

ภาคผนวก

3

เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้าอาคาร



ใบรายงานการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Sheet / แผ่นที่ 1

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

Building / อาคาร Thana Astra Sathorn-Chan

Month / เดือน Year / ปี ๒๕๖๒ ๐๖

Month / เดือน		Year / ปี		MDB / แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก										Room Temp. (°C) / อุณหภูมิห้อง	Recorded By / บันทึกโดย
Date / วัน	Time / เวลา	Phase - Phase / เฟส						kW	PF						
		R - S		S - T		T - R									
		V	A	V	A	V	A								
1	09.00น.	400.1	86.10	400.1	101.36	397.2	108.29	30.14	0.94	320		OK			
2	09.00น.	400.1	86.26	399.1	100.66	399.46	108.60	28.99	0.97	320		OK			
3	09.00น.	400.9	44.67	403.3	31.96	401.4	43.64	10.41	0.96	320		OK			
4	09.00น.	401.2	99.74	401.2	93.42	394.11	40.12	21.42	0.96	320		OK			
5	09.00น.	401.2	41.76	400.4	31.92	396.8	46.8	10.12	0.99	32		OK			
6	09.00น.	400.7	37.25	399.9	33.94	399.2	45.4	30.19	0.98	320		OK			
7	09.00น.	401.7	41.22	400.8	31.18	397.3	44.6	29.78	0.97	320		OK			
8	09.00น.	401.9	32.11	403.1	30.42	401.3	41.62	30.61	0.96	320		OK			
9	09.00น.	400.4	37.36	403.5	30.66	400.0	41.54	21.00	0.974	320		OK			
10	09.00น.	400.7	31.94	400.3	41.63	396.1	49.92	10.42	0.96	320		OK			
11	09.00น.	400.6	33.47	400.3	40.62	404.2	41.42	26.69	0.93	320		OK			
12	09.00น.	400.9	41.29	400.2	43.44	401.2	43.44	20.00	0.90	320		OK			
13	09.00น.	401.1	46.44	400.1	39.42	400.1	49.20	28.24	0.932	320		OK			
14	09.00น.	400.1	40.77	404.2	40.12	393.11	52.34	29.09	0.982	320		OK			
15	09.00น.	401.1	41.92	402.1	40.17	396.9	49.40	29.97	0.984	320		OK			
16	09.00น.	397.7	44.8	400.7	59.4	397.07	62.5	36.13	0.978	320		OK			
17	09.00น.	400.0	41.39	401.3	41.22	396.1	30.47	32.42	0.988	320		OK			
18	09.00น.	401.2	39.24	404.2	41.32	391.3	51.97	30.19	0.982	320		OK			
19	09.00น.	400.2	40.19	396.1	40.19	391.4	40.19	39.49	0.949	320		OK			
20	09.00น.	400.9	41.11	399.6	38.40	399.0	41.92	30.41	0.932	320		OK			
21	09.00น.	400.1	41.64	396.4	38.11	396.4	46.8	44.88	0.982	320		OK			
22	09.00น.	402.5	58.35	405.4	52.24	400.0	47.15	37.21	0.979	320		OK			
23	09.00น.	400.0	44.92	396.4	40.01	400.0	46.47	30.19	0.979	320		OK			
24	09.00น.	400.0	42.66	392.4	40.02	400.0	44.93	31.99	0.949	320		OK			
25	09.00น.	400.6	39.60	391.4	40.09	396.4	46.43	39.64	0.965	320		OK			
26	09.00น.	401.2	40.19	396.4	40.16	392.2	42.4	28.97	0.947	320		OK			
27	09.00น.	401.6	41.12	399.4	40.09	396.4	46.4	29.11	0.977	320		OK			
28	09.00น.	396.7	49.22	396.4	39.24	396.4	44.2	28.92	0.967	320		OK			
29	09.00น.	396.6	40.91	394.2	39.47	402.7	40.1	28.92	0.967	320		OK			
30	09.00น.	399.6	41.11	396.3	36.42	396.4	44.1	29.92	0.962	320		OK			
31	09.00น.														
Remark / หมายเหตุ															

Remark / หมายเหตุ

Note :

V = Volts (โวลต์)

A = Amperes (แอมป์)

kW = Kilo Watt (กิโลวัตต์)

PF = Power Factor (เพาเวอร์แฟคเตอร์)

Please Mark N/A if not Applicable / กรุณาใส่ N/A หากไม่มีข้อมูล

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 17/07/67 Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่



ใบรายงานการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

Sheet / แผ่นที่ 1

Month / เดือน 5 Year / ปี 67

Building / อาคาร Thana Astra Sathorn-Chan

Date / วัน	Time / เวลา	MDB / แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก								Room Temp. (C) / อุณหภูมิห้อง	Recorded By / บันทึกโดย
		Phase - Phase / เฟส						KW	PF		
		R - S		S - T		T - R					
		V	A	V	A	V	A				
1	09.00n.	397.38	60.15	401.82	25.17	397.28	60.51	377.68	0.98	35.0	g
2	09.00n.	397.30	60.53	400.66	23.82	396.97	69.91	38.3551	0.97	35.0	g
3	09.00n.	396.63	57.82	399.79	29.04	396.27	52.70	30.7539	0.99	35.0	g
4	09.00n.	397.29	59.28	400.49	30.11	397.62	61.22	30.3811	0.98	35.0	g
5	09.00n.	397.23	35.10	400.04	39.17	396.76	49.04	27.0091	1.00	35.0	g
6	09.00n.	397.30	53.22	400.50	21.66	396.65	80.15	36.68	1.00	35.0	g
7	09.00n.	403.38	80.18	406.72	26.46	402.68	51.46	23.80	1.00	32.0	g
8	09.00n.	400.39	80.18	406.72	26.46	402.68	51.46	23.80	1.00	32.0	g
9	09.00n.	396.60	59.04	400.64	46.16	396.71	40.50	32.25	1.00	32.0	g
10	09.00n.	397.46	52.93	402.44	51.22	396.11	64.35	26.17	0.99	32.0	g
11	09.00n.	399.51	40.87	402.31	26.79	399.13	56.27	37.19	0.98	32.0	g
12	09.00n.	396.53	30.81	399.29	47.12	395.72	38.12	25.97	0.97	32.0	g
13	09.00n.	394.49	46.58	395.03	42.42	394.39	64.19	35.12	0.97	32.0	g
14	09.00n.	401.63	25.38	404.59	31.38	401.45	44.44	22.95	0.96	32.0	g
15	09.00n.	401.79	35.94	402.72	34.34	401.62	43.85	24.95	0.91	32.0	g
16	09.00n.	400.1	34.67	402.65	39.33	399.58	35.76	24.03	0.95	32.0	g
17	09.00n.	399.71	35.76	402.36	27.97	399.22	39.33	37.10	0.97	32.0	g
18	09.00n.	402.3	32.91	399.8	37.11	398.6	29.04	35.74	0.98	32.0	g
19	09.00n.	397.2	25.4	399.8	34.4	396.3	46.6	26.17	0.96	32.0	g
20	09.00n.	399.1	37.3	399.3	35.73	398.8	31.88	26.79	0.93	32.0	g
21	09.00n.	396.1	39.2	396.4	41.95	401.1	36.78	26.93	0.99	32.0	g
22	09.00n.	400.3	32.98	400.3	30.03	400.2	37.78	22.40	0.95	32.0	g
23	09.00n.	401	31.44	401	30.3	400.2	38.18	23.62	0.98	32.0	g
24	09.00n.	401	31.44	401	30.3	400.2	38.18	23.62	0.98	32.0	g
25	09.00n.	401	31.44	401	30.3	400.2	38.18	23.62	0.98	32.0	g
26	09.00n.	401.1	32.2	401.1	32.92	401.1	36.20	26.68	0.96	32.0	g
27	09.00n.	401.1	32.2	401.1	32.92	401.1	36.20	26.68	0.96	32.0	g
28	09.00n.	401.9	49.0	403.7	41.21	402.1	39.40	32.20	0.98	32.0	g
29	09.00n.	409.2	54.2	409.3	40.6	401.3	36.44	32.1	0.97	32.0	g
30	09.00n.	399.4	49.2	401.1	41.11	402.1	32.1	30.27	0.98	32.0	g
31	09.00n.	400.1	48.2	400.1	39.2	400.1	33.8	31.81	0.97	32.0	g

Remark / หมายเหตุ

Note :

V = Volts (โวลต์)

A = Amperes (แอมป์)

KW = Kilo Watt (กิโลวัตต์)

PF = Power Factor (ค่าสัมประสิทธิ์กำลัง)

Please Mark N/A if not Applicable / กรุณาใส่ N/A หากไม่เกี่ยวข้อง

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 1/6/67

Time / เวลา

Verified By / อนุมัติตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (BM / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

ใบรายงานการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Main Distribution Board (MDB) Daily Checklist

Building / อาคาร Thana Astre

Month / เดือน มิถุนายน Year / ปี 2567

Date / วัน	Time / เวลา	MDB / แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก MDB A								Room Temp (°C)อุณหภูมิห้อง	Recorded By / บันทึกโดย
		Phase - Phase / คู่เฟส						kW	PF		
		R - S		S - T		T - R					
		V	A	V	A	V	A				
1 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	39.2	400.1	41.2	400.1	43.2	38.6	0.90	32.0	OK
2 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.3	33.2	400.1	44.2	400.3	46.2	38.6	0.91	32.1	OK
3 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.3	32.2	400.7	41.9	400.3	44.2	38.9	0.91	32.0	OK
4 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	40.2	400.3	41.2	400.3	46.2	38.6	0.92	32.1	OK
5 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	36.2	400.4	44.9	400.4	46.2	36.1	0.90	32.1	OK
6 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	36.2	400.4	44.9	400.4	46.2	34.9	0.91	32.0	OK
7 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	36.4	400.1	46.1	400.1	44.2	36.1	0.91	32.0	OK
8 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.3	40.1	400.1	44.1	400.9	46.2	36.1	0.91	32.0	OK
9 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	40.1	400.1	46.2	400.2	46.2	37.4	0.96	32.0	OK
10 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	38.4	400.1	36.9	400.3	44.2	36.2	0.91	32.0	OK
11 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.3	37.1	400.3	39.4	400.4	44.2	36.4	0.91	32.0	OK
12 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.4	34.1	400.6	38.2	400.1	44.1	34.7	0.91	32.0	OK
13 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.6	34.1	400.4	37.2	400.1	46.6	36.2	0.91	32.0	OK
14 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.7	36.1	400.1	36.2	400.1	38.8	37.9	0.96	32.0	OK
15 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	37.1	400.4	36.2	400.2	36.2	36.2	0.91	32.0	OK
16 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	36.2	400.4	37.2	400.2	34.2	34.9	0.91	32.0	OK
17 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.4	37.2	400.7	36.1	399.2	36.2	36.2	0.91	32.0	OK
18 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	36.2	400.2	32.4	399.2	36.4	36.2	0.91	32.0	OK
19 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	36.4	400.1	38.9	399.1	36.4	37.9	0.91	32.0	OK
20 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	34.9	400.9	38.2	398.2	40.1	38.2	0.91	32.0	OK
21 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	36.4	400.9	32.2	400.1	41.9	39.9	0.97	32.0	OK
22 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	37.2	400.1	36.2	400.7	40.2	36.4	0.97	32.0	OK
23 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	36.2	400.1	35.2	400.1	44.2	38.2	0.96	32.0	OK
24 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	39.4	400.3	34.9	400.7	46.1	36.2	0.91	32.0	OK
25 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	40.1	400.1	37.2	400.1	40.2	38.2	0.91	32.0	OK
26 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	44.1	400.3	36.2	400.1	44.1	36.2	0.96	32.0	OK
27 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	40.1	400.3	32.2	400.1	40.2	38.9	0.97	32.0	OK
28 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	44.9	400.1	36.2	400.9	40.2	38.9	0.97	32.0	OK
29 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.1	40.1	400.1	37.2	400.1	40.2	36.2	0.99	32.0	OK
30 มิ.ย. 67	09.00 น.	400.2	40.9	400.1	36.2	400.1	40.6	36.4	0.96	32.0	OK

Note : V = Volts (โวลต์), A = Amperes (แอมป์), kW = Kilo Watt (กิโลวัตต์), PF = Power Factor (เพาเวอร์แฟคเตอร์)

Please Mark N/A if not Applicable / กรุณาใส่ N/A หากไม่มีข้อมูล

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงนาม (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 30/6/67 Time / เวลา

Date / วันที่

KEG 201