

ภาคผนวก จ

การตรวจสอบระบบไฟฟ้า

Electric Room

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION FL 3 2023
Year

[illegible]

FZ 5

FUNCTIONAL LOCATION

Year: 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/	/	/									
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M) 925	392	397	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M) 927	394	397	395									
7	แรงดันเฟส T - R	(M) 927	391	396	396									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M) (A)	2	2	2									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M) (A)	2	2	2									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M) (A)	1	1	1									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H) แน่น	/	/	/									
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H) แน่น	/	/	/									
13	ตรวจสอบตู้มอเตอร์ไฟฟ้า	(M) มี	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M) สะอาด	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M) สะอาด	/	/	/									
CODE	✓ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ไม่ได้รับการตรวจสอบ/ไม่มีงาน	30/10/23	31/10/23	30/11/23									
	ผู้ดำเนินการ		ดร.วิมล (พิมพ์)	ดร.วิมล (พิมพ์)	ดร.วิมล (พิมพ์)									
	ตรวจรับงานโดย		ดร.วิมล (พิมพ์)	ดร.วิมล (พิมพ์)	ดร.วิมล (พิมพ์)									

Year... 2023

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

FL 5

Year...2023

***ต้องแก้ไข**

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

PL 10

FUNCTIONAL LOCATION

Year 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	✓	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	✓											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	223	393	396									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	229	397	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	229	398	397									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	8	8	8.1									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	1	1.3	1.3									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	4	4	4.2									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	✓											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	✓											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	✓	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	✓	✓	✓									
15	ทำความสะอาดภายในห้อง	(M)	✓	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		25/12/23	26/12/23	27/12/23									
	ผู้ดำเนินการ		สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี									
	ตรวจรับงานโดย		สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี	สมชาย ใจดี									
CODE	✓ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน	ไม่ปฏิบัติตามค่ามาตรฐาน	* ตั้งแก้ไข											
			M = ประจำเดือน			Q = ทุก 3 เดือน			H = ทุก 6 เดือน			Y = ประจำปี		

FL 11

FUNCTIONAL LOCATION

FL 11

Year...2023.....

Year...

2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	/										
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On										
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/												
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On										
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	396	396	396										
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	397	396	397										
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	395	395	397										
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	2	2.2	2.2										
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	4.7	4.7	4.8										
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	1.6	1.6	1.7										
11	การวัดขั้วจุดยึดสาย Neutral	(H)	/												
12	การวัดขั้วจุดยึดสาย Ground	(H)	/												
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/										
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/										
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/										
	วันที่ปฏิบัติงาน		12/12/2563	13/12/2563	14/12/2563										
	ผู้ดำเนินการ		อ.วิชัย รชช./๑๘/๐๔	อ.ณัฐกร รชช./๑๙/๐๔	อ.ณัฐกร รชช./๑๙/๐๔										
	ตรวจรับงานโดย		นายวิชาญ น้อยคำ	นางสาวสุภาวดี น้อยคำ	นายวิชาญ น้อยคำ										
CODE	☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน		☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่พบสิ่งผิด * ต้องแก้ไข												M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

	FL 12
FUNCTIONAL LOCATION	

FL 12

FUNCTIONAL LOCATION

Year.....2023

[illegible]

FL 12 A

Year.....2023

Year.....2023

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	✓	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	✓	✓	✓									
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	396	396	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	397	397	397									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	395	397	396									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	5.5	5.6	5.8									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	6	6.2	6.2									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	9.2	9.1	9.2									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	✓	✓	✓									
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	✓	✓	✓									
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	✓	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	✓	✓	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	✓	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติงาน		17-12-23	18-12-23	19-12-23									
	ผู้ดำเนินการ		5	5	5									
	ตรวจรับงานโดย		5	5	5									
CODE	☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	☒ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน ☐ ต้องแก้ไข	M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี											

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION Fl 14

Year... 2022

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	ไม่มีเสียง	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On/Off	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	ปกติ	✓										
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On/Off	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	380 - 410 (V)	227	298	398								
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	380 - 410 (V)	229	298	398								
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	380 - 410 (V)	228	299	398								
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	(A)	1	1.2	1.3								
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	(A)	7	7	7.1								
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	(A)	5	5	5								
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	แน่น	✓										
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	แน่น	✓										
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	มี	✓	✓	✓								
14	เปิดดูทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	สะอาด	✓	✓	✓								
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	สะอาด	✓	✓	✓								
	วันที่ปฏิบัติ			22/10/22	23/10/22	24/10/22								
	ผู้ดำเนินการ			สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม								
	ตรวจรับงานโดย			สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม								
CODE	✓ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน	✗ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน	* ต้องแก้ไข											
												M = 1 ครั้ง/เดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี		

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FL 15

FUNCTIONAL LOCATION

Year 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	✓	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	✓											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	395	395	396									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	396	396	395									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	394	395	395									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	2.6	2.6	2.6									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	1.3	1.3	1.5									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	2.2	2.1	2.2									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	✓											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	✓											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	✓	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	✓	✓	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	✓	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		15-11-21	12/10/21	12/10/21									
	ผู้ดำเนินการ		สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม									
	ตรวจรับงานโดย		สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม									

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION PL 17

Year.....2022

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	396	397	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	395	395	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	396	396	395									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	0.4	1	1.4									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	1	1	1.2									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	6.9	7	6.9									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	/	/	/									
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	/	/	/									
13	ตรวจสอบตู้มีเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	✓	✓									
15	ทำความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		19-1-2564	20-1-2564	21-1-2564									
	ผู้ดำเนินการ		On	On	On									
	ตรวจรับงานโดย		On	On	On									

CODE ☒ เห็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีค่า *ต้องแก้ไข

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

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

712

Year.....2023

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

F2 19

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	393	395	396									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	395	396	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	392	392	394									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	2.4	2.8	3									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	2	2.1	2.4									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	3.2	3.2	3.2									
11	การฉีกขาดสาย Neutral	(H)	/											
12	การฉีกขาดสาย Ground	(H)	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	✓	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		๓-๑-๖๒	๓-๑-๖๒	๓-๑-๖๒									
	ผู้ดำเนินการ		[Signature]	[Signature]	[Signature]									
	ตรวจรับงานโดย		[Signature]	[Signature]	[Signature]									
CODE	☑ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน	* ต้องแก้ไข	M = ประจำเดือน	O = ทุก 3 เดือน	H = ทุก 6 เดือน	Y = ประจำปี							

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION **FL 20** Year... **2023**

Year 2023														
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M) ไม่มีเสียง	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M) On/Off	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y) ปกติ	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M) On/Off	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M) 380 - 410 (V)	394	394	395									
6	แรงดันเฟส S - T	(M) 380 - 410 (V)	395	395	395									
7	แรงดันเฟส T - R	(M) 380 - 410 (V)	393	393	394									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M) (A)	5.9	6	6.1									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M) (A)	2.5	2.5	2.5									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M) (A)	6.4	6.4	6.5									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H) แน่น	/											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H) แน่น	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M) มี	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M) สะอาด	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M) สะอาด	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		23-10-23	29/10/23	30/10/23									
	ผู้ดำเนินการ		สมชาย งามคำ	สมชาย งามคำ	สมชาย งามคำ									
	ตรวจรับงานโดย		สมชาย งามคำ	สมชาย งามคำ	สมชาย งามคำ									
CODE	* ต้องแก้ไข													
☑ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีเรื่อง			M = ประจำเดือน O = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี											

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION.....FL 21

Year.....2023.....

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	396	396	396									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	395	396	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	396	397	397									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(A)	5.6	3.5	3.5									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(A)	2.1	2.1	2.2									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(A)	2.4	2.5	2.5									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	/	/	/									
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	/	/	/									
13	ตรวจสอบตู้มอเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		17-1-25	18-1-25	19-1-25									
	ผู้ดำเนินการ		อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ									
	ตรวจรับงาน โดย		อ.วิเศษ	อ.วิเศษ	อ.วิเศษ									

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

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION FZ 22

F1 92

FUNCTIONAL LOCATION

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	394	395	395									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	395	395	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	393	393	395									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	2.1	2.1	2.3									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	1.4	1.1	1.1									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	1.6	1.6	1.8									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	/	/	/									
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	/	/	/									
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/									
15	ทำความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		17-1-25	18/12/25	19/12/25									
	ผู้ดำเนินการ		นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี									
	ตรวจรับงานโดย		นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี									

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

ไม่ได้รับการตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน * ต้องแก้ไข

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

FL 23

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	394	394	395									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	395	396	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	393	394	395									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	2.4	2.9	3.1									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	3.3	3.3	3.3									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	8.6	8.7	8.7									
11	กวัดชั้นจุดยึดสาย Neutral	(H)	/											
12	กวัดชั้นจุดยึดสาย Ground	(H)	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		19-11-23	21/12/2563	21/12/2563									
	ผู้ดำเนินการ		[Signature]	[Signature]	[Signature]									
	ตรวจรับงานโดย		[Signature]	[Signature]	[Signature]									
CODE	✓ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน		ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน * ต้องแก้ไข			M = ประจำเดือน	O = ทุก 3 เดือน	H = ทุก 6 เดือน	Y = ประจำปี					

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION FL 24

FL 24

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	น.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	ไม่มีเสียง	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On/Off	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	ปกติ	✓										
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On/Off	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	380 - 410 (V)	397	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	380 - 410 (V)	395	395									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	380 - 410 (V)	394	395									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	(A)	2.5	4.6									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	(A)	9.6	9.6									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	(A)	2.7	2.7									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	แน่น	✓										
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	แน่น	✓										
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	มี	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	สะอาด	✓	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	สะอาด	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ			20/12/2565	20/12/2565									
	ผู้ดำเนินการ			สมชาย งามวงศ์	สมชาย งามวงศ์									
	ตรวจรับงานโดย			สมชาย งามวงศ์	สมชาย งามวงศ์									

CODE ☒ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน

ไม่ได้อบรม/ไม่มีใบแจ้ง

M = 1/ระจ.เดือน Q = 1/ก 3 เดือน H = 1/ก 6 เดือน Y = 1/ระจ.ปี

77 25

FUNCTIONAL LOCATION

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	27	395	396									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	28	395	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	28	398	398									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	8.1	8.1	8.2									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	8	8.1	8.2									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	3.2	3.2	3.2									
11	การจับจุดยึดสาย Neutral	(H)	/											
12	การจับจุดยึดสาย Ground	(H)	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		2-1-25	25/12/25	25/12/25									
	ผู้ดำเนินการ		50	25/12/25	25/12/25									
	ตรวจรับงาน โดย		25/12/25	25/12/25	25/12/25									
CODE	✓ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ไม่ได้อบรม/ไม่มีใบ	* ต้องแก้ไข	M = ประจำเดือน	Q = ทุก 3 เดือน	H = ทุก 6 เดือน	Y = ประจำปี							

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FL 76 96

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	226	397	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	228	398	398									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	228	397	397									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(M)	1.2	1.2	1.4									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(M)	4	4	4.1									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(M)	1.5	1.5	1.5									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	/											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	/											
13	ตรวจสอบตู้เบรกเกอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		13-1-25	13-1-25	13-1-25									
	ผู้ดำเนินการ		13-1-25	13-1-25	13-1-25									
	ตรวจรับงานโดย		13-1-25	13-1-25	13-1-25									
CODE	☑ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ไม่ได้รับการตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน	* ต้องแก้ไข	M = ประจำเดือน	Q = ทุก 3 เดือน	H = ทุก 6 เดือน	Y = ประจำปี							

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FL 27

FUNCTIONAL LOCATION Year... 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	ไม่มีเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	ปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On/Off	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On	On
5	แรงดันเฟส R - ๕	(M)	380 - 410 (V)	225	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399
6	แรงดันเฟส S - ๕	(M)	380 - 410 (V)	227	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399
7	แรงดันเฟส T - ๕	(M)	380 - 410 (V)	227	400	399	399	399	399	399	399	399	399	399
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	(A)	๓.6	๕.8	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๕.๙	๕.๙
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	(A)	๕.7	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	(A)	1.๕	2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	แน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	แน่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	มี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	สะอาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	สะอาด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	วันที่ปฏิบัติ			๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕
	ผู้ดำเนินการ			๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕
	ตรวจรับงานโดย			๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕	๒๕/๑๒/๒๕
CODE	☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน													

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

* ต้องแก้ไข

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION FL 28

Year..... 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	226	295	395									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	226	397	397									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	227	397	398									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	6.4	6.4	6.5									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	5.7	5.7	5.7									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	3.6	3.5	3.6									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	/											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		22-1-41	22-1-23	22-1-23									
	ผู้ดำเนินการ													
	ตรวจรับงาน โดย													

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีสิ่งนี้ * ต้องแก้ไข

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

307

Year.....2023

* ตัวอย่างการไป

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION ๓๒ 31

Year..... 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M) ไม่มีเสียง	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M) On/Off	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y) ปกติ	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M) On/Off	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M) 380 - 410 (V)	227	397	398									
6	แรงดันเฟส S - T	(M) 380 - 410 (V)	226	397	398									
7	แรงดันเฟส T - R	(M) 380 - 410 (V)	227	398	399									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M) (A)	16.6	15.5	15.5									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M) (A)	2.3	2-4	2-3									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M) (A)	9.1	9.1	9.2									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H) แน่น	/											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H) แน่น	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M) มี	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M) สะอาด	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M) สะอาด	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		16-1-2566	3/1/2566	4/1/2566									
	ผู้ดำเนินการ		นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี									
	ตรวจรับงานโดย		นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี									
CODE	☑ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน * ต้องแก้ไข													
M = ประเมินเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี														

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FL 34

FUNCTIONAL LOCATION

Year 2023

Year.....1023														
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M) ไม่มีเสียง	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M) On/Off	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y) ปกติ	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M) On/Off	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M) 380 - 410 (V)	226	397	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M) 380 - 410 (V)	227	399	399									
7	แรงดันเฟส T - R	(M) 380 - 410 (V)	227	399	399									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M) (A)	10	10	10.2									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M) (A)	3.4	3.5	3.5									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M) (A)	6.5	6.5	6.6									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H) แน่น	/	/	/									
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H) แน่น	/	/	/									
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M) มี	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M) สะอาด	/	/	/									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M) สะอาด	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		3/12/2563	4/12/2563	4/12/2563									
	ผู้ดำเนินการ		สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม									
	ตรวจรับงานโดย		สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม									
CODE	☑ เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน * ตั้งแก้ไข													
M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี														

FL 35

Year.....2023

Year.....2023														
ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	/	/	/									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	/											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	225	396	396									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	222	397	396									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	227	397	396									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	4.6	4.6	4.5									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	5.8	5.9	5.8									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	2.4	2.5	2.5									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	/											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	/											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	/	/	/									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	/	/	/									
15	ทำความสะอาดภายในห้อง	(M)	/	/	/									
	วันที่ปฏิบัติ		16/10/2563	20/10/2563	24/10/2563									
	ผู้ดำเนินการ		สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม									
	ตรวจรับงานโดย		สมชาย งาม	สมชาย งาม	สมชาย งาม									
CODE	☑ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ☐ ไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน M = ประจำเดือน Q = ทุก 3 เดือน H = ทุก 6 เดือน Y = ประจำปี													

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

4138

FUNCTIONAL LOCATION

Year.....2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	✓	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	✓											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	226	397	397									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	226	397	397									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	227	393	393									
8	กระแสไฟฟ้า เฟส R	(A)	1.9	2	2.1									
9	กระแสไฟฟ้า เฟส S	(A)	1.4	2	2.1									
10	กระแสไฟฟ้า เฟส T	(A)	1.6	1.3	2									
11	กวัดชั้นจุดยึดสาย Neutral	(H)	✓											
12	กวัดชั้นจุดยึดสาย Ground	(H)	✓											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	✓	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	✓	✓	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	✓	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		2566/201/10/11	2566/10/11/10	2566/10/11/10									
	ผู้ดำเนินการ		นาย ก. ข. ค.	นาย ง. จ. ฉ.	นาย ช. ซ. ญ.									
	ตรวจรับงานโดย		นาย ด. ต.	นาย ถ. ท.	นาย ธ. น.									

Year.....**2013**.....

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

PREVENTIVE MAINTENANCE ELECTRIC ROOM

FUNCTIONAL LOCATION FL 39

Year..... 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Bus Duct มีเสียงผิดปกติ	(M)	✓	✓	✓									
2	สถานะของ Plug In Busduct	(M)	On	On	On									
3	ทดสอบการทำงานของ Plug In Busduct	(Y)	✓											
4	สถานะของ Distribution Board (DB)	(M)	On	On	On									
5	แรงดันเฟส R - S	(M)	225	298	308									
6	แรงดันเฟส S - T	(M)	227	297	308									
7	แรงดันเฟส T - R	(M)	0	0	0									
8	กระแสไฟฟ้าเฟส R	(M)	11	11	11.1									
9	กระแสไฟฟ้าเฟส S	(M)	11	11	11.1									
10	กระแสไฟฟ้าเฟส T	(M)	0	0	0									
11	กวดขันจุดยึดสาย Neutral	(H)	✓											
12	กวดขันจุดยึดสาย Ground	(H)	✓											
13	ตรวจสอบตู้มิเตอร์ไฟฟ้า	(M)	✓	✓	✓									
14	เป่าฝุ่นทำความสะอาดตู้ทั้งหมด	(M)	✓	✓	✓									
15	ความสะอาดภายในห้อง	(M)	✓	✓	✓									
	วันที่ปฏิบัติ		14/10/2566	15/10/2566	16/10/2566									
	ผู้ดำเนินการ		อ.ดร.วิเศษ	อ.ดร.วิเศษ	อ.ดร.วิเศษ									
	ตรวจรับงานโดย		อ.ดร.วิเศษ	อ.ดร.วิเศษ	อ.ดร.วิเศษ									
CODE	✓ เป็นไปตามค่ามาตรฐาน	ไม่ปฏิบัติตามค่ามาตรฐาน	* ต้องแก้ไข											
			M = ประจำเดือน			Q = ทุก 3 เดือน			H = ทุก 6 เดือน			Y = ประจำปี		

F2 40

FUNCTIONAL LOCATION

F2 40

Year.....2023

[illegible]

MDB

PREVENTIVE MAINTENANCE MAIN DISTRIBUTION BOARD

Year 2023

NAME / NO.

FUNCTIONAL LOCATION

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ความสะอาดโดยรอบตู้ MDB ต้องไม่มีฝุ่น	(M)	✓	✓	✓									
2	ฝาตู้ MDB ปิดมิดชิดไม่เปิดอ้าไว้	(M)	✓	✓	✓									
3	ไม่มีสิ่งของวางขวางหน้าตู้ MDB	(M)	✓	✓	✓									
4	อุณหภูมิที่วัดได้ภายในตู้ไม่สูง	(M)	✓	✓	✓									
5	ค่าพารามิเตอร์ POWER FACTOR	(M)	0.9	0.9	0.9									
7	ค่ากระแสไฟฟ้า (A)	(M)												
	กระแสไฟฟ้า เฟส R Amp		139	139	140									
	กระแสไฟฟ้า เฟส S Amp		139	139	139									
	กระแสไฟฟ้า เฟส T Amp		140	141	440									
8	แรงดันไฟฟ้า (380-410V)	(M)												
	แรงดันไฟฟ้า เฟส R Volt		401	401	401									
	แรงดันไฟฟ้า เฟส S Volt		401	400	400									
	แรงดันไฟฟ้า เฟส T Volt		402	401	400									
9	MAIN CB ปรับค่า RETTING ไว้ที่	(M)	✓	✓	✓									
10	ที่ตัว CB ต้องไม่มีเสียงคราง และร้อนที่ผิว	(M)	✓	✓	✓									
11	ไม่มีเศษวัสดุอื่นที่ไม่ใช่อุปกรณ์ของตู้ MDB	(M)	✓	✓	✓									

วันที่ปฏิบัติ														
ผู้ดำเนินการ														
ตรวจรับงาน โดย														
ผู้อนุมัติ														

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

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

PREVENTIVE MAINTENANCE MAIN DISTRIBUTION BOARD

Year..... ๒๐๒๓

NAME / NO. M.D.B. 2

FUNCTIONAL LOCATION ๕๐๖ MDB B

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	ความสะอาด โดยรอบตู้ MDB ต้องไม่มีฝุ่น	(M)	✓	✓	✓									
2	ฝาตู้ MDB ปิดมิดชิดไม่เปิดเอาไว้	(M)	✓	✓	✓									
3	ไม่มีสิ่งของวางขวางหน้าตู้ MDB	(M)	✓	✓	✓									
4	อุณหภูมิที่วัดได้ภายในตู้ไม่สูง	(M)	✓	✓	✓									
5	ค่าพารามิเตอร์ POWER FACTOR	(M)	0.9	0.9	0.9									
7	ค่ากระแสไฟฟ้า (A)	(M)												
	กระแสไฟฟ้า เฟส R Amp		138	139	140									
	กระแสไฟฟ้า เฟส S Amp		139	139	140									
	กระแสไฟฟ้า เฟส T Amp		141	142	142									
8	แรงดันไฟฟ้า (380-410V)	(M)												
	แรงดันไฟฟ้า เฟส R Volt		400	400	401									
	แรงดันไฟฟ้า เฟส S Volt		401	401	401									
	แรงดันไฟฟ้า เฟส T Volt		401	401	401									
9	MAIN CB ปรับค่า RETING ไว้ที่	(M)	✓	✓	✓									
10	ที่ตัว CB ต้องไม่มีเสียงคราง และร้อนที่ผิว	(M)	✓	✓	✓									
11	ไม่มีเศษวัสดุอื่นที่ไม่ใช่อุปกรณ์ของตู้ MDB	(M)	✓	✓	✓									

วันที่ปฏิบัติ	วันพฤหัสบดี	16-12-๒๐๒๓	17-12-๒๐๒๓	18-12-๒๐๒๓	19-12-๒๐๒๓	20-12-๒๐๒๓	21-12-๒๐๒๓	22-12-๒๐๒๓	23-12-๒๐๒๓	24-12-๒๐๒๓	25-12-๒๐๒๓	26-12-๒๐๒๓	27-12-๒๐๒๓	28-12-๒๐๒๓	29-12-๒๐๒๓	30-12-๒๐๒๓	31-12-๒๐๒๓
ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
ตรวจสอบงานโดย	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล	ผู้ดูแล

CODE ☒ เป็นไปตามมาตรฐาน ☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน ☐ ไม่ได้ตรวจสอบ/ไม่มีใช้งาน

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

RMU

PREVENTIVE MAINTENANCE RING MAIN UNIT

FUNCTIONAL LOCATION ๕๐๖ R MU Year 2023

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	Indicator (M)		/	/	✓									
2	อุณหภูมิขั้ว R °C (M)	๓๐-๓๕	31	31	32									
3	อุณหภูมิขั้ว S °C (M)	30-35	30	30	31									
4	อุณหภูมิขั้ว T °C (M)	๓๐-๓๕	31	๓1	30									
5	ทำความสะอาดฝุ่น (M)		/	/	✓									
6	ระดับ GAS (M)		/	/	✓									

วันที่ปฏิบัติ	16-1-91	19/1/๙๑	45/3/20๐7											
ผู้ดำเนินการ	16-1-91	๑๙/๑/๙๑	๑๕/๓/๒๐๐๗											
ตรวจรับงานโดย														

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

12/16

Transformer

QWB

CODE	☒ เป็นไปตามคำมาตรฐาน	☒ ไม่เป็นไปตามคำมาตรฐาน	ไม่! ได้ตรวจสอบ/ไม่	M = ประจำเดือน	Q = ทุก 3 เดือน	H = ทุก 6 เดือน	Y = ประจำปี
	วันที่ปฏิบัติ	16-1-2023	19-1-2023	20/1/23			
	ผู้ดำเนินการ	สมชาย	สมชาย	สมชาย			
	ตรวจรับงานโดย						

MD'B

Year.....2023

[illegible]

CODE	☒ เป็นไปตามมาตรฐาน	☒ ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน	ไม่ได้ตรวจสอบ	M = ประจำเดือน	Q = ทุก 3 เดือน	H = ทุก 6 เดือน	Y = ประจำปี
วันที่ปฏิบัติ	16-1-66	19-2-66	15-3-66				
ผู้ดำเนินการ			02/03/66	02/03/66			
ตรวจรับงานโดย							