเครื่องสูบ	M	—				
1.23 ตรวจเช็คน้ำหล่อเย็น Cooling Seal ชุด 1 ปีครั้ง	M	—				
1.24 ตรวจสอบ Selector Switch ที่ตู้ควบคุมน้ำมันดีเซล Auto	M		/			
1.25 ตรวจน้ำมันเชื้อเพลิง กล่องควบคุม ปริมาณ ..... ลิตร	M	—				
1.26 ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ	M	/				
1.27 ทำความสะอาดหม้อน้ำรถยนต์	M	/				
1.28 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงที่ปั๊มดูดน้ำ , ตรวจเช็คน้ำมัน (ถ้าจำเป็น)	Q					
1.29 ตรวจสอบการทำงานของการควบคุมอุณหภูมิ	Q					
1.30 ตรวจสอบการต่อสายดิน , จุดต่อสายไฟฟ้า , จุดต่อสายดิน (Ground)	Q					
1.31 ตรวจสอบ Supervisory , ปิดจุดแจ้งเตือนต่าง	Q					
1.32 ตรวจสอบ Supervisory , ปิดจุดแจ้งเตือนต่าง	H					
1.33 ตั้งค่าปั๊ม (Baseline)	H					
1.34 ตรวจระบบไฟฟ้าต่าง	Y					
1.35 ตรวจสอบ หม้อแบตเตอรี่	Y					
1.36 ตรวจสอบ ตรวจเช็คแบตเตอรี่ตามอายุการใช้งานเครื่องยนต์	Y					
หมายเหตุ ทำการทดสอบ Auto และบันทึกค่า						

ชื่อ Status ปัญหาต่าง N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม: ไม่สามารถใช้งานเครื่องได้ เนื่องจากปั๊มน้ำดับเพลิงชำรุด

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดวาล์วก่อนถอดปั๊มน้ำ ระวังน้ำแรงดันสูงพุ่งออกมาขณะถอดปั๊ม
2) ต้องเช็คน้ำมันเชื้อเพลิงให้เพียงพอก่อนการทดสอบ ป้องกันเครื่องยนต์ดับ
3) ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนวิธีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร

ความคิดเห็น: เริ่มต้นใช้งาน | ปรับปรุงแก้ไข | ปรับปรุงใหม่ | ยกเลิกใช้งาน | ซ่อมบำรุง | เปลี่ยนอุปกรณ์ | ส่งซ่อม

ปฏิบัติการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	1.	1. .....
2.	2.	2. .....
ช่างซ่อมบำรุง	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง	ผู้จัดการ
Date : 26 / 10 / 68	Date : 26 / 10 / 68	Date : 26 / 10 / 68

F-LPP-FM-01-001 Rev.00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ CLARKE รุ่น 2000 ขนาด 30 HP ปีผลิต ..... | วันที่ตรวจ 2/10/68

	รายการ	มาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 10 นาที ปกติ	ไม่ปกติ	หลังเดินเครื่องต่อเนื่อง ชั่วโมงที่ 1 ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ตรวจเช็คเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำวาล์วลายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันปั๊มดีเซล	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		1700 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Water)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		90 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		60 PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นสูงเกิน			/		
	สภาพของน้ำหล่อเย็นหรือน้ำมันเชื้อเพลิง	สีใส			/		
1.10	บันทึกระยะเดินเครื่องเดือนนี้	บันทึกก่อนทดสอบ	45 ชั่วโมง				ชั่วโมงรวม 1500 ชั่วโมง
2	ตรวจเช็คเรื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	อยู่ตะโครงการ/ไม่เท่ากัน	/		/		180 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	อยู่ตะโครงการ/ไม่เท่ากัน	/		/		150 PSI
2.3	ปั๊มน้ำแรงดี Packing seal	เหมือน / เปียกที่	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สถานะวาล์วด้านดูด , ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สถานะเปิด	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม ด้วย Thermometer	< 60 องศาเซลเซียส			/		50 C
3	ตู้ควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีขั้วกัดกร่อน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความดันน้ำมันเชื้อเพลิงแบตเตอรี่	ค่าน้ำมาตร > 12V	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ตอนไม่ติด)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าขณะแบตเตอรี่ช่วยเริ่ม Start	4.25 A	/				0 Amp
3.6	จำนวนครั้งการทดสอบ (เบื้องต้น)	ตามจริง			/		
3.7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกผลทดสอบ			/		ชั่วโมง ..... นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
3.8	การแจ้งเตือน Alarm	ไม่มี			/		
3.9	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
3.10	ปุ่ม Stop ตู้ควบคุม	ON			/		
3.11	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ครึ่งถังขึ้นไป			/		45% ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดวาล์วก่อนถอดปั๊มน้ำ ระวังน้ำแรงดันสูงพุ่งออกมาขณะถอดปั๊ม
2) ต้องเช็คน้ำมันเชื้อเพลิงให้เพียงพอก่อนการทดสอบ ป้องกันเครื่องยนต์ดับ
3) ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนวิธีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร

ความคิดเห็น: ปรับปรุงแก้ไข | ปรับปรุงใหม่ | ยกเลิกใช้งาน

ปฏิบัติการโดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.	1.	1. .....
2.	2.	2. .....
ช่างซ่อมบำรุง	หัวหน้าช่าง / ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุง	ผู้จัดการ
Date : 2/10/68	Date : 2/10/68	Date : 2/10/68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ ..... โรงพยาบาลศิริราช

ยี่ห้อ CLAVET ..... รุ่น CF80 ..... ขนาด 90 KW ..... ปีที่ .....

วันที่ตรวจ 19/6/62

	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยเครื่อง 30 นาที		ผลการตรวจสภาพ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
1.2	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำยาหล่อเย็น	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
1.4	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
1.5	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
1.6	ความดันน้ำมัน (OPSU)	2000 - 5000 KPa			—		____ KPa
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 80 องศาเซลเซียส			—		____ C
1.8	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (FPS)	40 - 75 PSI			—		____ PSI
1.9	สายพานขับเคลื่อนพัดลมหล่อเย็น / เครื่องปั่นไฟ	ไม่มีปัญหา			—		
1.10	สายพานขับเคลื่อนปั๊มดูดน้ำ ตลับลูกปืน	ดีพอ			—		
	ชั่วโมงการทำงานปั๊มดูดน้ำ	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	495 ชั่วโมง				ชั่วโมงการทำงาน 500 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องดูดน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	อยู่ระหว่างการใช้งานจริง	✓				7.0 psi
2.2	แรงดันด้านส่ง	อยู่ระหว่างการใช้งานจริง	✓				150 psi
2.3	มีน้ำยาหล่อ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓				
2.4	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำภายในตัวเครื่อง	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
2.5	สภาพภายนอกตัวเครื่อง , ท่อดูด และท่อส่ง	สภาพดี	✓				
2.6	อุณหภูมิของตลับลูกปืน (Bearing Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			—		____ C
3	ส่วนอุปกรณ์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ ขั้วต่อไม่หลวม , ไม่มีสนิมขึ้น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
3.2	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ต่ำกว่าขอบ + 1.25	✓				
3.3	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ในขณะไม่ทำงาน	12 / 24 V	✓				12 Volt
3.4	ไม่มีสนิมและคราบสกปรกบนขั้ว	สะอาด	✓				
3.5	กระแสไฟฟ้าที่ชาร์จแบตเตอรี่ขณะเครื่อง Start	≤ 0.5 A	✓				0.5 Amp
3.6	ค่าความต้านทานของ (วงจร)	ตามค่าที่			—		
3.7	แรงดันไฟฟ้าขณะทำงานของเครื่องกำเนิด	บันทึกค่าที่ตรวจวัด			—		____ Volt
4	อุปกรณ์ควบคุมการทำงาน				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	ไฟสัญญาณ Alarm	ดับ			✓		
4.2	Switch เครื่องยนต์ดูดน้ำ ตำแหน่ง "AUTO"	AUTO				✓	ปรับเป็น OFF
4.3	ไฟ Charge สถานะ "ON"	ON			✓		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังพักของเครื่อง	> 75% ของถังเต็ม			✓		495 ลิตร

ข้อเสนอแนะ/ข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ให้ตรวจสอบ เครื่องดูดน้ำ เนื่องจากไม่ทำงาน

ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ..... ลิตร ..... ชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์ .....

หมายเหตุ : 1) ค่าเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์ 2) ค่าเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อชั่วโมงการทำงานปั๊มดูดน้ำ 3) ค่าเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อชั่วโมงการทำงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

สรุปผลการตรวจ: 1. ปกติ 2. ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ: ..... วันที่ 19.6.62

ผู้ตรวจสอบ: ..... วันที่ 19.6.62

ผู้อนุมัติ: ..... วันที่ 21.6.62

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ ..... โรงพยาบาลศิริราช

ยี่ห้อ CLAVET ..... รุ่น CF80 ..... ขนาด 90 KW ..... ปีที่ .....

วันที่ตรวจ 26/6/62

	รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าเฉลี่ยเครื่อง 30 นาที		ผลการตรวจสภาพ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำยาหล่อเย็น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
1.2	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำยาหล่อเย็น	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
1.4	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
1.5	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
1.6	ความดันน้ำมัน (OPSU)	2000 - 5000 KPa			—		____ KPa
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 80 องศาเซลเซียส			—		____ C
1.8	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (FPS)	40 - 75 PSI			—		____ PSI
1.9	สายพานขับเคลื่อนพัดลมหล่อเย็น / เครื่องปั่นไฟ	ไม่มีปัญหา			—		
1.10	สายพานขับเคลื่อนปั๊มดูดน้ำ ตลับลูกปืน	ดีพอ			—		
	ชั่วโมงการทำงานปั๊มดูดน้ำ	บันทึกชั่วโมงการทำงาน	495 ชั่วโมง				ชั่วโมงการทำงาน 500 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องดูดน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	อยู่ระหว่างการใช้งานจริง	✓				7.0 psi
2.2	แรงดันด้านส่ง	อยู่ระหว่างการใช้งานจริง	✓				150 psi
2.3	มีน้ำยาหล่อ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓				
2.4	ไม่มีการรั่วซึมของน้ำภายในตัวเครื่อง	ไม่มีการรั่วซึม	✓				
2.5	สภาพภายนอกตัวเครื่อง , ท่อดูด และท่อส่ง	สภาพดี	✓				
2.6	อุณหภูมิของตลับลูกปืน (Bearing Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			—		____ C
3	ส่วนอุปกรณ์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ ขั้วต่อไม่หลวม , ไม่มีสนิมขึ้น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
3.2	ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ต่ำกว่าขอบ + 1.25	✓				
3.3	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ ในขณะไม่ทำงาน	12 / 24 V	✓				12 Volt
3.4	ไม่มีสนิมและคราบสกปรกบนขั้ว	สะอาด	✓				
3.5	กระแสไฟฟ้าที่ชาร์จแบตเตอรี่ขณะเครื่อง Start	≤ 0.5 A	✓				0.5 Amp
3.6	ค่าความต้านทานของ (วงจร)	ตามค่าที่			—		
3.7	แรงดันไฟฟ้าขณะทำงานของเครื่องกำเนิด	บันทึกค่าที่ตรวจวัด			—		____ Volt
4	อุปกรณ์ควบคุมการทำงาน				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	ไฟสัญญาณ Alarm	ดับ			✓		
4.2	Switch เครื่องยนต์ดูดน้ำ ตำแหน่ง "AUTO"	AUTO				✓	ปรับเป็น OFF
4.3	ไฟ Charge สถานะ "ON"	ON			✓		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังพักของเครื่อง	> 75% ของถังเต็ม			✓		495 ลิตร

ข้อเสนอแนะ/ข้อปฏิบัติเพิ่มเติม ให้ตรวจสอบ เครื่องดูดน้ำ เนื่องจากไม่ทำงาน

ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ..... ลิตร ..... ชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์ .....

หมายเหตุ : 1) ค่าเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อชั่วโมงการทำงานเครื่องยนต์ 2) ค่าเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อชั่วโมงการทำงานปั๊มดูดน้ำ 3) ค่าเฉลี่ยน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อชั่วโมงการทำงานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

สรุปผลการตรวจ: 1. ปกติ 2. ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ: ..... วันที่ 26.6.62

ผู้ตรวจสอบ: ..... วันที่ 26.6.62

ผู้อนุมัติ: ..... วันที่ 28.6.62

Engine Fire Pump Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงงานบางครีเอเชน.....

รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนซ่อมบำรุง 30 นาที ปกติ	ก่อนซ่อมบำรุง 30 นาที ไม่ปกติ	หลังซ่อมบำรุง ปกติ	หลังซ่อมบำรุง ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1 ตรวจเครื่องยนต์ดีเซล		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตามค่าแนะนำ LOM - HOM	/				
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น	ไม่มีการรั่วซึม	/				
1.3 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ตามค่าแนะนำ DOM - HOM	/				
1.4 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/				
1.5 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง	ไม่มีการรั่วซึม	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			–		____RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (Coolant)	60 - 90 ตามคู่มือเครื่อง			–		____C
1.8 แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PS)	60 - 75 PS			–		____PS
1.9 สภาพของสายไฟและการเชื่อมต่อ / ปลั๊กต่อสายไฟ	ไม่มีขูดขีด			–		
1.10 สภาพของท่อไอเสียและจุดต่อ ท่อไอเสีย	ดีพอ			–		
1.11 เปลี่ยนน้ำมันเชื้อเพลิงใหม่	เปลี่ยนน้ำมันตามคู่มือ	475.5 ลิตร				ปริมาณ ...400 ลิตร
2 ตรวจเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ความดันน้ำดูด	ตามค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด	/				____PS
2.2 ความดันน้ำออก	ตามค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด	/				____PS
2.3 มีการเปลี่ยน Packing seal	1 ครั้ง / 1 ปีครึ่ง	/				
2.4 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำที่ตัวเครื่องสูบน้ำ	ไม่มีการรั่วซึม	/				
2.5 สภาพการยึดตัวเครื่องสูบ , น็อตยึด และฐานรองเครื่องสูบ	สภาพดีพอ	/				
2.6 สภาพของอุณหภูมิน้ำที่ Thermo Scan	< 40 ตามค่ามาตรฐาน			–		____C
3 ตรวจระบบไฟ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพของแบตเตอรี่ (ขั้วไม่ร่อน , ไม่มีสนิมขาว)	ตามค่าแนะนำ LOM - HOM	/				
3.2 ปริมาณน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ปริมาณน้ำ – LOM	/				
3.3 ตรวจค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขณะไม่ติดเครื่อง)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดสว่าง	/				
3.5 กระแสไฟที่ใช้ขณะเครื่องติดครั้งแรก (Start)	≤ 9.0 A	/				0.2 Amp
3.6 ค่าความต้านทานฉนวน (MΩ)	10 MΩ			–		
3.7 สภาพการติดตั้งการต่อสายดินของเครื่องสูบน้ำ	มีการติดตั้งสายดิน			–		ติดตั้ง ...มี
4 การตั้งค่าโปรแกรมควบคุม				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การตั้ง Alarm	ON			/		
4.2 Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง " AUTO "	AUTO				/	สถานะ OFF
4.3 ตู้ Charge ตลอด (On)	ON			/		
4.4 การตั้งค่าเวลาเริ่มทำงานของเครื่องสูบน้ำ	≤ 15 ตามค่ามาตรฐาน			/		455 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ไม่สามารถเปิดเครื่องได้ เนื่องจากมีปัญหา
ไฟไม่ขึ้น ตู้ควบคุม ต้องตรวจสอบต่อไป

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
2) ต้องมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลทุกครั้ง
3) ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน
วันที่ 5.10.68	วันที่ 5.10.68	วันที่ 5.10.68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงงานบางครีเอเชน.....

รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนซ่อมบำรุง 30 นาที ปกติ	ก่อนซ่อมบำรุง 30 นาที ไม่ปกติ	หลังซ่อมบำรุง ปกติ	หลังซ่อมบำรุง ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1 ตรวจเครื่องยนต์ดีเซล		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันหล่อลื่น	ตามค่าแนะนำ LOM - HOM	/				
1.2 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่น	ไม่มีการรั่วซึม	/				
1.3 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ตามค่าแนะนำ DOM - HOM	/				
1.4 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วซึม	/				
1.5 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง	ไม่มีการรั่วซึม	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			–		____RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำหล่อเย็นเครื่องยนต์ (Coolant)	60 - 90 ตามค่ามาตรฐาน			–		____C
1.8 แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง (PS)	60 - 75 PS			–		____PS
1.9 สภาพของสายไฟและการเชื่อมต่อ / ปลั๊กต่อสายไฟ	ไม่มีขูดขีด			–		
1.10 สภาพของท่อไอเสียและจุดต่อ ท่อไอเสีย	ดีพอ			–		
1.11 เปลี่ยนน้ำมันเชื้อเพลิงใหม่	เปลี่ยนน้ำมันตามคู่มือ	475.5 ลิตร				ปริมาณ ...400 ลิตร
2 ตรวจเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ความดันน้ำดูด	ตามค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด	/				10 PS
2.2 ความดันน้ำออก	ตามค่ามาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด	/				150 PS
2.3 มีการเปลี่ยน Packing seal	1 ครั้ง / 1 ปีครึ่ง	/				
2.4 ไม่มีการรั่วซึมของน้ำที่ตัวเครื่องสูบน้ำ	ไม่มีการรั่วซึม	/				
2.5 สภาพการยึดตัวเครื่องสูบ , น็อตยึด และฐานรองเครื่องสูบ	สภาพดีพอ	/				
2.6 สภาพของอุณหภูมิน้ำที่ Thermo Scan	< 40 ตามค่ามาตรฐาน					____C
3 ตรวจระบบไฟ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพของแบตเตอรี่ (ขั้วไม่ร่อน , ไม่มีสนิมขาว)	ตามค่าแนะนำ LOM - HOM	/				
3.2 ปริมาณน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ปริมาณน้ำ – LOM	/				
3.3 ตรวจค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (ขณะไม่ติดเครื่อง)	12 / 24 V	/				13 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดสว่าง	/				
3.5 กระแสไฟที่ใช้ขณะเครื่องติดครั้งแรก (Start)	≤ 9.0 A	/				0.5 Amp
3.6 ค่าความต้านทานฉนวน (MΩ)	10 MΩ			–		
3.7 สภาพการติดตั้งการต่อสายดินของเครื่องสูบน้ำ	มีการติดตั้งสายดิน			–		ติดตั้ง ...มี
4 การตั้งค่าโปรแกรมควบคุม				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การตั้ง Alarm	ON			/		
4.2 Switch ที่ตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง " AUTO "	AUTO				/	สถานะ OFF
4.3 ตู้ Charge ตลอด (On)	ON			/		
4.4 การตั้งค่าเวลาเริ่มทำงานของเครื่องสูบน้ำ	≤ 15 ตามค่ามาตรฐาน			/		455 ลิตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ไม่สามารถเปิดเครื่องได้ เนื่องจากมีปัญหา
ไฟไม่ขึ้น ตู้ควบคุม ต้องตรวจสอบต่อไป

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
2) ต้องมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุส่วนบุคคลทุกครั้ง
3) ต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือ ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน
วันที่ 12.10.68	วันที่ 12.10.68	วันที่ 12.10.68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

รายการตรวจ	รายละเอียด	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1 ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)						
1.1 ระดับน้ำยาระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำยาระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความถี่รอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		1450 RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Cooling)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 55 PSI			/		50 PSI
1.9 ตรวจสอบการรั่วซึมของเครื่องยนต์ / เชื้อเพลิง / สภาพของท่อไอเสีย และไอเสีย	ไม่มีการรั่วซึม สีดำ			/		
1.10 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	450 ลิตร				คงเหลือ 450 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แสดงโดยการไม่เกิดการ		/			150 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แสดงโดยการไม่เกิดการ		/			150 PSI
2.3 น้ำมาก่อนสตาร์ท Priming unit	1 ชั่วโมง / 1 วันก่อน		/			
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำผ่านปากวาล์วในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล		/			
2.5 สภาพวาล์วด้านดูด, ด้านจ่าย และความต่างระดับ	สภาพเปิด		/			
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	ต่างองศาเซลเซียส			/		0 C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพของเครื่องยนต์ ประตูปากกลับ, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความต่างศักย์ของไฟฟ้าแบตเตอรี่	ต่างศักย์ตาม + LED	/				
3.3 วัดศักย์ไฟฟ้าของชิ้นส่วนต่างๆ ของแบตเตอรี่ (Volt) ไม่ต่ำ	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะต่างๆ ดูพร้อมคุมปกติ	ต่อทุกดวง	/				
3.5 แรงดันไฟฟ้าขาเข้าของชุดควบคุมเครื่องเดิน (Volt)	≥ 13.5 V	/				0.0 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	≥ 10 นาที			/		
3.7 บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		ชั่วโมง นาที
3.8 ตรวจเช็คสัญญาณทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
3.9 การตั้ง Auto	ไม่มี			/		
3.10 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
3.11 ชุด Charger สถานะ "ON"	ON			/		
3.12 บันทึกบันทึกเปิดเพื่อทดสอบ	≥ 1 ชั่วโมงเป็นต้นไป			/		455 ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ก่อนทำงานต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ดับสนิท ปิดสวิตช์ไฟฟ้าทั้งหมด
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อสายไฟฟ้าผิดพลาดเข้าสู่ชุดควบคุม ก่อนเปิดสวิตช์
3) ต้องแน่ใจว่าสายดินทุกจุดต่อกันดีและต่อลงดินที่ถูกต้อง

ผลการตรวจสอบ: 1. ปกติ 2. ผิดปกติ 3. เพิ่มเติม

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
1.	.....	.....
2.		
วันที่ 28.9.68	วันที่ 29.9.68	วันที่ 29.9.68

Preventive Maintenance Fire Pump

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีระยอง..... Location/ตำแหน่ง อาคาร C ชั้น 1 ห้องปั๊ม.....

เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง No. 1 kW. 90 ยี่ห้อเครื่องยนต์ CLARK รุ่น JU6H-UL10 รุ่น JU6H-UL10

PM PLAN: M / 3M / Q / H / Y

Description	Plan	Status: H	Status: AB	Status: F	Maintenance By :	Remark
1. ชิ้นส่วนเครื่องยนต์						
1.1 สภาพทั่วไป	M	/				
1.2 ระดับน้ำมันเครื่อง (วัดระหว่างขีดระดับต่ำสุดและสูงสุด)	M	/				อยู่ระหว่าง Low - High
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	M	/				
1.4 อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	M	/				
1.5 ตัวแสดงสภาพของแบตเตอรี่	M	/				ไม่แสดง, ซีดแน่น
1.6 แรงดันแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 12V Volt	M	/				
ชุดที่ 2 12V Volt	M	/				
1.7 ปริมาณน้ำมันแบตเตอรี่ (ถูกระดับหรือไม่)	M	/				
1.8 ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (ถูกระดับหรือไม่)	M	/				
1.9 ค่าความต้านทานแบตเตอรี่ (ต่ำไม่เกิน 0.250)	M	/				
1.10 ขั้วแบตเตอรี่	M	/				ขั้วแบตเตอรี่สะอาด 0.5 V.
1.11 สภาพการชาร์จ	M	/				ไม่มีการรั่วซึม
1.12 สายพานพัดลม, หม้อน้ำ	M	/				ไม่หลวม
1.13 ตัวกรองน้ำมัน, ตัวกรองไอดี	M	/				
1.14 ตรวจสอบชุดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	M	/				
1.15 ตรวจสอบแผงควบคุม Control	M	/				
1.16 ระดับน้ำมันในถังพัก ก่อนทดสอบ ปริมาณ 1,2,3,4,5 ลิตร	M	/				เพิ่มน้ำมันในถังพัก
1.17 อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง ค่าปรับตั้ง 50 (Fahrenheit/Celcius)	M	/				ตั้งเครื่องเป็น 10 นาที ปิดระบบที่
1.18 ระดับน้ำหล่อเย็น ค่าปรับตั้ง 90 PSI	M	/				อุณหภูมิน้ำเกินค่าที่กำหนด
1.19 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าปรับตั้ง 15 PSI	M	/				
1.20 ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าปรับตั้ง 2400 RPM.	M	/				
1.21 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch, Cut in PSI	M	/				
1.22 ตรวจสอบแรงดันด้านดูด PSI, ด้านจ่าย PSI ของเส้นท่อ	M	/				
1.23 ตรวจเช็คไฟแสดงสถานะ Pressing Start ทุก 1 วินาที	M	/				
1.24 ตรวจสอบ Selector Switch "ต้องอยู่ในตำแหน่ง Auto"	M	/				หมายเหตุ
1.25 ทดสอบปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง หมดเวลา ปริมาณ 485.6 ลิตร	M	/				อาจเกิดจากปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิง
1.26 ทำความสะอาดตัวกรองเชื้อเพลิง	M	/				
1.27 ทำความสะอาดตัวกรองอากาศ	M	/				
1.28 ตรวจสอบสภาพภายนอกเครื่องยนต์	Q					
1.29 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	Q					
1.30 ตรวจสอบสายพานพัดลม, ชุดต่อสายไฟฟ้า, ชุดต่อสายดิน (Ground)	Q					
1.31 ตรวจสอบสายไฟฟ้า และแบตเตอรี่ ซีดหรือไม่	Q					
1.32 ตรวจสอบ Supervisory, ตัวบ่งชี้ต่างๆ	H					
1.33 ทำวิจัยการ (Trouble)	H					
1.34 ตรวจสอบการทำงาน	Y					
1.35 ทำความสะอาดชุดควบคุมไฟฟ้า	Y					
1.36 ทำความสะอาดตัวเครื่องยนต์ และตรวจสอบการรั่วซึม	Y					
หมายเหตุ ทำการทดสอบแบบ Auto เพื่อเปิดปั๊ม						

ค่า Status ไม่ระบุ H = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Ref./ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ก่อนทำงานต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ดับสนิท ปิดสวิตช์ไฟฟ้าทั้งหมด
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีการต่อสายไฟฟ้าผิดพลาดเข้าสู่ชุดควบคุม ก่อนเปิดสวิตช์
3) ต้องแน่ใจว่าสายดินทุกจุดต่อกันดีและต่อลงดินที่ถูกต้อง

ผลการตรวจสอบ: 1. ปกติ 2. ผิดปกติ 3. เพิ่มเติม 4. ไม่ต้องทำ

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
1.	.....	.....
2.		
ช่างเครื่อง	ช่างอิสระ / ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษา	ผู้บริหาร
Date : 29 / 9 / 68	Date : 29 / 9 / 68	Date : 29 / 9 / 68

FL-PP-PM-001-001 Rev.00

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ CLARKE ..... รุ่น ..... หมายเลข ..... ปีที่ ..... วันที่ 14/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องทำงาน เริ่มเวลา ..... สิ้นสุดเวลา		หมายเหตุ
1 ตัวเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2500 RPM			/		1800 RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 15 PSI			/		30 PSI
1.9 ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ / สภาพแวดล้อมรอบตัวเครื่องยนต์ ท่อไอเสีย	ไม่มีขุดแรง / ดีค่า			/ /		
1.10 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	455 ลิตร				ถังขนาด 500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน		/		/	150 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน		/		/	100 PSI
2.3 น้ำมันหล่อลื่น Packing unit	1 หยด / 1 วินาที		/			
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำออกภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล		/			
2.5 สภาวะวาล์วด้านดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สภาวะปกติ		/			
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 65 องศาเซลเซียส			/		50 C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ กระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ช่วงจำเพาะ = 1.250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ก่อน/ไม่ได้)	12 / 24 V	/				27 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าขณะสตาร์ทแบตเตอรี่ปั๊มเริ่ม Start	≤ 0.5 A	/				0.45 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7 ผลการทำงานของการทำงานของเครื่องสูบน้ำ บันทึกหลังทดสอบ				/		...ชั่วโมง...นาที
4 ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเติม Fuel	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ระดับน้ำมันเดิม			/		455 ลิตร

บันทึกเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : (1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ขณะกำลังทำงาน ต้องตั้งสวิตช์ให้อยู่ที่ตำแหน่ง
(2) ห้ามแก้ไขปรับเครื่องยนต์ขณะกำลังทำงาน ยกเว้นผู้ชำนาญการ
(3) ห้ามทำการซ่อมบำรุงใดๆ ขณะเครื่องยนต์ทำงาน

การตรวจสอบ
☐ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ต้องแก้ไข
☐ เกินมาตรฐาน เกิน.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ 14. 9. 68	วันที่ 14. 9. 68	วันที่ 14. 9. 68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ CLARKE ..... รุ่น ..... หมายเลข ..... ปีที่ ..... วันที่ 21/9/68

รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องทำงาน เริ่มเวลา ..... สิ้นสุดเวลา		หมายเหตุ
1 ตัวเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2500 RPM			/		1800 RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 15 PSI			/		30 PSI
1.9 ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ / สภาพแวดล้อมรอบตัวเครื่องยนต์ ท่อไอเสีย	ไม่มีขุดแรง / ดีค่า			/ /		
1.10 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	455 ลิตร				ถังขนาด 500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน		/		/	150 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน		/		/	100 PSI
2.3 น้ำมันหล่อลื่น Packing unit	1 หยด / 1 วินาที		/			
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำออกภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล		/			
2.5 สภาวะวาล์วด้านดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สภาวะปกติ		/			
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 65 องศาเซลเซียส			/		60 C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ กระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ช่วงจำเพาะ = 1.250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (ก่อน/ไม่ได้)	12 / 24 V	/				27 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าขณะสตาร์ทแบตเตอรี่ปั๊มเริ่ม Start	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7 ผลการทำงานของการทำงานของเครื่องสูบน้ำ บันทึกหลังทดสอบ				/		...ชั่วโมง...นาที
4 ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเติม Fuel	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ระดับน้ำมันเดิม			/		455 ลิตร

บันทึกเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : (1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ขณะกำลังทำงาน ต้องตั้งสวิตช์ให้อยู่ที่ตำแหน่ง
(2) ห้ามแก้ไขปรับเครื่องยนต์ขณะกำลังทำงาน ยกเว้นผู้ชำนาญการ
(3) ห้ามทำการซ่อมบำรุงใดๆ ขณะเครื่องยนต์ทำงาน

การตรวจสอบ
☐ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ต้องแก้ไข
☐ เกินมาตรฐาน เกิน.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ 21. 9. 68	วันที่ 21. 9. 68	วันที่ 21. 9. 68

Preventive Maintenance Fire Pump

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....	Location/ชื่อวาล์ว ชั้น C ชั้น1	ปีงบประมาณ.....	PM PLAN
เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	No.....1.....	HW...01...	ปีงบประมาณ...CLARE...	ปี..2566.50	M ☑ / 2M Q / H / Y

	Description	Plan	Status N	Status AB	Status F	Maintenance By	Remark
1. Visual check (ตรวจสอบ)							
1.1	[illegible]	M	✓				
1.2	[illegible]	M	✓				[illegible]
1.3	[illegible]	M	✓				
1.4	[illegible]	M	✓				
1.5	[illegible]	M	✓				ไม่มีเสียง, ดีเยี่ยม
1.6	[illegible] ชุดที่1 ..... Volt	M	✓				
	ชุดที่2 ..... Volt	M	✓				
1.7	[illegible]	M	✓				
1.8	[illegible]	M	✓				
1.9	[illegible]	M	✓				[illegible]
1.10	[illegible]	M	✓				ไม่ต่อเข้า ดีพาน
1.11	[illegible]	M	✓				ไม่ต่อเข้า
1.12	[illegible]	M	✓				
1.13	[illegible]	M	✓				
1.14	[illegible]	M	✓				
1.15	[illegible] Control	M	✓				
1.16	[illegible]	M	✓				[illegible]
1.17	[illegible]	M	✓				[illegible] 30 นาที [illegible]
1.18	[illegible]	M	✓				[illegible]
1.19	[illegible]	M	✓				
1.20	[illegible]	M	✓				
1.21	[illegible] Pressure Switch , Cut in ..... PSI	M	✓				
1.22	[illegible]	M	✓				
1.23	[illegible] Packing Seal ทุก 1 ปีทำที่	M	✓				
1.24	[illegible] Selector Switch [illegible]	M	✓				[illegible]
1.25	[illegible]	M	✓				[illegible]
1.26	[illegible]	M	✓				
1.27	[illegible]	M	✓				
1.28	[illegible]	Q					
1.29	[illegible]	Q					
1.30	[illegible] Ground	Q					
1.31	[illegible] Insulation	Q					
1.32	[illegible] Supervisory , [illegible]	H					
1.33	[illegible] Strainer	H					
1.34	[illegible]	Y					
1.35	[illegible]	Y					
1.36	[illegible]	Y					
[illegible]							

หมายเหตุ : Status ใช้เครื่องหมาย N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

รายละเอียดเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) [illegible] 2) [illegible] 3) [illegible]

รายการอุปกรณ์ : 1) [illegible] 2) [illegible] 3) [illegible] 4) [illegible] 5) [illegible] 6) [illegible] 7) [illegible] 8) [illegible]

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับรองโดย
1. [illegible]	([illegible])	([illegible])
2.	หัวหน้างาน / ผู้ที่ได้รับมอบหมายบำรุงรักษา	ผู้ดำเนิน
ช่างซ่อม	Date : 31, 5, 67	Date : 3, 5, 68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ปีงบ ...CLARE... รุ่น ...2000... ขนาด ...20...HP... ยี่ห้อ ..... วันที่ 4/9/68

	รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที ปกติ	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที ไม่ปกติ	ขณะเครื่องติดเครื่อง ปกติ	ขณะเครื่องติดเครื่อง ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	ส่วนห้องเครื่องปั๊มน้ำ						
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			✓		1800 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส			✓		60 C
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		45 PSI
1.9	การตอบสนองของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นสะเทือน			✓		
	สภาพแบตเตอรี่ขั้วต่อ ขั้วไฟฟ้า	ดีดี					
1.10	ปั๊มดีดเชื้อเพลิงเครื่องยนต์	ปั๊มดีดเชื้อเพลิงทดสอบ	ดีดี				ปั๊มขนาด 1800 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	และโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		150 PSI
2.2	แรงดันด้านระบบ	และโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		150 PSI
2.3	มีน้ำหยดที่ Packing seal	(หยด / 1 วินาที)	✓				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำผ่านภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
2.5	สถานการณ์ทำงานดูด , ดันจ่าย และการทำงานปกติ	สถานะเปิด	✓				
2.6	อุณหภูมิของเครื่องปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			✓		60 C
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สถานะเซลล์แสงอาทิตย์ ระดับน้ำปากถัง , ไม่มีสิ่งกีดขวาง	อยู่ระหว่าง LOW-HIGH	✓				
3.2	ไฟแสดงการทำงานปากเครื่องแบตเตอรี่	ช่วงจ่ายไฟฟ้า = 1.200	✓				
3.3	ปั๊มดีดน้ำยาเคมีไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Voltage)	12 / 24 V	✓				25 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	สีเขียวสว่าง	✓				
3.5	กระแสไฟฟ้าการชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม Start	≤ 35A	✓				2.3 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	30 นาที			✓		
3.7	บันทึกผลการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกผลทดสอบ			✓		...ชั่วโมง...นาที
4	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การแจ้งเตือน Alarm	ไม่มี			✓		
4.2	Mode เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			✓		
4.3	ไฟ Charge สถานะ ON	ON			✓		
4.4	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> กึ่งกลางถังขึ้นไป			✓		75 % ลิตร

SAFETY NOTE : 1) [illegible] 2) [illegible] 3) [illegible]

บำรุงรักษาโดย	ตรวจสอบโดย	รับรองโดย
1. [illegible]	[illegible]	[illegible]
2.	หัวหน้างาน / ผู้ที่ได้รับมอบหมายบำรุงรักษา	ผู้ดำเนิน
ช่างซ่อม	Date : 4.9.68	Date : 3.9.68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ตรวจได้ 30 นาที		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1 ตรวจสอบเครื่องยนต์						
1.1 ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		2150 RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Deg.C)	40 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.10 สภาพของน้ำครีบหม้อน้ำ หม้อไอเสีย	สีดำ			/		
บันทึกระดับน้ำเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	5.5 ลิตร	ลิตร			ถังขนาด 200 ลิตร
2 ชุดเครื่องสูบน้ำ (Pump)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		50 PSI
2.2 แรงดันด้านจ่าย	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		110 PSI
2.3 ซีลน้ำหล่อลื่น (Packing seal)	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 สภาพวาล์วด้านดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ ใช้ Thermo Scan	< 40 องศาเซลเซียส			/		30 C
3 ตัวขดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ ขั้วไม่ปากเป็น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความแข็งน้ำเพราะปากเป็นแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
3.3 วัดศักดาแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Max/ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				13.8 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าการจ่ายแบตเตอรี่ขณะสตาร์ท Start	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7 ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกหลังทดสอบ			/		2 ชั่วโมง ... นาที
ตรวจเช็คผลลัพธ์การทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3 ไฟ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 3/4 ของแท็งค์			/		4.5 ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ต้องมีใบอนุญาตเข้าพื้นที่ ต้องมีเครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2) ต้องมีใบรับรองการฝึกอบรมผู้ควบคุมรถยกของ ที่ยังไม่หมดอายุ
3) ต้องมีใบรับรองผู้ปฏิบัติงานไฟฟ้า หรือผู้ควบคุมงานไฟฟ้า ที่ยังไม่หมดอายุ

ผลการตรวจสอบ: ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ เครื่องชำรุด ☐ อื่น.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วรวิทย์		
วันที่ 31 ส.ค. 68	วันที่ 31.8.68	วันที่ 31.8.68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

รายการ	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่ตรวจได้ 30 นาที		ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1 ตรวจสอบเครื่องยนต์						
1.1 ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		2150 RPM
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Deg.C)	40 - 90 องศาเซลเซียส			/		60 C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.10 สภาพของน้ำครีบหม้อน้ำ หม้อไอเสีย	สีดำ			/		
บันทึกระดับน้ำเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	5.5 ลิตร	ลิตร			ถังขนาด 200 ลิตร
2 ชุดเครื่องสูบน้ำ (Pump)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		50 PSI
2.2 แรงดันด้านจ่าย	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	/		/		110 PSI
2.3 ซีลน้ำหล่อลื่น (Packing seal)	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 สภาพวาล์วด้านดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ ใช้ Thermo Scan	< 40 องศาเซลเซียส					30 C
3 ตัวขดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ ขั้วไม่ปากเป็น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความแข็งน้ำเพราะปากเป็นแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.250	/				
3.3 วัดศักดาแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Max/ไม่ชาร์จ)	12 / 24 V	/				13.8 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าการจ่ายแบตเตอรี่ขณะสตาร์ท Start	≤ 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7 ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องยนต์	บันทึกหลังทดสอบ			/		2 ชั่วโมง ... นาที
ตรวจเช็คผลลัพธ์การทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3 ไฟ Charger สถานะ "ON"	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> 3/4 ของแท็งค์			/		4.5 ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ต้องมีใบอนุญาตเข้าพื้นที่ ต้องมีเครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2) ต้องมีใบรับรองการฝึกอบรมผู้ควบคุมรถยกของ ที่ยังไม่หมดอายุ
3) ต้องมีใบรับรองผู้ปฏิบัติงานไฟฟ้า หรือผู้ควบคุมงานไฟฟ้า ที่ยังไม่หมดอายุ

ผลการตรวจสอบ: ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ เครื่องชำรุด ☐ อื่น.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
วันที่ 31 ส.ค. 68	วันที่ 31.8.68	วันที่ 31.8.68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...CLARKE..... รุ่น ....6200..... ขนาด ....XC....KW..... ปีที่ ..... วันที่ตรวจ 10/8/64

	รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ตรวจเช็คทุกๆ 30 วัน		ผลการทำงานเครื่องสำรอง ช่วงเวลา 07-08		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
11	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ในช่วง LOW-HIGH	✓				
12	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหล่อระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
13	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในช่วง LOW-HIGH	✓				
14	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
15	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันฉีดเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
16	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			✓		2200 RPM
17	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	40 - 90 องศาเซลเซียส			✓		60 C
18	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		70 PSI
19	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นสะเทือน			✓		
20	สภาพแบตเตอรี่ขั้วต่อ ท่อไอเสีย	ดีค่า			✓		
	บันทึกชั่วโมงการทำงานฉีดเพลิง	บันทึกชั่วโมงทำงาน	872	ชั่วโมง			ชั่วโมงทำงาน 872 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ (Pump)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
21	แรงดันด้านดูด	ตลอดโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		150 PSI
22	แรงดันในระบบ	ตลอดโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		150 PSI
23	น้ำมันหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓				
24	ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำหล่อลื่นในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
25	สถานะวาล์วด้านดูด , ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สถานะเปิด	✓				
26	ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 40 องศาเซลเซียส			✓		60 C
3	ตัวควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
31	สภาพแบตเตอรี่ ขั้วสีน้ำตาล , ไม่มีน้ำกลั่น , ไม่มีน้ำยาปรุง	อยู่ในช่วง LOW-HIGH	✓				
32	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.200	✓				
33	ปรับค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt/โวลต์)	12 / 24 V	✓				14 Volt
34	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	สีเขียวทั้งหมด	✓				
35	กระแสไฟฟ้าป้อนแบตเตอรี่ป้องกัน Start	≤ 0.5 A	✓				0.5 Amp
36	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	30 นาที			✓		
37	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องทดสอบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓		ชั่วโมง....นาที
	ระบบเตือนหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
41	การเตือน Alarm	ไม่มี			✓		
42	Switch เครื่องยนต์อยู่โหมดทำงาน 'AUTO'	AUTO			✓		
43	ไฟ Charge สถานะ 'ON'	ON			✓		
44	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ขอบของเส้นที่			✓		872 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

หมายเหตุ: 1) ต้องเป็นช่างที่มีความรู้ด้านเครื่องยนต์ดีเซล และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นอย่างดี
2) ต้องเป็นช่างที่มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดูแลรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
3) ต้องเป็นช่างของผู้ผลิตเครื่องยนต์ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น

การตรวจสอบ: ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ อื่นๆ .....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	รับรองโดย
วันที่ 10.8.64	วันที่ 10.8.64	วันที่ 10.8.64

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ยี่ห้อ ...CLARKE..... รุ่น ....6200..... ขนาด ....XC....KW..... ปีที่ ..... วันที่ตรวจ 17/8/64

	รายการเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ตรวจเช็คทุกๆ 30 วัน		ผลการทำงานเครื่องสำรอง ช่วงเวลา 07-08		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
11	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ในช่วง LOW-HIGH	✓				
12	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหล่อระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
13	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ในช่วง LOW-HIGH	✓				
14	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
15	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันฉีดเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
16	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			✓		2200 RPM
17	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	40 - 90 องศาเซลเซียส			✓		62 C
18	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			✓		72 PSI
19	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นสะเทือน			✓		
20	สภาพแบตเตอรี่ขั้วต่อ ท่อไอเสีย	ดีค่า			✓		
	บันทึกชั่วโมงการทำงานฉีดเพลิง	บันทึกชั่วโมงทำงาน	872	ชั่วโมง			ชั่วโมงทำงาน 872 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ (Pump)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
21	แรงดันด้านดูด	ตลอดโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		150 PSI
22	แรงดันในระบบ	ตลอดโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		150 PSI
23	น้ำมันหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓				
24	ไม่มีการรั่วไหลของท่อน้ำหล่อลื่นในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
25	สถานะวาล์วด้านดูด , ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สถานะเปิด	✓				
26	ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 40 องศาเซลเซียส			✓		60 C
3	ตัวควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
31	สภาพแบตเตอรี่ ขั้วสีน้ำตาล , ไม่มีน้ำกลั่น , ไม่มีน้ำยาปรุง	อยู่ในช่วง LOW-HIGH	✓				
32	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.200	✓				
33	ปรับค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt/โวลต์)	12 / 24 V	✓				12 Volt
34	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	สีเขียวทั้งหมด	✓				
35	กระแสไฟฟ้าป้อนแบตเตอรี่ป้องกัน Start	≤ 0.5 A	✓				0.5 Amp
36	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	30 นาที			✓		
37	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องทดสอบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓		ชั่วโมง....นาที
	ระบบเตือนหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
41	การเตือน Alarm	ไม่มี			✓		
42	Switch เครื่องยนต์อยู่โหมดทำงาน 'AUTO'	AUTO			✓		
43	ไฟ Charge สถานะ 'ON'	ON			✓		
44	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> ขอบของเส้นที่			✓		872 ลิตร

ข้อสังเกตและปัญหาที่พบ

หมายเหตุ: 1) ต้องเป็นช่างที่มีความรู้ด้านเครื่องยนต์ดีเซล และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นอย่างดี
2) ต้องเป็นช่างที่มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดูแลรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
3) ต้องเป็นช่างของผู้ผลิตเครื่องยนต์ หรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น

การตรวจสอบ: ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ อื่นๆ .....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	รับรองโดย
วันที่ 17.8.64	วันที่ 17.8.64	วันที่ 17.8.64

Preventive Maintenance Fire Pump

LPP

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการ : .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....	Location/ตำแหน่ง อาคาร C ชั้น	ปีงบ.....พ.ศ.....	รุ่น.....ปี	PM PLAN
เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	No.....1.....	S/N. 50.....	ชื่อเครื่องยนต์.....D.ANT.....	รุ่น.....A.MBH.15	M / 2M / Q / H / Y

Description	Plan	Status: N	Status: AB	Status: P	Maintenance By:	Remark
1. ตรวจสอบก่อนการสตาร์ทเครื่อง						
1.1 สภาพทั่วไป	M					
1.2 ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง (ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเครื่องยนต์)	M	✓				อยู่ระหว่าง Low - High
1.3 ตรวจสอบน้ำหล่อเย็น	M	✓				
1.4 ดูแลหยูน้ำมันเชื้อเพลิง	M	✓				
1.5 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ 24	M	✓				แบตสะอาด , ขั้วแน่น
1.6 ตรวจสอบแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 ..... mm	M	✓				
ชุดที่ 2 ..... mm	M	✓				
1.7 วัดค่าไฟฟ้าแบตเตอรี่ .....ดีเกินเกณฑ์	M	✓				
1.8 ตรวจสอบการต่อแบตเตอรี่ สูงกว่าระดับน้ำ	M	✓				
1.9 ทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี่ (ทาวาสลีนหรือจารบี)	M	✓				
1.10 ดูแลการต่อสายไฟ	M	✓				กระแสไฟเกินพิกัด 35 A
1.11 สภาพของสายไฟ	M	✓				ไม่หลุดปลก ฉีกขาด
1.12 สภาพการต่อสาย , ขั้วต่าง	M	✓				ไม่หลวม
1.13 ตรวจสอบขั้วต่าง ๆ ความเรียบร้อย	M	✓				
1.14 ตรวจสอบกรองดูดน้ำมันเชื้อเพลิง	M	✓				
1.15 ตรวจสอบน้ำหล่อเย็น (Level) 1/2	M	✓				
1.16 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง (ระบบหล่อลื่น) ปริมาณ ..... ลิตร	M	✓				มากกว่า ระดับของเกจวัด
1.17 ดูแลหยูน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าชั่วโมงใช้ ..... (Hour meter/Counter)	M	✓				
1.18 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าชั่วโมงใช้ ..... ชม.	M	✓				วัดตามมาตรที่สุดท้ายให้
1.19 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าชั่วโมงใช้ ..... ชม.	M	✓				เครื่องร้อนก่อน
1.20 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch, Cut in ..... PSI	M	✓				
1.21 ตรวจสอบแรงดันน้ำดูด ..... กก. ค่าที่ทำ ..... กรณีระบบเติมเครื่อง	M	✓				
1.22 ตรวจสอบ Water Sensor ทดสอบปุ่มกดทำงาน ปริมาณ ..... ลิตร	M	✓				พร้อมทดสอบ
1.23 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง ทดสอบ ปริมาณ ..... ลิตร	M	✓				มากกว่า ระดับของเกจวัด
1.24 ทำความสะอาดพื้นที่เครื่องยนต์	M	✓				
1.25 ทำความสะอาดพื้นที่ของเครื่องสูบน้ำ	M	✓				
1.26 ตรวจสอบ Valve Lubricator ทดสอบ ปริมาณ ..... ลิตร	Q					
1.27 ตรวจสอบการทำงานของสายพาน/การระบายอากาศ	Q					
1.28 ตรวจสอบการทำงานของสายดิน , ขดลวดกันไฟฟ้า , ขดลวดดูดซับ Ground	Q					
1.29 ตรวจสอบแผงควบคุมไฟฟ้า Switchboard ที่ตัวเครื่องยนต์	Q					
1.30 ตรวจสอบ Summary, ปัญหาของเดือนก่อน	H					
1.31 ทำไปทั้งหมด Checked	H					
1.32 ทดสอบการทำงานปั๊มน้ำ	Y					
1.33 ทำความสะอาดอุปกรณ์ดูแลรักษา	Y					
1.34 ทำความสะอาดอุปกรณ์ดูแลรักษาของการทดสอบ	Y					
หมายเหตุ: ทำการทดสอบแบบ Auto ของระบบทั้งหมด						

ช่อง Status ให้ระบุ N = Normal/ดีดี AB = Abnormal/ไม่ดี P = Fail / ไม่สามารถซ่อมได้

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1.ต้องปิดไฟฟ้าเครื่องยนต์ก่อนทำงาน ป้ายเตือนไม่ให้ผู้อื่นสตาร์ทเครื่องยนต์ 2.ต้องแน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ในบริเวณเครื่องยนต์ 3.ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ไม่ร้อนเกินไป

รายการอุปกรณ์ : 1.ไขควงปากแบน 2.ไขควงปากแฉก 3.ถุงมือ 4.ไขควงวัดไฟ 5.ไขควง 6.ไขควงปรับ 7.ไขควงปรับปากกา

ผู้ดูแลเครื่องจักร	หัวหน้างาน	วิศวกรโรงงาน
1. 2.	1.	1.
Date 17.7.66	หัวหน้างาน / วิศวกรเครื่องจักรกล Date 17.7.66	ผู้ตรวจสอบ Date : 17.7.66

Engine Fire Pump Weekly Checklist

LPP

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

ปีงบ ..D.ANT..... รุ่น .....2100..... ขนาด .....90.....KW..... ค่าชั่ว ..... วันที่ตรวจ 9/8/66

รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนสตาร์ทเครื่อง 30 วินาที: ปกติ	ก่อนสตาร์ทเครื่อง 30 วินาที: ไม่ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน ทำงานนาน 15 นาที: ปกติ	ขณะเครื่องทำงาน ทำงานนาน 15 นาที: ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1. ตรวจสอบก่อนสตาร์ทเครื่อง		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง Low - High	✓				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง Low - High	✓				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันในเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
1.6 ความสั่นสะเทือน (mm)	2000 - 2200 ต่อนาที			✓		1800
1.7 อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			✓		60 °C
1.8 แรงดันน้ำมันในเครื่อง (PSI)	60 - 75 PSI			✓		65 PSI
1.9 ตรวจสอบการทำงานของสตาร์ทเตอร์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสุ่มเสียง			✓		
1.10 สภาพของสายไฟ ขั้วต่อไฟ ขั้วต่อไฟเสีย	ดีดี			✓		
ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง	ปริมาณน้ำมันพร้อมใช้งาน	4/4 ลิตร				100 ลิตร
2. ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		80 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แสดงโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓		145 PSI
2.3 ปั๊มทำงานที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓				
2.5 สถานะวาล์วดูด , วาล์วส่ง และวาล์วระบาย	สถานะเปิด	✓				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			✓		60 °C
3. ตำแหน่งควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น , ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง Low - High	✓				
3.2 วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกรดในแบตเตอรี่	ถ่วงจำเพาะ = 1.250	✓				
3.3 ปริมาณแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt/วินาที)	12 / 24 V	✓				12 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะตู้ควบคุมปกติ	สีเขียวทั้งหมด	✓				
3.5 กระแสไฟฟ้าขาเข้าแบตเตอรี่ชาร์จกลับ (Amp)	≤ 0.5 A	✓				0.5 Amp
3.6 จำนวนครั้งการทดสอบ (นาที)	10 นาที			✓		
3.7 ตรวจสอบจำนวนการทำงานของเครื่องสูบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓		7 ครั้ง/6 นาที
ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเตือน Alarm	ไม่มี			✓		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง Auto	AUTO			✓		
4.3 ไฟ Charge สถานะ ON	ON			✓		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังการทดสอบ	> ระดับของเกจวัด			✓		4/4 ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ต้องปิดไฟฟ้าเครื่องยนต์ก่อนทำงาน ป้ายเตือนไม่ให้ผู้อื่นสตาร์ทเครื่องยนต์ 2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีใครอยู่ในบริเวณเครื่องยนต์ 3) ต้องแน่ใจว่าเครื่องยนต์ไม่ร้อนเกินไป

ผู้ดูแลเครื่องจักร	หัวหน้างาน	วิศวกรโรงงาน
1. 2.		
Date 13.7.66	Date 13.7.66	Date 13.7.66

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
1	ตำแหน่งของเครื่องยนต์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันปั๊มเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความสั่นสะเทือน (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		1800 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		80 c
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (OIL)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นสะเทือน			/		
	สภาพแม่น้ำหรือสิ่งอุดตัน หรือไม่เสีย	ดีๆ			/		
1.10	ทดสอบปั๊มน้ำดับเพลิง	บันทึกเวลาทดสอบ	ชั่วโมง	นาที			ต้องนาน 6 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		250 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		150 PSI
2.3	น้ำมันหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหล่อเย็นภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สถานะวาล์วด้านดูด , ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สถานะเปิด	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ เริ่ม Thermo Start	< 60 องศาเซลเซียส			/		60 c
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ ขั้วสกปรกกัดกร่อน , ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ช่วงจำเพาะ = 1.200	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC) ไม่มีขั้ว	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	สีเขียวสว่าง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าประจุแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม Start	< 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		71 ชั่วโมง 5 นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
3.8	การแจ้ง Alarm	ไม่มี			/		
3.9	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
3.10	ไฟ Charge สถานะ ON	ON			/		
3.11	รอดับน้ำมันปั๊มเพลิงหลังทดสอบ	> 30 วินาทีหลังทดสอบ			/		45 วินาที

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีไม่ให้ต้องแบกปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าห้องเครื่อง
2) ต้องมีไม่ให้มีการสัมผัสกับชิ้นส่วนที่ร้อนสูงของเครื่องยนต์ (ท่อไอเสีย)
3) ต้องมีไม่ให้ระบายน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้ง

ผลการตรวจสอบ : ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
☐ เครื่องใช้งาน ☐ อื่นๆ.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
วันที่ 20.7.18	วันที่ 21 / 7 / 18	วันที่ 10.7.18

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

	รายการตรวจ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนติดเครื่อง 30 นาที		ขณะเดินเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
1	ตำแหน่งของเครื่องยนต์		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันปั๊มเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6	ความสั่นสะเทือน (RPM)	2000 - 2200 RPM			/		1800 RPM
1.7	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Coolant)	60 - 90 องศาเซลเซียส			/		80 c
1.8	แรงดันน้ำมันเครื่อง (OIL)	40 - 75 PSI			/		70 PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นสะเทือน			/		
	สภาพแม่น้ำหรือสิ่งอุดตัน หรือไม่เสีย	ดีๆ			/		
1.10	ทดสอบปั๊มน้ำดับเพลิง	บันทึกเวลาทดสอบ	ชั่วโมง	นาที			ต้องนาน 6 ชั่วโมง
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		150 PSI
2.2	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		150 PSI
2.3	น้ำมันหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหล่อเย็นภายในห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5	สถานะวาล์วด้านดูด , ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สถานะเปิด	/				
2.6	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ เริ่ม Thermo Start	< 60 องศาเซลเซียส			/		60 c
3	ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพแบตเตอรี่ ขั้วสกปรกกัดกร่อน , ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ช่วงจำเพาะ = 1.200	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC) ไม่มีขั้ว	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	สีเขียวสว่าง	/				
3.5	กระแสไฟฟ้าประจุแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม Start	< 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			/		
3.7	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่องสะสม	บันทึกหลังทดสอบ			/		71 ชั่วโมง 5 นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
3.8	การแจ้ง Alarm	ไม่มี			/		
3.9	Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
3.10	ไฟ Charge สถานะ ON	ON			/		
3.11	รอดับน้ำมันปั๊มเพลิงหลังทดสอบ	> 30 วินาทีหลังทดสอบ			/		45 วินาที

SAFETY NOTE : 1) ต้องมีไม่ให้ต้องแบกปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าห้องเครื่อง
2) ต้องมีไม่ให้มีการสัมผัสกับชิ้นส่วนที่ร้อนสูงของเครื่องยนต์ (ท่อไอเสีย)
3) ต้องมีไม่ให้ระบายน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำทิ้ง

ผลการตรวจสอบ : ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
☐ เครื่องใช้งาน ☐ อื่นๆ.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
วันที่ 27.7.18	วันที่ 27 / 7 / 18	วันที่ 10.7.18

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

1	ส่วนเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
11	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
12	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
13	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
14	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
15	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
16	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM				1500 RPM
17	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส			✓	60 °C
18	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 70 PSI			✓	60 PSI
19	ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีขุ่นมัว			✓	
	ควันไอเสีย (ควันดำ/ควันสีขาว/ควันสีน้ำเงิน) ท่อไอเสีย	สีดำ			✓	
1.20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	450 ลิตร			กำลังมาก 100 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
21	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓	150 PSI
22	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓	150 PSI
23	มีน้ำหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓			
24	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำออกจากห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
25	สภาพภายนอกตัวดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สภาพปกติ	✓			
26	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			✓	60 °C
3	ตัวชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
31	สภาพแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
32	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าจำเพาะ = 1.280	✓			
33	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt/โวลต์)	12 / 24 V	✓			12 Volt
34	ให้แสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ตัดทุกตัว	✓			
35	กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขั้วเดียว (Amp)	≤ 0.5 A	✓			0.5 Amp
36	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			✓	
37	ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเครื่องสูบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓	01 ชั่วโมง 0 นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ			ปกติ	ไม่ปกติ	
41	การเตือน Alarm	ไม่มี			✓	
42	Switch เครื่องบนตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			✓	
43	ไฟ Charge สถานะ "ON"	ON			✓	
44	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> กึ่งกลางถังขึ้นไป			✓	450 ลิตร

หมายเหตุเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่ร้อนจัด ระวังเสียงดังและสิ่งกีดขวาง
2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีสายไฟ หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวขณะทำงาน ใช้ถุงมือ
3) ห้ามเข้าใกล้ระบบไฟฟ้าแรงสูง หรือสารเคมี หรือสารกัดกร่อนต่างๆ

การตรวจสอบ
1. ปกติทุกรายการ : ดำเนินการ
2. พบปัญหา : เกิดขึ้น.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน
13.7.68	13.7.68	13.7.68

Engine Fire Pump Weekly Checklist

โครงการ .....โรงพยาบาลศรีระยอง.....

1	ส่วนเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
11	ระดับน้ำระบายความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
12	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
13	ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
14	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
15	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
16	ความเร็วรอบ (RPM)	2000 - 2200 RPM			✓	1500 RPM
17	อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (Celsius)	60 - 90 องศาเซลเซียส			✓	60 °C
18	แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 70 PSI			✓	60 PSI
19	ตรวจสอบการดับของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีขุ่นมัว			✓	
	ควันไอเสีย (ควันดำ/ควันสีขาว/ควันสีน้ำเงิน) ท่อไอเสีย	สีดำ			✓	
1.20	บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	450 ลิตร			กำลังมาก 400 ลิตร
2	ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
21	แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓	150 PSI
22	แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	✓		✓	150 PSI
23	มีน้ำหล่อลื่น Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	✓			
24	ไม่มีการรั่วไหลของน้ำออกจากห้องเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
25	สภาพภายนอกตัวดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบาย	สภาพปกติ	✓			
26	ตรวจวัดอุณหภูมิน้ำ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			✓	60 °C
3	ตัวชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
31	สภาพแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
32	วัดความถ่วงจำเพาะน้ำกลั่นแบตเตอรี่	ค่าจำเพาะ = 1.280	✓			
33	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt/โวลต์)	12 / 24 V	✓			12 Volt
34	ให้แสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ตัดทุกตัว	✓			
35	กระแสไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ขั้วเดียว (Amp)	≤ 0.5 A	✓			0.5 Amp
36	จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	10 นาที			✓	
37	ตรวจเช็คสภาพการทำงานของเครื่องสูบ	บันทึกหลังทดสอบ			✓	01 ชั่วโมง 0 นาที
	ตรวจเช็คหลังการทดสอบ			ปกติ	ไม่ปกติ	
41	การเตือน Alarm	ไม่มี			✓	
42	Switch เครื่องบนตู้ควบคุมอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			✓	
43	ไฟ Charge สถานะ "ON"	ON			✓	
44	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงหลังทดสอบ	> กึ่งกลางถังขึ้นไป			✓	450 ลิตร

หมายเหตุเพิ่มเติม

SAFETY NOTE : 1) ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่ร้อนจัด ระวังเสียงดังและสิ่งกีดขวาง
2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีสายไฟ หรือชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวขณะทำงาน ใช้ถุงมือ
3) ห้ามเข้าใกล้ระบบไฟฟ้าแรงสูง หรือสารเคมี หรือสารกัดกร่อนต่างๆ

การตรวจสอบ
1. ปกติทุกรายการ : ดำเนินการ
2. พบปัญหา : เกิดขึ้น.....

ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน
13.7.68	13.7.68	13.7.68

LPP property management

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้ดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โรงแรมมาเลศรีระยอง

เดือน ..... พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ชั้น	PM PROGRAM (Code)							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
1	ตู้ดับเพลิง	1	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตู้ดับเพลิง	1	/	/	/	/	/	/	/	
3	หน้าตู้ดับเพลิง	1	/	/	/	/	/	/	/	
4	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 1	1	/	/	/	/	/	/	/	
5	ขาตั้งดับเพลิง Fire Valve	1	/	/	/	/	/	/	/	
6	หน้าตู้ดับเพลิง C	1	/	/	/	/	/	/	/	
7	หน้าตู้ดับ Fire Pump	1	/	/	/	/	/	/	/	
8	ขาตั้งดับเพลิงประจำชั้น	2	/	/	/	/	/	/	/	
9	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
10	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
11	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
12	ขาตั้งดับเพลิง Hosery	2	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตู้ดับเพลิงด้านหลัง	3	/	/	/	/	/	/	/	
14	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
15	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตู้ดับเพลิงบริเวณชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
17	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
18	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
19	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
20	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
21	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
22	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
23	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
24	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
25	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
26	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
27	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
28	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
29	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	
30	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	

Code	PM PROGRAM
1	ความสะอาดทั่วไป
2	ความสะอาดสายฉีดน้ำ
3	ความสะอาดวาล์ว
4	ความสะอาดบริเวณอุปกรณ์ดับเพลิงรอบตู้ดับเพลิง
5	บุบตู้
6	สภาพภายในตู้ดับเพลิง
7	ภายใน

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/7/68

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/7/68

ผู้อนุมัติ ..... วันที่ 25/7/68

LPP property management

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบตู้ดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โรงแรมมาเลศรีระยอง

เดือน ..... พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ชั้น	PM PROGRAM (Code)							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
1	ตู้ดับเพลิง	1	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตู้ดับเพลิง	1	/	/	/	/	/	/	/	
3	หน้าตู้ดับเพลิง	1	/	/	/	/	/	/	/	
4	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 1	1	/	/	/	/	/	/	/	
5	ขาตั้งดับเพลิง Fire Valve	1	/	/	/	/	/	/	/	
6	หน้าตู้ดับเพลิง C	1	/	/	/	/	/	/	/	
7	หน้าตู้ดับ Fire Pump	1	/	/	/	/	/	/	/	
8	ขาตั้งดับเพลิงประจำชั้น	2	/	/	/	/	/	/	/	
9	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
10	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
11	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
12	ขาตั้งดับเพลิง Hosery	2	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตู้ดับเพลิงด้านหลัง	3	/	/	/	/	/	/	/	
14	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
15	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตู้ดับเพลิงบริเวณชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
17	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
18	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
19	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
20	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
21	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
22	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
23	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
24	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
25	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
26	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
27	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
28	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
29	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	
30	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	

Code	PM PROGRAM
1	ความสะอาดทั่วไป
2	ความสะอาดสายฉีดน้ำ
3	ความสะอาดวาล์ว
4	ความสะอาดบริเวณอุปกรณ์ดับเพลิงรอบตู้ดับเพลิง
5	บุบตู้
6	สภาพภายในตู้ดับเพลิง
7	ภายใน

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/8/68

ผู้ตรวจสอบ ..... วันที่ 25/8/68

ผู้อนุมัติ ..... วันที่ 25/8/68

LPP property management

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานตู้ดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โรงแรมบางกอกวิลเลอร์ เดือน สิงหาคม 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	FM PROGRAM (Code)							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
1	ตึก [illegible]	1	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตึกแสงอันบางกอก [illegible]	1	/	/	/	/	/	/	/	
3	หน้าตึกแสงอันโรงแรม	1	/	/	/	/	/	/	/	
4	หน้าตึกชั้น 1	1	/	/	/	/	/	/	/	
5	หลังตึกแสงอัน Sky Bridge	1	/	/	/	/	/	/	/	
6	หน้าตึกแสงอันทางเข้า	1	/	/	/	/	/	/	/	
7	หน้าตึก Fire Pump	1	/	/	/	/	/	/	/	
8	หลังตึกโรงแรมใหม่	1	/	/	/	/	/	/	/	
9	หน้าตึกชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
10	หน้าตึกโรงแรมชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
11	หน้าตึกแสงอันโรงแรม	2	/	/	/	/	/	/	/	
12	ทางเดินชั้น Heavy	2	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตึกแสงอันโรงแรม	3	/	/	/	/	/	/	/	
14	หน้าตึกชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
15	หน้าตึกชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตึกแสงอันตู้ดับเพลิงชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
17	หน้าตึกชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
18	หน้าตึกชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
19	หน้าตึกชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
20	หน้าตึกชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
21	หน้าตึกชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
22	หน้าตึกชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
23	หน้าตึกชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
24	หน้าตึกชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
25	หน้าตึกชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
26	หน้าตึกชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
27	หน้าตึกชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
28	หน้าตึกชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
29	หน้าตึกชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	
30	หน้าตึกชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	

Code	FM PROGRAM
1	สภาพของตู้ดับเพลิง
2	[illegible]
3	สภาพของวาล์ว
4	[illegible]
5	ถุงผ้า
6	สภาพของประตูกันน้ำสนิท
7	[illegible]

หมายเหตุ: (✓) ปกติ (X) ชำรุด

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/9/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/9/68

ผู้รับทราบ [illegible] วันที่ 25/9/68

LPP property management

Fire Hose Cabinet Monthly Checklist

แบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานตู้ดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โรงแรมบางกอกวิลเลอร์ เดือน ตุลาคม 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	FM PROGRAM (Code)							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
1	ตึก [illegible]	1	/	/	/	/	/	/	/	
2	ตึกแสงอันบางกอก [illegible]	1	/	/	/	/	/	/	/	
3	หน้าตึกแสงอันโรงแรม	1	/	/	/	/	/	/	/	
4	หน้าตึกชั้น 1	1	/	/	/	/	/	/	/	
5	หลังตึกแสงอัน Sky Bridge	1	/	/	/	/	/	/	/	
6	หน้าตึกแสงอันทางเข้า	1	/	/	/	/	/	/	/	
7	หน้าตึก Fire Pump	1	/	/	/	/	/	/	/	
8	หลังตึกโรงแรมใหม่	1	/	/	/	/	/	/	/	
9	หน้าตึกชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
10	หน้าตึกโรงแรมชั้น 2	2	/	/	/	/	/	/	/	
11	หน้าตึกแสงอันโรงแรม	2	/	/	/	/	/	/	/	
12	ทางเดินชั้น Heavy	2	/	/	/	/	/	/	/	
13	ตึกแสงอันโรงแรม	3	/	/	/	/	/	/	/	
14	หน้าตึกชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
15	หน้าตึกชั้น 3	3	/	/	/	/	/	/	/	
16	ตึกแสงอันตู้ดับเพลิงชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
17	หน้าตึกชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
18	หน้าตึกชั้น 4	4	/	/	/	/	/	/	/	
19	หน้าตึกชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
20	หน้าตึกชั้น 5	5	/	/	/	/	/	/	/	
21	หน้าตึกชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
22	หน้าตึกชั้น 6	6	/	/	/	/	/	/	/	
23	หน้าตึกชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
24	หน้าตึกชั้น 7	7	/	/	/	/	/	/	/	
25	หน้าตึกชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
26	หน้าตึกชั้น 8	8	/	/	/	/	/	/	/	
27	หน้าตึกชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
28	หน้าตึกชั้น 9	9	/	/	/	/	/	/	/	
29	หน้าตึกชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	
30	หน้าตึกชั้น 10	10	/	/	/	/	/	/	/	

Code	FM PROGRAM
1	สภาพของตู้ดับเพลิง
2	[illegible]
3	สภาพของวาล์ว
4	[illegible]
5	ถุงผ้า
6	สภาพของประตูกันน้ำสนิท
7	[illegible]

หมายเหตุ: (✓) ปกติ (X) ชำรุด

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/10/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/10/68

ผู้รับทราบ [illegible] วันที่ 25/10/68

LPP

Fire Box Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โรงพยาบาลศรีธนญ

เดือน พฤศจิกายน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	FM PROGRAM (Code)							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
1	ตู้ดับเพลิงใหญ่	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ตู้ดับเพลิงขนาด 12L	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	หน้าตู้ดับเพลิง 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ระบบดับเพลิง Sub Bay	1	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	ซ่อมระบบดับเพลิงไม่ได้
6	หน้าตู้ดับเพลิง C	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	หน้าตู้ดับ Fire Pump	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ถังดับเพลิงชนิดโฟม	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	ไม่สามารถเปิดตู้ได้
12	ตู้ดับเพลิง Nursery	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ตู้ดับเพลิงแขวนผนัง	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ตู้ดับเพลิงชนิดโฟม ชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Code	FM PROGRAM
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible]
5	[illegible]
6	[illegible]
7	[illegible]

ผู้ตรวจสอบ : [illegible]
ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/11/68

ผู้รับทราบ [illegible]
วันที่ 25/11/68

LPP

Fire Box Cabinet Monthly Checklist

แบบฟอร์มตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โรงพยาบาลศรีธนญ

เดือน ธันวาคม 68

ลำดับ	รายการ	จำนวน	FM PROGRAM (Code)							หมายเหตุ
			1	2	3	4	5	6	7	
1	ตู้ดับเพลิงใหญ่	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ตู้ดับเพลิงขนาด 12L	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	หน้าตู้ดับเพลิง 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ระบบดับเพลิง Sub Bay	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	หน้าตู้ดับเพลิง C	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	หน้าตู้ดับ Fire Pump	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ถังดับเพลิงชนิดโฟม	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 2	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ตู้ดับเพลิง Nursery	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	ชำรุด
13	ตู้ดับเพลิงแขวนผนัง	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 3	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ตู้ดับเพลิงชนิดโฟม ชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 4	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 6	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 7	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 8	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 9	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	หน้าตู้ดับเพลิง ชั้น 10	10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Code	FM PROGRAM
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible]
5	[illegible]
6	[illegible]
7	[illegible]

ผู้ตรวจสอบ : [illegible]
ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/12/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/12/68

ผู้รับทราบ [illegible]
วันที่ 25/12/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิงมือหิ้ว (รายเดือน)

โครงการ : โครงการอาคารพักอาศัย

ประจำเดือน 2ก.ค.2568

ลำดับ	รายการ	อาคาร	ชั้น	จำนวน (ถังดับเพลิง)	ประเภท	FIRE PROGRAM (CODE) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	ตึกจอดรถ ชั้น B	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
2	หน้าห้องแอโรบิค	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
3	หน้าห้องซักล้าง	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
4	ห้องเก็บ ขยะ	A	1	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
5	ห้องเก็บ X-ray	A	1	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
6	หน้าห้อง CONTROL ROOM	A	1	10	CO2	/	/	/	/	13.05 kg
7	หน้าห้อง Check up	A	1	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
8	ทางเดินห้อง LAB	A	1	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
9	ทางเดินหน้า IT	A	1	10 (ถังสำรอง)	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
10	หน้าห้องโรงอาหาร ชั้น 2	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
11	ทางเดินโซนอาหาร	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
12	ทางเดินหน้าห้องเก็บของพนักงาน	A	2	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
13	ทางเดินหลังอาคาร	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
14	หน้าห้องเก็บของ	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
15	หน้าห้องทางเดิน ชั้น 3	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
16	หน้าห้องเก็บของ	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
17	หน้าห้องเก็บของ	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
18	ทางเดินหน้าห้องเก็บของ	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
19	ทางเดินหน้าห้องเก็บของ	A	3	10 (ถังสำรอง)	CO2	/	/	/	/	15.95 kg
20	ทางเดินหน้าห้องเก็บของ	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
21	ทางเดินหน้า CCTV	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
22	ทางเดินหน้า MS	A	3	10	น้ำโฟมชนิด	X	/	/	/	ไม่ครบตามกฎหมาย
23	หน้าห้องเก็บของ	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
24	ทางเดินหน้าห้อง Clean Room	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
25	ทางเดินหน้าห้อง Clean Room	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
26	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วยชั้น 4	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
27	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วยชั้น 4	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
28	ห้อง Generator	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
29	หน้าห้องน้ำ B	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
30	หน้าห้องหม้อแปลง 1	B	1	10	CO2	/	/	/	/	12.57 kg
31	โถงลิฟต์ Gateway	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
32	หน้าห้องสระว่ายน้ำ (สระว่ายน้ำ 2000 ตร.ม.)	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
33	จุดกลับตัวรถ	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
34	ทางเดินไปเก็บขยะ	B	2	10 (ถังสำรอง)	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
35	หน้าห้องเก็บวัสดุชั้น 2	B	2	10	CO2	/	/	/	/	11.35 kg
36	โถงลิฟต์ ชั้น 3	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
37	หน้าห้องน้ำ	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
38	หน้าห้องน้ำ ชั้น 3	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
39	ห้องเก็บวัสดุ ชั้น 3	B	3	10	CO2	/	/	/	/	12.7 kg
40	หน้าห้องน้ำ ชั้น 3	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	

Code		FM PROGRAM
1		ตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิง
2		ตรวจสอบ ป้ายสัญลักษณ์ตำแหน่งถังดับเพลิง
3		ตรวจเช็ค การบำรุงรักษา
4		น้ำหนักถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ครบตามกฎหมาย (ต้องมีน้ำหนักถังดับเพลิงไม่น้อยกว่า 75%) ☐ ถังดับเพลิง > 10.00 kg

หมายเหตุ (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ วุฒิพงษ์ วันที่ 25/7/68

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/7/68

ผู้รับรอง วันที่ 25/7/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิงมือหิ้ว (รายเดือน)

โครงการ : โครงการอาคารพักอาศัย

ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	อาคาร	ชั้น	จำนวน (ถังดับเพลิง)	ประเภท	FIRE PROGRAM (CODE) 1	2	3	4	หมายเหตุ
41	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วย	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
42	หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
43	หน้าห้องน้ำ ชั้น 4	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
44	หน้าห้องน้ำ ชั้น 4	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
45	ห้องเก็บวัสดุชั้น 4	B	4	10	CO2	/	/	/	/	12.950 kg
46	หน้าโถงลิฟต์ชั้น 4	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
47	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วย	B	4	10	CO2	/	/	/	/	12.11 kg
48	หน้าห้องน้ำ ชั้น 5	B	5	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
49	ห้องเก็บวัสดุชั้น 5	B	5	10	น้ำโฟมชนิด	/	/	/	/	
50	หน้าห้องน้ำ ชั้น 5	B	5	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
51	หน้าห้องน้ำ ชั้น 6	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
52	หน้าห้องน้ำ ชั้น 6	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
53	หน้าห้องเก็บวัสดุชั้น 6	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
54	หน้าห้องน้ำ ชั้น 7	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
55	หน้าห้องน้ำ ชั้น 7	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
56	หน้าห้องเก็บของชั้น 7	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
57	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วย ชั้น 7	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
58	หน้าห้องน้ำ ชั้น 8	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
59	หน้าห้องน้ำ ชั้น 8	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
60	หน้าห้องเก็บวัสดุชั้น 8	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
61	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วย	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
62	หน้าห้องน้ำ ชั้น 9	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
63	หน้าห้องน้ำ ชั้น 9	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
64	หน้าห้องเก็บวัสดุชั้น 9	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
65	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วย	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
66	หน้าห้องน้ำ ชั้น 10	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
67	หน้าห้องน้ำ ชั้น 10	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
68	หน้าห้องเก็บวัสดุชั้น 10	B	10	10	CO2	/	/	/	/	13.50 kg
69	ทางเดินหน้าห้องพักผู้ป่วยชั้น 10	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
70	ห้องที่พักอาศัยพนักงาน	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
71	ห้องที่พักอาศัยพนักงาน 12	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
72	ห้องที่พักอาศัยพนักงาน 13	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
73	ห้องที่พักพนักงาน 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
74	ห้องที่พักพนักงาน 12	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
75	ห้องที่พักพนักงาน 13	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
76	ทางเดินหน้าห้องพักพนักงาน 13	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
77	หน้าห้องน้ำพนักงาน	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
78	ห้องเก็บวัสดุสำรองต่างๆ	B	8	10	CO2	/	/	/	/	13.27 kg
79	ห้องเก็บวัสดุทางเดิน	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
80	ห้อง Booster Pump	B	8	10	CO2	/	/	/	/	13.95 kg

Code		FM PROGRAM
1		ตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิง
2		ตรวจสอบ ป้ายสัญลักษณ์ตำแหน่งถังดับเพลิง
3		ตรวจเช็ค / การบำรุงรักษา
4		น้ำหนักถังดับเพลิงที่ใช้งานไม่ครบตามกฎหมาย (ต้องมีน้ำหนักถังดับเพลิงไม่น้อยกว่า 75%) ☐ ถังดับเพลิง > 10.00 kg

หมายเหตุ (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/7/68

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/7/68

ผู้รับรอง วันที่ 25/7/68

LPP property management

Fire Extinguisher Monthly Check list

แบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โครงการมหาดไทย 004

ประจำเดือน ตุลาคม

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	FM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
01	ถังดับเพลิงมือถือ	B	1	10	CO2	/	/	/	/	10.06
02	ถังดับเพลิง	C	1	14	CO2	/	/	/	/	19.10
03	ถังดับ NOD 01	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.11 kg
04	ถังดับ NOD 02	C	1	10	CO2	/	/	/	/	17.18
05	ถังดับ Generator	C	1	10	CO2	/	/	/	/	12.09
06	ถังดับเพลิงมือถือ Fire Pump	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
07	ถังดับเพลิง Fire Pump	C	1	10	CO2	/	/	/	/	19.35
08	ถังดับเพลิง Vacuum	C	1	10	CO2	/	/	/	/	19.57 kg
09	ถังดับเพลิง C 08	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
10	ถังดับเพลิง C 09	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
11	ถังดับเพลิงมือถือ ใกล้ตู้ไฟฟ้าหลัก	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
12	Stand ดับ	PK	1	10	CO2	/	/	/	/	15.15
13	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	kg
14	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้นใต้ดิน	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
15	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้นใต้ดิน C	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	kg
16	ชุดสายดับเพลิง ใกล้ตู้ไฟฟ้า ชั้นใต้ดิน 1	PK	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	kg
17	ชุดสายดับเพลิง ใกล้ตู้ไฟฟ้า ชั้นใต้ดิน 2	PK	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
18	GAS Station	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
19	GAS Station	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
20	ถังดับเพลิงมือถือ Server	A	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
21	ถังดับเพลิง LAB	A	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	

Code		FM PROGRAM
1		สภาพภายนอกถังดับเพลิง ดี
2		สภาพภายในถังดับเพลิง และสายฉีด ดี
3		สภาพถังดับเพลิง ปกติ
4		ชั่งน้ำหนักถังดับเพลิงแล้ว ถังดับเพลิงมีน้ำหนักไม่ครบ ต้องเติมน้ำยาดับเพลิงเพิ่มเท่าไร (กรณี) ☐ น้ำหนักต่ำ > 10.00 kg

หมายเหตุ : ✓ ปกติ, CO ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ ศุภิชาย วันที่ 25/7/66

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/7/66

ผู้รับทราบ วันที่ 25/7/66

LPP property management

Fire Extinguisher Monthly Check list

แบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โครงการมหาดไทย

ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	FM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงมือถือ	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	10.10
2	หน้าห้องลิฟต์ โซน B	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
3	ตรงข้ามห้องลิฟต์ โซน B	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
4	ถังดับเพลิง 200	A	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
5	ตรงหน้า Z-up	A	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
6	หน้าห้อง CONTROL ROOM	A	1	10	CO2	/	/	/	/	14.09 kg
7	ตรงหน้า Check up	A	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
8	ตรงหน้าห้อง LAB	A	1	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
9	หน้าห้องพยาบาล	A	2	10 (ถังดับเพลิง)	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
10	หน้าบันไดชั้น 2 ชั้น 2	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
11	ตรงหน้าลิฟต์	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
12	ถังดับเพลิง ตั้งประจำชั้น	A	2	10	สายไฟฟ้า	/	/	/	/	
13	ตรงหน้าลิฟต์	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
14	หน้าห้องอาหาร	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
15	หน้าห้องประชุม ชั้น 2	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
16	หน้าห้องน้ำ ICU	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
17	หน้าห้องคลอด	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
18	ตรงหน้าห้องน้ำชั้น 3	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
19	ตรงหน้าบันไดชั้น 3	A	3	10 (ถังดับเพลิง)	CO2	/	/	/	/	14.09 kg
20	ตรงหน้าห้องเก็บของ	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
21	ตรงหน้าห้อง ICU	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
22	ตรงหน้าห้อง NB	A	3	10	สายไฟฟ้า	X	/	/	/	หมดอายุ ปีที่ผลิต
23	หน้าห้องพักแพทย์	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
24	ตรงหน้าห้องน้ำชั้น 3	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
25	ตรงหน้าห้อง Clean Room	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
26	ตำแหน่งตู้ดับเพลิง	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
27	ตรงหน้าห้องอาหาร	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
28	ชั้น Mezzanine	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
29	หน้าลิฟต์ B	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
30	หน้าห้องน้ำชั้น 1	B	1	10	CO2	/	/	/	/	12.57 kg
31	ใกล้ห้องสวิทช์ Switch	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
32	หน้าห้องพยาบาล Nurse Station	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
33	ชุดดับเพลิง	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
34	ตรงหน้าห้องน้ำ	B	2	10 (ถังดับเพลิง)	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
35	หน้าห้องน้ำชั้น 2	B	2	10	CO2	/	/	/	/	11.95 kg
36	ใกล้ลิฟต์ ชั้น 2	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
37	หน้าห้องน้ำ	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
38	หน้าห้องน้ำชั้น 3	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
39	ตรงหน้าบันไดชั้น 3	B	3	10	CO2	/	/	/	/	12.15 kg
40	หน้าห้องน้ำชั้น 3	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	

Code		FM PROGRAM
1		สภาพภายนอกถังดับเพลิง ดี
2		สภาพภายในถังดับเพลิง และสายฉีด ดี
3		สภาพถังดับเพลิง ปกติ
4		ชั่งน้ำหนักถังดับเพลิงแล้ว ถังดับเพลิงมีน้ำหนักไม่ครบ ต้องเติมน้ำยาดับเพลิงเพิ่มเท่าไร (กรณี) ☐ น้ำหนักต่ำ > 10.00 kg

หมายเหตุ : ✓ ปกติ, CO ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/8/2566

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/8/2566

ผู้รับทราบ วันที่ 25/8/66

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการติดตั้งและการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงเบื้องต้น ประจำเดือน

โครงการ : โครงการอาคารที่ทำการ

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่ง	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	FIRE PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
41	ถังดับเพลิงมือถือ	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
42	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
43	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
44	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
45	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	5	CO2	✓	✓	✓	✓	13.07 kg
46	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
47	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	5	CO2	✓	✓	✓	✓	15.12 kg
48	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
49	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
50	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
51	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
52	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
53	ถังดับเพลิงมือถือ	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
54	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
55	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
56	ถังดับเพลิงมือถือ	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
57	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
58	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
59	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
60	ถังดับเพลิงมือถือ	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
61	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
62	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
63	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
64	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
65	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
66	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 10	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
67	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 10	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
68	ถังดับเพลิงมือถือ	B	10	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.56 kg
69	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 11	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
70	ถังดับเพลิงประจำชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
71	ถังดับเพลิงประจำชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
72	ถังดับเพลิงประจำชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
73	ถังดับเพลิงมือถือ 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
74	ถังดับเพลิงมือถือ 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
75	ถังดับเพลิงมือถือ 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
76	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
77	ถังดับเพลิงมือถือ 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
78	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้นดาดฟ้า	B	9	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.26 kg
79	ถังดับเพลิงมือถือ	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
80	ถังดับเพลิงมือถือ Booster Pump	B	9	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.24 kg

Code		FIRE PROGRAM
1		การตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือ
2		การตรวจสอบ ซ่อมบำรุงการติดตั้งระบบดับเพลิง
3		การฝึกซ้อมดับเพลิง
4		ซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ (ชนิดน้ำยาเคมีแห้ง ชนิดน้ำยาเคมีเหลว ชนิดน้ำ) ☐ ขนาดไม่เกิน 10 กก.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ ชาติชาย ศรีสุข
วันที่ 25/8/2567

ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/8/2567

ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/8/67

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการติดตั้งและการบำรุงรักษาเครื่องดับเพลิงเบื้องต้น ประจำเดือน

โครงการ : โครงการอาคารที่ทำการ

ประจำเดือน สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ตำแหน่ง	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	FIRE PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
81	ถังดับเพลิงมือถือ	B	9	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.07
82	ถังดับเพลิง	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.17
83	ถังดับเพลิง	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.16 kg
84	ถังดับเพลิง	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.14
85	ถังดับเพลิง	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.07
86	ถังดับเพลิงมือถือ Fire Pump	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
87	ไฟฟ้าดับ Fire Pump	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	12.16
88	ไฟฟ้าดับ Vacuum	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.19 kg
89	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
90	ถังดับเพลิงมือถือ ชั้น 1	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
91	ถังดับเพลิงมือถือ ใกล้ลิฟต์	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
92	เครื่องดับ	FK	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.19
93	ไฟฟ้าดับ ชั้น 1	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	..... kg
94	ไฟฟ้าดับ ชั้นดาดฟ้า	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
95	ไฟฟ้าดับ ชั้นใต้ดิน C	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	..... kg
96	ชุดดับเพลิงอัตโนมัติ ในตู้ควบคุม 1	FK	1	10	น้ำยาเคมี	✓	✓	✓	✓	..... kg
97	ชุดดับเพลิงอัตโนมัติ ในตู้ควบคุม 2	FK	1	10	น้ำยาเคมี	✓	✓	✓	✓	
98	CO2 Bottle	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
99	CO2 Bottle	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
100	ไฟฉุกเฉิน ชั้นดาดฟ้า	A	2	10	น้ำยาเคมี	✓	✓	✓	✓	
101	ไฟฉุกเฉิน	A	1	10	น้ำยาเคมี	✓	✓	✓	✓	

Code		FIRE PROGRAM
1		การตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือ
2		การตรวจสอบ ซ่อมบำรุงการติดตั้งระบบดับเพลิง
3		การฝึกซ้อมดับเพลิง
4		ซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ (ชนิดน้ำยาเคมีแห้ง ชนิดน้ำยาเคมีเหลว ชนิดน้ำ) ☐ ขนาดไม่เกิน 10 กก.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ ชาติชาย ศรีสุข
วันที่ 25/8/66

ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/8/66

ผู้ตรวจสอบ [illegible]
วันที่ 25/8/66

LPP property management

Fire Extinguisher Monthly Check

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	FIR PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	28.10
2	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
3	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
4	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
5	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
6	[illegible] CONTROL ROOM	A	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
7	[illegible] Check up	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
8	[illegible] LAB	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
9	[illegible] IT	A	1	10 (ปอนด์)	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
10	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
11	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
12	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
13	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
14	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
15	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
16	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
17	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
18	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	[illegible]
19	[illegible]	A	1	10 (ปอนด์)	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
20	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
21	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
22	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	[illegible]
23	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
24	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
25	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
26	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
27	[illegible]	A	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
28	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
29	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	[illegible]
30	[illegible]	B	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
31	[illegible] Safety	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
32	[illegible] Safety	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
33	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
34	[illegible]	B	1	10 (ปอนด์)	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	[illegible]
35	[illegible]	B	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
36	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
37	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
38	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
39	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	[illegible]
40	[illegible]	B	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
41	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	

Code		FIR PROGRAM
1		[illegible]
2		[illegible]
3		[illegible]
4		[illegible] (ค่าเฉลี่ย) [illegible] kg

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ [illegible]

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/9/2568

ผู้อนุมัติ [illegible] วันที่ 25/9/68

LPP property management

Fire Extinguisher Monthly Check

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	FIR PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
42	[illegible]	B	1	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
43	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
44	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
45	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
46	[illegible]	B	4	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
47	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
48	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
49	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
50	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
51	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
52	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
53	[illegible]	B	4	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
54	[illegible]	B	7	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
55	[illegible]	B	7	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
56	[illegible]	B	7	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
57	[illegible]	B	7	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
58	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
59	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
60	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
61	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
62	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
63	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
64	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
65	[illegible]	B	9	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
66	[illegible]	B	10	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
67	[illegible]	B	10	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
68	[illegible]	B	10	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.54 kg
69	[illegible]	B	10	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
70	[illegible]	B	10	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
71	[illegible]	B	10	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
72	[illegible]	B	12	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
73	[illegible]	B	12	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
74	[illegible]	B	12	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
75	[illegible]	B	12	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
76	[illegible]	B	12	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
77	[illegible]	B	13	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
78	[illegible]	B	13	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.56 kg
79	[illegible]	B	13	10	ผงเคมี	✓	✓	✓	✓	
80	[illegible] Booster Pump	B	13	10	CO2	✓	✓	✓	✓	17.24 kg

Code		FIR PROGRAM
1		[illegible]
2		[illegible]
3		[illegible]
4		[illegible] (ค่าเฉลี่ย) [illegible] kg

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ [illegible]

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/9/2568

ผู้อนุมัติ [illegible] วันที่ 25/9/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ขนาด	ระยะ (เมตร)	ประเภท	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
32	[illegible]	B	5	15	CO2	✓	✓	✓	✓	10.70
33	[illegible]	C	1	18	CO2	✓	✓	✓	✓	15.10
34	[illegible]	C	1	18	CO2	✓	✓	✓	✓	15.15 kg
35	[illegible]	C	1	18	CO2	✓	✓	✓	✓	15.15
36	[illegible]	C	1	18	CO2	✓	✓	✓	✓	15.00
37	[illegible]	C	1	15	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
38	[illegible]	C	1	15	CO2	✓	✓	✓	✓	15.30 kg
39	[illegible]	C	1	18	CO2	✓	✓	✓	✓	15.15 kg
89	[illegible]	E	1	18	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
90	[illegible]	C	1	18	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
91	[illegible]	C	1	18	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
92	[illegible]	PK	1	12	CO2	✓	✓	✓	✓	15.15
93	[illegible]	PK	1	15	[illegible]	✓	✓	✓	✓	____ kg
94	[illegible]	PK	1	15	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
95	[illegible]	PK	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	____ kg
96	[illegible]	PK	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	____ kg
97	[illegible]	PK	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
98	[illegible]	PK	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
99	[illegible]	PK	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
100	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
101	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	

Code	PM PROGRAM
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible] ☐ [illegible] kg

[illegible]

[illegible] 25/9/2568

[illegible] 25/9/2568

[illegible] 25/9/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ขนาด	ระยะ (เมตร)	ประเภท	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
2	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
3	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
4	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
5	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
6	[illegible]	A	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
7	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
8	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
9	[illegible]	A	1	10 (10m)	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
10	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
11	[illegible]	A	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
12	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
13	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
14	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
15	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
16	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
17	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
18	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
19	[illegible]	A	2	15 (15m)	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
20	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
21	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
22	[illegible]	A	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
23	[illegible]	A	3	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
24	[illegible]	A	3	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
25	[illegible]	A	3	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
26	[illegible]	A	4	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
27	[illegible]	A	4	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
28	[illegible]	B	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
29	[illegible]	B	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
30	[illegible]	B	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
31	[illegible]	B	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
32	[illegible]	B	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
33	[illegible]	B	1	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
34	[illegible]	B	2	10 (10m)	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
35	[illegible]	B	2	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
36	[illegible]	B	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
37	[illegible]	B	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
38	[illegible]	B	2	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	
39	[illegible]	B	3	10	CO2	✓	✓	✓	✓	[illegible] kg
40	[illegible]	B	3	10	[illegible]	✓	✓	✓	✓	

Code	PM PROGRAM
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible] ☐ [illegible] kg

[illegible]

[illegible] 25/10/68

[illegible] 25/10/68

[illegible] 25/10/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	จำนวน (ถังดับเพลิง)	ผลการตรวจ	FM PROGRAM / CHECK 1	2	3	4	หมายเหตุ
40	[illegible]	B	3	10	ปกติดี	/	/	/	/	
41	[illegible]	B	4	10	ปกติดี	/	/	/	/	
42	[illegible]	B	4	10	ปกติดี	/	/	/	/	
43	[illegible]	B	4	10	ปกติดี	/	/	/	/	
44	[illegible]	B	4	15	CO2	/	/	/	/	15.49 kg
45	[illegible]	B	4	10	ปกติดี	/	/	/	/	
46	[illegible]	B	4	10	CO2	/	/	/	/	15.15 kg
47	[illegible]	B	5	10	ปกติดี	/	/	/	/	
48	[illegible]	B	5	10	ปกติดี	/	/	/	/	
49	[illegible]	B	5	10	ปกติดี	/	/	/	/	
50	[illegible]	B	6	10	ปกติดี	/	/	/	/	
51	[illegible]	B	6	10	ปกติดี	/	/	/	/	
52	[illegible]	B	6	10	ปกติดี	/	/	/	/	
53	[illegible]	B	7	10	ปกติดี	/	/	/	/	
54	[illegible]	B	7	10	ปกติดี	/	/	/	/	
55	[illegible]	B	7	10	ปกติดี	/	/	/	/	
56	[illegible]	B	7	10	ปกติดี	/	/	/	/	
57	[illegible]	B	7	10	ปกติดี	/	/	/	/	
58	[illegible]	B	8	10	ปกติดี	/	/	/	/	
59	[illegible]	B	8	10	ปกติดี	/	/	/	/	
60	[illegible]	B	8	10	ปกติดี	/	/	/	/	
61	[illegible]	B	8	10	ปกติดี	/	/	/	/	
62	[illegible]	B	8	10	ปกติดี	/	/	/	/	
63	[illegible]	B	8	10	ปกติดี	/	/	/	/	
64	[illegible]	B	9	10	ปกติดี	/	/	/	/	
65	[illegible]	B	9	10	ปกติดี	/	/	/	/	
66	[illegible]	B	10	10	ปกติดี	/	/	/	/	
67	[illegible]	B	10	10	ปกติดี	/	/	/	/	
68	[illegible]	B	10	10	CO2	/	/	/	/	15.91 kg
69	[illegible]	B	10	10	ปกติดี	/	/	/	/	
70	[illegible]	B	11	10	ปกติดี	/	/	/	/	
71	[illegible]	B	11	10	ปกติดี	/	/	/	/	
72	[illegible]	B	11	10	ปกติดี	/	/	/	/	
73	[illegible]	B	12	10	ปกติดี	/	/	/	/	
74	[illegible]	B	12	10	ปกติดี	/	/	/	/	
75	[illegible]	B	12	10	ปกติดี	/	/	/	/	
76	[illegible]	B	11	10	ปกติดี	/	/	/	/	
77	[illegible]	B	11	10	ปกติดี	/	/	/	/	
78	[illegible]	B	11	10	CO2	/	/	/	/	15.52 kg
79	[illegible]	B	11	10	ปกติดี	/	/	/	/	
80	[illegible]	B	11	10	CO2	/	/	/	/	15.21 kg

Code	FM PROGRAM
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible] ☐ [illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 28/10/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 27/10/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/10/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	จำนวน (ถังดับเพลิง)	ผลการตรวจ	FM PROGRAM / CHECK 1	2	3	4	หมายเหตุ
81	[illegible]	B	8	10	CO2	/	/	/	/	15.04 kg
82	[illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.57 kg
83	[illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.17 kg
84	[illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.98 kg
85	[illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.08 kg
86	[illegible]	C	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
87	[illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.78 kg
88	[illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	15.14 kg
89	[illegible]	C	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
90	[illegible]	C	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
91	[illegible]	C	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
92	[illegible]	PE	1	10	CO2	/	/	/	/	15.10 kg
93	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
94	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
95	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
96	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
97	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
98	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
99	[illegible]	PE	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	
100	[illegible]	A	2	10	ปกติดี	X	/	/	/	
101	[illegible]	A	1	10	ปกติดี	/	/	/	/	

Code	FM PROGRAM
1	[illegible]
2	[illegible]
3	[illegible]
4	[illegible] ☐ [illegible]

[illegible]

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 28/10/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 27/10/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/10/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงมือหิ้ว ประจำเดือน

โครงการ : โรงแรมมาเลเซีย

ประจำเดือน พ.ย.68

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงมือหิ้ว (ใกล้ Fire Hose)	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
2	ถังดับเพลิงมือหิ้ว (ใกล้ Fire Hose)	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
3	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
4	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	1	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
5	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	1	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
6	ถังดับเพลิงมือหิ้ว COVERED AREAS	A	1	10	CO2	/	/	/	/	12.45 kg
7	ถังดับเพลิงมือหิ้ว Check up	A	1	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
8	ถังดับเพลิงมือหิ้ว LAB	A	1	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
9	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	2	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
10	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ST 4 ชั้น 2 (ใกล้ Fire Hose)	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
11	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
12	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	2	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
13	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	X	ต้องเปลี่ยนวันหมดอายุ
14	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
15	ถังดับเพลิงมือหิ้ว (ใกล้ Fire Hose)	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
16	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
17	ถังดับเพลิงมือหิ้ว (ใกล้ Fire Hose)	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
18	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
19	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	CO2	/	/	/	/	12.41 kg
20	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
21	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
22	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
23	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
24	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
25	ถังดับเพลิงมือหิ้ว Cross Room	A	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
26	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4 (ใกล้ Fire Hose)	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
27	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
28	ถังดับเพลิงมือหิ้ว Admission (ใกล้ Fire Hose)	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
29	ถังดับเพลิงมือหิ้ว (ใกล้ Fire Hose)	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
30	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	1	10	CO2	/	/	/	/	12.00 kg
31	ถังดับเพลิงมือหิ้ว Sunday (ใกล้ Fire Hose)	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
32	ถังดับเพลิงมือหิ้ว Sunday	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
33	ชุดดับเพลิง	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
34	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
35	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 2	B	2	10	CO2	/	/	/	/	10.69 kg
36	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 2	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
37	ถังดับเพลิงมือหิ้ว (ใกล้ Fire Hose)	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
38	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 3 (ใกล้ Fire Hose)	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
39	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 3	B	3	10	CO2	/	/	/	/	10.75 kg
40	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 3 (ใกล้ Fire Hose)	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	

Code		PM PROGRAM
1		ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน
2		ตรวจสอบ น้ำหนัก/ความดันภายในถัง
3		ทดสอบการฉีดสารดับเพลิง
4		ส่งเข้าทดสอบที่โรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย (ทุกๆ ปีนับจากวันผลิต (ยกเว้น ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลว) ☐ 10 ปีแรก ☐ 15 ปีต่อไป

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ ชัยพงศ์ ประวิทย์ วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/11/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Check List

แบบตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงมือหิ้ว ประจำเดือน

โครงการ : โรงแรมมาเลเซีย

ประจำเดือน พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ชั้น	ขนาด (ปอนด์)	ประเภท	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
41	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	3	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
42	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4 (ใกล้ Fire Hose)	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
43	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4 (ใกล้ Fire Hose)	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
44	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4 (ใกล้ Fire Hose)	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
45	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4	B	4	10	CO2	/	/	/	/	12.00 kg
46	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4 (ใกล้ Fire Hose)	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
47	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 4	B	4	10	CO2	/	/	/	/	12.00 kg
48	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 5 (ใกล้ Fire Hose)	B	5	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
49	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 5	B	5	10	สารไนตรอน	/	/	/	/	
50	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 5 (ใกล้ Fire Hose)	B	5	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
51	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 5 (ใกล้ Fire Hose)	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
52	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 5 (ใกล้ Fire Hose)	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
53	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
54	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 6	B	6	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
55	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 7 (ใกล้ Fire Hose)	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
56	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 7 (ใกล้ Fire Hose)	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
57	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
58	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 7	B	7	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
59	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 8 (ใกล้ Fire Hose)	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
60	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 8 (ใกล้ Fire Hose)	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
61	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
62	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 8	B	8	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
63	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 9 (ใกล้ Fire Hose)	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
64	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 9 (ใกล้ Fire Hose)	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
65	ถังดับเพลิงมือหิ้ว	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
66	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 9	B	9	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
67	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 10 (ใกล้ Fire Hose)	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
68	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 10 (ใกล้ Fire Hose)	B	10	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
69	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 10	B	10	10	CO2	/	/	/	/	10.95 kg
70	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	X	หมดอายุ, ต้องเปลี่ยนใหม่ภายหลัง.
71	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
72	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 11	B	11	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
73	ถังดับเพลิงมือหิ้ว 12	B	12	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
74	ถังดับเพลิงมือหิ้ว 12	B	12	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
75	ถังดับเพลิงมือหิ้ว 12	B	12	10	CO2	/	/	/	/	12.51 kg
76	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 13	B	13	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
77	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ชั้น 13 ห้องเก็บของ	B	13	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
78	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ห้องเก็บของ	B	14	10	CO2	/	/	/	/	11.04 kg
79	ถังดับเพลิงมือหิ้ว ห้องเก็บของ	B	14	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
80	ถังดับเพลิงมือหิ้ว Sewage Pump	B	14	10	CO2	/	/	/	/	10.82 kg

Code		PM PROGRAM
1		ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน
2		ตรวจสอบ น้ำหนัก/ความดันภายในถัง
3		ทดสอบการฉีดสารดับเพลิง
4		ส่งเข้าทดสอบที่โรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย (ทุกๆ ปีนับจากวันผลิต (ยกเว้น ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลว) ☐ 10 ปีแรก ☐ 15 ปีต่อไป

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ผิดปกติ

ผู้ตรวจสอบ ชัยพงศ์ ประวิทย์ วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ วันที่ 25/11/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โครงการบางนาวิลเลอร์ ประจำเดือน พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ขนาด	ขนาด (ปอนด์)	ตำแหน่ง	FM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
01	ถังดับเพลิงมือถือ	D	A	10	CO2	/	/	/	/	12.00 kg
02	ถังดับ [illegible]	C	1	10	CO2	/	/	/	/	12.94 kg
03	ถังดับ MDB 01	C	1	10	CO2	/	/	/	/	12.91 kg
04	ถังดับ MDB 02	C	1	10	CO2	/	/	/	/	13.00 kg
05	ถังดับ Generator	C	1	10	CO2	/	/	/	/	13.24 kg
06	ถังดับเพลิงห้อง Fire Pump (ใหญ่ Fire Room)	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
07	ในตู้ดับเพลิง Fire Pump	C	1	10	CO2	/	/	/	/	12.37 kg
08	ในตู้ดับเพลิง Transformer	C	1	10	CO2	/	/	/	/	12.45 kg
09	ถังดับเพลิงชั้น 1 C 10	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
10	ถังดับเพลิงชั้น 1 C 10	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
11	ถังดับเพลิงห้อง (ใหญ่ Fire Room)	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
12	Sprinkler ชั้น 4	FK	1	10	CO2	/	/	/	/	16.90 kg
13	ในตู้ดับเพลิงที่ทางเดินชั้น 1	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
14	ในตู้ดับเพลิงที่ทางเดินชั้น 1 ทางเดิน	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
15	ในตู้ดับเพลิงที่ทางเดินชั้น 1 C	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
16	ชุดดับเพลิงไฟฟ้า โครงการ 1	FK	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
17	ชุดดับเพลิงไฟฟ้า โครงการ 2	FK	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
18	CAS Station 01	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
19	CAS Station 02	FK	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
20	ในตู้ดับเพลิง (ที่ Server)	A	2	10	ยาโลหะ	X	/	/	/	17/07/69
21	ดับเพลิง LAB	A	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
22	ถังดับเพลิงทางเดินชั้น 2	B	5	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
23	ถังดับเพลิงทางเดินชั้น 4	B	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	

Code		FM PROGRAM
1		[illegible]
2		[illegible]
3		[illegible]
4		[illegible] ☐ [illegible] kg.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/11/68

ผู้อนุมัติ [illegible] วันที่ 25/11/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบถังดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โครงการบางนาวิลเลอร์ ประจำเดือน พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ชนิด	ขนาด	ขนาด (ปอนด์)	ตำแหน่ง	FM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
1	ถังดับเพลิงมือถือ	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
2	ถังดับเพลิงชั้น 1 [illegible]	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
3	ถังดับเพลิงทางเดิน	A	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
4	ถังดับเพลิงชั้น	B	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
5	ถังดับเพลิง [illegible]	A	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
6	ถังดับเพลิง CONTROL ROOM	A	1	10	CO2	/	/	/	/	12.70 kg
7	ถังดับเพลิง Check up	A	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
8	ถังดับเพลิง LAB	A	1	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
9	ถังดับเพลิง IT	A	2	15 ปอนด์	ยาโลหะ	/	/	/	/	
10	ถังดับไฟ ชั้น 4 ชั้น 1	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
11	ถังดับไฟเพลิง	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
12	ถังดับเพลิงเครื่องปรับอากาศ	A	2	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
13	ถังดับเพลิง	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	X	[illegible]
14	ถังดับเพลิงทางเดิน	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
15	ถังดับเพลิง [illegible] ชั้น 2	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
16	ถังดับเพลิง ICU	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
17	ถังดับเพลิง	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
18	ถังดับเพลิงเครื่องปั่น	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
19	ถังดับเพลิงเครื่องปั่น	A	2	15 ปอนด์	CO2	/	/	/	/	15.41 kg
20	ถังดับเพลิงเครื่องปั่น	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
21	ถังดับเพลิง ICU	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
22	ถังดับเพลิง	A	2	10	ยาโลหะ	/	/	/	/	
23	ถังดับเพลิงเครื่องปั่น	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
24	ถังดับเพลิง ICU ใหม่ ห้องปั่น 1	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
25	ถังดับเพลิง ICU ใหม่ Clean Room	A	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
26	ถังดับเพลิงผู้ป่วยชั้น 4	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
27	ถังดับเพลิงทางเดินชั้น 4	A	4	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
28	ถังดับเพลิง Automatic	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
29	ถังดับเพลิงชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
30	ถังดับเพลิงชั้น 1 ใหม่	B	1	10	CO2	/	/	/	/	13.01 kg
31	ใหม่ Location Sickbay	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
32	ถังดับเพลิงทางเดิน Location Sickbay	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
33	ชุดดับเพลิงชั้น 1	B	1	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
34	ถังดับเพลิงใหม่ชั้น	B	2	10 ปอนด์	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
35	ถังดับเพลิงชั้นใหม่ชั้น 2	B	2	10	CO2	/	/	/	/	10.55 kg
36	ใหม่ทางเดินชั้น 2	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
37	ถังดับเพลิง	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
38	ถังดับเพลิงใหม่ ชั้น 2	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	
39	ถังดับเพลิงใหม่ชั้น 2	B	2	10	CO2	/	/	/	/	10.54 kg
40	ถังดับเพลิงใหม่ ชั้น 2	B	2	10	ผงเคมีแห้ง	/	/	/	/	

Code		FM PROGRAM
1		[illegible]
2		[illegible]
3		[illegible]
4		[illegible] ☐ [illegible] kg.

หมายเหตุ : (✓) ปกติ, (X) ไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/11/68

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/11/68

ผู้อนุมัติ [illegible] วันที่ 25/11/68

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการติดตั้งและการดูแลรักษาถังดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โครงการอาคารสำนักงาน

ประจำเดือน ม.ค. 68

ลำดับ	รายการ	ชนิดสาร	ขนาด	ปริมาณ (ปอนด์)	ประเภทสาร	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
01	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 1	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
02	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 2 ชั้น 1	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
03	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 1	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
04	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 1	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
05	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 4	D	4	10	CO2	✓	✓	✓	✓	10.00 kg
06	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 5 ชั้น 1	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
07	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 1	D	4	10	CO2	✓	✓	✓	✓	10.00 kg
08	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 2	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
09	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 3	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 2	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 2	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
12	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 2	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
13	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 6	D	4	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
14	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 3	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
15	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 3	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
16	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 7	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
17	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 3	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
18	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 4	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
19	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 4	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
20	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 8	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
21	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 4	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
22	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 5	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
23	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 5	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
24	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 9	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
25	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 5	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
26	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 6	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
27	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 6	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
28	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 6	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
29	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 10	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
30	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 7	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
31	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 7	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
32	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 7	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
33	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 11	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
34	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 8	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
35	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 8	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
36	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 8	D	7	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
37	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 12	D	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
38	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 10	D	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
39	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 10	D	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
40	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 13	D	10	15	CO2	✓	✓	✓	✓	15.75 kg
41	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 10	D	10	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
42	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 11	D	11	15	ผงเคมีแห้ง	X	✓	✓	X	[illegible]
43	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 11	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
44	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 11	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
45	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 14	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
46	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 12	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
47	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้น 12	D	11	10	CO2	✓	✓	✓	✓	10.50 kg
48	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้นดาดฟ้า 15	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
49	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้นดาดฟ้า 16	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
50	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้นดาดฟ้า 17	D	11	10	CO2	✓	✓	✓	✓	11.67 kg
51	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ชั้นดาดฟ้า 18	D	11	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
52	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ Diesel Pump	D	11	10	CO2	✓	✓	✓	✓	10.96 kg

Code		PM PROGRAM
1		ตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิง
2		ตรวจสอบน้ำหนักถังดับเพลิงและแรงดัน
3		ตรวจสอบ / ทดแทนสาร
4		น้ำหนักสารที่เติมใหม่ต้องมากกว่าโครงการกำหนดไว้ (ถังน้ำยาดับเพลิงชนิดน้ำ ต้องเติมน้ำยาดับเพลิงมากกว่า 10%) ☐ ระบุน้ำหนัก ..... kg.

หมายเหตุ : ✓ = ดีพร้อม CO2 ไม่ต่ำกว่า

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/12/67

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 26/12/67

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 27/12/67

LPP property

Fire Extinguisher Monthly Checklist

แบบตรวจสอบการติดตั้งและการดูแลรักษาถังดับเพลิงประจำเดือน

โครงการ : โครงการอาคารสำนักงาน

ประจำเดือน ม.ค. 68

ลำดับ	รายการ	ชนิดสาร	ขนาด	ปริมาณ (ปอนด์)	ประเภทสาร	PM PROGRAM (Code) 1	2	3	4	หมายเหตุ
01	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ 15	D	5	10	CO2	✓	✓	✓	✓	15.00 kg
02	ถังดับเพลิง 1	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	14.75 kg
03	ถังดับเพลิง 2	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	12.99 kg
04	ถังดับเพลิง 3	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	11.00 kg
05	ถังดับเพลิง Generator	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	11.50 kg
06	ถังดับเพลิงชนิดน้ำยา Fire Pump	C	1	15	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
07	ไนโตรเจนถัง Fire Pump	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	12.97 kg
08	ไนโตรเจนถัง Vacuum	C	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	12.94 kg
09	ผงเคมีแห้ง ถัง 1	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
10	ผงเคมีแห้ง ถัง 2	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
11	ผงเคมีแห้ง ไม่ใช้งานแล้ว	C	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
12	ถังดับเพลิงแบบ ไม่ใช้งานแล้ว	PK	1	10	CO2	✓	✓	✓	✓	16.95 kg
13	ไนโตรเจนถังดับเพลิง 1	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
14	ไนโตรเจนถังดับเพลิงชนิดน้ำยา	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
15	ไนโตรเจนถังดับเพลิงชนิดน้ำยา	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
16	จุดกดสัญญาณเตือนไฟไหม้ ไม่ใช้งานแล้ว 1	PK	1	10	ยกไม่ใช้งาน	✓	✓	✓	✓	
17	จุดกดสัญญาณเตือนไฟไหม้ ไม่ใช้งานแล้ว 2	PK	1	10	ยกไม่ใช้งาน	✓	✓	✓	✓	
18	Gas Bottle	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
19	Gas Bottle	PK	1	10	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓	✓	
20	ไนโตรเจนถังดับเพลิง Server	A	1	10	ยกไม่ใช้งาน	X	✓	✓	✓	เปิดใช้งาน
21	ถังดับเพลิง LAB	A	1	10	ยกไม่ใช้งาน	✓	✓	✓	✓	

Code		PM PROGRAM
1		ตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิง
2		ตรวจสอบน้ำหนักถังดับเพลิงและแรงดัน
3		ตรวจสอบ / ทดแทนสาร
4		น้ำหนักสารที่เติมใหม่ต้องมากกว่าโครงการกำหนดไว้ (ถังน้ำยาดับเพลิงชนิดน้ำ ต้องเติมน้ำยาดับเพลิงมากกว่า 10%) ☐ ระบุน้ำหนัก ..... kg.

หมายเหตุ : ✓ = ดีพร้อม CO2 ไม่ต่ำกว่า

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 25/12/67

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 26/12/67

ผู้ตรวจสอบ [illegible] วันที่ 27/12/67

LPP property management

อุปกรณ์และแผนการบำรุงรักษา

EQUIPMENT FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

ประเภทอุปกรณ์: Water Pump

ประจำปี 2025

ITEM	FLOOR/ZONE	Descrption	LOCATION	BUILDING	SIZE	CONTROL	MANUFACTURE	MAINTENANCE SCHEDULE												REMARK
								JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
1		บ่อพักน้ำดี																		
1.1	1	บ่อ 250 Q	อาคาร C	C	250 Q	WT-C-1-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	M	M	M	
1.2	R	บ่อ 25 Q	ดาดฟ้า	B	25 Q	HWT-B-R-01	-	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	M	M	M	
1.3	R	บ่อ 25 Q	ดาดฟ้า	B	25 Q	HWT-B-R-02	-	M	M	M	M	M	M	M	M	Y/S	M	M	M	
2		บ่อพักน้ำเสีย																		
2.1	PK	บ่อพักน้ำเสีย	ข้างอาคาร B	B	25 Q	WWT-B-PK-01	-	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
2.2	PK	บ่อดักไขมัน	ข้างอาคาร B	B	8 Q	GTT-B-PK-01	-	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
2.3	PK	บ่อตากน้ำเสีย	ข้างอาคาร B	B	13 Q	ST-B-PK-01	-	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
2.4	PK	บ่อตกตะกอน	บ่อบำบัด	PK	8 Q	SW-PK-01	-	M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	
2.5	PK	บ่อพักน้ำถังแฮด	ห้องน้ำ ARI	PK	3 Q	SW-PK-02		M	M	M	M	M	H	M	M	M	M	M	H	

หมายเหตุ : Y = Yearly , M = Monthly , W = Weekly , S = Subcontractor , T = Test (ทดสอบการทำงาน),Q = QUARTRITY,H=HALF (6M)

จัดทำโดย

วันที่ 1-1-68

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1-1-68

อนุมัติโดย

สันติสุข ล่อพล

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

วันที่

[illegible]	Vacuum System (-0.03) [illegible]	[illegible] High	Vacuum pump No.1 [illegible]	Vacuum pump No.2 [illegible]	Vacuum pump No.3 [illegible]	Vacuum Pump (Flying)	Vacuum Pump (Wire)	Vacuum Pump (Bonded)	Vacuum Pump (DB)	Vacuum Pump (Filter)	Check By	Room Temp
1/7/2025	-0.75 Normal	Normal	475.28 Normal	471.49 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.0
2/7/2025	-0.81 Normal	Normal	475.87 Normal	471.58 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.4
3/7/2025	-0.92 Normal	Normal	475.75 Normal	471.09 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.8
4/7/2025	-0.5 Normal	Normal	475.87 Normal	471.78 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.9
7/7/2025	-0.18 Normal	Normal	476.16 Normal	472.87 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.7
8/7/2025	-0.81 Normal	Normal	476.31 Normal	473.22 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.4
9/7/2025	-0.79 Normal	Normal	476.45 Normal	473.57 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.4
10/7/2025	-0.78 Normal	Normal	476.53 Normal	473.44 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.4
11/7/2025	-0.77 Normal	Normal	475.8 Normal	473.51 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36
14/7/2025	-0.85 Normal	Normal	476.84 Normal	472.85 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.1
15/7/2025	-0.82 Normal	Normal	477.09 Normal	472.89 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.4
16/7/2025	-0.83 Normal	Normal	477.15 Normal	473.09 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.7
17/7/2025	-0.79 Normal	Normal	477.3 Normal	473.16 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.6
18/7/2025	-0.8 Normal	Normal	477.21 Normal	473.22 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.0
21/7/2025	-0.76 Normal	Normal	477.63 Normal	473.54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36
22/7/2025	-0.74 Normal	Normal	477.88 Normal	473.77 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.8
23/7/2025	-0.79 Normal	Normal	477.95 Normal	473.85 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.8
24/7/2025	-0.82 Normal	Normal	478.02 Normal	473.9 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.3
25/7/2025	-0.76 Normal	Normal	478.10 Normal	474.06 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35
28/7/2025	-0.80 Normal	Normal	478.5 Normal	474.4 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.2
29/7/2025	-0.80 Normal	Normal	478.57 Normal	474.48 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.0
30/7/2025	-0.75 Normal	Normal	478.63 Normal	474.64 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.0
31/7/2025	-0.75 Normal	Normal	478.71 Normal	474.8 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.2
1/8/2025	-0.78 Normal	Normal	478.81 Normal	475.4 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.7
4/8/2025	-0.78 Normal	Normal	478.96 Normal	475.58 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36
5/8/2025	-0.89 Normal	Normal	479.02 Normal	475.93 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.5
6/8/2025	-0.9 Normal	Normal	480.21 Normal	476.1 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	37.3
7/8/2025	-0.75 Normal	Normal	480.42 Normal	476.51 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.2
8/8/2025	-0.75 Normal	Normal	480.72 Normal	476.62 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35
11/8/2025	-0.76 Normal	Normal	480.97 Normal	476.86 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	35.8
12/8/2025	-0.76 Normal	Normal	481.02 Normal	476.91 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.4
13/8/2025	-0.8 Normal	Normal	481.06 Normal	476.97 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.7
14/8/2025	-0.82 Normal	Normal	481.41 Normal	477.3 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.4
15/8/2025	-0.74 Normal	Normal	481.43 Normal	477.32 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36.1
18/8/2025	-0.79 Normal	Normal	481.7 Normal	477.55 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.4
19/8/2025	-0.83 Normal	Normal	481.94 Normal	477.63 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	36
20/8/2025	-0.78 Normal	Normal	481.84 Normal	477.73 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34
21/8/2025	-0.88 Normal	Normal	482.19 Normal	478.07 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34
22/8/2025	-0.76 Normal	Normal	482.27 Normal	478.15 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.5
25/8/2025	-0.80 Normal	Normal	483.4 Normal	478.28 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.2
26/8/2025	-0.75 Normal	Normal	483.51 Normal	478.4 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.6
27/8/2025	-0.72 Normal	Normal	483.66 Normal	478.47 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	34.3
28/8/2025	-0.75 Normal	Normal	483.29 Normal	478.77 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.2
29/8/2025	-0.76 Normal	Normal	482.38 Normal	478.14 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.9
1/9/2025	-0.79 Normal	Normal	483.31 Normal	478.2 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.7
2/9/2025	-0.72 Normal	Normal	483.50 Normal	478.4 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.9
3/9/2025	-0.75 Normal	Normal	483.7 Normal	478.47 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.8
4/9/2025	-0.72 Normal	Normal	483.37 Normal	478.58 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.8
5/9/2025	-0.81 Normal	Normal	484.08 Normal	478.93 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.8
8/9/2025	-0.79 Normal	Normal	484.31 Normal	480.09 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	31.3
9/9/2025	-0.79 Normal	Normal	484.37 Normal	480.25 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	31.1
10/9/2025	-0.8 Normal	Normal	484.45 Normal	480.34 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	30.7
11/9/2025	-0.8 Normal	Normal	484.55 Normal	480.45 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	31.9
12/9/2025	-0.79 Normal	Normal	484.64 Normal	480.52 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	32
15/9/2025	-0.78 Normal	Normal	485.09 Normal	480.95 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33
16/9/2025	-0.81 Normal	Normal	485.28 Normal	481.14 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	31
17/9/2025	-0.69 Normal	Normal	485.35 Normal	481.24 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	33.1
18/9/2025	-0.75 Normal	Normal	485.55 Normal	481.75 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	32.0
19/9/2025	-0.82 Normal	Normal	486.07 Normal	481.94 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan	31.4
22/9/2025	-0.78 Normal	Normal	486.14 Normal	482.03 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	35
23/9/2025	-0.78 Normal	Normal	486.33 Normal	482.21 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	34
24/9/2025	-0.76 Normal	Normal	486.46 Normal	482.33 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33.3
25/9/2025	-0.75 Normal	Normal	486.61 Normal	482.48 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	35.4
26/9/2025	-0.67 Normal	Normal	487.09 Normal	482.73 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	34.7
29/9/2025	-0.81 Normal	Normal	487.3 Normal	482.83 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33.7
30/9/2025	-0.71 Normal	Normal	487.5 Normal	483.17 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33.5
1/10/2025	-0.75 Normal	Normal	487.64 Normal	483.5 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33.4
2/10/2025	-0.79 Normal	Normal	488.24 Normal	483.7 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33.5
3/10/2025	-0.81 Normal	Normal	488.26 Normal	484.11 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	34.1
7/10/2025	-0.81 Normal	Normal		484.25 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pelpon	33.6
											Pelpon	34.9

	Air Comp pressure			Air Pump No.1			Air Pump No.2			Air Pump No.3			Air Pump No.4			Air Dryer No.1 (Temp)	Air Dryer No.2 (Temp)	Check By
1/7/2025	9.4	55	Normal	1130.83 N			996.23 N			918.16 N			810.31 N			2 -		Pornsuwan
2/7/2025	9.1	56	Normal	1121.31 N			988.18 N			918.01 N			821.18 N			2 -		Pornsuwan
3/7/2025	8.8	53	Normal	1123.84 N			986.2 N			918.58 N			821.15 N			2		2 Pornsuwan
4/7/2025	8.9	52	Normal	1123.01 N			987.15 N			920.06 N			822.06 N			2		2 Pornsuwan
7/7/2025	8.8	51	Normal	1125.9 N			989.88 N			923.41 N			824.62 N			2 -		Pornsuwan
8/7/2025	9.3	53	Normal	1128.46 N			991.1 N			924.98 N			825.83 N			2 -		Pornsuwan
9/7/2025	9.2	54	Normal	1130.62 N			992.35 N			926.75 N			827.04 N			2		Pornsuwan
10/7/2025	8.8	53	Normal	1131.73 N			993.42 N			928.84 N			828.01 N			2 -		Pornsuwan
11/7/2025	9.2	53	Normal	1132.64 N			994.48 N			927.88 N			829.23 N			2 -		Pornsuwan
14/7/2025	8.7	52	Normal	1133.84 N			995.15 N			930.41 N			830.72 N			2 -		Pornsuwan
15/7/2025	9.1	53	Normal	1137.35 N			996.19 N			931.4 N			832.72 N			2 +		Pornsuwan
16/7/2025	9.4	54	Normal	1138.2 N			996.88 N			932.26 N			833.6 N			2 -		Pornsuwan
17/7/2025	9.2	55	Normal	1139.4 N			999.81 N			933.1 N			834.5 N			2 -		Pornsuwan
18/7/2025	8.8	53	Normal	1142.2 N			1000.77 N			933.82 N			836.25 N			2 -		Pornsuwan
21/7/2025	8.8	56	Normal	1140.31 N			1000.38 N			936.2 N			837.06 N			2 -		Pornsuwan
22/7/2025	9.0	53	Normal	1144.48 N			1004.27 N			937.28 N			838.87 N			2 -		Pornsuwan
23/7/2025	9.3	55	Normal	1145.6 N			1005.17 N			938.15 N			839.33 N			2 -		Pornsuwan
24/7/2025	9	53	Normal	1145.74 N			1005.67 N			938.83 N			840.17 N			2 -		Pornsuwan
25/7/2025	9.2	58	Normal	1147.46 N			1006.98 N			939.66 N			841.28 N			2 -		Pornsuwan
28/7/2025	8.1	56	Normal	1150.98 N			1010.25 N			943.34 N			844.56 N			2 -		Pornsuwan
29/7/2025	9.1	55	Normal	1150.97 N			1011.89 N			944.53 N			846.39 N			2		Pornsuwan
30/7/2025	8.2	55	Normal	1152.56 N			1012.23 N			944.2 N			846.36 N			2 -		Pornsuwan
31/7/2025	8.2	55	Normal	1154.46 N			1013.87 N			945.72 N			847.19 N			2		Pornsuwan
1/8/2025	8.2	55	Normal	1156.25 N			1015.33 N			946.38 N			848.54 N			2 -		Pornsuwan
4/8/2025	8.0	55	Normal	1156.18 N			1016.19 N			948.07 N			850.37 N			1		1 Pornsuwan
5/8/2025	9.5	55	Normal	1158.97 N			1017.69 N			949.31 N			850.88 N			1		1 Pornsuwan
6/8/2025	9	55	Normal	1159.71 N			1017.72 N			950.28 N			851.92 N			1		1 Pornsuwan
7/8/2025	8.9	55	Normal	1160.9 N			1018.62 N			950.95 N			852.8 N			1		1 Pornsuwan
8/8/2025	9.1	55	Normal	1161.91 N			1019.03 N			953.00 N			854.60 N			1		1 Pornsuwan
11/8/2025	9.1	55	Normal	1162.94 N			1018.89 N			954.47 N			856.02 N			1		1 Pornsuwan
12/8/2025	8.9	55	Normal	1163.38 N			1019.35 N			955.1 N			856.41 N			2		1 Pornsuwan
13/8/2025	9.1	55	Normal	1164.22 N			1019.98 N			955.88 N			857.46 N			1		2 Pornsuwan
14/8/2025	9.2	55	Normal	1165.71 N			1020.98 N			956.03 N			858.55 N			1		2 Pornsuwan
15/8/2025	9.1	55	Normal	1166.9 N			1018.97 N			956.59 N			860.18 N			1		0 Pornsuwan
18/8/2025	9.2	55	Normal	1167.91 N			1018.26 N			956.48 N			861.66 N			1		1 Pornsuwan
19/8/2025	8.9	55	Normal	1168.94 N			1019.79 N			960.81 N			861.82 N			1 -		Pornsuwan
20/8/2025	9.1	55	Normal	1169.39 N			1022.07 N			960.97 N			862.48 N			1 -		Pornsuwan
21/8/2025	9.3	55	Normal	1169.32 N			1022.42 N			963.02 N			864.88 N			1 -		Pornsuwan
22/8/2025	9.2	55	Normal	1167.91 N			1023.07 N			963.76 N			865.29 N			1 -		Pornsuwan
25/8/2025	9.1	55	Normal	1168.03 N			1024.21 N			964.3 N			866.18 N			1 -		Pornsuwan
26/8/2025	9.1	55	Normal	1168.14 N			1024.11 N			965.61 N			866.7 N			2 -		Pornsuwan
27/8/2025	9.2	55	Normal	1169.15 N			1027.28 N			965.30 N			867.6 N			2 -		Pornsuwan
28/8/2025	9	55	Normal	1172.03 N			1028.69 N			966 N			868.07 N					Pornsuwan
29/8/2025	8	55	Normal	1173.27 N			1029 N			968.31 N			870.24 N					1 Pornsuwan
4/9/2025	9.1	55	Normal	1174.29 N			1029.78 N			969.42 N			871.32 N					1 Pornsuwan
5/9/2025	9.2	55	Normal	1174.39 N			1030.48 N			970.39 N			872.11 N					1 Pornsuwan
8/9/2025	9.1	55	Normal	1177.73 N			1032.74 N			971.03 N			873.78 N					1 Pornsuwan
9/9/2025	8.9	55	Normal	1178.31 N			1033.45 N			973.21 N			874.92 N					1 Pornsuwan
10/9/2025	9.1	55	Normal	1179.27 N			1034.17 N			973.82 N			875.67 N					1 Pornsuwan
11/9/2025	8.9	55	Normal	1180.24 N			1034.66 N			974.44 N			876.16 N			2 -		Pornsuwan
12/9/2025	9.2	55	Normal	1180.49 N			1036.84 N			975.2 N			876.98 N			1 -		Pornsuwan
15/9/2025	8.7	55	Normal	1180.49 N			1036.42 N			975.04 N			877.82 N			1 -		Pornsuwan
16/9/2025	9.2	55	Normal	1180.49 N			1037.25 N			976.28 N			878.04 N					2 Pornsuwan
17/9/2025	9.1	55	Normal	1180.49 N			1038.9 N			977.29 N			879.41 N			1 -		Pornsuwan
18/9/2025	8.9	55	Normal	1180.49 N			1039.57 N			978.84 N			880.61 N			1 -		Pornsuwan
19/9/2025	8.9	55	Normal	1180.49 N			1040.16 N			979.46 N			881.26 N			1 -		Pornsuwan
22/9/2025	9.0	55	Normal	1180.49 N			1042.43 N			979.96 N			881.77 N			1 -		Pornsuwan
23/9/2025	9.1	55	Normal	1180.49 N			1043.2 N			981.00 N			883.01 N					2 Pornsuwan
24/9/2025	9.1	55	Normal	1180.49 N			1045.84 N			982.82 N			884.82 N			1 -		Pornsuwan
25/9/2025	8.8	55	Normal	1180.49 N			1046.20 N			983.43 N			885.20 N			1 -		Pornsuwan
26/9/2025	9.3	55	Normal	1180.49 N			1046.27 N			984.58 N			886.43 N			1 -		Pornsuwan
29/9/2025	9.2	54	Normal	1180.49 N			1048.85 N			985.5 N			887.54 N			1 -		Pornsuwan
30/9/2025	8.7	55	Normal	1180.49 N			1050.3 N			987.87 N			888.34 N			1 -		Pornsuwan
1/10/2025	9.3	55	Normal	1180.49 N			1050.89 N			988.3 N			889.2 N			1 -		Pornsuwan
2/10/2025	9	55	Normal	1180.49 N			1051.85 N			990 N			891.91 N			1 -		Pornsuwan
3/10/2025	9.1	55	Normal	1180.49 N			1052.71 N			990.58 N			892.94 N			1 -		Pornsuwan
6/10/2025	8.9	55	Normal	1180.49 N			1055.82 N			991.4 N			893.72 N			1 -		Pornsuwan
7/10/2025	9	55	Normal	1180.49 N			1056.31 N			994.83 N			894.56 N					1 Pornsuwan
										995.36 N			897.83 N					1 Pornsuwan

ประจำเดือน	จำนวนท่อพร้อมใช้งาน 60	Medical Gas : Nitrous o	Medical Gas : Nitrous o	Out Put Nitrous	Nitrous Cylinder (Anche	Nitrous Cylinder (Valve	Nitrous Cylinder (Label	Nitrous Cylinder (Alarm	Check By
1/7/2025	14	600	700	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
2/7/2025	14	600	700	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
3/7/2025	14	600	700	55	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
4/7/2025	14	600	700	55	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
7/7/2025	14	550	650	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
8/7/2025	14	550	650	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
9/7/2025	14	550	650	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
10/7/2025	14	550	650	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
11/7/2025	14	550	650	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
14/7/2025	14	550	650	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
15/7/2025	14	550	600	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
16/7/2025	14	550	600	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
17/7/2025	14	550	600	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
18/7/2025	14	550	600	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
21/7/2025	14	550	600	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
22/7/2025	14	525	550	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
23/7/2025	14	525	550	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
24/7/2025	14	550	550	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
25/7/2025	14	550	550	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
29/7/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
30/7/2025	14	500	500	55	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
31/7/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
1/8/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
4/8/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
5/8/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
6/8/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
7/8/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
8/8/2025	14	500	500	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
11/8/2025	14	500	450	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
13/8/2025	14	500	450	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
14/8/2025	14	500	450	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
15/8/2025	14	500	550	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
18/8/2025	14	500	350	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
19/8/2025	14	500	350	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
20/8/2025	14	500	350	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
21/8/2025	14	500	350	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
22/8/2025	14	500	350	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
25/8/2025	14	500	325	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
26/8/2025	14	500	300	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
27/8/2025	14	500	300	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
28/8/2025	14	500	300	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
29/8/2025	14	500	350	56	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
1/9/2025	11	950	950	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
2/9/2025	11	950	950	55	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
3/9/2025	11	900	950	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan
4/9/2025	11	900	950	54	Normal	Normal	Normal	Normal	Pomsuwan

ประจำเดือน	จำนวนท่อก๊อนใช้งาน 6Q	Medical Gas : Nitrous o	Medical Gas : Nitrous o	Out Put Nitrous	Nitrous Cylinder (Asche	Nitrous Cylinder (Valve	Nitrous Cylinder (Label	Nitrous Cylinder (Alarm	Check By
12/11/2025	11	900	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
13/11/2025	11	900	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
14/11/2025	11	900	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
17/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
18/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
19/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan
20/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
21/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
24/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
25/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
26/11/2026	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
27/11/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
28/11/2025	11	800	850	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
1/12/2025	11	800	850	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
2/12/2025	11	800	850	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
3/12/2026	11	800	850	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
4/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
8/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
9/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
11/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
12/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
15/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
16/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
17/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
18/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
19/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
22/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
23/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
24/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
25/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
26/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon
29/12/2025	11	850	900	52 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan
30/12/2025	11	850	900	54 Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Patipon

ประจำปีงบ	จำนวนเครื่องใช้งาน 60	Medical Gas : Oxygen 1	Medical Gas : Oxygen 1	Out Put Oxygen (PSI)	Oxygen Cylinder (Arch	Oxygen Cylinder (Valve	Oxygen Cylinder (Label	Oxygen Cylinder (Alarm	Check By	Room Temp
1/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.2
2/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32
3/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.5
4/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.1
5/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.4
6/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.4
7/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.9
8/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.4
9/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.4
10/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.3
11/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.9
12/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.3
13/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.2
14/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.5
15/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.1
16/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.8
17/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.2
18/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31
19/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		34.1
20/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.4
21/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.5
22/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.5
23/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		34.4
24/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.9
25/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		34.6
26/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		34.2
27/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		34
28/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.4
29/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.1
30/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		33.5
31/7/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.6
1/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		34
2/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.8
3/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.2
4/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.5
5/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.1
6/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		29.9
7/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.1
8/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.9
9/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.8
10/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.5
11/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.7
12/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.1
13/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		32.3
14/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		31.2
15/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		30.9
16/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		30.4
17/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		29.2
18/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		28.7
19/8/2025	42	1200	1200	58 Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsuwan		28.7

วันที่/เวลา	จำนวนท่อก๊าซไม่ต่ำกว่า 6Q	Medical Gas : Oxygen L	Medical Gas : Oxygen I	Out Put Oxygen (PSI)	Oxygen Cylinder (A	ssh Oxygen Cylinder (N	ahe Oxygen Cylinder (L	abel Oxygen Cylinder (A	lam Check By	Room Temp
24/11/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.5
25/11/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.5
26/11/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	29.2
27/11/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	27.5
28/11/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	25.9
1/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	27.2
2/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.7
3/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	29.0
4/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	29.9
5/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.8
8/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	29
9/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.5
11/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.5
12/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	30
15/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.8
16/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.7
17/12/2025	42	0	1200	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.7
18/12/2025	42	0	1190	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.1
19/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	27.1
22/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	28.7
23/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	29.8
24/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	30.3
25/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	29.5
26/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	Pornsawan	33.1
29/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal	pattpon	27.5
30/12/2025	42	0	1150	58	Normal	Normal	Normal	Normal		

ประทับเวลา	Liquid O2 Tank (bar)	Check By
1/7/2025	1160	Pomsuwan
2/7/2025	1110	Pomsuwan
3/7/2025	1050	Pomsuwan
4/7/2025	1000	Pomsuwan
7/7/2025	1875	Pomsuwan
8/7/2025	1025	Pomsuwan
9/7/2025	950	Pomsuwan
10/7/2025	850	Pomsuwan
11/7/2025	800	Pomsuwan
14/7/2025	1600	Pomsuwan
15/7/2025	1550	Pomsuwan
16/7/2025	1500	Pomsuwan
17/7/2025	1480	Patipon
18/7/2025	1425	Patipon
21/7/2025	1350	Patipon
22/7/2025	1300	Patipon
23/7/2025	1250	Patipon
24/7/2025	1230	Patipon
25/7/2025	1200	Patipon
29/7/2025	1050	Patipon
30/7/2025	1000	Patipon
31/7/2025	950	Patipon
1/8/2025	925	Patipon
4/8/2025	1850	Pomsuwan
5/8/2025	1525	Pomsuwan
6/8/2025	1485	Pomsuwan
7/8/2025	1450	Pomsuwan
8/8/2025	1400	Pomsuwan
11/8/2025	1300	Pomsuwan
13/8/2025	1160	Pomsuwan
14/8/2025	1125	Pomsuwan
15/8/2025	1080	Pomsuwan
18/8/2025	950	Pomsuwan
19/8/2025	900	Pomsuwan
20/8/2025	850	Pomsuwan
21/8/2025	1600	Pomsuwan
22/8/2025	1500	Pomsuwan
25/8/2025	1300	Pomsuwan
26/8/2025	1210	Pomsuwan
27/8/2025	1125	Pomsuwan
28/8/2025	1025	Pomsuwan
29/8/2025	900	Pomsuwan
1/9/2025	1450	Pomsuwan
2/9/2025	1400	Patipon
3/9/2025	1310	Pomsuwan

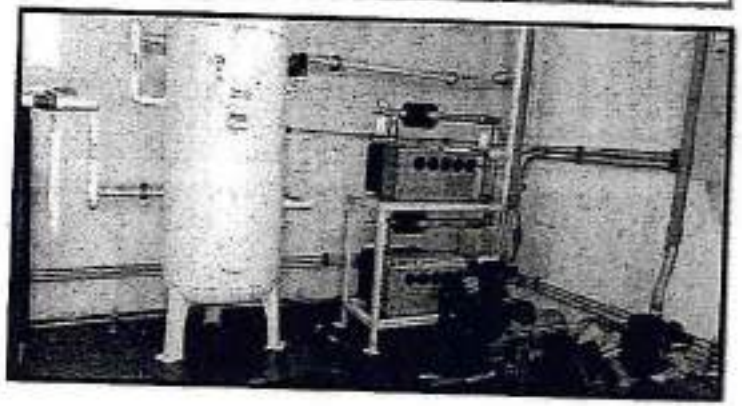
ประจำเดือน	Liquid O2 Tank	(bar)	Check By
10/11/2025		1150	Patipon
11/11/2025		1100	Patipon
12/11/2025		1060	Patipon
13/11/2025		1050	Patipon
14/11/2025		1000	Patipon
17/11/2025		950	Patipon
18/11/2025		1500	Pornsuwan
19/11/2025		1500	Patipon
20/11/2025		1410	Patipon
21/11/2025		1360	Patipon
24/11/2025		1300	Patipon
25/11/2025		1250	Patipon
26/11/2025		1200	Patipon
27/11/2025		1150	Patipon
28/11/2025		1100	Patipon
1/12/2025		975	Patipon
2/12/2025		900	Patipon
3/12/2025		1600	Patipon
4/12/2025		1560	Patipon
8/12/2025		1325	Patipon
9/12/2025		1250	Patipon
11/12/2025		1160	Patipon
12/12/2025		1125	Patipon
15/12/2025		1000	Patipon
16/12/2025		950	Patipon
17/12/2025		900	Patipon
18/12/2025		810	Patipon
19/12/2025		1550	Patipon
22/12/2025		1400	Patipon
23/12/2025		1300	Patipon
24/12/2025		1325	Patipon
25/12/2025		1250	Patipon
26/12/2025		1200	Patipon
29/12/2025		1050	Pornsuwan
30/12/2025		1000	Patipon

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ้อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

SERVICE REPORT

รายงานการซ่อมบำรุงปั๊มสุญญากาศ

Customer Name : โรงงานบาลดีเรเดอร
Service Date : 22/11/2025
Attention : คุณ ทรสูวรรณ



NPS

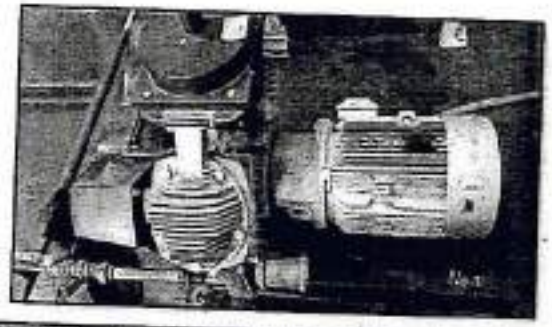
ตรวจสอบโดย

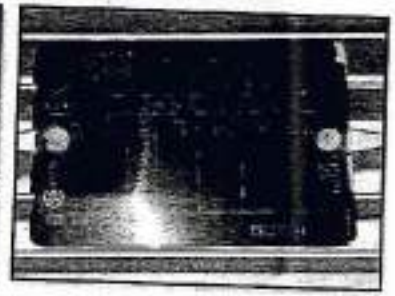
เจริญพร ชนกุนิตร
QC

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ้อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

ข้อมูลทั่วไปของปั๊ม

Type	Air compressor No.1	Brand	Atlas Copco
Model	LF10-10UV PP 400/3/	Series No.	ITR0778955

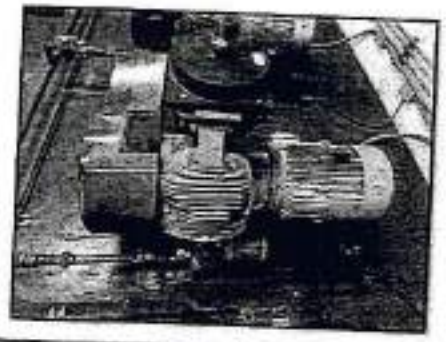


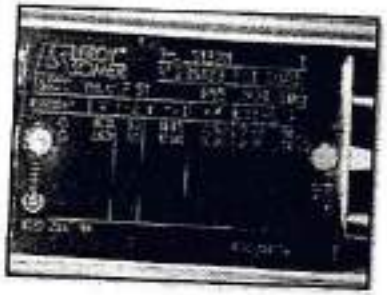


NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

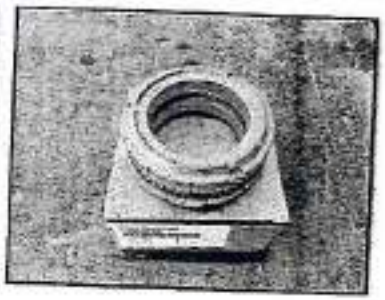
ข้อมูลทั่วไปของปั๊ม

Type	Air compressor No.2	Brand	Atlas Copco
Model	LF10-10U/V PP 400/3/	Series No.	ITR0778995

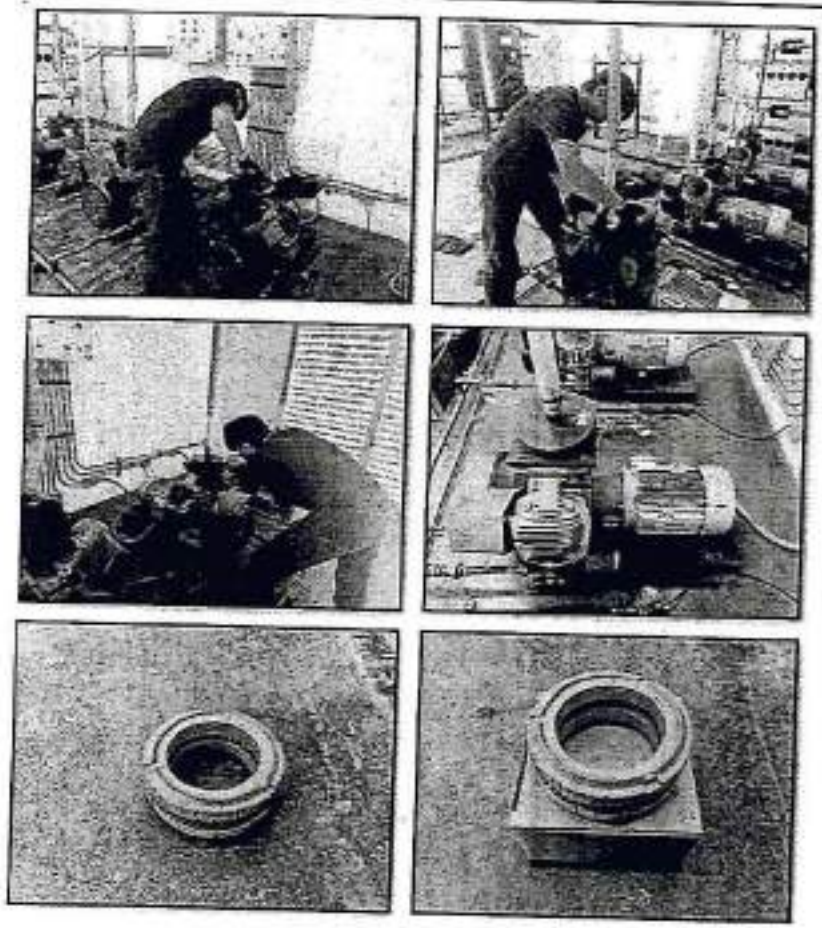




NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

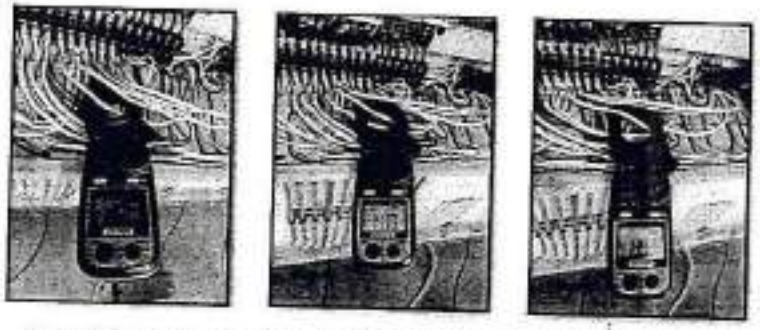


NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322



NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

การวัดค่ากระแสไฟ



Motor 7.50 KW (Current 14.20 Amp. @ 100% VAC = ...14.20/14.39/13.92 Amp...)

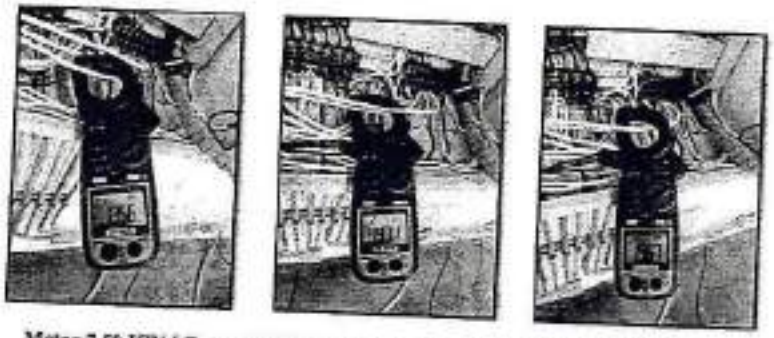
No.	รายการตรวจสอบ	หน่วยวัด/วิธีการวัด	ค่าอ้างอิง	ค่าที่วัดได้
1.	ความสะอาด	สายตา	สะอาด	สะอาด
2.	ตรวจสอบการรั่วซึม	สายตา	ไม่มี	ไม่มี
3.	ตรวจสอบ Motor	การทำงาน	ปกติ	ปกติ
4.	การสั่นสะเทือนของเครื่องปั๊ม	ฟังเสียง	ปกติ	ปกติ

สรุปผลตรวจเช็ค

สภาพปั๊มโดยรวม ปกติ, Motor ตรวจเช็คกระแสไฟ ปกติ, เสียงปั๊ม ปกติ,ไม่มีการรั่วซึม

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

การวัดค่ากระแสไฟ



Motor 7.50 KW (Current 14.20 Amp. @ 100% VAC = ...13.56/14.71/14.67 Amp...)

No.	รายการตรวจสอบ	หน่วยวัด/วิธีการวัด	ค่าอ้างอิง	ค่าที่ได้
1.	ความสะอาด	ตาเปล่า	สะอาด	สะอาด
2.	ตรวจสอบการรั่วซึม	ตาเปล่า	ไม่มี	ไม่มี
3.	ตรวจสอบ Motor	การทำงาน	ปกติ	ปกติ
4.	ความผิดปกติของเสียงปั๊ม	ฟังเสียง	ปกติ	ปกติ

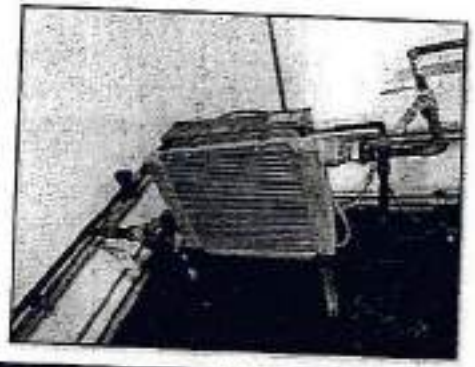
สรุปผลตรวจเช็ค

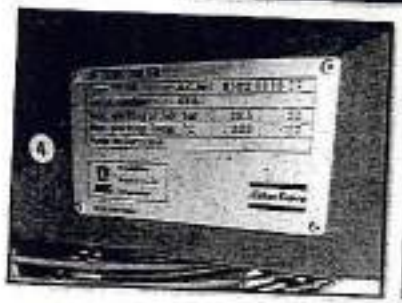
สภาพปั๊มโดยรวม ปกติ, Motor ตรวจเช็คกระแสไฟ ปกติ, เสียงปั๊ม ปกติ, ไม่พบการรั่วซึม

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

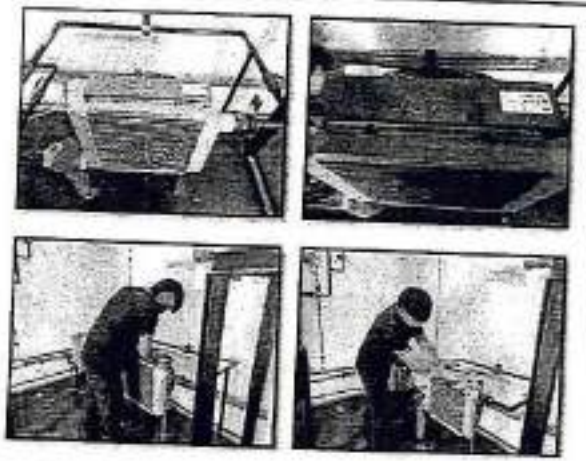
ข้อมูลทั่วไปของปั๊ม

Type	Aftercooler No.1	Brand	Atlas Copco
Model	TD 50	Serial No.	ARA 311 314





NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322



No.	รายการตรวจสอบ	หน่วยวัด/วิธีการวัด	ค่าอ้างอิง	ค่าที่ได้
1.	ความสะอาด	ตาเปล่า	สะอาด	สะอาด
2.	การตรวจสอบการรั่วซึม	ตาเปล่า	ไม่มี	ไม่มี
3.	ตรวจสอบ Motor	การทำงาน	ปกติ	ปกติ
4.	ความผิดปกติของเสียงปั๊ม	ฟังเสียง	ปกติ	ปกติ

สรุปผลตรวจเช็ค

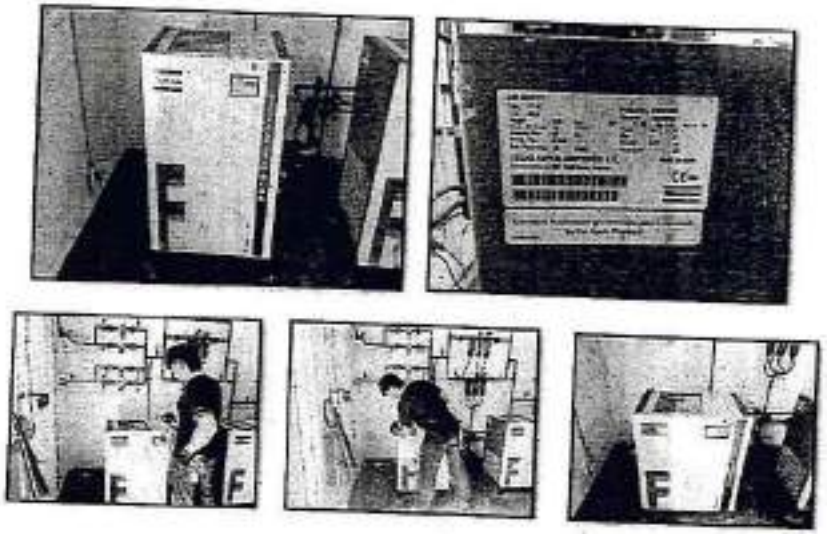
สภาพปั๊มโดยรวม ปกติ, Motor ตรวจเช็คกระแสไฟ ปกติ, เสียงปั๊ม ปกติ, ไม่พบการรั่วซึม

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

ข้อมูลทั่วไปของปั๊ม

Type: Air Dryer No.1 Brand: Atlas Copco

Model: ED 50 Series No. CAQ652281



No.	รายการตรวจสอบ	หน่วยวัด/วิธีการวัด	ค่าอ้างอิง	ค่าที่ได้
1.	ความสะอาด	ตาเปล่า	สะอาด	สะอาด
2.	การตรวจสอบการรั่วซึม	ตาเปล่า	ไม่มี	ไม่มี
3.	ความผิดปกติของเสียงปั๊ม	ฟังเสียง	ปกติ	ปกติ

สรุปผลตรวจเช็ค

สภาพปั๊มโดยรวม ปกติ, เสียงปั๊ม ปกติ, ไม่พบการรั่วซึม

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

การวัดค่าระบบไฟ

Motor 5.5 KW (Current 11.9 Amp. @ 100% VAC = ...12.60/12.64/12.45 Amp...)

* การวัดค่า Pressure=4.2 mbar * * การวัดค่า Exhaust Filter= 0.45 bar * * การวัดค่า Vibration 13.4/9.0 mm./s *

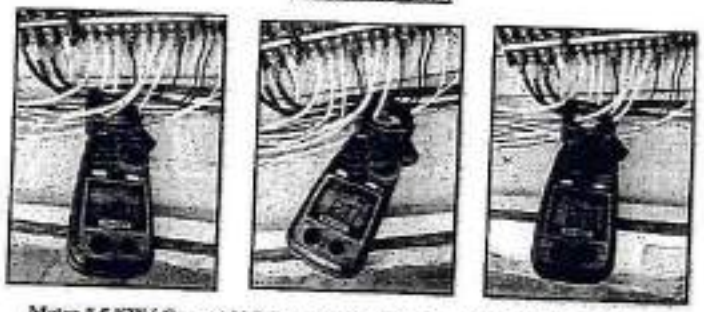
No.	รายการตรวจสอบ	หน่วยวัด/วิธีการวัด	ค่าอ้างอิง	ค่าที่ได้
1.	ความสะอาด	ตามตา	สะอาด	สะอาด
2.	ตรวจสอบการรั่วซึม	ตามตา	ไม่มี	ไม่มี
3.	ตัวเรือน Motor	ตามตา	ปกติ	ปกติ
4.	ความผิดปกติของเครื่องปั๊ม	ฟังเสียง	ปกติ	เสียงดัง

สรุปผลตรวจเช็ค

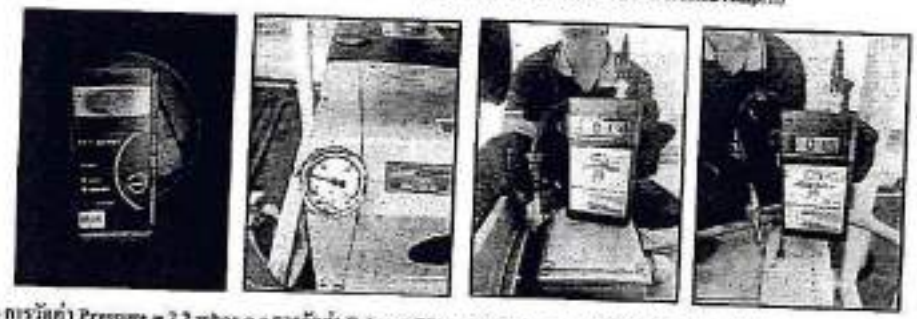
- Motor ตรวจเช็คระบบไฟยังอยู่ในค่ามาตรฐาน
- Coupling Element เสื่อมสภาพจากการใช้งาน และต้องให้เปลี่ยนใหม่
- Vibration ค่าเกินค่ามาตรฐาน

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322

การวัดค่าระบบไฟ



Motor 5.5 KW (Current 11.9 Amp. @ 100% VAC = ...12.00/12.77/12.22 Amp...)



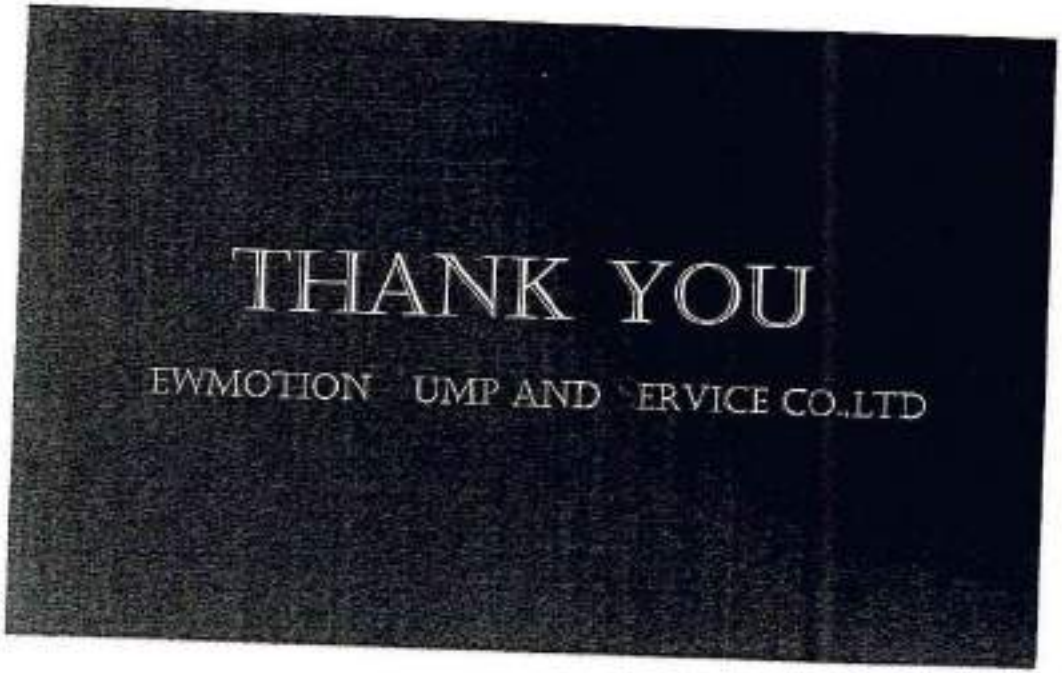
* การวัดค่า Pressure = 2.2 mbar * * การวัดค่า Exhaust Filter=0.25 bar * * การวัดค่า Vibration 1.4/1.5 mm./s *

No.	รายการตรวจสอบ	หน่วยวัด/วิธีการวัด	ค่าต้องการ	ค่าที่ได้
1.	ความสะอาด	สายตา	สะอาด	สะอาด
2.	ตรวจสอบการรั่วซึม	สายตา	ไม่มี	ไม่มี
3.	ตรวจสอบ Motor	การทำงาน	ปกติ	ปกติ
4.	ความผิดปกติของเสียงปั๊ม	ฟังเสียง	ปกติ	เสียงดัง

สรุปผลตรวจเช็ค

- Motor ตรวจเช็คกระแสไฟอยู่ในค่ามาตรฐาน.

NPS
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO., LTD
บริษัท นิวโมชั่น ปั๊ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
NEWMOTION PUMP AND SERVICE CO.,LTD.
217/28 หมู่ 1 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. (038) 058321 โทรสาร. (038) 058322
217/28 Moo 1 T.Bowin A.Sriracha Chonburi 20230 Tel. (038) 058321 Fax. (038) 058322



รายงานการทดสอบระบบท่อก๊าซ รพ. ศรีสะเกษ ประจำปี 2568

	OXYGEN	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1.	สวิตช์ตรวจสอบการทำงานของ Manifold		/	ชำรุดเสียหาย ตัวสวิตช์ใช้งานไม่ได้
2.	ความเรียบร้อยในระบบ Manifold	/		
3.	ความพร้อมของการทำงานของ Alarm Alarm	/		

ข้อเสนอแนะ เปลี่ยนตู้ควบคุม Manifold O_2

ศิริ วงษ์ปัญญา
ผู้ตรวจสอบ
19/12/68

พรวรรณ์ จันทร์วิลัย
เจ้าหน้าที่ตรวจรับ

รายงานการทดสอบระบบท่อก๊าซ รพ. ศรีสะเกษ ประจำปี 2568

	NITROUS OXIDE	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1.	สวิตช์ตรวจสอบการทำงานของ Manifold	/		
2.	ความเรียบร้อยในระบบ Manifold	/		
3.	ความพร้อมของการทำงานของ Manif Alarm	/		

ข้อเสนอแนะ ตรวจเช็คตู้ควบคุม Manifold N_2O
เนื่องจาก ตู้ถังก๊าซ ไม่มีการจ่ายแก๊สแล้ว

ศิริ วงษ์ปัญญา
ผู้ตรวจสอบ
19/12/68

พรวรรณ์ จันทร์วิลัย
เจ้าหน้าที่ตรวจรับ

รายงานการทดสอบระบบก๊าซไนตรัส ปีงบ ๒๕๖๘

	NITROUS OXIDE	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1.	ตรวจเช็คระบบการทำงานของ Manifold	/		
2.	ตรวจเช็คระบบท่อในระบบ Manifold	/		
3.	ตรวจเช็คระบบการทำงานของ Master Alarm	/		

ข้อเสนอแนะ การเปลี่ยนตู้ควบคุม Manifold N_2O

เนื่องจาก ตู้เดิม ไม่มีการรับประกันแล้ว

(สาธิต วงศ์ศิริใน)
ผู้ทดสอบ
19/12/68

(นายวุฒิ ศิริวิลัย)
เจ้าหน้าที่ควบคุม