

ภาคผนวก 5

เอกสารการบันทึกการใช้สารอุปโภค
และการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า

ตารางและกราฟแสดงปริมาณการใช้สาธารณูปโภค

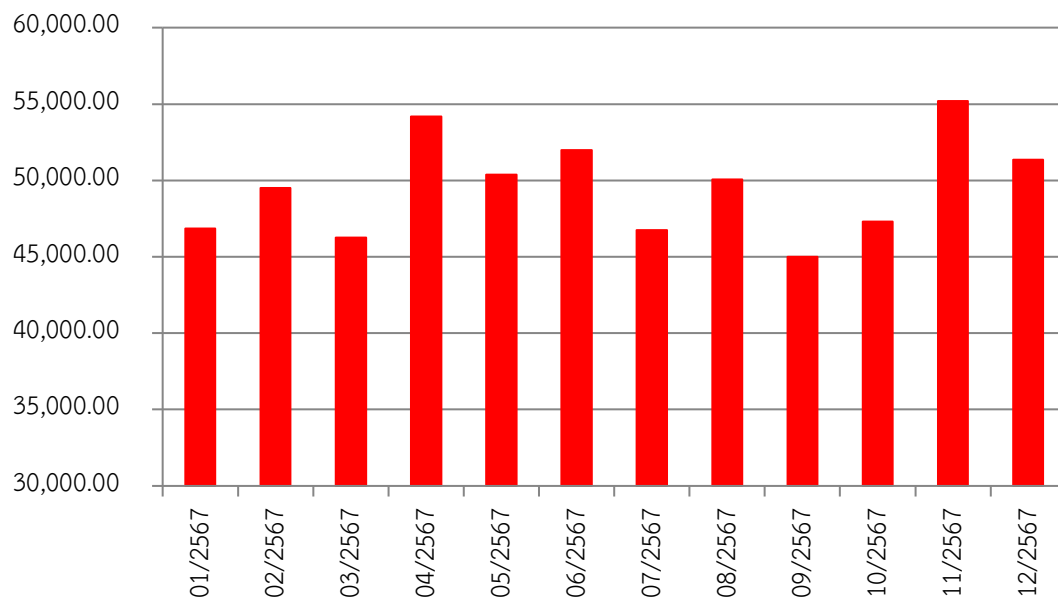
เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

สาธารณูปโภคส่วนกลาง	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ค่าไฟฟ้า (ตามบิลการไฟฟ้า)	46,860.64	49,516.03	46,254.12	54,192.33	50,368.36	51,971.67
ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บจากคู่สัญญา	2,359.00	2,457.00	2,499.00	2,247.00	2,457.00	2,121.00
คงเหลือเป็นค่าไฟฟ้าส่วนกลาง	44,501.64	47,059.03	43,755.12	51,945.33	47,911.36	49,850.67
ค่าน้ำประปา (ตามบิลการประปา)	12,756.97	13,935.29	12,620.35	13,559.60	13,901.14	12,688.66
ค่าน้ำประปาเรียกเก็บจากห้องชุด	14,600.00	13,850.00	14,025.00	13,950.00	13,200.00	14,875.00
คงเหลือเป็นค่าน้ำประปาส่วนกลาง	(1,843.03)	85.29	(1,404.65)	(390.40)	701.14	(2,186.34)
TRUE	102.00	103.50	102.00	102.00	102.00	102.00
DTAC	623.00	623.00	623.00	625.00	627.50	625.00
รวมค่าโทรศัพท์	725.00	726.50	725.00	727.00	729.50	727.00

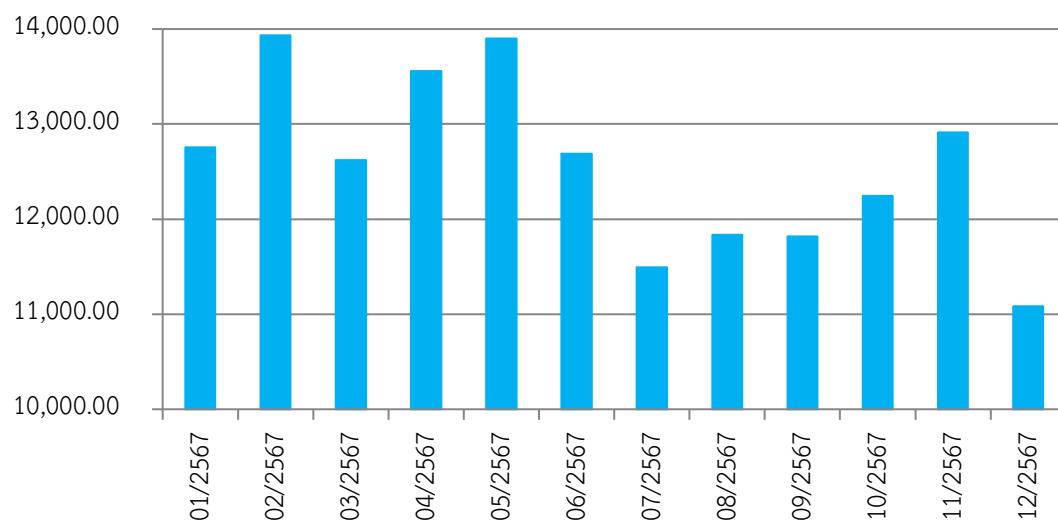
สาธารณูปโภคส่วนกลาง	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ค่าไฟฟ้า (ตามบิลการไฟฟ้า)	46,751.70	50,073.50	45,005.57	47,209.74	55,187.49	51,349.70
ค่าไฟฟ้าเรียกเก็บจากคู่สัญญา	2,233.00	2,121.00	2,114.00	2,149.00	2,191.00	2,170.00
คงเหลือเป็นค่าไฟฟ้าส่วนกลาง	44,518.70	47,952.50	42,891.57	45,141.74	52,996.49	49,179.70
ค่าน้ำประปา (ตามบิลการประปา)	11,493.26	11,834.80	11,817.72	12,244.65	12,910.66	11,083.40
ค่าน้ำประปาเรียกเก็บจากห้องชุด	14,300.00	13,600.00	13,325.00	13,450.00	12,400.00	12,350.00
คงเหลือเป็นค่าน้ำประปาส่วนกลาง	(2,806.74)	(1,765.20)	(1,507.28)	(1,205.35)	510.66	(1,266.60)
TRUE	102.00	102.00	103.50	102.00	102.00	105.00
DTAC	625.00	633.00	644.00	623.00	623.00	623.00
รวมค่าโทรศัพท์	727.00	735.00	747.50	725.00	725.00	728.00

ตารางและกราฟแสดงปริมาณการใช้สาธารณูปโภค
เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ค่าไฟฟ้า

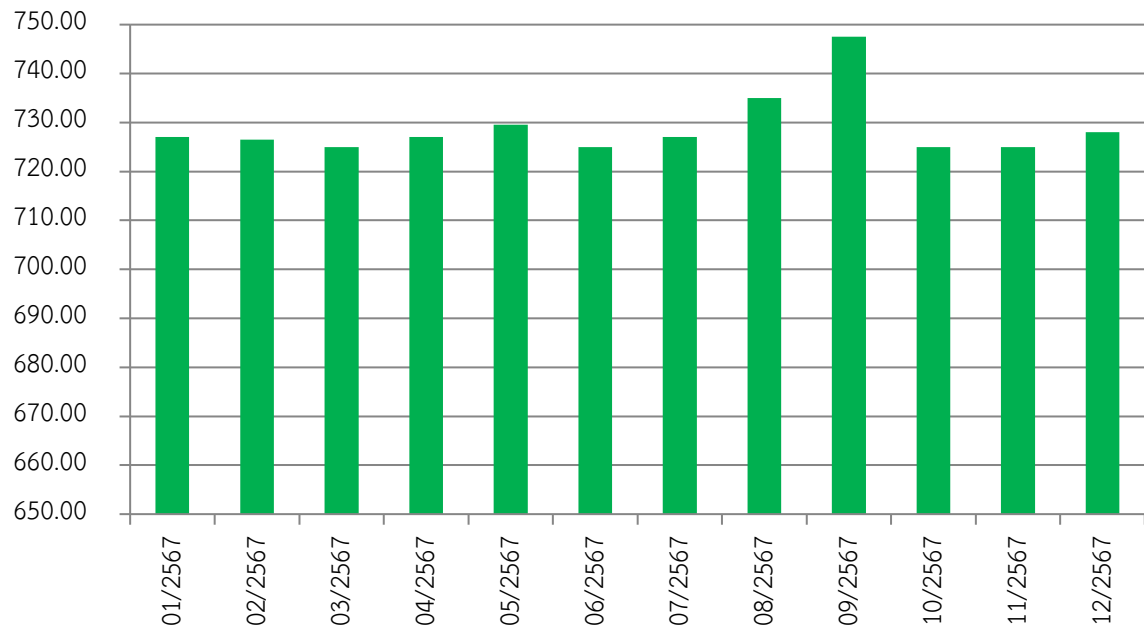


ค่าน้ำประปา



ตารางและกราฟแสดงปริมาณการใช้สาธารณูปโภค
เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ค่าโทรศัพท์



บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า เดือนกรกฎาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 004
Date	25 ก.พ.53



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

Month (เดือน) / Year (ปี)

7 / 67

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)		Max. Kilowatt Demand			Max. KiloVAR Demand	Recorded	Checked
		Multiplier / ตัวคูณ		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด			กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด	By	By
		Current Reading		Multiplier / ตัวคูณ			Multiplier / ตัวคูณ	บันทึกโดย	Tech Sup.
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	รับ One Peak (16:30-21:30)	รับ Full Peak (08:00-18:30)	รับ Off-Peak (21:30-08:00)		บันทึกโดย	หัวหน้าช่าง
30/6	8.00	3207	1						
1	8.00	3209	2						
2	8.00	3210	1						
3	8.00	3212	2						
4	8.00	3214	2						
5	8.00	3215	1						
6	8.00	3218	3						
7	8.00	3218	1						
8	8.00	3220	2						
9	8.00	3222	2						
10	8.00	3224	2						
11	8.00	3226	2						
12	8.00	3228	2						
13	8.00	3229	1						
14	8.00	3230	1						
15	8.00	3232	2						
16	8.00	3234	2						
17	8.00	3236	2						
18	8.00	3237	1						
19	8.00	3239	2						
20	8.00	3241	2						
21	8.00	3243	2						
22	8.00	3244	2						
23	8.00	3246	2						
24	8.00	3248	2						
25	8.00	3249	1						
26	8.00	3251	2						
27	8.00	3252	1						
28	8.00	3254	2						
29	8.00	3255	1						
30	8.00	3257	2						
31	8.00	3260	3						
Total (รวม)		Max KW	Max VAR					This Month / เดือนปัจจุบัน	
								Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกมิเตอร์น้ำประปา เดือนกรกฎาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 007
Date	25 ก.พ. 53



Main City Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาประจำวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี)

7/67

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By Tech. Sup.
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
30/6/67	8.00	16239	22		
1	8.00	16261	22	11/0	
2	8.00	16284	23		
3	8.00	16307	23		
4	8.00	16329	22		
5	8.00	16351	22		
6	8.00	16374	23		
7	8.00	16397	18		
8	8.00	16407	16	วิภาสิริ	
9	8.00	16419	19		
10	8.00	16456	37		
11	8.00	16472	16		
12	8.00	16484	12		
13	8.00	16510	26		
14	8.00	16533	23		
15	8.00	16555	22	11/5	
16	8.00	16601	46	11/5	
17	8.00	16623	22	11/5	
18	8.00	16646	23		
19	8.00	16669	23		
20	8.00	16692	23		
21	8.00	16714	22		
22	8.00	16736	22	วิภาสิริ	
23	8.00	16759	23		
24	8.00	16782	23		
25	8.00	16804	22		
26	8.00	16819	15		
27	8.00	16829	9		
28	8.00	16849	21		
29	8.00	16872	23	11/5	
30	8.00	16894	22	11/5	
31	8.00	16916	22	11/5	
Total				This Month / เดือนปัจจุบัน	
				Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น


Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เดือนกรกฎาคม 2567

		บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องจักร ห้อง MDB						ENG-VCN	
		หน่วยงาน ไร่ดีดีอี						ประจำเดือน.กรกฎาคม 67	
วันที่	กะเช้า	เวลา	กะบ่าย	เวลา	กะดึก	เวลา	หมายเหตุ		
	(A)	ลายเซ็น	(B)	ลายเซ็น	(C)	ลายเซ็น			
1	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
3	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
4	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
5	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
6	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
7	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
8	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
9	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
10	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
11	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
12	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
13	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
14	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
15	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
16	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
17	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
18	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
19	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
20	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
21	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
22	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
23	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
24	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
25	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
26	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
27	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
28	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
29	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
30	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
31	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
หมายเหตุ 1.หากพบการทำงานของระบบทำงานผิดปกติให้แก้ไขเบื้องต้น ถ้าหากเป็นกรณีที่ที่สามารถแก้ไขได้									
2.หากแก้ไขแล้วระบบการทำงานยังผิดปกติอยู่ ให้แจ้งทางหัวหน้าช่าง ให้ช่างประสานงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน									

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า เดือนสิงหาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 004
Date	25 ก.พ. 53



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

Month (เดือน) / Year (ปี)

...8/...67.....

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)		Max. Kilowatt Demand		Max. KiloVAR Demand	Recorded By	Checked By
		Multiplier / ตัวคูณ		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด		กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด	By	By
		Current Reading	Consumption Units	Multiplier / ตัวคูณ	Multiplier / ตัวคูณ	Multiplier / ตัวคูณ	บันทึกโดย	Tech Sup.
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On-Peak (18:30-21:30)	ช่วง Partial Peak (09:00-18:30)	ช่วง Off-Peak (21:30-08:00)		หัวหน้าช่าง
31	8:00	3259	2				นาง	
1	8:00	3260	1				นาง	
2	8:00	3262	2				นาง	
3	8:00	3264	2					
4	8:00	3265	1					
5	8:00	3267	2					
6	8:00	3269	2					
7	8:00	3270	1					
8	8:00	3272	2					
9	8:00	3274	2					
10	8:00	3275	1					
11	8:00	3278	2					
12	8:00	3279	2					
13	8:00	3281	2					
14	8:00	3283	2					
15	8:00	3284	2					
16	8:00	3291	2					
17	8:00	3288	2					
18	8:00	3290	2					
19	8:00	3291	1				กมลกร	
20	8:00	3293	2					
21	8:00	3296	2					
22	8:00	3296	1					
23	8:00	3298	2					
24	8:00	3300	2					
25	8:00	3302	2					
26	8:00	3307	1				นาง	
27	8:00	3305	2					
28	8:00	3307	2					
29	8:00	3308	1					
30	8:00	3310	2					
31	8:00	3311	1					
รวมรวม		R1 Max KW	R1 Max VAR				This Month / เดือนปัจจุบัน	
							Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกมิเตอร์น้ำประปา เดือนสิงหาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 007
Date	25 ก.พ. 53



Main City Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาประจำวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี)

...8/67...

Building / อาคาร

ไทดีดีลักซ์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย
31	8.00	16916	22	11/5	
1	8.00	16939	23	11/5	
2	8.00	16961	22	11/5	
3	8.00	16984	23		
4	8.00	17006	22		
5	8.00	17029	23	กิตติกร	
6	8.00	17052	23		
7	8.00	17074	22		
8	8.00	17096	26		
9	8.00	17119	23		
10	8.00	17141	22		
11	8.00	17164	23		
12	8.00	17186	22		
13	8.00	17209	23		
14	8.00	17232	23		
15	8.00	17254	22		
16	8.00	17278	24		
17	8.00	17299	22		
18	8.00	17325	26		
19	8.00	17347	22	กิตติกร	
20	8.00	17370	23		
21	8.00	17392	22		
22	8.00	17414	22		
23	8.00	17438	23		
24	8.00	17469	22		
25	8.00	17482	23		
26	8.00	17504	22	11/5	
27	8.00	17526	22		
28	8.00	17548	22		
29	8.00	17571	23		
30	8.00	17594	23		
31	8.00	17616	22		
Total				This Month / เดือนปัจจุบัน	
				Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เดือนสิงหาคม 2567

VilleCon		บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องจักร ห้อง MDB						ENG-VCM	
		หน่วยงาน วิทยาลัย						ประจำเดือนสิงหาคม 67	
วันที่	กะเช้า (A)	เวลา ลายเซ็น	กะบ่าย (B)	เวลา ลายเซ็น	กะดึก (C)	เวลา ลายเซ็น	หมายเหตุ		
1	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
3	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
4	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
5	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
6	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
7	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
8	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
9	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
10	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
11	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
12	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
13	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
14	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
15	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
16	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
17	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
18	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
19	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
20	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
21	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
22	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
23	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
24	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
25	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
26	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
27	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
28	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
29	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
30	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
31	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
หมายเหตุ 1.หากพบการทำงานของระบบทำงานผิดปกติให้แก้ไขเบื้องต้น ถ้าหากเป็นกรณีที่สามารถแก้ไขได้									
2.หากแก้ไขแล้วระบบการทำงานยังผิดปกติอยู่ ให้แจ้งทางหัวหน้าช่าง ให้งานประสานงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน									

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า เดือนกันยายน 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 004
Date	25 ก.พ. 53



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

Month (เดือน) / Year (ปี)

...9/...67.....

Building / อาคาร

โหนดดีลักซ์

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)		Max. Kilowatt Demand			Max. KiloVAR Demand	Recorded By	Checked By
		Multiplier / ตัวคูณ		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด			กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด	By	By
		Current Reading	Consumption Units	Multiplier / ตัวคูณ	Multiplier / ตัวคูณ	Multiplier / ตัวคูณ	Multiplier / ตัวคูณ	บันทึกโดย	Tech Sup.
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On-Peak (08:00-21:00)	ช่วง Partial Peak (18:00-18:30)	ช่วง Off-Peak (21:30-08:00)			หัวหน้าช่าง
31/9/67	8.00	3312	2						
1	8.00	3313	1						
2	8.00	3315	2					กิกิสี	
3	8.00	3316	1						
4	8.00	3318	2						
5	8.00	3319	1						
6	8.00	3321	2						
7	8.00	3323	2						
8	8.00	3324	1						
9	8.00	3326	2					พว	
10	8.00	3328	2					พว	
11	8.00	3329	1					พว	
12	8.00	3331	2						
13	8.00	3333	2						
14	8.00	3334	1						
15	8.00	3336	2					กิกิสี	
16	8.00	3337	1						
17	8.00	3339	2						
18	8.00	3341	2						
19	8.00	3343	2						
20	8.00	3344	1						
21	8.00	3346	2						
22	8.00	3348	2						
23	8.00	3349	1						
24	8.00	3351	2					พว	
25	8.00	3352	1						
26	8.00	3354	2						
27	8.00	3356	2						
28	8.00	3357	1						
29	8.00	3359	2						
30	8.00	3361	2					พว	
31									
RESET		RT Max kW	RT Max VAR					This Month / เดือนปัจจุบัน	
								Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อสงสัย

บันทึกมิเตอร์น้ำประปา เดือนกันยายน 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 007
Date	25 ก.พ. 53



Main City Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี)

...9/67...

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย
31/10	8.00	17616	22		
1	8.00	17639	23		
2	8.00	17661	22	กคคคคค	
3	8.00	17684	23		
4	8.00	17718	34		
5	8.00	17746	27		
6	8.00	17768	23		
7	8.00	17790	22		
8	8.00	17790	0		
9	8.00	17815	25	1WS	
10	8.00	17836	21	1WS	
11	8.00	17859	23	1WS	
12	8.00	17882	23		
13	8.00	17904	22		
14	8.00	17927	23		
15	8.00	17949	22		
16	8.00	17971	22	กคคคคค	
17	8.00	18001	29		
18	8.00	18024	23		
19	8.00	18092	68		
20	8.00	18133	41		
21	8.00	18156	22		
22	8.00	18178	23		
23	8.00	18200	22	1WS	
24	8.00	18227	23		
25	8.00	18245	22		
26	8.00	18268	23		
27	8.00	18290	22		
28	8.00	18312	22		
29	8.00	18335	23		
30	8.00	18357	22	1WS	
31					
Total				☺ This Month / เดือนปัจจุบัน ☺ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น _____ Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่ _____

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เดือนกันยายน 2567

VilleCon		บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องจักร ห้อง MDB						ENG-VCM	
		หน่วยงาน วิทยาลัยดุสิต						ประจำเดือน กันยายน 67	
วันที่	กะเช้า (A)	เวลา ลายเซ็น	กะบ่าย (B)	เวลา ลายเซ็น	กะดึก (C)	เวลา ลายเซ็น	หมายเหตุ		
1	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
3	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
4	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
5	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
6	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
7	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
8	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
9	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
10	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
11	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
12	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
13	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
14	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
15	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
16	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
17	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
18	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
19	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
20	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
21	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
22	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
23	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
24	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
25	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
26	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
27	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
28	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
29	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
30	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			
31	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ			

หมายเหตุ 1. หากพบการทำงานผิดปกติของระบบทำงานผิดปกติให้แก้ไขเบื้องต้น ถ้าหากเป็นกรณีที่สามารถแก้ไขได้
2. หากแก้ไขแล้วระบบการทำงานยังผิดปกติอยู่ ให้แจ้งทางหัวหน้างาน ให้ช่างประสานงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า เดือนตุลาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 004
Date	25 ก.พ. 53



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

Month (เดือน) / Year (ปี)

...10/...67.....

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)		Max. Kilowatt Demand					Max. KiloVAR Demand	Recorded	Checked
		Multiplier / ตัวคูณ		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด					กำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟสูงสุด	By	By
		Multiplier / ตัวคูณ		Multiplier / ตัวคูณ					Multiplier / ตัวคูณ	บันทึกโดย	Tech Sup.
		Current Reading	Consumption Units	On Peak (16.00-21.00)	Partial Peak (08.00-16.00)	Off Peak (21.00-08.00)					
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้							หัวหน้าช่าง	
30/9/25	08.00	3361	2								
1	08.00	3362	1								
2	08.00	3364	2								
3	08.00	3366	2								
4	08.00	3367	1								
5	08.00	3369	2								
6	08.00	3370	1								
7	08.00	3371	2						ไฟฟ้า		
8	08.00	3373	1						ไฟฟ้า		
9	08.00	3375	2						ไฟฟ้า		
10	08.00	3376	1						ไฟฟ้า		
11	08.00	3377	2						ไฟฟ้า		
12	08.00	3379	1						ไฟฟ้า		
13	08.00	3381	2								
14	08.00	3383	2						กิตติศักดิ์		
15	08.00	3384	1								
16	08.00	3386	2								
17	08.00	3387	1								
18	08.00	3389	2								
19	08.00	3390	1								
20	08.00	3392	2						กิตติศักดิ์		
21	08.00	3393	1								
22	08.00	3395	2								
23	08.00	3396	1								
24	08.00	3398	2								
25	08.00	3400	2								
26	08.00	3401	1								
27	08.00	3403	2								
28	08.00	3404	1						ไฟฟ้า		
29	08.00	3406	2								
30	08.00	3408	2								
31	08.00	3409	1								
Max KW				Max VAR				This Month / เดือนปัจจุบัน			
								Last Month / เดือนที่ผ่านมา			

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกมิเตอร์น้ำประปา เดือนตุลาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 007
Date	25 ก.พ. 53



Main City Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปารายวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี)

....10/67.....

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย
29/9/67	08:00	18357	22		
1	09:00	18380	23		
2	08:00	18403	23		
3	08:00	18425	22		
4	08:00	18447	22		
5	08:00	18447	0		
6	08:00	18469	22		
7	08:00	18491	22		
8	08:00	18514	23		
9	08:00	18537	23		
10	08:00	18556	19		
11	08:00	18578	22		
12	08:00	18600	22		
13	08:00	18623	23		
14	08:00	18651	28		
15	08:00	18658	6		
16	08:00	18678	21		
17	08:00	18739	65		
18	08:00	18824	85		
19	08:00	18847	23		
20	08:00	18870	23		
21	08:00	18893	23		
22	08:00	18910	18		
23	08:00	18952	42		
24	08:00	18955	23		
25	08:00	18977	22		
26	08:00	18990	13		
27	08:00	18999	9		
28	08:00	19021	22		
29	08:00	19043	22		
30	08:00	19066	23		
31	08:00	19088	22		
Total				☞ This Month / เดือนปัจจุบัน ☞ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เดือนตุลาคม 2567

VilleCon			บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องจักร ห้อง MDB						ENG-VCM	
			หน่วยงาน ไรต์ดีอีเอส						ประจำเดือน ตุลาคม 67	
วันที่	กะเช้า (A)		เวลา	กะบ่าย (B)		เวลา	กะดึก (C)		เวลา	หมายเหตุ
	ปกติ	ผิดปกติ	ลายเซ็น	ปกติ	ผิดปกติ	ลายเซ็น	ปกติ	ผิดปกติ	ลายเซ็น	
1	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
2	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
3	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
4	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
5	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
6	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
7	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
8	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
9	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
10	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
11	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
12	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
13	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
14	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
15	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
16	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
17	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
18	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
19	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
20	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
21	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
22	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
23	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
24	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
25	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
26	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
27	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
28	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
29	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
30	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
31	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
หมายเหตุ 1.หากพบการทำงานของระบบทำงานผิดปกติให้แก้ไขเบื้องต้น ถ้าหากเป็นกรณีที่สามารถแก้ไขได้										
2.หากแก้ไขแล้วระบบการทำงานยังผิดปกติอยู่ ให้แจ้งทางหัวหน้าช่าง ให้ช่างประสานงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน										

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า เดือนพฤศจิกายน 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 004
Date	25 ก.พ. 53



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

Month (เดือน) / Year (ปี)

11/67

Building / อาคาร

โหนดดีลักซ์

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)		Max. Kilowatt Demand				Max. KiloVAR Demand	Recorded	Checked
		Multiplier / ตัวคูณ		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด				กำลังไฟฟ้ารีแอคทีฟสูงสุด	By	By
		Current Reading	Consumption Units	Multiplier / ตัวคูณ				Multiplier / ตัวคูณ	บันทึกโดย	Tech Sup.
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	ช่วง On-Peak (18.30-21.30)	ช่วง Partial Peak (00.00-18.30)	ช่วง Off-Peak (21.30-08.00)				หัวหน้าช่าง
1	4.00	3409	1							
2	5.00	3411	2							
3	6.00	3412	1							
4	7.00	3414	2							
5	8.00	3416	2						กิตติศักดิ์	
6	9.00	3418	2							
7	10.00	3419	1							
8	11.00	3420	1							
9	12.00	3422	2						กิตติศักดิ์	
10	13.00	3423	1							
11	14.00	3425	2							
12	15.00	3427	2						465	
13	16.00	3428	1							
14	17.00	3430	2							
15	18.00	3432	2							
16	19.00	3433	1							
17	20.00	3435	2							
18	21.00	3437	2							
19	22.00	3438	1						กิตติศักดิ์	
20	23.00	3440	2							
21	24.00	3442	2							
22	25.00	3443	1							
23	26.00	3444	1							
24	27.00	3446	2							
25	28.00	3448	2							
26	29.00	3451	3						116	
27	30.00	3453	2							
28	31.00	3454	1							
29	32.00	3456	2							
30	33.00	3457	1							
31										
รวม本月		RT Max RW	RT Max VAR						This Month / เดือนปัจจุบัน	
									Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

บันทึกมิเตอร์น้ำประปา เดือนพฤศจิกายน 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 007
Date	25 ก.พ. 53



Main City Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาประจำวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี)

....11/67.....

Building / อาคาร

โหนดดีลักซ์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย
31/11/67		19688	22		
1	8.00	19111	23		
2	8.00	19135	22		
3	8.00	19155	22		
4	8.00	19178	23	กิตติศักดิ์	
5	8.00	19201	23		
6	8.00	19224	23		
7	8.00	19248	23		
8	8.00	19270	22	กิตติศักดิ์	
9	8.00	19292	22		
10	8.00	19315	23		
11	8.00	19337	22	115	
12	8.00	19360	23		
13	8.00	19382	22		
14	8.00	19405	23		
15	8.00	19427	22		
16	8.00	19450	23		
17	8.00	19468	18		
18	8.00	19476	8	กิตติศักดิ์	
19	8.00	19498	22		
20	8.00	19512	15		
21	8.00	19539	22		
22	8.00	19562	23		
23	8.00	19584	22		
24	8.00	19602	23		
25	8.00	19629	22	16	
26	8.00	19652	23		
27	8.00	19675	23		
28	8.00	19698	23		
29	8.00	19720	22		
30	8.00	19743	23		
31					
Total				This Month / เดือนปัจจุบัน	
				Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เดือนพฤศจิกายน 2567

VilleCon		บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องจักร ห้อง MDB						ENG-VCN	
		หน่วยงาน ไรต์ตี้ลิคซ์						ประจำเดือนพฤศจิกายน 67	
วันที่	กะเช้า (A)	เวลา ลายเซ็น	กะบ่าย (B)	เวลา ลายเซ็น	กะดึก (C)	เวลา ลายเซ็น	หมายเหตุ		
1	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.30 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
2	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.40 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
3	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
4	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
5	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
6	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
7	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
8	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
9	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
10	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
11	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
12	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
13	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
14	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
15	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
16	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
17	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
18	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
19	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
20	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
21	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
22	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
23	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
24	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
25	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
26	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
27	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
28	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
29	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
30	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
31	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	21.45 น. ไรต์ตี้ลิคซ์		
หมายเหตุ 1. หากพบการทำงานของระบบทำงานผิดปกติให้แก้ไขเบื้องต้น ถ้าหากเป็นกรณีที่สามารถแก้ไขได้									
2. หากแก้ไขแล้วระบบการทำงานยังผิดปกติอยู่ ให้แจ้งทางหัวหน้าช่าง ให้ช่างประสานงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน									

บันทึกมิเตอร์ไฟฟ้า เดือนธันวาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 004
Date	25 ธ.พ. 63



Main Electricity Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันประจำเดือน

Meter No. / เครื่องวัดเลขที่

Month (เดือน) / Year (ปี)

12 / 67

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date / วันที่	Time / เวลา	Energy / พลังงานไฟฟ้า (kWh)		Max. Kilowatt Demand			Max. KiloVAR Demand	Recorded	Checked
		Multiplier / ตัวคูณ		พลังงานไฟฟ้าสูงสุด			กำลังไฟฟ้ารีแอกทีฟสูงสุด	By	By
		Current Reading	Consumption Units	Multiplier / ตัวคูณ			Multiplier / ตัวคูณ	บันทึกโดย	Tech Sup.
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	Max On-Peak (18:30-21:30)	Max Mid-Peak (08:00-18:30)	Max Off-Peak (21:30-08:00)			หัวหน้าช่าง
30/11/63	8.00	3457	1						
1	8.00	3458	1						
2	8.00	3460	2					กิตติกร	
3	8.00	3461	1					กิตติกร	
4	8.00	3463	2						
5	8.00	3464	1						
6	8.00	3466	2						
7	8.00	3468	2						อ
8	8.00	3469	1						
9	8.00	3471	2					11/5	
10	8.00	3482	1					11/5	
11	8.00	3484	2						
12	8.00	3486	2						
13	8.00	3487	1						
14	8.00	3489	2						
15	8.00	3490	1						
16	8.00	3492	2					กิตติกร	
17	8.00	3493	1						
18	8.00	3495	2						
19	8.00	3496	1						
20	8.00	3498	2						
21	8.00	3499	1						
22	8.00	3500	1						
23	8.00	3501	1					11/5	
24	8.00	3492	1						
25	8.00	3493	1						
26	8.00	3495	2						
27	8.00	3496	1						
28	8.00	3497	1						
29	8.00	3499	2						
30	7.00	3500	1					กิตติกร	
31	7.00	3501	1						
RESET		PR Max KW	PR Max VAR					This Month / เดือนปัจจุบัน	
								Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง

บันทึกมิเตอร์น้ำประปา เดือนธันวาคม 2567

Division	Villecon - ENG
Code	ENG 007
Date	25 ธ.พ. 63



Main City Water Meter Daily Record

แบบฟอร์มรายงานการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาประจำวันประจำเดือน

Meter No. / หมายเลขมาตร.....

Month (เดือน) / Year (ปี)

12/67

Building / อาคาร

ไทด์ดีลักซ์

Date	Time	Current Reading	Consumption Units	Recorded By	Checked By
วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
30/11/67	4.00	19713	23		
1	8.00	19765	22		
2	8.00	19788	23	กิตติศักดิ์	
3	8.00	19810	22	กิตติศักดิ์	
4	8.00	19832	22		
5	8.00	19855	23		
6	8.00	19878	23		
7	4.00	19900	22		
8	8.00	19922	22		
9	8.00	19945	23	นิ้ว	
10	8.00	19967	22		
11	8.00	19993	26	นิ้ว	
12	8.00	20004	11		
13	8.00	20039	33		
14	8.00	20111	22		
15	8.00	20134	23		
16	8.00	20159	25	กิตติศักดิ์	
17	8.00	20182	23		
18	8.00	20204	22		
19	8.00	20215	11		
20	8.00	20261	46		
21	8.00	20272	16		
22	8.00	20305	28		
23	8.00	20328	23	นิ้ว	
24	8.00	20350	22		
25	8.00	20373	23		
26	8.00	20377	0		
27	8.00	20407	34		
28	8.00	20417	10		
29	8.00	20440	23		
30	8.00	20462	22	กิตติศักดิ์	
31	8.00	20510	48		
Total				☞ This Month / เดือนปัจจุบัน ☞ Last Month / เดือนที่ผ่านมา	

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Building Manager/ผู้จัดการอาคาร

Date/วันที่

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

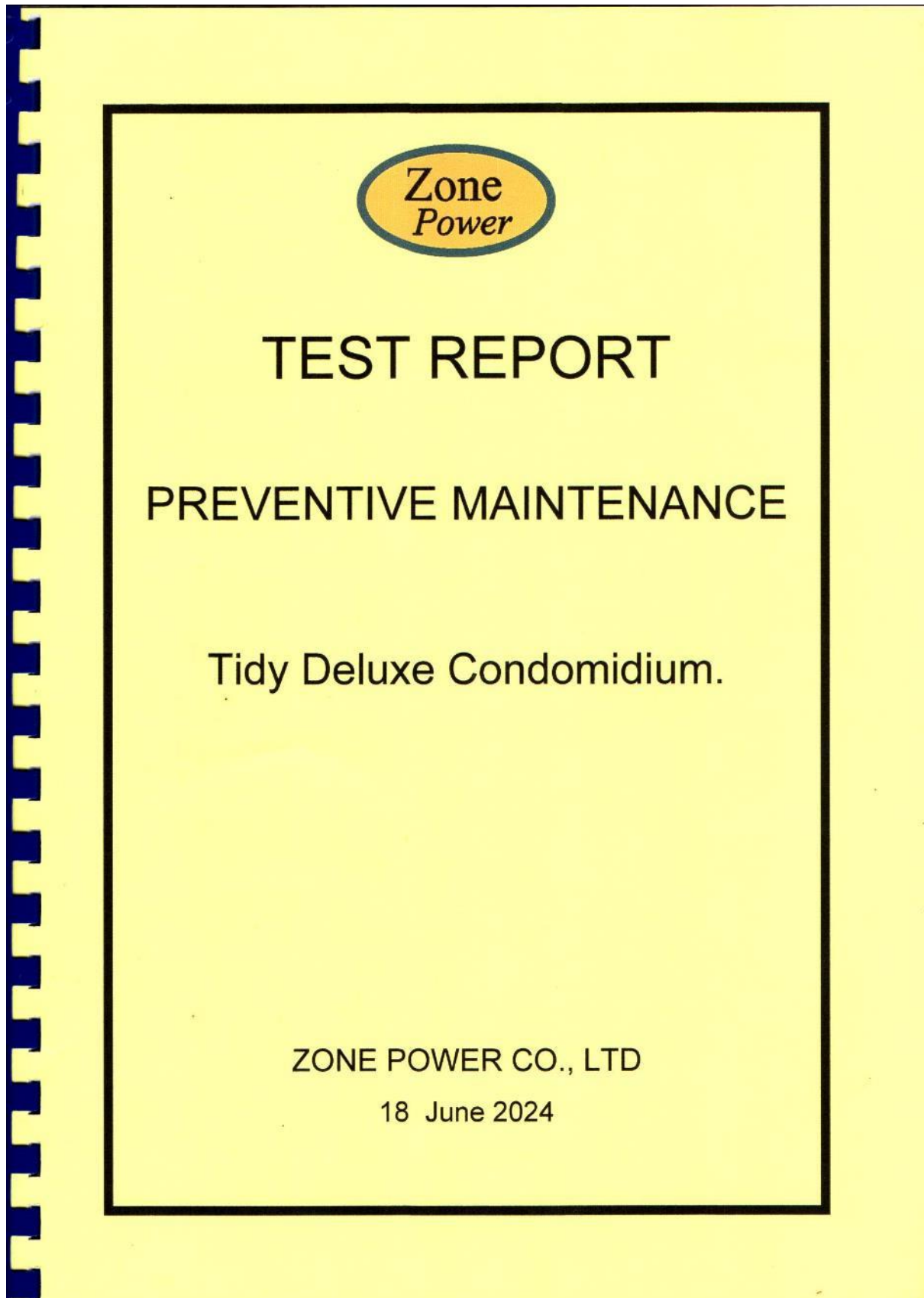
(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

บันทึกการตรวจเช็คระบบไฟฟ้า เดือนธันวาคม 2567

VilleCon			บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องจักร ห้อง MDB						ENG-VCN	
			หน่วยงาน ภูเก็ตสีกซ์						ประจำเดือน ธันวาคม 67	
วันที่	กะเช้า		เวลา	กะบ่าย		เวลา	กะดึก		เวลา	หมายเหตุ
	(A)		ลายเซ็น	(B)		ลายเซ็น	(C)		ลายเซ็น	
1	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
2	ปกติ	ผิดปกติ	10.20	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.30	
3	ปกติ	ผิดปกติ	10.20	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.30	
4	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	14.40	ปกติ	ผิดปกติ	22.30	
5	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	15.20	ปกติ	ผิดปกติ	22.30	
6	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.40	ปกติ	ผิดปกติ		
7	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
8	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
9	ปกติ	ผิดปกติ	15.00	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
10	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
11	ปกติ	ผิดปกติ	14.00	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
12	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
13	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	20.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
14	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
15	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		
16	ปกติ	ผิดปกติ	15.00	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
17	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	15.40	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
18	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.40	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
19	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.40	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
20	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	15.10	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
21	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
22	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
23	ปกติ	ผิดปกติ	15.00	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
24	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	15.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
25	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
26	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
27	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	16.00	ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
28	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
29	ปกติ	ผิดปกติ	10.00	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
30	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	
31	ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ		ปกติ	ผิดปกติ	21.40	

หมายเหตุ 1. หากพบการทำงานของระบบทำงานผิดปกติให้แก้ไขเบื้องต้น ถ้าหากเป็นกรณีที่สามารถแก้ไขได้
2. หากแก้ไขแล้วระบบการทำงานยังผิดปกติอยู่ ให้แจ้งทางหัวหน้าช่าง ให้ช่างประสานงานเพื่อดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (1/37)



รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (2/37)



INDEX

CHAPTER 1	.....
- CONCLUSION REPORT	
CHAPTER 2	.....
- OIL TYPE TRANSFORMERS	
CHAPTER 3	.....
- MAIN DISTRIBUTION BOARD	
CHAPTER 4	.....
- AIR CIRCUIT BREAKER	
CHAPTER 5	.....
- CAPACITOR BANK	
CHAPTER 6	.....
- GROUND SYSTEM TEST	
CHAPTER 7	.....
- BUSDUCT PLUG IN DISTRIBUTION BOARD	
CHAPTER 8	.....
- PICTURE PREVENTIVE MAINTANCE	
CHAPTER 9	.....
- ELECTRICAL PART REPLACEMENT	
CHAPTER 10	.....
- INFRARED THERMOSCAN BEFORE	

◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning
Product system service(AC/DC Drives)

335

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (4/37)



แบบการตรวจสอบสภาพหม้อแปลงไฟฟ้า Transformer Check Information Report.									
Project	Tidy Deluxe Condominium.								
Location	Transformer	Function	Transformer 800 kVA.						
Specification Data									
Brands	Charoenchai Year 12/2013		Series No.	FG223072					
Rated	800kVA (19.25/1111.29)		Rated voltage	24000 - 416/240 V					
Frequency	50 HZ		Vector group	Dyn11					
Cooling type	ONAN		Insulation class	A	Oil	505	Liter		
รายละเอียด/Description									
								แก้ไข	ใช้ได้
1. ขั้วต่อสาย	ด้านแรงสูง	สะอาด, สายรัดแน่น	<input checked="" type="checkbox"/> สะอาด, แน่น	<input type="checkbox"/> มีรอยอาร์ค	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	ด้านแรงต่ำ		<input checked="" type="checkbox"/> สะอาด, แน่น	<input type="checkbox"/> มีรอยอาร์ค	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. ลูกถ้วย	ด้านแรงสูง	ผิวเรียบ, สะอาด	<input checked="" type="checkbox"/> ผิวเรียบ สะอาด	<input type="checkbox"/> แตก	<input checked="" type="checkbox"/> มีฝุ่นจับ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ด้านแรงต่ำ		<input checked="" type="checkbox"/> ผิวเรียบ สะอาด	<input type="checkbox"/> แตก	<input checked="" type="checkbox"/> มีฝุ่นจับ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
3. ปะเก็นยาง	ยึดหยุ่นได้		<input checked="" type="checkbox"/> ยึดหยุ่นได้	<input type="checkbox"/> เสื่อมสภาพ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
4. มือปิดแหับ	ตรงกับหมายเลข		<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	24 KV	<input type="checkbox"/>	
5. ระดับน้ำมัน	เหนือระดับเล็กน้อย		<input checked="" type="checkbox"/> เหนือระดับ	<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าระดับ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
6. ชุดกรองความชื้น	สี		<input type="checkbox"/> สีน้ำเงิน	<input type="checkbox"/> สีส้ม	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
7. ท่อระเบิด	แบบสปริง, อาร์ม		<input type="checkbox"/> สปริง	<input checked="" type="checkbox"/> อาร์ม	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
8. มุขโซลรีเลย์	สวิตช์ระดับน้ำมัน		<input type="checkbox"/> ต่อใช้งาน	<input type="checkbox"/> ไม่ต่อ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
9. เทอร์โมมิเตอร์	แบบหน้าปัด, แห้ง		<input type="checkbox"/> หน้าปัด	<input type="checkbox"/> แห้ง	40 °C	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
10. วาล์วน้ำมัน	ไม่รั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/> ไม่รั่วซึม	<input type="checkbox"/> รั่วซึม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
11. ขั้วต่อสายดิน	สะอาด, สายรัดแน่น		<input checked="" type="checkbox"/> สะอาด, สายรัดแน่น	<input type="checkbox"/> หลวม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
12. รอยรั่วซึม	ไม่มีรอยรั่วซึม		<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีรอยรั่วซึม	<input type="checkbox"/> มีรอยรั่วซึม	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
13. ค่าความต้านทานของขดลวด	HV - LV	4.98				Gohm.			
	HV - G	5.03				Gohm.			
	LV - G	-				Gohm.			
14. ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมัน	ครั้งที่ (Sequence)	1	2	3	4	5	6	ค่าเฉลี่ย (Average)	
	ค่าที่ทดสอบได้ (Dielectric Strength)	39.40	62.00	63.10	59.60	61.60	57.30	57.17	
หมายเหตุ - ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันปกติ เป็นไปตามมาตรฐาน									
ขนาดสายไฟฟ้า Hivolts XLPE 70 Sq.mm. / เปลี่ยน Thermometer ใหม่ 1 Set									
@@@ ค่าความเป็นฉนวนของน้ำมันตามมาตรฐาน IEC 156 (มีค่าไม่ต่ำกว่า 30 เควี ที่ระยะ 2.5 มม.) @@@									
Tested by		Approved by			Witness by				
Company	Zone Power Co., Ltd.		Zone Power Co., Ltd.			Tidy Deluxe Condominium.			
Name	Monthon Songsuk		Supachok Auksoonsit			Chalerm Sri Nakchalerm			
Signature									
Date	18/06/2024		18/06/2024			18/06/2024			

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (5/37)



FIELD SERVICE REPORT							
MAIN DISTRIBUTION BOARD							
Project :	Tidy Deluxe Condominium.						
Panel No. :	Main distribution board No.1.						
Location :	Electrical room.						
Preliminary checking				Yes	No	Remark	
1. Check inside and outside the switch board.				✓			
2. Use a vacuum cleaner to clean.				✓			
3. Clean old grease of all mechanical parts and re-grease lightly.				✓			
4. Visually check the bus bar.				✓			
5. Visually check the condition and tightness of bus bar supports.				✓			
6. Check the tightness of main cable.				✓			
7. General inspection.				✓			
8. Check on contact on main bus bar.				✓			
9. Check the tightness of all power and control connection.				✓			
10. Voltage measurement.							
	A - B	B - C	A - C		A - N	B - N	C - N
	396	397	396		228	229	229
Insulation resistance measurement (1 min)							
Phase	Test Voltage	Measurement(Before)	Measurement(After)	Remark			
Phase A + Phase B	1000 VDC	- GΩ	0.729 GΩ				
Phase B + Phase C	1000 VDC	- GΩ	0.91 GΩ				
Phase A + Phase C	1000 VDC	- GΩ	0.735 GΩ				
Phase A + Ground	1000 VDC	- GΩ	0.192 GΩ				
Phase B + Ground	1000 VDC	- GΩ	0.533 GΩ				
Phase C + Ground	1000 VDC	- GΩ	0.464 GΩ				
Primary main cable	CV 4(3Cx240) (1x35)Sq.mm					RSTN G	
Remark :							
	Tested by		Approved by		Witness by		
Company	Zone Power Co., Ltd.		Zone Power Co., Ltd.		Tidy Deluxe Condominium.		
Name	Monthon Songsuk		Supachok Aukornsit		Chalerm Sri Nakchalerm		
Signature							
Date	18/06/2024		18/06/2024		18/06/2024		

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (6/37)



FIELD SERVICE REPORT					
AIR CIRCUIT BREAKER					
Project	Tidy Deluxe Condominium.				
Panel No	Main distribution board No.1.	Incoming from transformer No.1.			
1. Name Plate					
MNF	Schneider	Closing coil	X	Motor drive	X
Type	NW16 H1	Opening coil	✓	Rated voltage	690 V
Serial No	3153226380 5 3/3	Under voltage	✓	Rated current	1600 A
2. Mechanical & Electrical Inspection		Yes	No	Remark	
Body and seal		✓		Fixed type	
Pole and arc contact		✓			
Cleaning and lubricate of mechanism		✓			
Cleaning and lubricate of gear motor			✓		
Check of auxiliary / limit switch		✓			
Motor charging test			✓		
Mechanism operation test		✓			
Check contact wear on arcing contact		✓			
3. Protective relay test		Type	Micrologic 6.0 E		
Type of protection	Setting	Testing	Result	Theory	Trip indicator
Long time	0.9In	48160 A	0.498 S	Auto test	Pass
Long time delay	0.5 S	-	-	-	-
Short time	8Ir	13760 A	0.114 S	Auto test	Pass
Short time delay	0.1S ON	-	-	-	-
Instantaneous	10n	20000 A	0.037 S	Auto test	Pass
Ground fault	A (500A)	1000 A	0.135 S	Auto test	Pass
Ground fault delay	0.1 S ON	-	-	-	-
4. Low resistance measurement					
Pole	Test Current	Phase A	Phase B	Phase C	
Contact resistance	10 Amp	31 $\mu\Omega$	32 $\mu\Omega$	30 $\mu\Omega$	
5. Insulation resistance measurement (1 min)					
Pole	Test voltage	Phase A	Phase B	Phase C	
Top and Bottom-Ground. (on)	1000 VDC	4.6 G Ω	4.33 G Ω	4.34 G Ω	
Top-Bottom. (off)	1000 VDC	7.13 G Ω	7.79 G Ω	6.88 G Ω	
Remark : Result : <input checked="" type="checkbox"/> Passed <input checked="" type="checkbox"/> Acceptable <input type="checkbox"/> Defected					
- สามารถทำงานตาม Function Test					
- เปลี่ยน Battery ใหม่ 1 ก้อน					
Tested by		Approved by		Witness by	
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.		Tidy Deluxe Condominium.	
Name	Monthon Songsuk	Supachok Auksornsit		Chalerm Sri Nakchalerm	
Signature					
Date	18/06/2024	18/06/2024		18/06/2024	

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (7/37)



FIELD SERVICE REPORT					
Molded Case Circuit Breaker					
Panel No.	Main distribution board.No.1		Function	Busduct.(LP.2-LP.8)	
MNF	Schneider	Closing coil	X	Motor drive	X
Type	NS1600N	Shunt coil	X	Rated voltage	690 V
Serial no.	3153230207 4 2/2	Under voltage	X	Rated current	1600 A
2. Protective relay test		Type	Micrologic 2.0		
Type of protection	Setting	Testing	Result	Theory	Trip indicator
Long time	0.4In	853 A	15.879 S	Auto	Pass
Long time delay	0.5S	-	-	-	-
Short time	-	-	-	-	-
Short time delay	-	-	-	-	-
Instantaneous	1.5Ir	1200 A	0.054 S	Auto	Pass
Ground fault	-	-	-	-	-
Ground fault delay	-	-	-	-	-
3. Low resistance measurement					
Pole	Test Current	Phase A	Phase B	Phase C	Phase N
Contact resistance	10 Amp	39 $\mu\Omega$	42 $\mu\Omega$	35 $\mu\Omega$	- $\mu\Omega$
Panel No. - Function -					
MNF	-	Closing coil	-	Motor drive	-
Type	-	Shunt coil	-	Rated voltage	-
Serial no.	-	Under voltage	-	Rated current	-
2. Protective relay test		Type	-		
Type of protection	Setting	Testing	Result	Theory	Trip indicator
Long time	-	-	-	-	-
Long time delay	-	-	-	-	-
Short time	-	-	-	-	-
Short time delay	-	-	-	-	-
Instantaneous	-	-	-	-	-
Ground fault	-	-	-	-	-
Ground fault delay	-	-	-	-	-
3. Low resistance measurement					
Pole	Test Current	Phase A	Phase B	Phase C	Phase N
Contact resistance	10 Amp	- $\mu\Omega$	- $\mu\Omega$	- $\mu\Omega$	- $\mu\Omega$
Tested by		Approved by		Witness by	
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.		Tidy Deluxe Condomidium.	
Name	Monthon Songsuk	Supachok Auksornsit		Chalerm Sri Nakchalerm	
Signature					
Date	18/06/2024	18/06/2024		18/06/2024	

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (8/37)



CAPACITOR BANK									
Project :		Tidy Deluxe Condomidium.							
Panel :		Main distribution board No.1.							
Name plate :									
MNF		Schneider				Kvar		30	
Type		BLRCS3--				Volt		400	
Power factor controller :					Magnetic Contactor :			Circuit breaker / HRC fuse :	
MNF		Schneider				MNF		Schneider	
Type		NR12				Type		LCDK.1	
						Type		NH00 , 80 A	
Setting :									
Target cos ϕ		0.95 Ind		Delay time		40 S			
C/K		0.8		Angle		90			
Step	Current of capacitor (Amp)			Capacity (μ F)			Remark		
	Phase A	Phase B	Phase C	Phase A	Phase B	Phase C			
1	45	45	46	308	308	306	Normal.		
2	46	46	46	308	308	307	Normal.		
3	45	45	46	306	307	307	Normal.		
4	46	46	46	307	307	308	Normal.		
5	45	45	45	308	307	307	Normal.		
6	45	45	45	308	307	308	Normal.		
7	45	45	45	307	307	307	Normal.		
8	45	45	45	308	307	308	Normal.		
9	-	-	-	-	-	-			
10	-	-	-	-	-	-			
11	-	-	-	-	-	-			
12	-	-	-	-	-	-			
Remark : - Normal All Step									
		Tested by			Approved by			Witness by	
Company		Zone Power Co., Ltd.			Zone Power Co., Ltd.			Tidy Deluxe Condomidium.	
Name		Monthon Songsuk			Supachok Auksoomsit			Chalerm Sri Nakchalerm	
Signature									
Date		18/06/2024			18/06/2024			18/06/2024	

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (9/37)



FIELD SERVICE REPORT							
Load Center & Load Panel Preventive Maintenance.							
Project	Tidy Deluxe Condomidium.			Function	Load panel.		
1. Mechanical and Electrical Inspection		Yes	No	Remark			
Body and seal		✓					
Pole and arc contact		✓					
Cleaning and lubricate of mechanism		✓					
Check & tightening cable terminal		✓					
Mechanism operation test		✓					
Item	Name & Function	Type panel	Brand	Insulation test 1000 VDC.			
1	LP8 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.8		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
เปลี่ยนหลอดไฟ R S T เรียบร้อย							
	Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	35.01 GΩ	
		CVS250F	B-C	>100 GΩ	B-E	28.01 GΩ	
		200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	29.21 GΩ	
2	LP7 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.7		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
เปลี่ยนหลอดไฟ R S T เรียบร้อย							
	Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	28 GΩ	
		CVS250F	B-C	900 GΩ	B-E	27 GΩ	
		200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	50 GΩ	
3	LP6 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.6		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
เปลี่ยนหลอดไฟ R S T เรียบร้อย							
	Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	28 GΩ	
		CVS250F	B-C	90 GΩ	B-E	27 GΩ	
		200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	50 GΩ	
Tested by							
Company	Zone Power Co., Ltd.		Approved by		Witness by		
Name	Monthon Songsuk		Supachok Auksoonsit		Chalerm Sri Nakchalerm		
Signature							
Date	18/06/2024		18/06/2024		18/06/2024		

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (10/37)



FIELD SERVICE REPORT							
Load Center & Load Panel Preventive Maintenance.							
Project	Tidy Deluxe Condomidium.			Function	Load panel.		
1. Mechanical and Electrical Inspection		Yes	No	Remark			
Body and seal		✓					
Pole and arc contact		✓					
Cleaning and lubricate of mechanism		✓					
Check & tightening cable terminal		✓					
Mechanism operation test		✓					
Item	Name & Function	Type panel	Brand	Insulation test 1000 VDC.			
4	LP5 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.5		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
		Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	80 GΩ
			CVS250F	B-C	>100 GΩ	B-E	90 GΩ
			200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	82 GΩ
5	LP4 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.4		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
		Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	80 GΩ
			CVS250F	B-C	>100 GΩ	B-E	90 GΩ
			200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	85 GΩ
6	LP3 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.3		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
		Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	90 GΩ
			CVS250F	B-C	>100 GΩ	B-E	92 GΩ
			200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	85 GΩ
Tested by		Approved by		Witness by			
Company	Zone Power Co., Ltd.		Zone Power Co., Ltd.		Tidy Deluxe Condomidium.		
Name	Monthon Songsuk		Supachok Auksornsit		Chalerm Sri Nakchalerm		
Signature							
Date	18/06/2024		18/06/2024		18/06/2024		

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (11/37)



FIELD SERVICE REPORT							
Load Center & Load Panel Preventive Maintenance.							
Project	Silver Heritage .			Function	Load panel.		
1. Mechanical and Electrical Inspection		Yes	No	Remark			
Body and seal		✓					
Pole and arc contact		✓					
Cleaning and lubricate of mechanism		✓					
Check & tightening cable terminal		✓					
Mechanism operation test		✓					
Item	Name & Function	Type panel	Brand	Insulation test 1000 VDC.			
7	LP2 Panel	Plug in	Schneider	RST	1x120	SQMM	
	Floor.1		NSX250F	N	1x120	SQMM	
			250 A.	G	1x25	SQMM	
		Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	45 GΩ
			CVS250F	B-C	>100 GΩ	B-E	50 GΩ
			200 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	49 GΩ
8	LPG Panel	Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	80 GΩ
	Floor.1		CVS100F	B-C	>100 GΩ	B-E	90 GΩ
			80 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	85 GΩ
		Cabel		RST	1x35	SQMM	
				N	1x35	SQMM	
				G	1x25	SQMM	
9	DB.1	Load panel	Schneider	A-B	>100 GΩ	A-E	80 GΩ
	Floor.1		CVS100F	B-C	>100 GΩ	B-E	90 GΩ
			100 A.	A-C	>100 GΩ	C-E	85 GΩ
		Cabel		RST	1x35	SQMM	
				N	1x35	SQMM	
				G	1x25	SQMM	
	Tested by		Approved by		Witness by		
Company	Zone Power Co., Ltd.		Zone Power Co., Ltd.		Tidy Deluxe Condomidium.		
Name	Monthon Songsuk		Supachok Auksornsit		Chalerm Sri Nakchalerm		
Signature							
Date	18/06/2024		18/06/2024		18/06/2024		

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (12/37)



GROUND SYSTEMS TEST			
<input type="checkbox"/> VM6	<input type="checkbox"/> SM6	<input type="checkbox"/> Fluair	<input type="checkbox"/> RM-U
<input checked="" type="checkbox"/> LV switch board	<input checked="" type="checkbox"/> Order:	Lightning.	
Project	Tidy Deluxe Condomidium.		
Location	Electrical room.	Type	-
Function	Ground resistance.	Serial No.	-
1 Main distribution board No.1.	Ground resistance.	1.67	Ω
2 Lightning arrester Transformer	Ground resistance.	0.99	Ω
3 Transformer.No.1	Ground resistance.	0.26	Ω
4 Lightning arresterBox.No.1 ข้างศาลพระภูมิ	Ground resistance.	0.64	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
	Ground resistance.	-	Ω
Remark: - Ground resistance ในระบบไม่ควรมีค่ามากกว่า 5 Ohm			
แก้ไข Lightning.Aresster Transformer เติมน้ำมัน			
	Tested by	Approved by	Witness by
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condomidium.
Name	Monthon Songsuk	Supachok Auksornsit	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

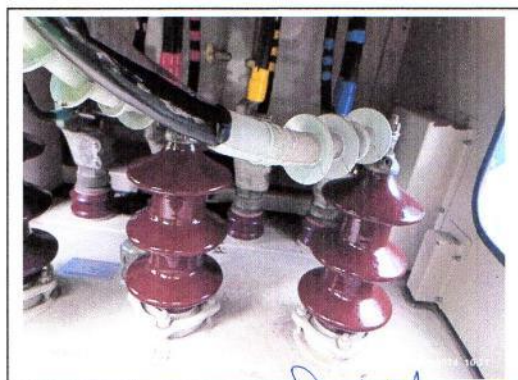
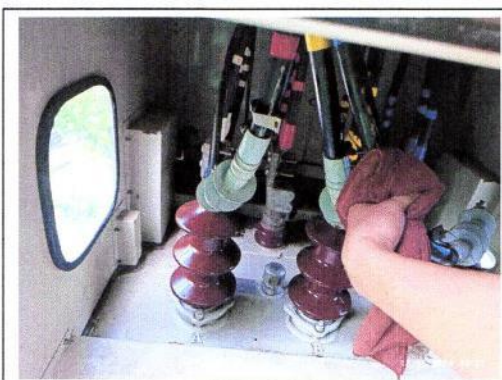
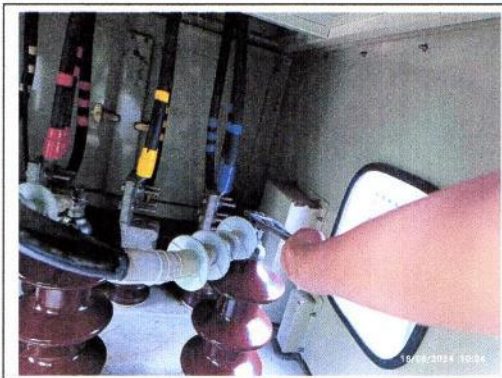
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (13/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 1: Oil type transformers and preventive maintenance.



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Spinel A

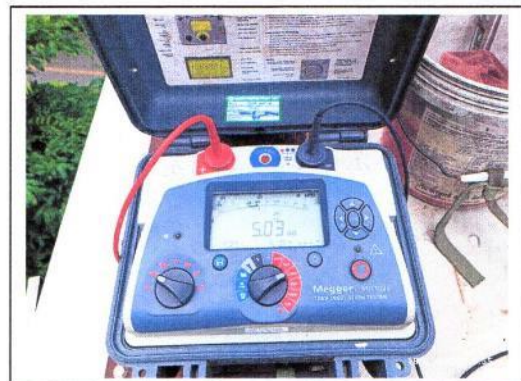
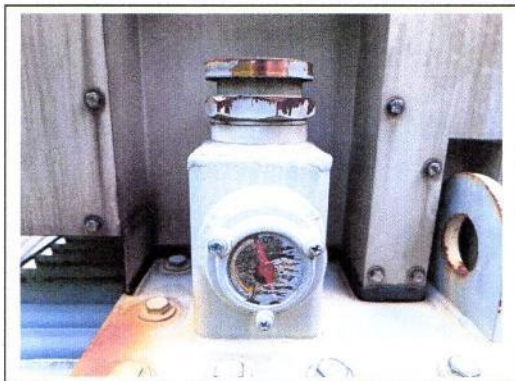
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (14/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 2: Oil type transformers and preventive maintenance.



♦♦♦We Sale ♦♦♦ We service ♦♦♦ We guarantee ♦♦♦
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

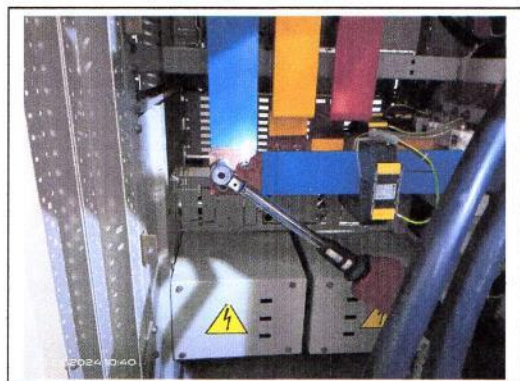
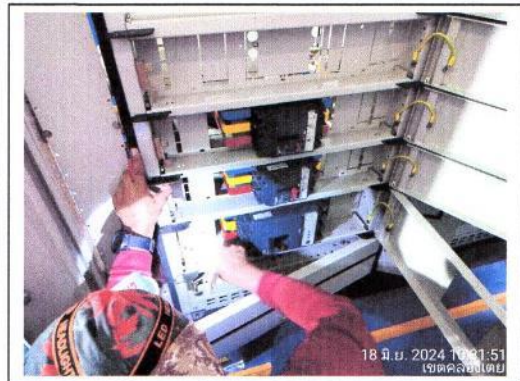
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (15/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 3: Main distribution board and preventive maintenance.



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

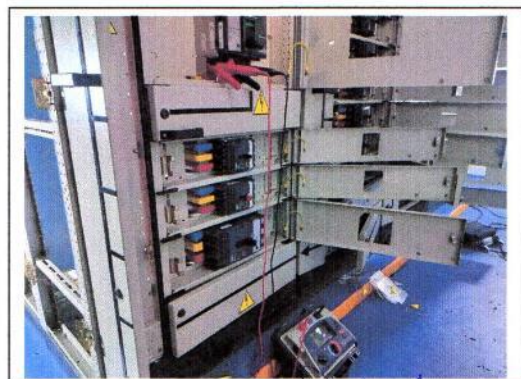
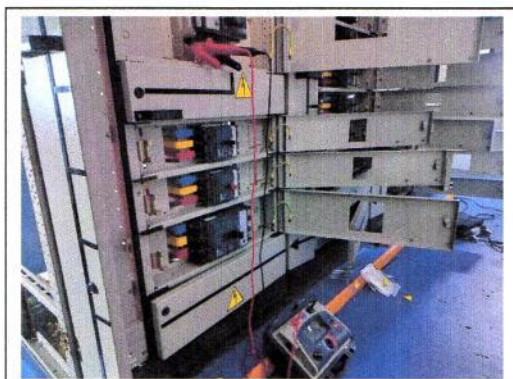
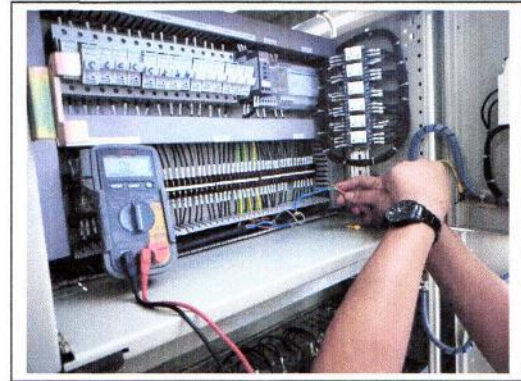
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (16/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 4: Main distribution board and preventive maintenance.



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

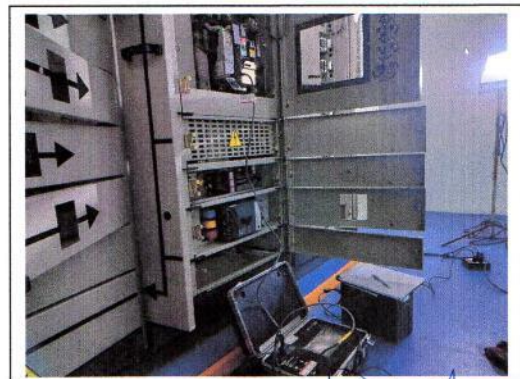
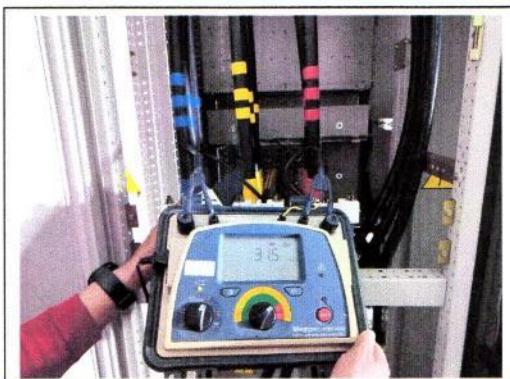
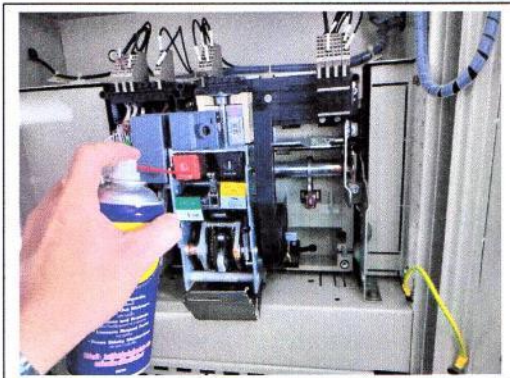
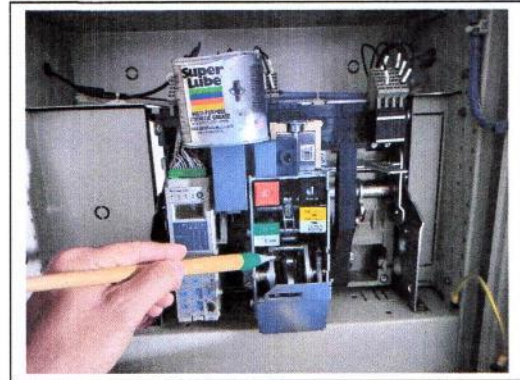
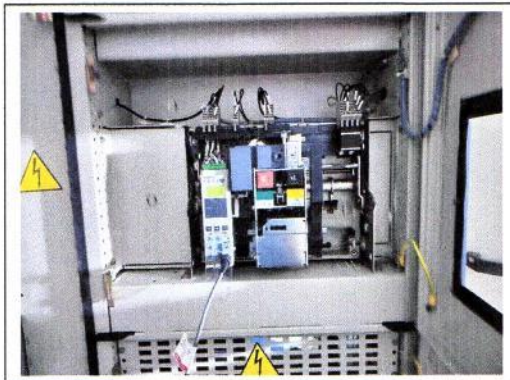
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (17/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 5: Air circuit Breakers and preventive maintenance.



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (18/37)

Zone Power Co., Ltd.

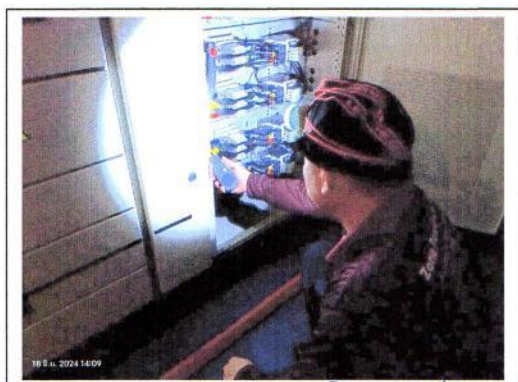
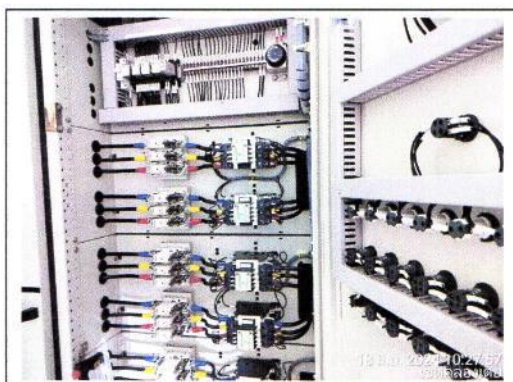
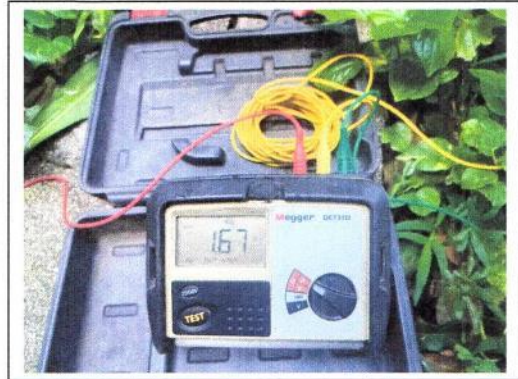
55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520

Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291

E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 6: Capacitor Bank Check , Ground Resistance test .



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (19/37)

Zone Power Co., Ltd.

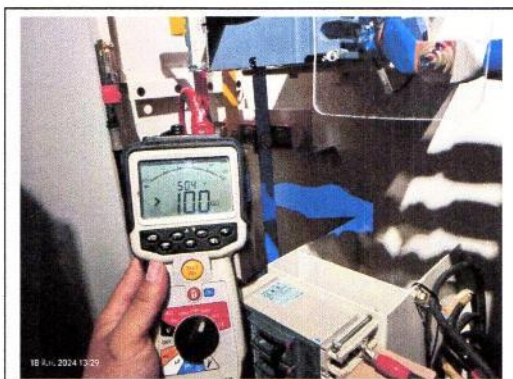
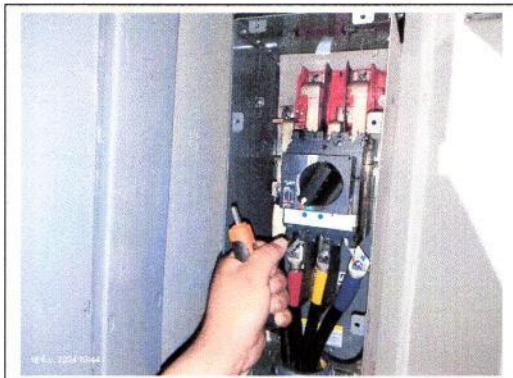
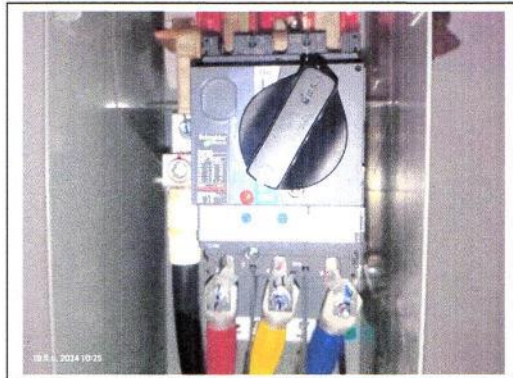
55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520

Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291

E mail: zone.power@hotmail.com



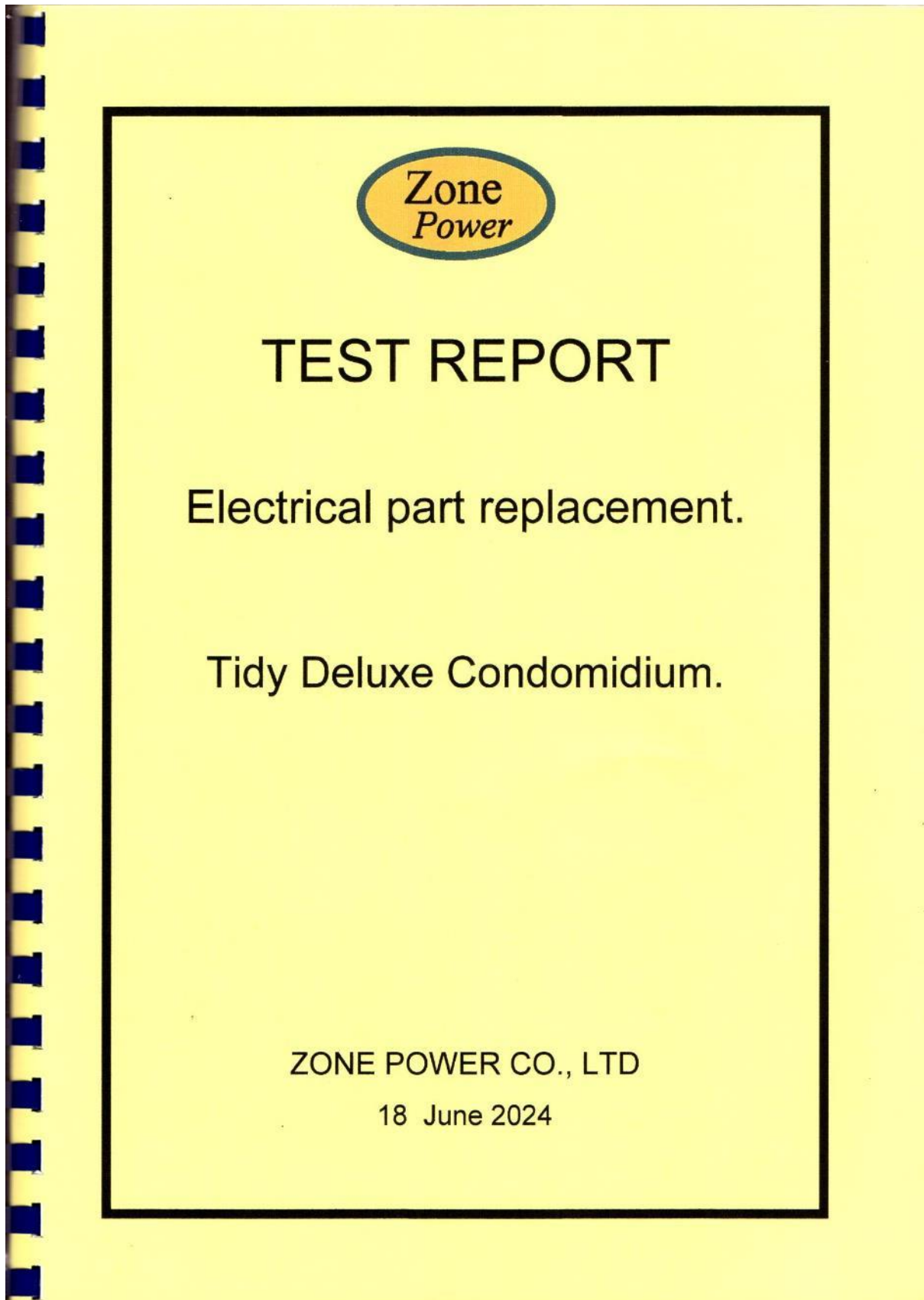
Picture 7: Busduct Plug in ,distribution board and preventive maintenance.



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (20/37)



รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (21/37)

Zone Power Co., Ltd.

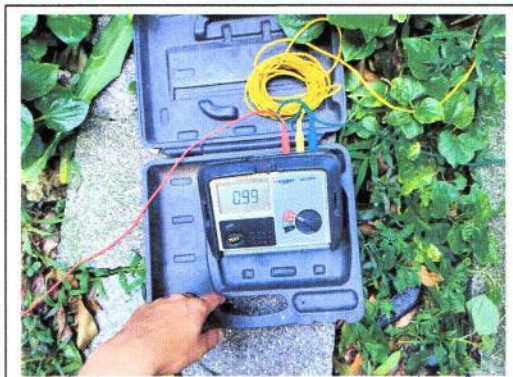
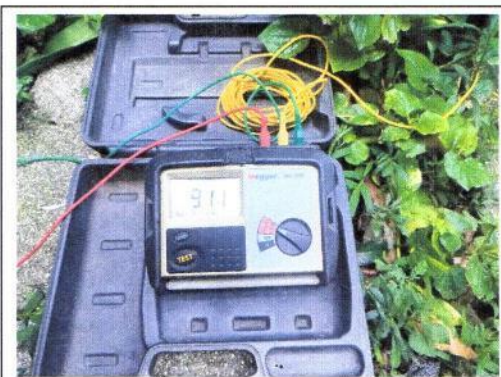
55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520

Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291

E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 1: Electrical part replacement. (Ground resistance Lightning arrester)



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

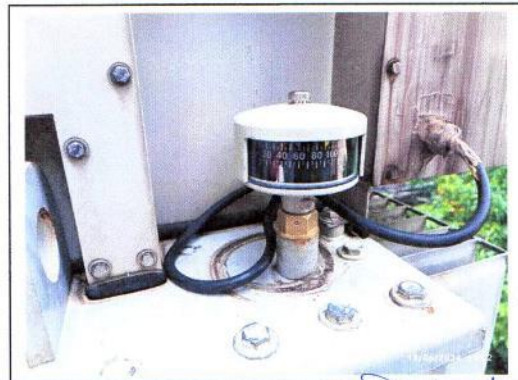
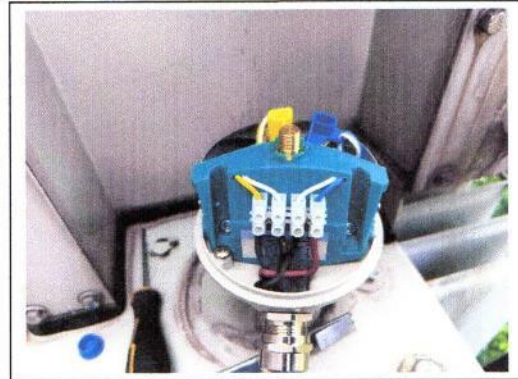
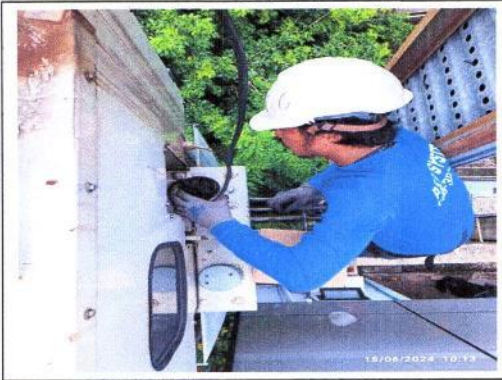
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (22/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 2: Electrical part replacement. (Thermometer transformer)



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

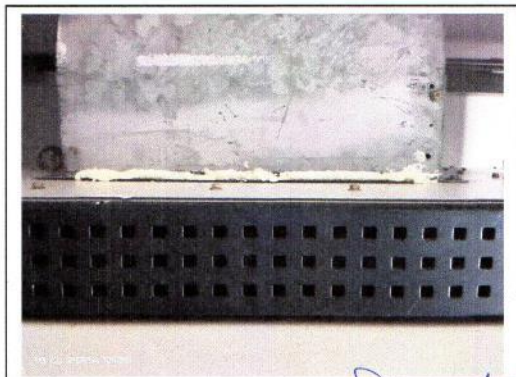
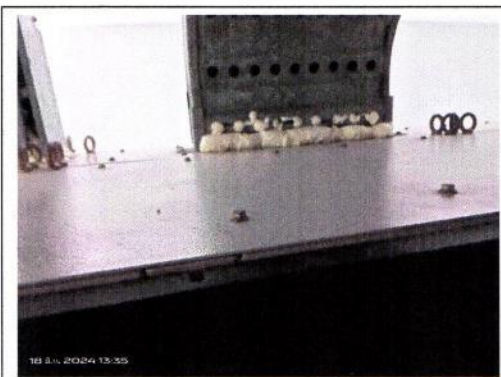
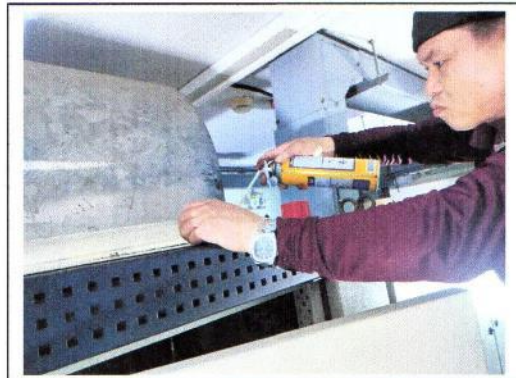
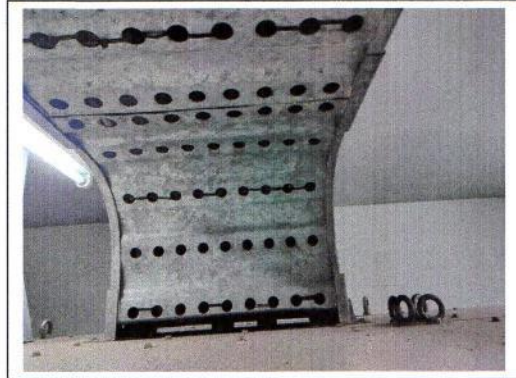
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (23/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 3: Electrical part replacement. (ฉีดโฟม หลังตู้ MDB, Busduct)



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Spec A

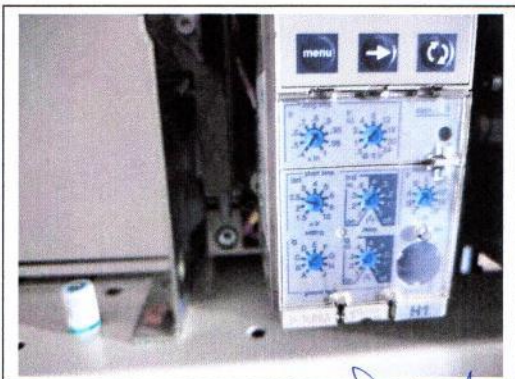
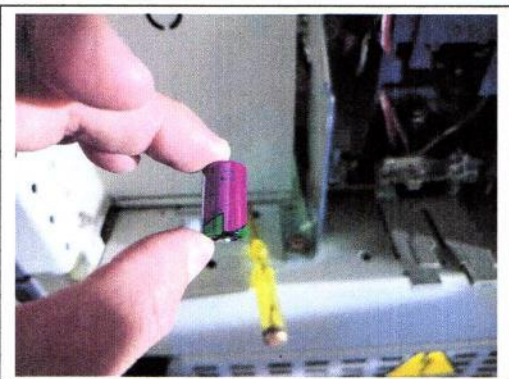
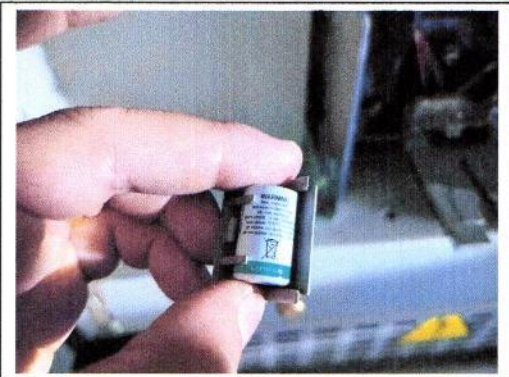
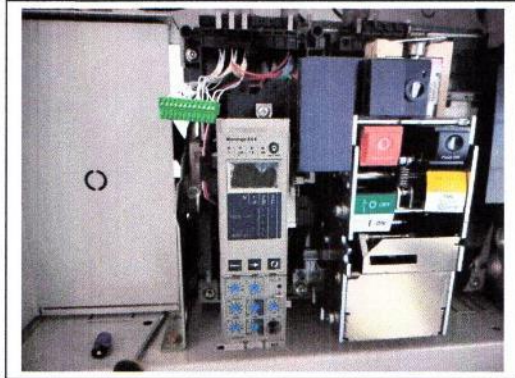
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (24/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



Picture 4: Electrical part replacement. (Battery Trip Unit Air circuit breaker)



◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

Signature

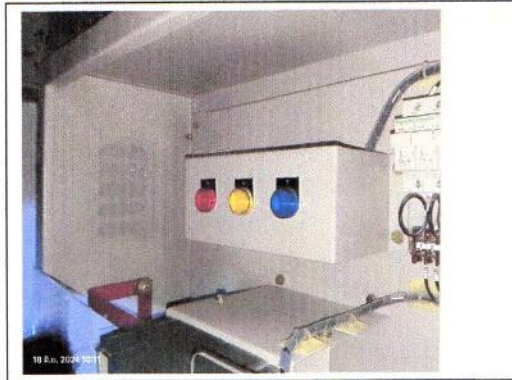
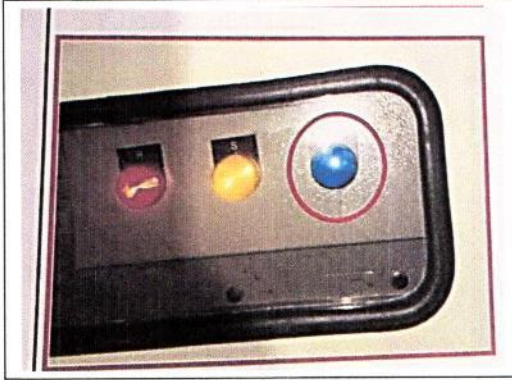
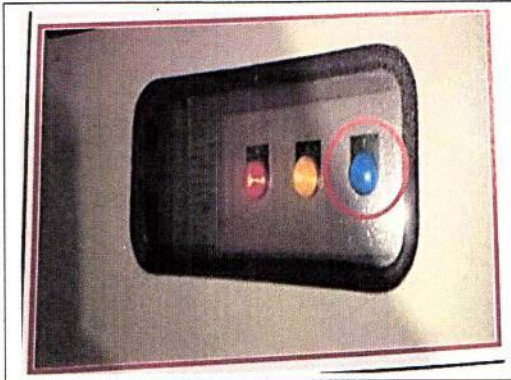
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (25/37)

Zone Power Co., Ltd.

55/121 Pattanachonnabot 4, Klongsongtonnun,
Latkrabang, Bangkok 10520
Tel: (66) 02 106 4290 Fax: (66) 02 106 4291
E mail: zone.power@hotmail.com



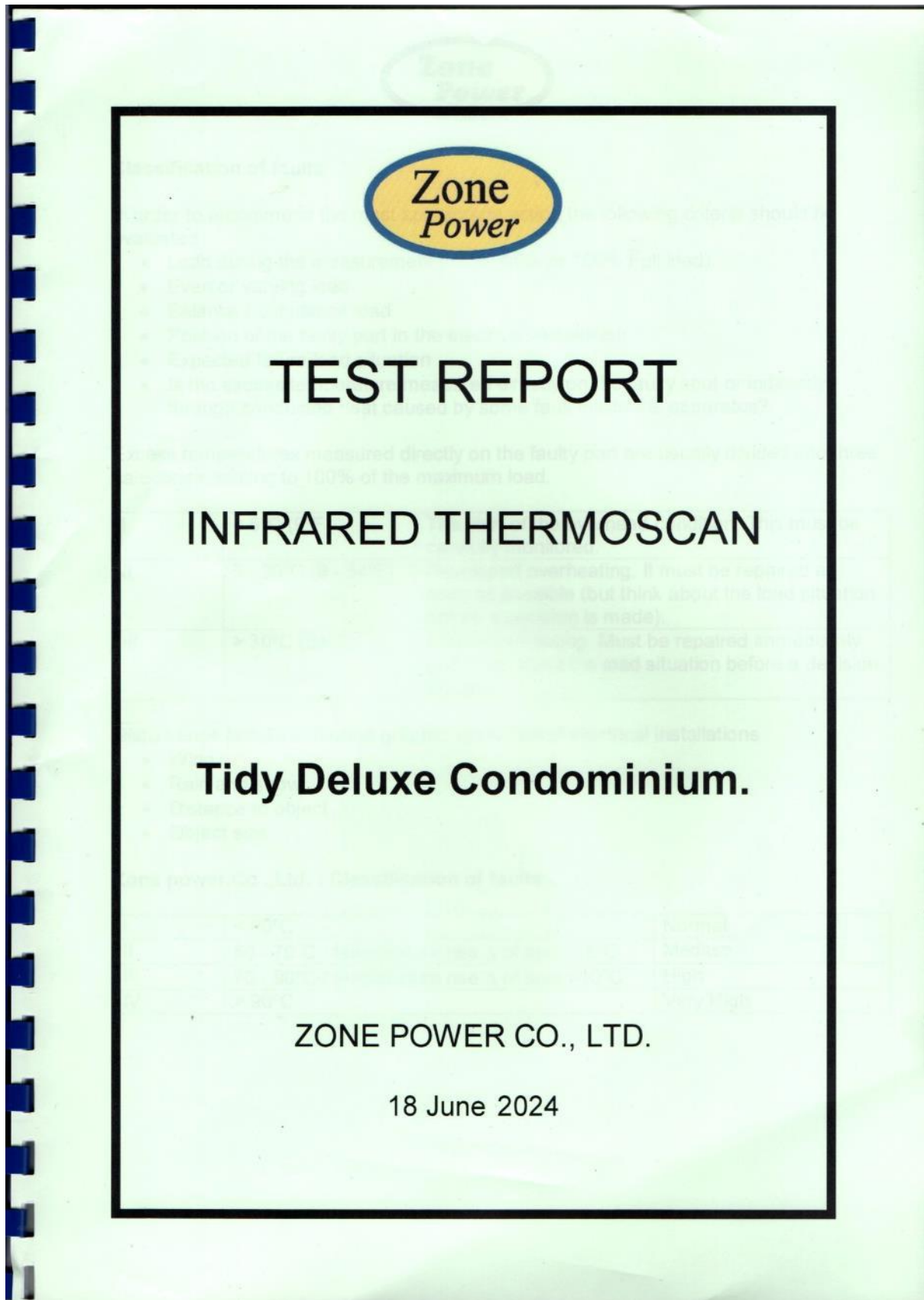
Picture 5: Electrical part replacement. (Pilot Lamp LP6,LP8)



Spical A

◆◆◆We Sale ◆◆◆ We service ◆◆◆ We guarantee ◆◆◆
Industrial Control and Automation
LV/MV Voltage Distribution
Electrical Maintenance (LV/MV)
Installation and Commissioning

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (26/37)



รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (27/37)

**Classification of faults**

In order to recommend the most appropriate action the following criteria should be evaluated :

- Load during the measurement (60%, 80% or 100% Full load)
- Even or varying load
- Balance / unbalance load
- Position of the faulty part in the electrical installation
- Expected future load situation
- Is the excess temperature measured directly on the faulty spot or indirectly through conducted heat caused by some fault inside the apparatus?

Excess temperatures measured directly on the faulty part are usually divided into three categories relating to 100% of the maximum load.

I	< 5°C (9°F)	The start of the overhead condition. This must be carefully monitored.
II	5 - 30°C (9 - 54°F)	Developed overheating. It must be repaired as soon as possible (but think about the load situation before a decision is made).
III	> 30°C (54°F)	Acute overheating. Must be repaired immediately (but think about the load situation before a decision is made).

Disturbance factors at thermo graphic inspection of electrical installations

- Wind
- Rain and snow
- Distance to object
- Object size

Zone power.Co.,Ltd. : Classification of faults

I	< 50°C	Normal
II	50 - 70°C / temperature rise Δ of spot > 5°C	Medium
III	70 - 90°C / temperature rise Δ of spot > 10°C	High
IV	> 90°C	Very High

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (28/37)




SUMMARY OF INSPECTION

An survey was carried out on the electrical equipments Tidy Deluxe Condominium. (Before PM)
On June 18, 2024

A summary of the report of this inspection is as follows:

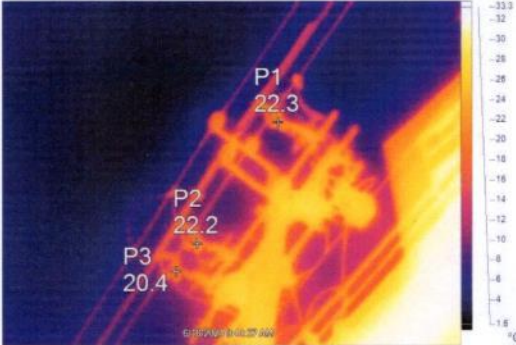
Report No.	Location/Description	Result	Recommendation
001	Tidy Deluxe Condominium./ Electric Pole./ Drop Fuse./Drop Fuse./To TR.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
002	Tidy Deluxe Condominium./Electric Pole./ Honsing TR./800 kVA./ To TR.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
003	Tidy Deluxe Condominium./ MDB Room./Main Air Circuit Breaker./ NW16H1 1600A 'Schneider'./MDB.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
004	Tidy Deluxe Condominium./MDB Room./ Main Circuit Breaker./NSX630F 630A 'Schneider'./ Main Cap.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
005	Tidy Deluxe Condominium./MDB Room./ Magnetic/Fuse./LC1D.K/80A./Capbank.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
006	Tidy Deluxe Condominium./MDB Room./ Main Circuit Breaker./NSX100F 25A 'Schneider'./ Swimming.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
007	Tidy Deluxe Condominium./MDB Room./ Main Circuit Breaker./NSX100F 40A 'Schneider'./ LP9.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
008	Tidy Deluxe Condominium./MDB Room./ Main Circuit Breaker./NS1600N 1600A 'Schneider'./ For LP2, LP3, LP4, LP5, LP6, LP7, LP8.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.
009	Tidy Deluxe Condominium./MDB Room./ Main Circuit Breaker./NSX400 400A 'Schneider'./ To Busbar 400A.	Normal	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ปีละ 1 ครั้ง.

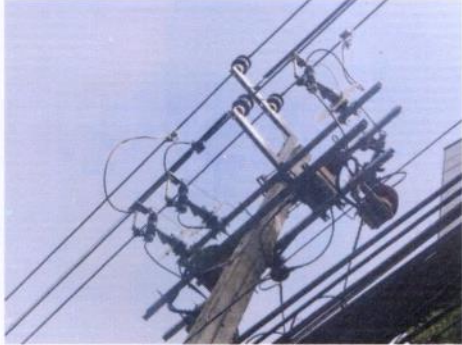
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (29/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.001

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	Electric Pole.
Function :	Drop Fuse.
Equipment :	Drop Fuse.
Panel No :	To TR.1




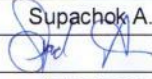
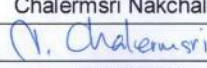


Temperature of Spot 1	22.2 °C	Temperature of Spot 3	20.4 °C
Temperature of Spot 2	22.2 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.0 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	7.8 °C
Ambient Temperature	30.0 °C		

Classification and Reporting	
/Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wutipong B.	Supachok A.	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (30/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.002

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	Electric Pole.
Function :	Honsing TR.
Equipment :	800 kVA.
Panel No :	To TR.1



A0
Max = 37.5
Avg = 31.7
Min = 10.4

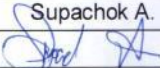


Temperature of Spot 1	37.5 °C	Temperature of Spot 3	10.4 °C
Temperature of Spot 2	31.7 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	5.8 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	4.5 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		

Classification and Reporting	
Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

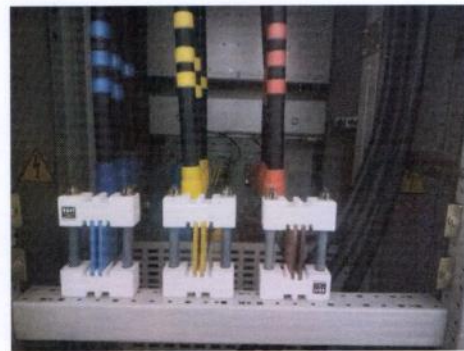
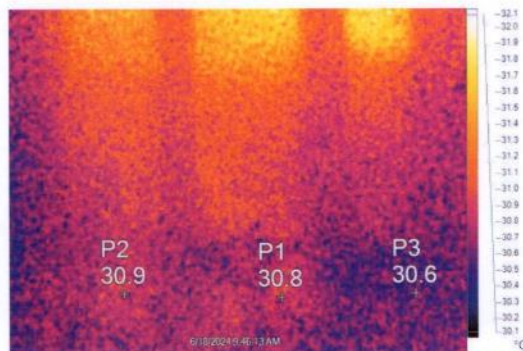
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wutipong B.	Supachok A.	Chalernsri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (31/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.003

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Main Air Circuit Breaker.
Equipment :	NW16H1 1600A 'Schneider'.
Panel No :	MDB.



Temperature of Spot 1	30.8 °C	Temperature of Spot 3	30.6 °C
Temperature of Spot 2	30.9 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.1 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	2.2 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		

Classification and Reporting	
Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

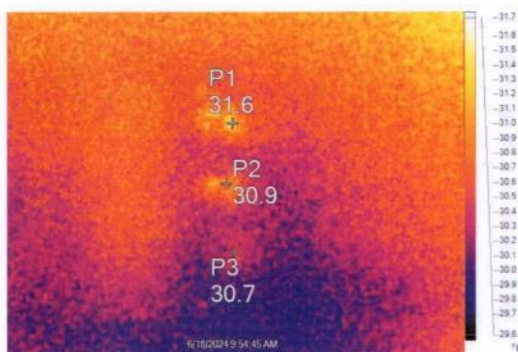
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wuttipong B.	Supachok A.	Chalernsri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (32/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.004

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Main Circuit Breaker.
Equipment :	NSX630F 630A 'Schneider'.
Panel No :	Main Cap.



Temperature of Spot 1	31.6 °C	Temperature of Spot 3	30.7 °C
Temperature of Spot 2	30.9 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.7 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	1.4 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		

Classification and Reporting

Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :

	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

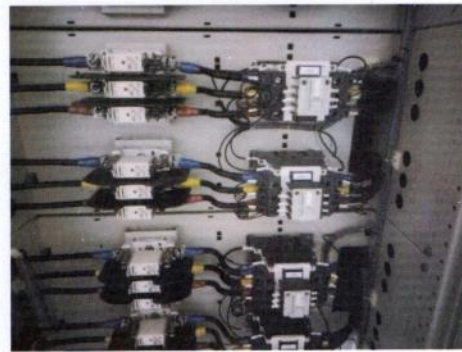
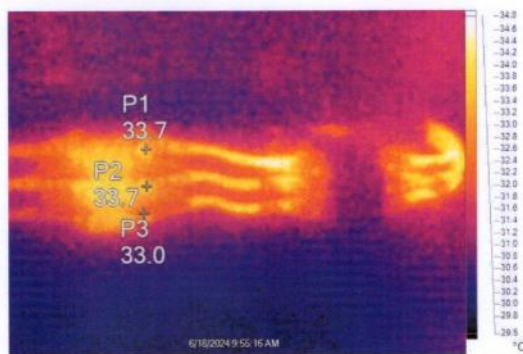
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wuttipong B.	Supachok A.	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (33/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.005

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Magnetic/Fuse.
Equipment :	LC1D.K/80A.
Panel No :	Capbank.



Temperature of Spot 1	33.7 °C	Temperature of Spot 3	33.0 °C
Temperature of Spot 2	33.7 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.0 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	0.3 °C
Ambient Temperature	34.0 °C		

Classification and Reporting	
Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

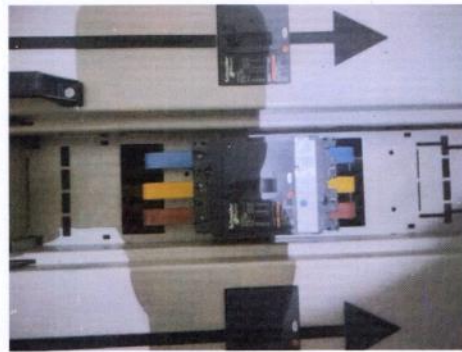
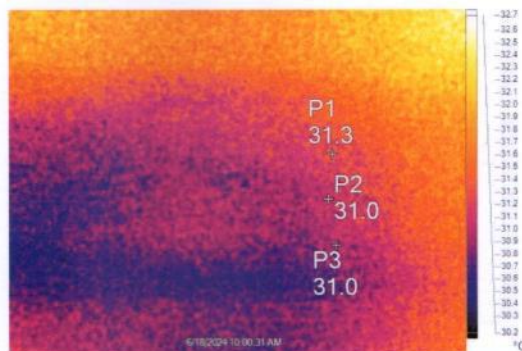
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wutipong B.	Supachok A.	Chalernsri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (34/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.006

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Main Circuit Breaker.
Equipment :	NSX100F 25A 'Schneider'.
Panel No :	Swimming.



Temperature of Spot 1	31.3 °C	Temperature of Spot 3	31.0 °C
Temperature of Spot 2	31.0 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.3 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	1.7 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		


Classification and Reporting	
Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

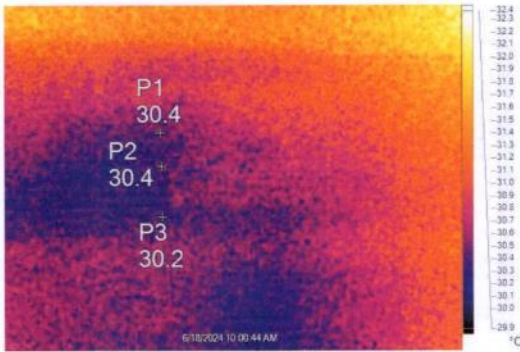
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wuttipong B.	Supachok A.	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

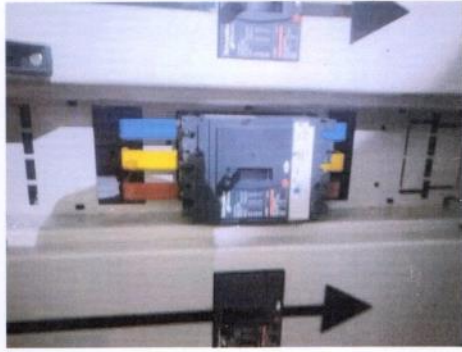
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (35/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.007

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Main Circuit Breaker.
Equipment :	NSX100F 40A 'Schneider'.
Panel No :	LP9.








Temperature of Spot 1	30.4 °C	Temperature of Spot 3	30.2 °C
Temperature of Spot 2	30.4 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.0 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	2.6 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		


Classification and Reporting	
Classification : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Intermediate <input type="checkbox"/> Serious <input type="checkbox"/> Critical	Priority : <input checked="" type="checkbox"/> No action <input type="checkbox"/> Carefully monitored <input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action <input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

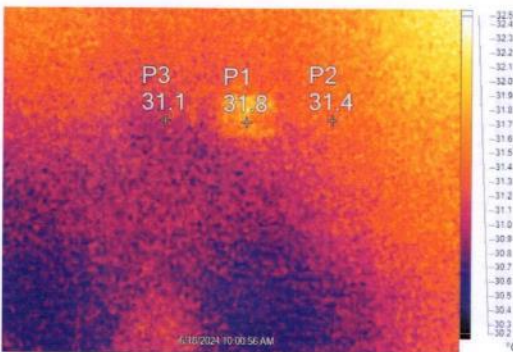
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wuttipong B.	Supachok A.	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024


รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (36/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.008

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Main Circuit Breaker.
Equipment :	NS1600N 1600A 'Schneider'.
Panel No :	For LP2, LP3, LP4, LP5, LP6, LP7, LP8.




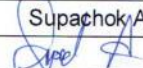
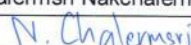


Temperature of Spot 1	31.8 °C	Temperature of Spot 3	31.1 °C
Temperature of Spot 2	31.4 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.4 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	1.2 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		

Classification and Reporting	
Classification : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Intermediate <input type="checkbox"/> Serious <input type="checkbox"/> Critical	Priority : <input checked="" type="checkbox"/> No action <input type="checkbox"/> Carefully monitored <input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action <input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

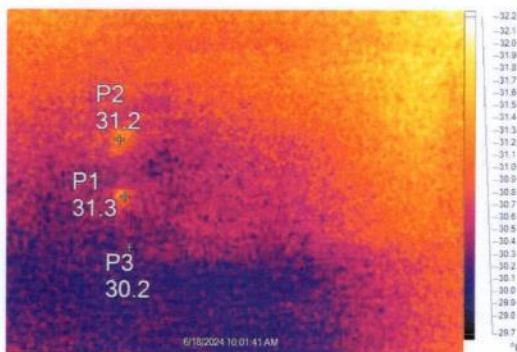
	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wutipong B.	Supachok A.	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า (37/37)



INFRARED THERMOGRAPHIC REPORT NO.009

Project :	Tidy Deluxe Condominium.
Location :	MDB Room.
Function :	Main Circuit Breaker.
Equipment :	NSX400 400A 'Schneider'.
Panel No :	To Busbar 400A.



Temperature of Spot 1	31.3 °C	Temperature of Spot 3	30.2 °C
Temperature of Spot 2	31.2 °C	Temperature of Spot 4	°C
ΔT of Spot1 to Spot2 :	0.1 °C	ΔT of Spot1 to ambient :	1.7 °C
Ambient Temperature	33.0 °C		

Classification and Reporting	
Classification :	Priority :
<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input checked="" type="checkbox"/> No action
<input type="checkbox"/> Intermediate	<input type="checkbox"/> Carefully monitored
<input type="checkbox"/> Serious	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to action
<input type="checkbox"/> Critical	<input type="checkbox"/> Carefully monitored and to immediately

Recommendation :	
	สมควรทำการซ่อมบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง

Report and Repair Note :

	Inspection by :	Checked by :	Witness by :
Company	Zone Power Co., Ltd.	Zone Power Co., Ltd.	Tidy Deluxe Condominium.
Name	Wutipong B.	Supachok A.	Chalerm Sri Nakchalerm
Signature			
Date	18/06/2024	18/06/2024	18/06/2024