

ภาคผนวก ซ

การตรวจเช็คระบบไฟฟ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE RING MAIN UNIT

FUNCTIONAL LOCATION

Year...2566.....

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Indicator (M)		/	/	/	/	/	/	/					
2	ค่ากระแส R A (M)		4	4	5	4	6	5	5					
3	ค่ากระแส S A (M)		3	4	4	5	7	4	6					
4	ค่ากระแส T A (M)		3	4	4	4	6	4	4					
5	ทำความสะอาดฝุ่น (M)		/	/	/	/	/	/	/					
6	ระดับ GAS (M)		350	350	350	350	350	350	350					

	วันที่ปฏิบัติ		25/1/66	26/2/66	25/3/66	24/4/66	3/5/66	13/6/66	11/7/66					
	ผู้ดำเนินการ		จิรายุ	จิรายุ	จิรายุ	จิรายุ	จิรายุ	กษัตริย์	พชรพงศ์					
	หัวหน้าช่าง		อภิสระ	อภิสระ	อภิสระ	อภิสระ	อภิสระ	อภิสระ	อภิสระ					
	ผู้จัดการอาคาร		จ	จ	จ	จ	จ	จ	จ					

CODE ☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

M = ประจำเดือน

Q = ทุก 3 เดือน

H = ทุก 6 เดือน

Y = ประจำปี

PREVENTIVE MAINTENANCE MAIN DISTRIBUTION BOARD

FUNCTIONAL LOCATION

Year 2566

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ความสะอาดโดยรอบตู้ MDB ต้องไม่มีฝุ่น (M)	สะอาด	/	/	/	/	/	/	/					
2	ฝาตู้ MDB ปิดมิดชิดไม่เปิดอ้าไว้ (M)	ปิดสนิท	/	/	/	/	/	/	/					
3	ไม่มีสิ่งของวางขวางหน้าตู้ MDB (M)	ไม่กีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/					
4	อุณหภูมิที่วัดได้ภายในตู้ไม่สูง (M)	ได้มาตรฐาน	/	/	/	/	/	/	/					
5	ค่าพารามิเตอร์ POWER FACTOR (M)		0.98 0.97	0.98 0.97	0.98 0.97	0.98 0.97	0.98 0.97	0.98 0.97	0.96 0.94					
6	ค่ากระแสไฟฟ้า (A) <u>MDB 12</u> (M)													
	กระแสไฟฟ้า เฟส RAmp		136 83	142 147	142 147	149 147	165 186	167 135	181 176					
	กระแสไฟฟ้า เฟส SAmp		116 104	141 175	147 211	141 201	176 244	109 120	109 129					
	กระแสไฟฟ้า เฟส TAmp		127 97	153 115	163 163	178 164	176 178	104 134	163 105					
7	แรงดันไฟฟ้า (380-410V) <u>MDB 12</u> (M)													
	แรงดันไฟฟ้า เฟส RVolt		397 397	390 390	390 391	395 391	395 395	391 397	392 398					
	แรงดันไฟฟ้า เฟส SVolt		398 398	391 391	391 398	394 398	397 396	399 397	391 395					
	แรงดันไฟฟ้า เฟส TVolt		396 396	396 397	397 397	396 396	392 393	397 397	397 398					
8	MAIN CB ปรับค่า RETTING ไว้ที่ (M)													
9	ที่ตัว CB ต้องไม่มีเสียงคราง และร้อนที่ผิว (M)	ไม่มีเสียง/ไม่ร้อน	/	/	/	/	/	/	/					
10	ไม่มีเศษวัสดุอื่นที่ไม่ใช่อุปกรณ์ของตู้ MDB (M)	ไม่กีดขวาง	/	/	/	/	/	/	/					

	วันที่ปฏิบัติ	25/11/66	26/12/66	25/3/67	24/4/67	15/5/67	13/6/67	11/7/67						
	ผู้ดำเนินการ	อ.ธน	อ.จก	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน						
	หัวหน้าช่าง	อ.ธน	อ.จก	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน						
	ผู้จัดการอาคาร	อ.ธน	อ.จก	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน	อ.ธน						

CODE ☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

PREVENTIVE MAINTENANCE TRANSFORMER

FUNCTIONAL LOCATION

Year 2566

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ตรวจเช็คอุณหภูมิหม้อแปลงไฟฟ้า (M)		56	52	54	56	52	57	56					
2	ฝาตู้หม้อแปลงปิดมิดชิดอย่างเรียบร้อย (M)	มิดชิด	/	/	/	/	/	/	/					
3	พัดลมระบายอากาศภายในห้องทำงาน (M)	ทำงานปกติ	/	/	/	/	/	/	/					
4	พัดลมระบายอากาศภายในหม้อแปลงทำงาน (M)	ทำงานปกติ	/	/	/	/	/	/	/					
5	จุดต่อหม้อแปลงต้องไม่มีรอยอาร์ค, รอยไหม้ (M)	ไม่อาร์/ไม่ไหม้	/	/	/	/	/	/	/					
6	ไม่มีคราบน้ำมันหรือฝุ่นในตู้หม้อแปลง (M)	สะอาด/ไม่มีคราบ	/	/	/	/	/	/	/					
7	ต้องไม่มีรอยคราบน้ำมันบริเวณตู้หม้อแปลง (M)	สะอาด/ไม่มีคราบ	/	/	/	/	/	/	/					
8	บุชชิ่งและหัว PO-HEAD ไม่มีรอยการแตกร้าว (M)	ไม่มีรอยแตก	/	/	/	/	/	/	/					
9	สายกราวด์สภาพแข็งแรงและใช้งานได้ดี (M)	สภาพดี/ไม่ชำรุด	/	/	/	/	/	/	/					
10	น็อตยึดบัสบาร์ต้องไม่ร้อนหรือหลุดหลวม (M)	ไม่ร้อน/ไม่หลวม	/	/	/	/	/	/	/					
11	ตู้หม้อแปลงต้องไม่มีสนิมหรือรอยบุบชำรุด (M)	สภาพดี/ไม่ชำรุด	/	/	/	/	/	/	/					
12	วัดอุณหภูมิวัดจุดต่อสายไฟของบัสบาร์ (M)													
13	แรงดันไฟฟ้า เฟส R.....Volt (M)		392	389	393	391	392	387	391					
14	แรงดันไฟฟ้า เฟส S.....Volt (M)		395	391	394	396	392	394	396					
15	แรงดันไฟฟ้า เฟส T.....Volt (M)		398	394	397	396	398	393	398					

วันที่ปฏิบัติ	25/1/66	26/2/66	25/3/66	19/4/66	9/5/66	13/6/66	11/7/66							
ผู้ดำเนินการ	จิรายุ	จิรายุ	พนมทิพย์	พนมทิพย์	พนมทิพย์	พนมทิพย์	พนมทิพย์							
หัวหน้าช่าง	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.	อ.อ.อ.อ.							
ผู้จัดการอาคาร	อ.อ.	อ.	อ.	อ.	อ.	อ.	อ.							

CODE ☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

PREVENTIVE MAINTENANCE CAP BANK

FUNCTIONAL LOCATION

Year. 2566

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	การทำงานของPFคอนแทคเตอร์ทำงานตามสเปป (M)	ปกติ	/	/	/	/	/	/	/					
2	การเช็คตั้งโหมดการทำงานไว้ที่A/M (M)		/	/	/	/	/	/	/					
3	ตรวจสอบการทำงานของ Magnatic (M)		/	/	/	/	/	/	/					
4	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse (M)		/	/	/	/	/	/	/					
5	ค่ากระแสไฟฟ้า (A) (M)													
	กระแสไฟฟ้าเฟส RAmp		0.97	0.98	0.96	0.96	0.98	0.97	0.96					
	กระแสไฟฟ้าเฟส SAmp		0.97	0.97	0.96	0.96	0.97	0.96	0.98					
	กระแสไฟฟ้าเฟส TAmp		0.96	0.98	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96					
6	อุณหภูมิภายในตู้ต้องไม่สูงผิดปกติ (M)		/	/	/	/	/	/	/					
7	ตรวจสอบงานทำงานของ Energy Meter (M)		/	/	/	/	/	/	/					
8	ตรวจสอบงานทำงานของ Thermistor Relay (Y)		/	/	/	/	/	/	/					
9	ทำความสะอาดอุปกรณ์ภายในตู้ (Y)		/	/	/	/	/	/	/					
10	ค่า POWER FACTOR (M)		0.97	0.98	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96					

	วันที่ปฏิบัติ		25/1/66	26/2/66			9/5/66	13/6/66	11/7/66					
	ผู้ดำเนินการ		จิรายุ	จิรายุ	จิรายุ	จิรายุ	จิรายุ	หิมาวัณ	พจนนพัฒน์					
	หัวหน้าช่าง		สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย					
	ผู้จัดการอาคาร		สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย	สมชาย					

CODE ☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี