

ภาคผนวกที่ 15

เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า

โปรดระบุเครื่องหมาย

$\chi_{(m)}^2$

การตรวจสอบแผนจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI BANGSUE GRAND INTERCHANGE

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☒ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

ไม่ครบชุดเครื่องมือ

☒ ปกติ

☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน กันยายน ปี 2565															
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ลัดตลอดเวลา)	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	54	54	53	53	53	54	53	52	52	53	53	52	52	52	52	
	โหลดทั้ง 3 เฟส (รวมเป็นเฟส)	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
	สถานะการทำงานของ R, S, T (ลัดตลอดเวลา)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	อุณหภูมิของหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ลัดตลอดเวลา)	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	ไฟดับ 0.56 1.62	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	56	56	54	54	55	55	57	56	56	53	53	53	54	54	54	
	โหลดทั้ง 3 เฟส (รวมเป็นเฟส)	0.97	0.94	0.95	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.94	0.97	0.97	0.94	0.93	0.93	0.93	
	สถานะการทำงานของ R, S, T (ลัดตลอดเวลา)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	อุณหภูมิของหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
คำแนะนำการบำรุงรักษา (ปกติ Off / สับเปลี่ยน)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	คำแนะนำการบำรุงรักษา (ปกติ Off / สับเปลี่ยน)																
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ทำงาน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ทำงาน Emergency - สับเปลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	คำแนะนำการบำรุงรักษา (ปกติ Off / สับเปลี่ยน)																
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบและเก็น																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในตู้ (ระบุ องศา)		30	30	31	30	31	32	32	32	32	31	30	30	30	30	30	
ผู้บันทึก																	
ผู้ตรวจสอบ																	
รับทราบโดย																	

หมายเหตุ:

รอบการตรวจโรค	<input checked="" type="checkbox"/>	รอบเจ้า	<input type="checkbox"/>	รอบบ้าน	<input type="checkbox"/>	รอบคอก	<input type="checkbox"/>
โปรแกรมเครื่องหมาย	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>		

รายละเอียด		เดือน ตุลาคม ปี 2565																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
MDB No. 01	ใบแสดงสถานะการทำงานของ R. S.T (แสดงสถานะ)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	
	โหลดที่ใช้งาน/กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	สถานะระบบ ACB (ปกติ/ฉุกเฉิน)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	54	54	55	56	54	53	53	54	54	54	55	55	55	54	53	53	56	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.97	0.99	0.99	0.98	0.90	0.89	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	
	ค่ากระแสไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถานะการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5, 12)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ใบแสดงสถานะการทำงานของ R. S.T (แสดงสถานะ)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	
MDB No. 03	โหลดที่ใช้งาน/กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	สถานะระบบ ACB (ปกติ/ฉุกเฉิน)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	56	55	56	57	56	54	54	53	53	55	54	54	52	52	52	52	55	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.95	0.90	0.92	0.91	0.98	0.90	0.93	0.94	0.94	0.97	0.96	0.95	0.95	0.93	0.92	0.95	0.94	
	ค่ากระแสไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 04	สถานะการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5, 12)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ใบแสดงสถานะการทำงานของ R. S.T (แสดงสถานะ)																		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	380.0	
	โหลดที่ใช้งาน/กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	สถานะระบบ ACB (ปกติ/ฉุกเฉิน)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
MDB No. 05	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	56	55	56	57	56	54	54	53	53	55	54	54	52	52	52	52	55	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.95	0.90	0.92	0.91	0.98	0.90	0.93	0.94	0.94	0.97	0.96	0.95	0.95	0.93	0.92	0.95	0.94	
	ค่ากระแสไฟฟ้า Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถานะการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5, 12)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ใบแสดงสถานะการทำงานของ R. S.T (แสดงสถานะ)																		
ค่าแผนแม่แบบ TIE (ปกติ ON / ฉุกเฉิน OFF)																			
EMDB (ATS)	แม่แบบฉุกเฉิน Normal - On																		
	ATS แม่แบบฉุกเฉิน Emergency - OFF																		
	ATS แม่แบบฉุกเฉิน Emergency - ฉุกเฉิน																		
	ค่าแผนแม่แบบฉุกเฉินให้สำรอง (Auto-O-Manual)																		
	แม่แบบฉุกเฉิน Normal - On																		
EMDB (ATS)	ATS แม่แบบฉุกเฉิน Emergency - OFF																		
	ATS แม่แบบฉุกเฉิน Emergency - ฉุกเฉิน																		
	ค่าแผนแม่แบบฉุกเฉินให้สำรอง (Auto-O-Manual)																		
	ตรวจสอบความผิดปกติของระบบ																		
	ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																		
ผู้ควบคุม		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ตรวจสอบ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	
ผู้ดำเนินการ		32	32	30	30	30	32	32	32	32	30	31	32	32	30	30	30	30	

รายละเอียด		เดือน ตุลาคม ปี 2565															
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
	โหมดการทำงาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	สถานะการ ACB (ปกติทำงาน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	54	55	54	54	53	55	54	56	54	54	54	53	55	55	56	
MDB No. 02	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.97	0.96	0.96	0.97	0.91	0.99	0.95	0.96	0.97	0.94	0.92	0.84	0.99	0.97	0.98	
	ตำแหน่งเครื่อง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
	โหมดการทำงาน กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 03	สถานะการ ACB (ปกติทำงาน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของเครื่อง (ปกติไม่เกิน 80 C)	55	55	54	54	55	56	57	55	53	53	54	54	55	56	55	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.94	0.98	0.97	0.95	0.95	0.99	0.95	0.97	0.93	0.94	0.94	0.95	0.96	0.96	0.96	
	ตำแหน่งเครื่อง Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ผลการดำเนินงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตำแหน่งเครื่อง TIE (ปกติ Off เสริมแรง)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
EMDB (ATS)	แบตเตอรี่ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบตเตอรี่ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบตเตอรี่ Emergency - ปรับแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งเครื่อง แบตเตอรี่ Normal (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	แบตเตอรี่ Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบตเตอรี่ Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS แบตเตอรี่ Emergency - ปรับแรงดัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งเครื่อง แบตเตอรี่ Normal (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของระบบและแก้ไข																	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)																	
ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	30	30	30	31	31	30	30	31	32	32	32	30	30	30	30	
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ดำเนินการ	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
รับทราบโดย																	

หมายเหตุ :

☒ รอบการตรวจเช็ค
 ☐ รอบบ่าย
 ☐ รอบดึก

☒ ไม่พบการแจ้งเตือน
 ☒ ปกติ
 ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน พฤศจิกายน 2565																หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	399	396	399	397	397	399	397	397	396	391	395	391	390	390	390	390	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	95.6	97.2	95.2	86.1	76	82.4	86.2	86.2	92	92	139	114	101	97	105		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	31.1	52	53	52	52	50.1	51	51	53	53	54	54	54	54	54	54	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.98	0.96	0.93	0.93	0.96	0.94	0.94	0.93	0.94	0.90	0.85	0.85	0.85	0.85	0.83	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	398	389	391	399	391	398	391	391	397	390	392	390	389	390	390	390	
MDB No. 02	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	251	272	255	275	280	251	247	250	197	223	222	231	190	180	201		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิของแผง (ปกติไม่เกิน 80 C)	55.2	52	52	52	52	51.1	51	50.1	56	56	55	55	55	54	54	54	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.99	0.96	0.96	0.96	0.90	0.99	0.99	0.99	0.96	0.95	0.96	0.94	0.96	0.96	0.96	0.96	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สถิติการทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สวิตช์ชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MDB No. 03	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สวิตช์ชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30	30	30	27	27	28	30	27	28	33	33	34	35	35	35	35	
ผู้ควบคุมพื้นที่	ช่างอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

5 ตรวจสอบMDB มอเตอร์น้ำมัน

7 ปิด-สวิตช์เครื่องปั่นไฟ

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
☒ รอบการตรวจเช็ค ☐ รอบบำรุง ☐ รอบดีก
☒ ไม่ปกติ ☒ ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม 2565																	วันที่ตรวจ	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T (ติดตลอดเวลา)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
MDB No. 02	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	โหมดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	อุณหภูมิห้องแรง (ปกติไม่เกิน 80 C)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
MDB No. 03	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R.S.T (ติดตลอดเวลา)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	โหมดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
MDB No. 04	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	อุณหภูมิห้องแรง (ปกติไม่เกิน 80 C)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	สวิตช์การทำงานของ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...,12)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / ปิดใช้งาน)		391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
EMDB (ATS)	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงเบรกเกอร์		391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
ผู้ควบคุม	ช่างอาคาร	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407		

การตรวจจุดบดแบ่งจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน
Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : IDEO MOBI BANGSUE GRAND INTERCHANGE

หมายเหตุ :

☒ รอบเช้า ☐ รอบบ่าย ☐ รอบดึก
 รอบการตรวจเช็ค
☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ
 ไปตรวจเช็คก่อนหน้า



รายละเอียด		เดือน ธันวาคม 2565														รวม	
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	393	391	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	121	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	0.84	0.88	0.78	0.82	0.81	0.78	0.81	0.84	0.81	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
MDB No. 02	ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	ดำเนินการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของ R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	393	391	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	121	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
	สถานะอาร์ค ACB (ปกติ OFF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ดำเนินการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
ตำแหน่งรีเลย์ Capacitor Bank (Auto-O Manual)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ดำเนินการทำงาน Capacitor Bank (1, 2, 3, 4, 5, ... 12)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ OFF / สปริงจางเต็ม)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงจางเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งรีเลย์ที่ติดตั้งไม่ทำงาน (Auto-O Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงจางเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งรีเลย์ที่ติดตั้งไม่ทำงาน (Auto-O Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30	24	30	30	27	30	30	30	30	30	30	27	27	27	27	
ผู้จัดทำ		[Signature]															
ผู้ตรวจสอบ		[Signature]															
รับทราบโดย		[Signature]															