

ภาคผนวก ข

การตรวจเช็คระบบไฟฟ้า

PREVENTIVE MAINTENANCE RING MAIN UNIT

FUNCTIONAL LOCATION *ห้วยน้ำขุ่น 1*

Year..... 2567

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)		6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	
3	ค่ากระแส S A (M)		7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	6	
4	ค่ากระแส T A (M)		6	6	6	6	6	4	5	6	6	6	6	
5	ค่าความสะอาดฝุ่น (M)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6	ระดับ GAS (M)		350	350	350	350	350	350	350	350	340	350	350	

	วันที่ปฏิบัติงาน		25/1	25/2	26/3	26/4	26/5	19/6	30/7	4/8	11/8	29/10	29/11	
	ผู้ดำเนินการ		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	หัวหน้าช่าง		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
	ผู้จัดการอาคาร													

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่ใช้งาน M = ประจําเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจําปี

PREVENTIVE MAINTENANCE MAIN DISTRIBUTION BOARD

FUNCTIONAL LOCATION ที่ MDB

Year 2547

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	ก.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ย.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ความสะอาดโดยรอบตู้ MDB ต้องไม่มีฝุ่น	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ฝาตู้ MDB ปิดมิดชิดไม่เปิดอ้าไว้	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ไม่มีสิ่งของวางขวางหน้าตู้ MDB	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	อุณหภูมิที่วัดได้ภายในตู้ไม่สูง	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	ค่าพารามิเตอร์ POWER FACTOR	(M)	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
6	ค่ากระแสไฟฟ้า (A)	(M)	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
	กระแสไฟฟ้า เฟส R Amp		134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
	กระแสไฟฟ้า เฟส S Amp		134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
	กระแสไฟฟ้า เฟส T Amp		134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
7	แรงดันไฟฟ้า (380-410V)	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า เฟส R Volt		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	แรงดันไฟฟ้า เฟส S Volt		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
	แรงดันไฟฟ้า เฟส T Volt		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
8	MAIN CB ปรับค่า RETTING ไร่ที่	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	ที่ตัว CB ต้องไม่มีเสียงกรง และร้อนที่ผิว	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	ไม่มีเศษวัสดุอื่นที่ไม่ใช่อุปกรณ์ของตู้ MDB	(M)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	วันที่ปฏิบัติ	24/1	25/2	25/3	26/4	26/5	19/6	30/7	4/8	18/8	21/10	20/11		
	ผู้ดำเนินการ	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต		
	หัวหน้าช่าง	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต		
	ผู้จัดการอาคาร	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต	กต		

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ตรวจสอบ/ไม่มีผู้งาน

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

PREVENTIVE MAINTENANCE TRANSFORMER

Year.....2577

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	ม.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ตรวจสอบคู่มือการแปลงไฟฟ้า	(M)	51 55	51 59	53 56	53 56	54 54	57 56	58 59	58 56	59 59	59 54	59 54	
2	ฝ่ายหม้อแปลงรับผิดชอบอย่างเรียบร้อย	(M)												
3	พัฒนาระบบอาคารภายในห้องทำงาน	(M)												
4	พัฒนาระบบอาคารภายในหม้อแปลงทำงาน	(M)												
5	จุดต่อหม้อแปลงต้องไม่มีรอยร้าว, รอยไหม้	(M)												
6	ไม่มีคราบน้ำมันหรือฝุ่นในตู้หม้อแปลง	(M)												
7	ต้องไม่มีรอยร้าวบนฉนวนบริเวณตู้หม้อแปลง	(M)												
8	บุชชิงและหัว PO-HEAD ไม่มีรอยการแตกร้าว	(M)												
9	สายกราวด์สภาพแข็งแรงและใช้งานได้	(M)												
10	เมื่อตัดกับสับบาร์ต้องไม่ร้อนหรือหลวม	(M)												
11	ตู้หม้อแปลงต้องไม่มีสนิมหรือรอยบุบชำรุด	(M)												
12	วัดอุณหภูมิจุดต่อสายไฟของสับบาร์	(M)												
13	แรงดันไฟฟ้า เฟส R..... Volt	(M)	313 313	314 313	315 314	316 314	317 314	318 315	319 314	320 314	321 315	322 314	323 314	
14	แรงดันไฟฟ้า เฟส S..... Volt	(M)	324 324	325 325	326 324	327 325	328 327	329 325	330 325	331 325	332 326	333 324	334 327	
15	แรงดันไฟฟ้า เฟส T..... Volt	(M)	335 335	336 336	337 334	338 335	339 334	340 335	341 335	342 335	343 335	344 334	345 334	

วันที่ปฏิบัติ	ผู้ดำเนินการ	หัวหน้าช่าง	ผู้จัดการอาคาร
25/1	กชก	กชก	กชก
25/2	กชก	กชก	กชก
25/3	กชก	กชก	กชก
25/4	กชก	กชก	กชก
26/5	กชก	กชก	กชก
5/19	กชก	กชก	กชก
6/20	กชก	กชก	กชก
7/4	กชก	กชก	กชก
1/3	กชก	กชก	กชก
23/10	กชก	กชก	กชก
10/11	กชก	กชก	กชก

$Y =$ ប្រដាប់

PREVENTIVE MAINTENANCE CAP BANK

FUNCTIONAL LOCATION *ห้อง/ห/พ.สน. 1*

Year *๒๕๖๗*

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	การทำงานของPFคอนแทคเตอร์ทำงานตามสเปค	(M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	การเช็คตั้งโหลดการทำงานไว้ที่A/M	(M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	(M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse	(M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ค่ากระแสไฟฟ้า (A)	(M)												
	กระแสไฟฟ้าเฟส RAmp		61.4	61.6	61.5	61.7	61.5	61.2	61.2	61.6	62.2	61.6	62.3	
	กระแสไฟฟ้าเฟส SAmp		61.7	61.9	61.7	61.6	61.3	62.4	61.9	61.4	62.9	62.9	62.9	
	กระแสไฟฟ้าเฟส TAmp		61.3	61.3	61.4	61.5	61.8	61.9	61.9	61.7	62.9	61.8	62.1	
6	อุณหภูมิภายในตู้ต้องไม่สูงผิดปกติ	(M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	ตรวจสอบงานทำงานของ Energy Meter	(M)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ตรวจสอบงานทำงานของ Thermistor Relay	(Y)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ทำความสะอาดอุปกรณ์ภายในตู้	(Y)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	ค่า POWER FACTOR	(M)	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	

	วันที่ปฏิบัติ	25/1	25/2	25/3	25/4	26/5	19/6	30/7	4/8	22/9	19/10	20/11	
	ผู้ดำเนินการ	<i>จ.ลจ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	
	หัวหน้าช่าง	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	
	ผู้จัดการอาคาร	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	<i>ว.คณ</i>	

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