6.9 แผนการเดินระบบกรองของสระว่ายน้ำแผนการสูบตะกอนของสระว่ายน้ำ

LPP PROPERTY MANAGEMENT

OPERATE SCHEDULE SWIMMING POOL SYSTEM @ TPY RESIDENCE

รายการ	เวลา																							หมายเหตุ
	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	
เดินเครื่อง FILTER PUMP -01					■	■	■	■							■	■	■								ตั้งเวลาโดย Timer
เดินเครื่อง FILTER PUMP -02									■	■	■							■	■	■	■				ตั้งเวลาโดย Timer
เดินเครื่องผลิตคลอลีน					■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■	■	■	■				ตั้งเวลาโดย Timer
สูบตะกอนสระว่ายน้ำ									■	■	■														ดำเนินการโดยผู้รับเหมา
เติมเกลือและเคมี											■														ดำเนินการโดยผู้รับเหมา

*หมายเหตุ ผู้รับเหมาทำความสะอาดสระว่ายน้ำเข้าดำเนินการ 3 วันต่อสัปดาห์ ได้แก่วันจันทร์ , พุธ , ศุกร์

6.10 แผนการเฝ้าระวังน้ำท่วม

แผนป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วม Samyan Mitrtown

Jones Lang LaSalle

แผนป้องกัน แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

ระดับที่ 1 - น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.30 เมตร

ระดับที่ 2 - น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.60 เมตร

ระดับที่ 3 - น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 1.00 เมตร

1. น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.30 ม.
    1. อุดรูสายไฟฟ้าแรงสูงทั้งท่อที่ร้อยสายและท่อสำรอง
    2. อุดรูสาย Communication ทั้งท่อที่ร้อยสายและท่อสำรอง
    3. อุดรูสาย Communication ทั้งท่อที่ร้อยสายและท่อสำรอง
    4. ตรวจสอบน้ำมัน Diesel ในถังน้ำมัน Generator และ Fire Pump
    5. สร้างกำแพงกั้นน้ำบริเวณทางเข้า ทางออก ที่จอดรถชั้น Basement

2. น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 0.60 เมตร
    1. ดำเนินการตามขั้นตอน 1 ทั้งหมด
    2. สร้างกำแพงกั้นน้ำทางเข้าถนนพระราม 4 และซอยจุฬา 42 ให้สูงกว่าระดับถนน 0.60 เมตร (ใช้กระสอบทรายเรียง 3 แถว จนได้ความสูงที่ต้องการ)
    3. อุดรู manhole น้ำเข้าบ่อ Detention โดยใช้กระสอบทราย

3. น้ำท่วมสูงกว่าถนนภายนอก 1.00 เมตร
    1. ดำเนินการตามขั้นตอน 1 ทั้งหมด
    2. สร้างกำแพงกั้นน้ำทางเข้าถนนพระราม 4 และซอยจุฬา 42 ให้สูงกว่าระดับถนน 0.60 เมตร (ใช้กระสอบทรายเรียง 3 แถว จนได้ความสูงที่ต้องการ)
    3. สร้างกำแพงกั้นน้ำทางเข้าถนนให้สูงกว่าระดับถนน 1.00 เมตร

แผนงานที่ดำเนินการปัจจุบัน – ตักขยะในตะแกรงบริเวณรอบอาคาร ประจำทุกสัปดาห์

เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

1. ร้านโตเจริญพร (จำหน่ายถุงทราย) โทร 1294
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีบุษนา (จำหน่ายน้ำมันดีเซล) โทร 02 236 4245

แผนป้องกันภัยพิบัติน้ำท่วม Samyan Mitrtown

Jones Lang LaSalle





จุดทางออก ลานจอดรถชั้นใต้ดิน

จุดทางเข้า ลานจอดรถชั้นใต้ดิน

จุดเข้า-ออก
ถนนพระราม 4

จุดปล่อยน้ำออกจากอาคาร



จุดออก ซอยจุฬา 42





อาคารด้านฝั่ง พญาไท



จุดปล่อยน้ำออกจากอาคาร



จุดเข้า ซอยจุฬา 42



6.11 ตัวอย่างใบเสร็จค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6800001892
วันที่ 21 มีนาคม 2568

สำนักงานเขต ปทุมวัน โทร 02-214-1045
ที่อยู่สำนักงานเขต 12/1-4 ซอยรองเมือง 5 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 944 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ปริมาณมูลฝอย -
มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ต.ค. 67-ก.ย. 68 เป็นจำนวนเงิน 192,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	192,000
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	0
3		
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	192,000

จำนวนเงินทั้งสิ้น หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2568

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	16,000	เม.ย.	16,000
พ.ย.	16,000	พ.ค.	16,000
ธ.ค.	16,000	มิ.ย.	16,000
ม.ค.	16,000	ก.ค.	16,000
ก.พ.	16,000	ส.ค.	16,000
มี.ค.	16,000	ก.ย.	16,000

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เช็ค ลงวันที่ 21 มีนาคม 2568
เลขที่เช็ค (Cheque No.) 18129023
ธนาคาร (Bank) ธ. กสิกรไทย - สาขาถนนราชวิถีสราชนครินทร์

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

6.12 แผนจัดการอนุรักษ์พลังงานในอาคาร

KASEMSUBBHAKDI
CO.,LTD.

ประกาศ
เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของอาคาร สามย่านมิตรทาวน์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งมีความจำเป็นต่อการประกอบกิจการของบริษัทฯ และโดยจากสภาวะการณ์ในปัจจุบัน ทรัพยากรด้านพลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัดได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายด้านอนุรักษ์พลังงานเพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสมโดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานของบริษัทฯภายใต้ขอบเขตของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน ค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน รวมถึงลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. บริษัทฯ จะกำหนดเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาวให้ครอบคลุมทุกองค์กร และสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยให้ถือว่าเป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าของ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน
4. บริษัทฯ จะกำหนดมาตรการตรวจสอบติดตามประเมินผลการบรรลุเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องทุกปี
5. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนด้านทรัพยากรที่จำเป็นต่อการอนุรักษ์พลังงานในทุกด้าน โดยเน้นการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพิจารณาความต้องการพื้นฐานจากทุกหน่วยงาน
6. ผู้บริหารและคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานจะทบทวนและปรับปรุงนโยบายอนุรักษ์พลังงาน เป้าหมายและแผนการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในด้านอนุรักษ์พลังงานทุกปี
7. บริษัทฯ กำหนดให้มีการนำเสนอแผนการอนุรักษ์พลังงานจากแผนก/ส่วนงานต่างๆเพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดเป็นเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานของบริษัทฯโดยมีการทบทวนเป้าหมายตามการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม
8. บริษัทฯจะดำเนินการ จัดหาพลังงานทางเลือก เพื่อเป็นพลังงานทดแทนและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานที่สอดคล้องตามเป้าหมายและแผนการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี
9. บริษัทฯจะกำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านพลังงานผ่านสื่อต่างๆทั้งภายในและภายนอกอย่างสม่ำเสมอ

จึงประกาศเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

Kasemsubbhakdi Co.,Ltd.
20th Floor, Mitrtown Office Tower, 944 Rama 4 Road, Wangmai, Pathumwan, Bangkok 10330
T. +66 2 764 6200 F. +66 2 764 6222

คำสั่งที่ 1 / 2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน

อาคาร สามย่านมิตรทาวน์

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของบริษัท เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานขึ้นมา โดยประกอบด้วยตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ เพื่อร่วมประสานการทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน ให้บรรลุผลสำเร็จตามนโยบาย และวัตถุประสงค์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

1.	[redacted]	รองกรรมการผู้จัดการ สายงานโครงการเชิงพาณิชยกรรม	ประธานคณะทำงาน
2.		ผู้จัดการ-ปฏิบัติการระบบ SYM	คณะทำงานด้านเทคนิค
3.		หัวหน้างานปรับอากาศและสุขาภิบาล SYM	คณะทำงานด้านเทคนิค
4.		หัวหน้างานไฟฟ้าและบริการ SYM	คณะทำงานด้านเทคนิค
5.		ผู้จัดการสำนักงานบริหารอาคาร JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
6.		ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
7.		วิศวกรอาคาร JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
8.		วิศวกรอาคาร JLL	คณะทำงานด้านเทคนิค
9.		ผู้จัดการช่างอาวุโส HALL	คณะทำงานด้านเทคนิค
10		ผู้ช่วยผู้จัดการช่าง HALL	คณะทำงานด้านเทคนิค
11		Building Engineer Triple Y Residence Condominium	คณะทำงานด้านเทคนิค
12		ผู้จัดการช่าง Hotel	คณะทำงานด้านเทคนิค
13		Human Resources Retail	คณะทำงานด้านฝึกอบรม
14		หัวหน้าช่างอาคาร JLL	คณะทำงานด้านฝึกอบรม
15		Manager-Marketing Event and Commercia Retail	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
16		Senior Officer -Graphic Design Retail	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
17		Officer -Customer Service Retail	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
18		ฝ่ายอาคาร JLL	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
19		ฝ่ายอาคาร JLL	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
20		ฝ่ายอาคาร JLL	คณะทำงานด้านประชาสัมพันธ์
21		ผู้จัดการทั่วไป ศูนย์การค้าสามย่านมิตรทาวน์	เลขานุการคณะทำงาน
22		ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน	เลขานุการคณะทำงาน

โดยให้คณะทำงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการจัดการพลังงานให้สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานในอาคารควบคุม
2. จัดตั้งระบบการจัดการพลังงานรวมทั้งผลักดันให้มีการดำเนินการและพัฒนาแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
3. ประเมินการใช้พลังงานของอาคาร ทำแผนติดตามตรวจสอบการใช้พลังงานของอาคาร
4. ควบคุมดูแลให้การจัดการพลังงานของอาคารควบคุมเป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานรวมทั้งสรุปผลการใช้พลังงาน
5. ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อขอความร่วมมือในการปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน รวมทั้งจัดการการฝึกอบรมหรือกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึกของบุคลากรของอาคาร
6. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้แก่พนักงาน
7. เสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหรือทบทวนนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงานให้เจ้าของอาคาร ควบคุมพิจารณา
8. รายงานผลการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการพลังงานตามนโยบายอนุรักษ์พลังงานและวิธีการจัดการพลังงาน อาคารควบคุมให้เจ้าของอาคารควบคุมหรือผู้รับมอบอำนาจรับทราบ
9. สนับสนุนเจ้าของอาคารหรือผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงาน พ.ร.บ. การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
10. ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ วันที่ 27 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

สั่ง ณ. วันที่ 27 ธันวาคม 2564



6.13 แผนการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) ระบบไฟฟ้า

Ref No. : -PM-GEN-001	*BUILDING _____SAMYAN MITRTOWN OFFICE_____ PREVENTIVE MAINTERNANCE YEAR 2025*
Rev. Date : 31/01/2015	

No	DESCRIPTION	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				Document No.
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
Electrical System																																																			
POWER DISTRIBUTION																																																		
1	HV. Switchgear	R-HV1	FL-G	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
2	HV. Switchgear	R-HV2	FL-G	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
3	HV. Switchgear	R-HV3	FL-G	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
4	HV. Switchgear	HV1	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
5	HV. Switchgear	HV2	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
6	Transformer	TR-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
7	Transformer	TR-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-001/01
8	Transformer	TR-03	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-003/02
9	Transformer	TR-04	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-003/02
10	Transformer	TR-05	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-003/02
11	Transformer	TR-06	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-003/02
12	Transformer	TR-07	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-003/02
13	Transformer	TR-08	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-003/02
14	Main Distribution Board	MDB-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
15	Main Distribution Board	MDB-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
16	Main Distribution Board	MDB-03	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
17	Main Distribution Board	MDB-04	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
18	Main Distribution Board	MDB-05	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
19	Main Distribution Board	MDB-06	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
20	Main Distribution Board	MDB-07	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
21	Main Distribution Board	MDB-08	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
22	Emer Main Distri Board	EMDB-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
23	Emer Main Distri Board	EMDB-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-005/02
24	Capacitor Bank Panel	CAP-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
25	Capacitor Bank Panel	CAP-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
26	Capacitor Bank Panel	CAP-03	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
27	Capacitor Bank Panel	CAP-04	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
28	Capacitor Bank Panel	CAP-05	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
29	Capacitor Bank Panel	CAP-06	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
30	Capacitor Bank Panel	CAP-07	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
31	Capacitor Bank Panel	CAP-08	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				M				M				Q				M				M				Q				M				M				Y				M				M				Q	EE-007/02
32	Generator	Gen-01	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				Q				M				M	EE-004/01
33	Generator	Gen-02	FL-05	M,Q,Y	Subcontract(Y)				Q				M				M				Y				M				M				Q				M				M				Q				M				M	EE-004/01
34	Sub Distribution Board	O-GDB1	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
35	Sub Distribution Board	O-7DB1	FL-07	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
36	Sub Distribution Board	O-8DB1	FL-08	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
37	Sub Distribution Board	O-9DB1	FL-09	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
38	Sub Distribution Board	O-10DB1	FL-10	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
39	Sub Distribution Board	O-11DB1	FL-11	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
40	Sub Distribution Board	O-12DB1	FL-12	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
41	Sub Distribution Board	O-14DB1	FL-14	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
42	Sub Distribution Board	O-15DB1	FL-15	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
43	Sub Distribution Board	O-16DB1	FL-16	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
44	Sub Distribution Board	O-17DB1	FL-17	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
45	Sub Distribution Board	O-18DB1	FL-18	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
46	Sub Distribution Board	O-19DB1	FL-19	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
47	Sub Distribution Board	O-20DB1	FL-20	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
48	Sub Distribution Board	O-21DB1	FL-21	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
49	Sub Distribution Board	O-22DB1	FL-22	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
50	Sub Distribution Board	O-23DB1	FL-23	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
51	Sub Distribution Board	O-24DB1	FL-24	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
52	Sub Distribution Board	O-25DB1	FL-25	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
53	Sub Distribution Board	O-26DB1	FL-26	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
54	Sub Distribution Board	O-27DB1	FL-27	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
55	Sub Distribution Board	O-28DB1	FL-28	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
56	Sub Distribution Board	O-29DB1	FL-29	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
57	Sub Distribution Board	O-30DB1	FL-30	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
58	Sub Distribution Board	O-31DB1	FL-31	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
59	Sub Distribution Board	O-32DB1	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
60	Emer Distribution Board	O-GEDB1	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
61	Emer Distribution Board	O-5EDBC1	FL-05	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
62	Emer Distribution Board	O-6EDL1	FL-06	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
63	Emer Distribution Board	O-21EDBC1	FL-21	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
64	Emer Distribution Board	O-21EDL1	FL-21	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
65	Emer Distribution Board	O-32EDBC1	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
66	Emer Distribution Board	O-32EDL1	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
67	Emer Distribution Board	O-32EDL2	FL-32	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
68	Emer Distribution Board	O-33EDL1	FL-33	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)											Q										Q														Y												Q		EE-006/02
69	Busduct	O-BD-01	FL-07-16 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
70	Busduct	O-BD-02	FL-17-24 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
71	Busduct	O-BD-03	FL-25-31 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
72	Busduct	P-BD-01	FL-B2-04 / Shaft 1	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
73	Busduct	P-BD-02	FL-B1-04 / Shaft 2	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
74	Busduct	P-BD-03	FL-B2-04 / Shaft 3	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
75	Busduct	P-BD-04	FL-B1-04 / Shaft 4	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
76	Busduct	AMCC-BD-01	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
77	Busduct	AMCC-BD-02	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
78	Busduct	AMCC-BD-03	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
79	Busduct	AMCC-BD-04	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
80	Busduct	AMCC-BD-05	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01
81	Busduct	AMCC-BD-06	FL-06 / Chiller Room	H,Y	JLL/Subcontract(Y)											H																								Y														EE-008/01

Ref No. : **-PM-GEN-001**

Rev. Date : **31/01/2015**

BUILDING _________SAMYAN MITRTOWN OFFICE____________________ PREVENTIVE MAINTERNANCE YEAR 2025

No	DESCRIPTION	Equipment Number	Location	Period	Maintenance by	January				February				March				April				May				June				July				August				September				October				November				December				Document No.
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
82	Load Center	O-GP1	FL-G	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
83	Load Center	O-GP2	FL-G	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
84	Load Center	O-7P1	FL-07	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
85	Load Center	O-8P1	FL-08	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
86	Load Center	O-9P1	FL-09	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
87	Load Center	O-10P1	FL-10	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
88	Load Center	O-11P1	FL-11	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
89	Load Center	O-12P1	FL-12	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
90	Load Center	O-14P1	FL-14	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
91	Load Center	O-15P1	FL-15	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
92	Load Center	O-16P1	FL-16	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
93	Load Center	O-17P1	FL-17	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
94	Load Center	O-18P1	FL-18	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
95	Load Center	O-19P1	FL-19	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
96	Load Center	O-20P1	FL-20	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
97	Load Center	O-21P1	FL-21	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
98	Load Center	O-22P1	FL-22	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
99	Load Center	O-23P1	FL-23	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
100	Load Center	O-24P1	FL-24	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
101	Load Center	O-25P1	FL-25	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
102	Load Center	O-26P1	FL-26	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
103	Load Center	O-27P1	FL-27	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
104	Load Center	O-28P1	FL-28	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
105	Load Center	O-29P1	FL-29	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
106	Load Center	O-30P1	FL-30	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
107	Load Center	O-31P1	FL-31	Q,Y	JLL									Q												Q												Y												Q				EE-009/01
108	Load Center	O-GEP1	FL-G	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
109	Load Center	O-GEP2	FL-G	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
110	Load Center	O-7EP1	FL-07	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
111	Load Center	O-8EP1	FL-08	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
112	Load Center	O-9EP1	FL-09	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
113	Load Center	O-10EP1	FL-10	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
114	Load Center	O-11EP1	FL-11	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
115	Load Center	O-12EP1	FL-12	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
116	Load Center	O-14EP1	FL-14	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
117	Load Center	O-15EP1	FL-15	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
118	Load Center	O-16EP1	FL-16	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
119	Load Center	O-17EP1	FL-17	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
120	Load Center	O-18EP1	FL-18	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
121	Load Center	O-19EP1	FL-19	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
122	Load Center	O-20EP1	FL-20	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
123	Load Center	O-21EP1	FL-21	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
124	Load Center	O-22EP1	FL-22	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
125	Load Center	O-23EP1	FL-23	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
126	Load Center	O-24EP1	FL-24	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
127	Load Center	O-25EP1	FL-25	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
128	Load Center	O-26EP1	FL-26	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
129	Load Center	O-27EP1	FL-27	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
130	Load Center	O-28EP1	FL-28	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
131	Load Center	O-29EP1	FL-29	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
132	Load Center	O-30EP1	FL-30	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
133	Load Center	O-31EP1	FL-31	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
134	Load Center	O-32EP1	FL-31	Q,Y	JLL										Q												Q												Y												Q			EE-009/01
135	Sub Distribution Board	P-6DB1	FL-06	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
136	Sub Distribution Board	P-B1DB4	FL-B1	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
137	Emer Distribution Board	P-B2EDB1	FL-B2	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
138	Emer Distribution Board	P-B2EDB2	FL-B2	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
139	Emer Distribution Board	P-GEDB1	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
140	Emer Distribution Board	P-GEDB2	FL-G	Q,Y	JLL/Subcontract(Y)												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
141	Load Center	P-B2P1	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
142	Load Center	P-B2P2	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
143	Load Center	P-B2P3	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
144	Load Center	P-B2P4	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
145	Load Center	P-B1P1	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
146	Load Center	P-B1P2	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
147	Load Center	P-B1P3	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
148	Load Center	P-B1P4	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
149	Load Center	P-4M1P1	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
150	Load Center	P-4M1P2	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
151	Load Center	P-4M1P3	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
152	Load Center	P-4M1P4	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
153	Load Center	P-4M2P1	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
154	Load Center	P-4M2P3	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
155	Load Center	P-B2EP1	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
156	Load Center	P-B2EP2	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
157	Load Center	P-B2EP3	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
158	Load Center	P-B2EP4	FL-B2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
159	Load Center	P-B1EP1	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
160	Load Center	P-B1EP2	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
161	Load Center	P-B1EP3	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
162	Load Center	P-B1EP4	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
163	Load Center	P-GEP1	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
164	Load Center	P-GEP2	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
165	Load Center	P-GEP3	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
166	Load Center	P-GEP4	FL-G	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
167	Load Center	P-1EP1	FL-01	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
168	Load Center	P-1EP3	FL-01	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
169	Load Center	P-1MEP1	FL-01M	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
170	Load Center	P-1MEP3	FL-01M	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
171	Load Center	P-4EP1	FL-04	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
172	Load Center	P-4EP3	FL-04	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
173	Load Center	P-4M1EP1	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
174	Load Center	P-4M1EP3	FL-04M1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
175	Load Center	P-4M2EP1	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
176	Load Center	P-4M2EP3	FL-04M2	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
177	Load Center	P-B1MRT	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
178	Load Center	P-B1MRT	FL-B1	Q,Y	JLL												Q												Q												Y												Q	EE-006/02
179	Grounding System	Ground-01	FL-05	Q, H, Y	JLL/Subcontract(Y)				H												Q												Y												Q									EE-010/01
180	Lightning Protection	Lightning	FL-Roof	M, H, Y	JLL/Subcontract(Y)				H				M				M				M				M				M				Y				M				M				M				M				M	EE-011/02

6.14 การตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบเครื่องจักรกล เครื่องมือ และระบบไฟฟ้า

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-01

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | (Q) | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE A

Rated : 3,000 rpm, 1,500 gpm, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24 หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24 หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	960 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	N	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	N	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	N	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	N	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		-	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากก้นถังน้ำมัน	Y	-	-	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	-	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	-	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	-	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	-	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	-	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-01 | **TYPE OF MAINTENANCE** | M | 2M | (Q) | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE A | **Rated :** 4 kW, 8.7 A, 175 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	N	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 165 / Cut-off: 175	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 397 / ST: 385 / RT: 389	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R / S / T	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	- psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

[redacted]

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-02

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | (Q) | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE B

Rated : 3,000 rpm, 750 gpm, 150 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	14.3 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.1 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	3457 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	N	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	N	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	N	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	N	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		N	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	N	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	N	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากก้นถังน้ำมัน	Y	-	N	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	N	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	N	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	N	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	N	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	N	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	N	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	N	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	N	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	N	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	N	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	N	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-02 | **TYPE OF MAINTENANCE** | M | 2M | (Q) | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE B | **Rated :** 4 kW, 8.7 A, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	N	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 153 / Cut-off: 169	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 388 / ST: 456 / RT: 369	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 5.6 / S: 6.3 / T: 6.2	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

JLL

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR ELECTRICAL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-011/01
Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-EFP-01

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | (Q) | H | Y

LOCATION : 32 FL.

Rated : 45 kW, 86 A, 750 gpm, 94 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
4	Check water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
5	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	N	
7	Check & clean strainer / ตรวจสภาพ,ล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	H	-	-	
8	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
9	Test trip circuit breaker/ ทดสอบการทำงานของ trip circuit breaker	Y	-	-	
10	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
11	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
12	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
13	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
14	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
15	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y		-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
17	Start the fire pump manually/ เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ manual	M	-	N	
18	Start the fire pump by emergency manual start/ เดินเครื่องสูบดับเพลิงน้ำด้วยก้าน start แบบ emergency	Y	-	-	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
19	Open the drain valves & record the fire pump cut-in pressure/ เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกค่าแรงดันที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงาน	M	70 psig	N	
20	Record the suction pressure (Pin) & discharge pressure (Pout)/ บันทึกค่าความดันด้านดูด และด้านส่งของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (psig)	M	Pin: 85 / Pout: 120	N	
21	Check & test the alarm gong operation/ ตรวจสอบ และทดสอบการทำงานของฆ้องน้ำ (alarm gong)	M	-	N	
22	Record the system pressure/ บันทึกค่าแรงดันน้ำของระบบ	M	94 psig	N	
23	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 396 / ST: 395 / RT: 394	N	
24	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 43 / S: 47 / T: 45	N	
25	Record pump water flow rate from meter (if any)/ ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำจากมิเตอร์วัดอัตราการไหล (ถ้ามี)	Y	gpm	-	By vendor
26	Calibrate pressure switch setting/ ตรวจสอบการตั้งค่าของสวิทช์แรงดัน	Y	-	-	By vendor
27	Check the motor speed/ ตรวจสอบความเร็วรอบของมอเตอร์	Y	rpm	-	By vendor
28	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor
Stop the fire pump, but ensure the selector switch is at "AUTO"/ หยุดเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตรวจสอบว่า selector switch อยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO"					

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-012/01
Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-JP-01 | **TYPE OF MAINTENANCE** | M | 2M | (Q) | H | Y

LOCATION : 32 FL. | **Rated :** 2.2 kW, 4.9 A, 100 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	N	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 80 / Cut-off: 90	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-		
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 393 / ST: 393 / RT: 3960	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 3.7 / S: 3.4 / T: 3.3	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	- psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

[redacted]

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) | 2M | Q | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE A

Rated : 3,000 rpm, 1,500 gpm, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	1,160 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	-	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	-	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	-	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	-	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		-	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากก้นถังน้ำมัน	Y	-	-	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	-	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	-	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	-	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	-	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	-	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) 2M Q H Y

LOCATION : B2 FL. ZONE A

Rated : 4 kW, 8.7 A, 175 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 165 / Cut-off: 175	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 469 / ST: 465 / RT: 469	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 7.0 / S: 6.9 / T: 7.4	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-02

TYPE OF MAINTENANCE (M) 2M Q H Y

LOCATION : B2 FL. ZONE B

Rated : 3,000 rpm, 750 gpm, 150 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	12.8 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.1 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	496 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	-	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	-	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	-	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	-	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		-	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากก้นถังน้ำมัน	Y	-	-	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	-	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	-	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	-	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	-	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	-	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-02

TYPE OF MAINTENANCE (M) | 2M | Q | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE B

Rated : 4 kW, 8.7 A, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	-	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 153 / Cut-off: 163	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 368 / ST: 368 / RT: 369	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 6.8 / S: 6.3 / T: 6.2	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการปารุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR ELECTRICAL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-011/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-EFP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) | 2M | Q | H | Y

LOCATION : 32 FL.

Rated : 45 kW, 86 A, 750 gpm, 94 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
4	Check water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
5	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	-	
7	Check & clean strainer / ตรวจสภาพ,ล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	H	-	-	
8	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
9	Test trip circuit breaker/ ทดสอบการทำงานของ trip circuit breaker	Y	-	-	
10	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
11	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
12	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
13	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	(1)
14	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
15	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y		-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
17	Start the fire pump manually/ เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ manual	M	-	N	
18	Start the fire pump by emergency manual start/ เดินเครื่องสูบดับเพลิงน้ำด้วยก้าน start แบบ emergency	Y	-	-	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
19	Open the drain valves & record the fire pump cut-in pressure/ เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกค่าแรงดันที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงาน	M	90 psig	N	
20	Record the suction pressure (Pin) & discharge pressure (Pout)/ บันทึกค่าความดันด้านดูด และด้านส่งของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (psig)	M	Pin: 8 / Pout: 120	N	
21	Check & test the alarm gong operation/ ตรวจสอบ และทดสอบการทำงานของฆ้องน้ำ (alarm gong)	M	-	N	
22	Record the system pressure/ บันทึกค่าแรงดันน้ำของระบบ	M	94 psig	N	
23	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 396 / ST: 395 / RT: 394	N	
24	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 49 / S: 49 / T: 49	N	
25	Record pump water flow rate from meter (if any)/ ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำจากมิเตอร์วัดอัตราการไหล (ถ้ามี)	Y	gpm	-	By vendor
26	Calibrate pressure switch setting/ ตรวจสอบการตั้งค่าของสวิทช์แรงดัน	Y	-	-	By vendor
27	Check the motor speed/ ตรวจสอบความเร็วรอบของมอเตอร์	Y	rpm	-	By vendor
28	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor
Stop the fire pump, but ensure the selector switch is at "AUTO"/ หยุดเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตรวจสอบว่า selector switch อยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO"					

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : 32-JP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) 2M Q H Y

LOCATION : 32 FL.

Rated : 2.2 kW, 4.9 A, 100 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 80 / Cut-off: 90	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 399 / ST: 393 / RT: 394	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 3.9 / S: 3.4 / T: 3.8	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

[redacted]

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-010/01
Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-01
LOCATION : B2 FL. ZONE A

TYPE OF MAINTENANCE (M) 2M Q H Y
Rated : 3,000 rpm, 1,500 gpm, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	1,080 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	-	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	-	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	-	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	-	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		-	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากถังน้ำมัน	Y	-	-	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	-	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	-	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	-	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	-	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	-	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) | 2M | Q | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE A

Rated : 4 kW, 8.7 A, 175 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 165 / Cut-off: 175	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 387 / ST: 385 / RT: 389	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 7.0 / S: 6.9 / T: 7.4	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-02

LOCATION : B2 FL. ZONE B

TYPE OF MAINTENANCE (M) 2M Q H Y

Rated : 3,000 rpm, 750 gpm, 150 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	14.3 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	428 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	-	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	-	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	-	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	-	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		-	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากถังน้ำมัน	Y	-	-	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	-	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	-	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	-	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	-	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	-	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-02

TYPE OF MAINTENANCE (M) | 2M | Q | H | Y

LOCATION : B2 FL. ZONE B

Rated : 4 kW, 8.7 A, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 155 / Cut-off: 169	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 396 / ST: 396 / RT: 389	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 5.6 / S: 6.3 / T: 6.2	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการปารุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR ELECTRICAL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-011/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-EFP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) | 2M | Q | H | Y

LOCATION : 32 FL.

Rated : 45 kW, 86 A, 750 gpm, 94 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
4	Check water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
5	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	-	
7	Check & clean strainer / ตรวจสภาพ,ล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	H	-	-	
8	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	-	
9	Test trip circuit breaker/ ทดสอบการทำงานของ trip circuit breaker	Y	-	-	
10	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	-	
11	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
12	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ vertical turbine)	Y	-	-	
13	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
14	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
15	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	-	
16	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y		-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
17	Start the fire pump manually/ เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ manual	M	-	N	
18	Start the fire pump by emergency manual start/ เดินเครื่องสูบดับเพลิงน้ำด้วยก้าน start แบบ emergency	Y	-	-	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
19	Open the drain valves & record the fire pump cut-in pressure/ เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกค่าแรงดันที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงาน	M	70 psig	N	
20	Record the suction pressure (Pin) & discharge pressure (Pout)/ บันทึกค่าความดันด้านดูด และด้านส่งของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (psig)	M	Pin: 6 / Pout: 120	N	
21	Check & test the alarm gong operation/ ตรวจสอบ และทดสอบการทำงานของฆ้องน้ำ (alarm gong)	M	-	N	
22	Record the system pressure/ บันทึกค่าแรงดันน้ำของระบบ	M	121 psig	N	
23	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 394 / ST: 393 / RT: 399	N	
24	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 45 / S: 46 / T: 45	N	
25	Record pump water flow rate from meter (if any)/ ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำจากมิเตอร์วัดอัตราการไหล (ถ้ามี)	Y	gpm	-	By vendor
26	Calibrate pressure switch setting/ ตรวจสอบการตั้งค่าของสวิทช์แรงดัน	Y	-	-	By vendor
27	Check the motor speed/ ตรวจสอบความเร็วรอบของมอเตอร์	Y	rpm	-	By vendor
28	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor
Stop the fire pump, but ensure the selector switch is at "AUTO"/ หยุดเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตรวจสอบว่า selector switch อยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO"					

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-JP-01

TYPE OF MAINTENANCE (M) 2M Q H Y

LOCATION : 32 FL.

Rated : 2.2 kW, 4.9 A, 100 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 80 / Cut-off: 90	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 394 / ST: 393 / RT: 392	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 3.9 / S: 3.6 / T: 3.2	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการปารุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-01 | **TYPE OF MAINTENANCE** | M | 2M | Q | H | (Y)

LOCATION : B2 FL. ZONE A | **Rated :** 3,000 rpm, 1,500 gpm, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24, หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	980 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	N	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	N	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	N	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	N	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		N	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	N	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	N	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากถังน้ำมัน	Y	-	N	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	N	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	N	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	N	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	N	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	N	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	N	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	-	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-01

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | Q | H | (Y)

LOCATION : B2 FL. ZONE A

Rated : 4 kW, 8.7 A, 175 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	N	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	N	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	N	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	N	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	N	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 165 / Cut-off: 175	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 397 / ST: 395 / RT: 389	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 7.0 / S: 6.9 / T: 7.4	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

พ.ว.ม. TOPSUN เข้ามา PM. ตามรอบปีรุ่งๆ

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการปารุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

[redacted]

JLL

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR ELECTRICAL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-011/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-EFP-01

LOCATION : 32 FL.

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | Q | H | (Y)

Rated : 45 kW, 86 A, 750 gpm, 94 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
4	Check water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
5	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพและทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	N	
7	Check & clean strainer / ตรวจสภาพ,ล้างทำความสะอาดวาล์วกรอง	H	-	N	
8	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	N	
9	Test trip circuit breaker/ ทดสอบการทำงานของ trip circuit breaker	Y	-	N	
10	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	N	
11	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
12	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ vertical turbine)	Y	-	N	
13	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
14	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	N	
15	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
16	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y		-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
17	Start the fire pump manually/ เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบ manual	M	-	N	
18	Start the fire pump by emergency manual start/ เดินเครื่องสูบดับเพลิงน้ำด้วยก้าน start แบบ emergency	Y	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
19	Open the drain valves & record the fire pump cut-in pressure/ เปิดวาล์วระบายน้ำ และบันทึกค่าแรงดันที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงาน	M	70 psig	N	
20	Record the suction pressure (Pin) & discharge pressure (Pout)/ บันทึกค่าความดันด้านดูด และด้านส่งของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (psig)	M	Pin: 6 / Pout: 120	N	
21	Check & test the alarm gong operation/ ตรวจสอบ และทดสอบการทำงานของฆ้องน้ำ (alarm gong)	M	-	N	
22	Record the system pressure/ บันทึกค่าแรงดันน้ำของระบบ	M	121 psig	N	
23	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 394 / ST: 393 / RT: 392	N	
24	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 45 / S: 46 / T: 45	N	
25	Record pump water flow rate from meter (if any)/ ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำจากมิเตอร์วัดอัตราการไหล (ถ้ามี)	Y	gpm	-	By vendor
26	Calibrate pressure switch setting/ ตรวจสอบการตั้งค่าของสวิทช์แรงดัน	Y	-	-	By vendor
27	Check the motor speed/ ตรวจสอบความเร็วรอบของมอเตอร์	Y	rpm	-	By vendor
28	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor
Stop the fire pump, but ensure the selector switch is at "AUTO"/ หยุดเดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และตรวจสอบว่า selector switch อยู่ที่ตำแหน่ง "AUTO"					

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-012/01
Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : 32-JP-01

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | Q | H | (Y)

LOCATION : 32 FL.

Rated : 2.2 kW, 4.9 A, 100 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	N	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	N	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	N	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	N	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	N	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 80 / Cut-off: 90	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 394 / ST: 393 / RT: 392	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 3.9 / S: 3.6 / T: 3.2	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	- psig	-	By vendor

Comment :

พ.ว.ช. TOP SUN เข้ามา PM, ตรวจสอบเรียบร้อย

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

[redacted]

JLL

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR DIESEL FIRE PUMP

Ref No: JLL-PM-SN-010/01

Rev. Date: 31/01/2015

EQUIPMENT NUMBER : B2-DFP-02

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | Q | H | (Y)

LOCATION : B2 FL. ZONE B

Rated : 3,000 rpm, 750 gpm, 150 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Check & replace indicating lamps (if required) of the control panel/ ตรวจสอบสถานะ และเปลี่ยนหลอดไฟแสดงสถานะ (ถ้าชำรุด) ของตู้ควบคุม	M	-	N	
3	Check voltage of battery/ บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่				
	Battery #1 / แบตเตอรี่ #1 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24 หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.4 V	N	
	Battery #2 / แบตเตอรี่ #2 เปลี่ยนเมื่อ 1-6-24 หมดอายุเมื่อ 1-12-25	M	13.9 V	N	
4	Check fuel tank level and fuel line system/ ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง และระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง	M	366 Litre	N	
5	Check & adjust the water leakage at seals for one drop per second/ ตรวจสอบ และปรับตั้งน้ำหยดที่ซีลให้อยู่ที่ประมาณ 1 หยดต่อ 1 วินาที	M	-	N	
6	Check crankcase oil level/ ตรวจระดับน้ำมันเครื่องในห้องเครื่องดีเซล	M	-	N	
7	Check radiator coolant level/ ตรวจระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำ	M	-	N	
8	Check oil & water leakage along pipe or hose connections & valve position/ ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำ และน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	M	-	N	
9	Check & tighten the battery terminal/ ตรวจสภาพ และขันกวดขั้วต่อแบตเตอรี่ให้แน่น	Q	-	N	
10	Check & clean the drain pan of fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดถาดรองน้ำด้านล่างของซีล	Q	-	N	
11	Check & clean the strainer of cooling system/ ตรวจสภาพ และล้างทำความสะอาด strainer ของระบบหล่อเย็น	Q	-	N	
12	Check exhaust pipe insulation, flexible connection, hanger & support/ ตรวจสอบฉนวน ข้อต่ออ่อน ที่แขวน และยึดท่อไอเสีย	Q	-	N	
13	Clean main strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H		N	
14	Check alarm signal from supervisory switch (in fire pump room)/ ตรวจสอบการส่งสัญญาณจาก supervisory switch (ในห้องเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	H	-	N	
15	Lubricate the pump coupling & all moving parts/ หล่อลื่นชุด coupling และชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
16	Lubricate the gear drive (for vertical turbine)/ หล่อลื่นชุดเฟืองขับ (สำหรับเครื่องสูบน้ำแบบ vertical turbine)	Y	-	N	
17	Drain the water from oil tank/ ระบายน้ำทิ้งจากถังน้ำมัน	Y	-	N	
18	Check the vent pipe & overflow pipe of fuel tank/ ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายอากาศ และท่อน้ำมันล้นของถังน้ำมัน	Y	-	N	
19	Check & clean the fire pump/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	Y	-	N	
20	Clean the rod out heat exchanger (if any)/ ล้างทำความสะอาดแผงระบายความร้อนของเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (ถ้ามี)	Y	-	N	
21	Replace the cooling water & add the coolant/ เปลี่ยนน้ำระบายความร้อน และเติมสารหล่อเย็นในน้ำระบายความร้อน	Y	-	N	
22	Clean the battery terminal/ ทำความสะอาดขั้วต่อแบตเตอรี่	Y	-	N	
23	Check & tighten all electrical connections & clean the control panel/ ตรวจสอบความแน่นของจุดต่อทางไฟฟ้า และทำความสะอาดภายในตู้	Y	-	N	
24	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	N	
25	Check & clean the air filter & replaced (if necessary)/ ตรวจสภาพ และทำความสะอาดไส้กรองอากาศ และเปลี่ยนใหม่ (ถ้าจำเป็น)	Y	-	N	
26	Change the fuel oil filter/ เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	Y	-	-	By vendor
27	Change the lubricant oil and filter/ เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น	Y	-	-	By vendor
28	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
29	Test excessive back pressure of exhaust system/ ทดสอบแรงดันย้อนกลับส่วนเกินของระบบไอเสีย	Y	-	-	By vendor
Turn selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
30	Start the fire pump by batt #1/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #1	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่
31	Start the fire pump by batt #2/ ลองสตาร์ทเครื่องสูบน้ำโดย batt #2	M	-	N	หยุดเมื่อรอบเครื่องยนต์คงที่

BUILDING : SAMYAN MITRTOWN

Ref No: JLL-PM-SN-012/01

Rev. Date: 31/01/2015

PREVENTIVE MAINTENANCE CHECKLIST FOR JOCKEY PUMP

EQUIPMENT NUMBER : B2-JP-02

TYPE OF MAINTENANCE M | 2M | Q | H (Y)

LOCATION : B2 FL. ZONE B

Rated : 4 kW, 8.7 A, 165 psi

NO.	TASK DESCRIPTION	PM Code	Measurement	Status (N/AB/F)	Remarks
1	Check selector switch at "AUTO" position/ ตรวจสอบว่าปรับ selector switch มาอยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	M	-	N	
2	Exercise main circuit breaker to "ON" & "OFF"/ ทดลอง "ON" และ "OFF" main breaker	M	-	N	
3	Check & tighten the bolts & nuts, power cables & control wiring terminals connection/ ตรวจสอบและขันจุดต่อต่างๆ ทั้งวงจรไฟฟ้ากำลัง และวงจรควบคุม	Q	-	-	
4	Lubricate the pump bearing/ หล่อลื่นชุดลูกปืนของเครื่องสูบน้ำ	H	-	-	
5	Clean water strainer/ ล้างทำความสะอาด strainer	H	-	-	
6	Check & tighten all the pipes joints/ ตรวจสอบ และขันกวดน็อตของข้อต่อท่อต่างๆ	Y	-	-	
7	Grease the motor bearings/ อัดจารบีให้กับชุดลูกปืนของมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ	Y	-	-	
8	Check pump coupling alignment/ ตรวจสอบการเยื้องศูนย์ที่ชุด coupling	Y	-	-	By vendor
Turn the selector switch to "MANUAL"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "MANUAL"					
9	Start the fire pump manually/ สตาร์ทเครื่องสูบน้ำแบบ manual	M	-	N	
Turn the selector switch to "AUTO"/ ปรับ selector switch มาที่ตำแหน่ง "AUTO"					
10	Open drain valve, record cut-in pressure & cut-off pressure/ บันทึกค่าแรงดันต่อ และค่าแรงดันตัด (psig)	M	Cut-in: 165 / Cut-off: 165	N	
11	Check abnormal noise & vibration/ ตรวจสอบเสียงหรือการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติขณะเดินเครื่อง	M	-	N	
12	Check water leakage/ ตรวจสอบหาการรั่วซึมของน้ำ	M	-	N	
13	Measure the phase to phase voltage/ ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าระหว่างเฟส RS, ST, RT (V)	M	RS: 386 / ST: 384 / RT: 380	N	
14	Measure the current/ ตรวจวัดกระแสไฟฟ้าของเฟส R, S, T (A)	M	R: 7.6 / S: 6.5 / T: 6.2	N	
15	Check pressure relief valve operation/ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วระบายแรงดัน	Y	psig	-	By vendor

Comment :

ผ.ว.ผ. โอน รบก เพราะ PM, หมายเหตุ

Note: 1.) Ensure to disconnect power before touching any electrical parts/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าก่อนสัมผัสอุปกรณ์ไฟฟ้า

2.) Ensure to show warning signage at control panel/ ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการติดป้ายแจ้ง"อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา"ที่ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

3.) N = Normal ; AB = Abnormal ; F = Fail

JLL

E S T SOLAR PROPERTY CO.,LTD.

Infrared Thermography Report

(Maintenance IR Scan)

Project : SAMYAN MITRTOWN

(Condominium & Hotel)

Before Preventive Maintenance

Inspection Date : 11/07/2024

Infrared Thermography Report

(Maintenance IR Scan)

SAMYAN MITRTOWN

Inspection Date : 11/07/2024

EST SOLAR PROPERTY CO.,LTD.

184 Soi Rangsit-Nakhonnayok 44
T.Prachatipat , A.Thanyaburi ,
Prathumthani 12130

BKK Office 189 Soi Ladprao 26
27 khet jatujak , Kwaeng Jompol Bkk

Forward

This Report of Infrared Inspection provides complete documentation of thermal patterns detected in your equipment, structure or system. It uses a subjective evaluation to help you prioritize repairs to provide the greatest return from this inspection and your maintenance.

How Infrared Thermography Works

Infrared imagers "see" the heat radiated from your equipment in real time, just like a video camera sees visible light. In black/white thermograms (pictures of heat), white is hot and black is cold unless stated otherwise. When thermograms are in color, colors in the scene are matched to the reference. Colors appearing closer to the top or right of the reference bar indicate higher temperatures. Colors appearing closer to the bottom or left of the reference bar indicate lower temperatures.

Repair Priority Ratings

Each thermogram, is given a Subjective Repair Priority Rating which is based upon your qualified assistant's opinion of how critical the subject item is to the safe and profitable operation of your overall system.

The Inspection Summary section of this report explains how to use this Subjective Repair Priority Rating to help you determine how quickly you need to investigate and correct the potential problem.

Overheating can cause premature deterioration and unplanned failure of your equipment. Overheating connectors, conductors and components will never get better. In fact, the temperature and rate of deterioration will increase with time.

No one can predict when a failure will occur. As a result, we suggest that you use the Subject Repair Priority Ratings as a guide that you investigate and take appropriate corrective measures as soon as possible.

Inspection Summary

For the equipment inspected, we have present a total of **74** thermogram (s) and/or daylight photograph(s) documenting conditions found during our inspection. These thermograms and/or photographs appear on the Image Pages found at the end of this report.

As a reference, each Image Page contains Evaluation Priority Ratings. Subjective Evaluation Ratings are based upon the Qualified Assistant's opinion of the subject item's importance to the safe and continuous operation of the facility. Objective Evaluation Ratings found on Electro/Mechanical Image Pages are based upon temperature rise criteria as specified by ANSI, NETA and the Infraspection Institute Guideline for Infrared Inspection of Electrical and Mechanical Systems.

Depending upon Image Page format, Subjective and/or Objective Priority Ratings may be found. When both are listed, as Average Repair Priority Rating will also be displayed. This Average Repair Priority Rating is the mean value of the Subjective and Objective Priorities. When appropriate, the Average Repair Priority is rounded up to the next highest whole number.

Potential problems documented in this report are grouped and listed according to the following Average Repair Priority or Subjective Evaluation Ratings

For Temp. Difference (delta–T) based on comparisons between similar components under similar loading.

Thermographic Survey
Suggested Actions Based on Temperature Rise

Temperature difference (△T) based on comparisons between similar components under similar loading.	**Temperature difference (△T) based upon comparisons between components and ambient air temperatures.**	**Recommended Action**
1 °C - 3 °C	1 °C - 10 °C	Possible deficiency; warrants investigation
4 °C - 15 °C	11 °C - 20 °C	Indicates probable deficiency; repair as time permits
……	21 °C - 40 °C	Monitor until corrective measures can be accomplished
>15 °C	>40 °C	Major discrepancy; repair immediately

Report Summary

Inspection date:	11/07/2024	
Report date:	15/07/2024	
End User:	SAMYAN MITRTOW	
Project Location:	Bangkok	
Type of Inspection:	Qualitative Electrical System	
Purpose of Inspection:	Maintenance IR Scan (Before PM)	
Certified Thermographer:	Mr. Thirasak Nampor	
Certification Number:	Certificate Level-I No. 1-000929	
Equipment Used:	Flir E53	S/N : 84503230
No of thermograms :	74	
Comments:	The results of the examination. Measurement of electrical heat of electrical equipment according to plan of work. No defects are found that cause damage and do not cause harm to the use and maintenance of electrical equipment should be maintained in good condition.	

IR Inspector :	Mr. Thirasak Nampor
Signature :	
Certified Thermographer :	Mr. Thirasak Nampor
Certification Number :	Certificate Level-I No. 1-000929
Signature :	

Report Summary

Report	Equipment	Detail	Location	Status	Page
1	TR-1	High Volt Side Connection	MDB Room Fl.5	Normal Operation	1
2	TR-1	Low Volt Side Connection	MDB Room Fl.5	Normal Operation	2
3	TR-2	High Volt Side Connection	MDB Room Fl.5	Normal Operation	3
4	TR-2	Low Volt Side Connection	MDB Room Fl.5	Normal Operation	4
5	MDB-1 Panel	ACB Main (Incoming)	MDB Room Fl.5	Normal Operation	5
6	MDB-1 Panel	ACB DB11-DB23	MDB Room Fl.5	Normal Operation	6
7	MDB-1 Panel	Main Cable CAP-1	MDB Room Fl.5	Normal Operation	7
8	MDB-2 Panel	ACB Main (Incoming)	MDB Room Fl.5	Normal Operation	8
9	MDB-2 Panel	ACB DB24-DB32	MDB Room Fl.5	Normal Operation	9
10	MDB-2 Panel	ACB EMDB	MDB Room Fl.5	Normal Operation	10
11	EMDB Panel	Main Cable EMDB	MDB Room Fl.5	Normal Operation	11
12	EMDB Panel	MCCB WWTP	MDB Room Fl.5	Normal Operation	12
13	EMDB Panel	MCCB EP-1	MDB Room Fl.5	Normal Operation	13
14	EMDB Panel	MCCB MCC-09	MDB Room Fl.5	Normal Operation	14
15	SMDB Panel	Main Cable	MDB Room Fl.5	Normal Operation	15
16	Busduct	Joint Busduct	MDB Room Fl.5	Normal Operation	16
17	Busduct	Joint Busduct	MDB Room Fl.5	Normal Operation	17
18	Busduct	Joint Busduct	MDB Room Fl.5	Normal Operation	18
19	Busduct	Joint Busduct	MDB Room Fl.5	Normal Operation	19
20	AC3 (Out Door) 3MM Panel	MCCB Main	Out Door Fl.Rooftop	Normal Operation	20
21	Lift 01-04 Panel	Main Cable	Lift Room Fl.33M	Normal Operation	21
22	Fireman Lift Panel	Main Cable	Lift Room Fl.33M	Normal Operation	22
23	DB.32 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.32	Normal Operation	23
24	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.32	Normal Operation	24
25	DB.31 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.31	Normal Operation	25
26	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.31	Normal Operation	26
27	DB.30 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.30	Normal Operation	27
28	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.30	Normal Operation	28
29	DB.29 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.29	Normal Operation	29
30	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.29	Normal Operation	30

Report	Equipment	Detail	Location	Status	Page
31	DB.28 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.28	Normal Operation	31
32	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.28	Normal Operation	32
33	DB.27 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.27	Normal Operation	33
34	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.27	Normal Operation	34
35	DB.26 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.26	Normal Operation	35
36	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.26	Normal Operation	36
37	DB.25 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.25	Normal Operation	37
38	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.25	Normal Operation	38
39	DB.24 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.24	Normal Operation	39
40	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.24	Normal Operation	40
41	DB.23 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.23	Normal Operation	41
42	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.23	Normal Operation	42
43	DB.22 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.22	Normal Operation	43
44	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.22	Normal Operation	44
45	DB.21 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.21	Normal Operation	45
46	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.21	Normal Operation	46
47	DB.20 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.20	Normal Operation	47
48	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.20	Normal Operation	48
49	DB.19 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.19	Normal Operation	49
50	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.19	Normal Operation	50
51	DB.18 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.18	Normal Operation	51
52	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.18	Normal Operation	52
53	DB.17 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.17	Normal Operation	53
54	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.17	Normal Operation	54
55	DB.16 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.16	Normal Operation	55
56	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.16	Normal Operation	56
57	DB.15 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.15	Normal Operation	57
58	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.15	Normal Operation	58
59	DB.14 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.14	Normal Operation	59
60	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.14	Normal Operation	60

Report	Equipment	Detail	Location	Status	Page
61	DB.12 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.12	Normal Operation	61
62	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.12	Normal Operation	62
63	DB.11 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.11	Normal Operation	63
64	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.11	Normal Operation	64
65	DB.10 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.10	Normal Operation	65
66	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.10	Normal Operation	66
67	DB.9 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.9	Normal Operation	67
68	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.9	Normal Operation	68
69	DB.8 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.8	Normal Operation	69
70	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.8	Normal Operation	70
71	DB.7 Panel	Main Cable	Shaft Room Fl.7	Normal Operation	71
72	Plugin Unit	MCCB Main	Shaft Room Fl.7	Normal Operation	72
73	Sewage Blower Controller Panel	MCCB Main	Waste Water Room Fl.B2	Normal Operation	73
74	B2SNC-03 Panel	MCCB Main	Pump Room Fl.B2	Normal Operation	74

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

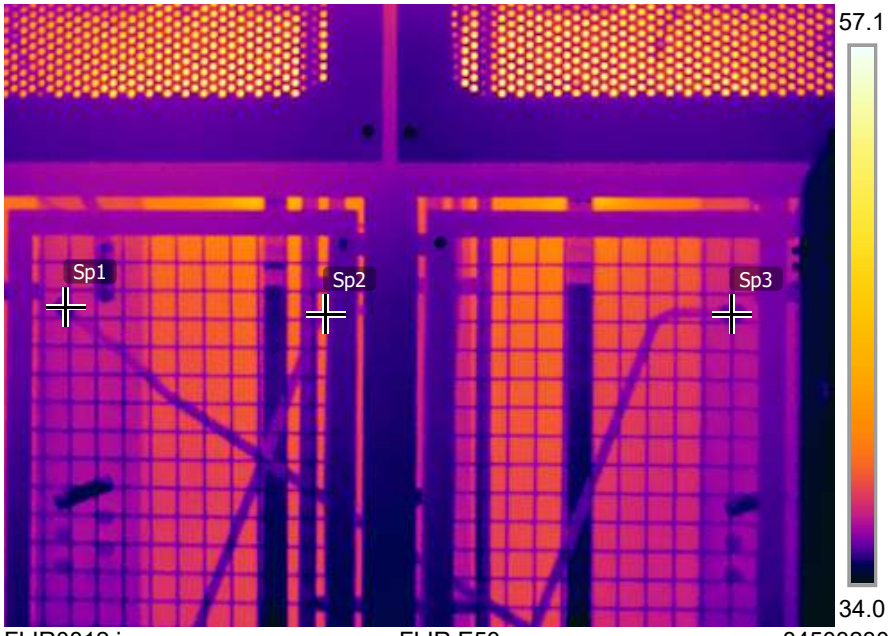
Measurements

Sp1		35.4 °C
Sp2		36.6 °C
Sp3		35.4 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	1.2 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	1.2 °C

Parameters

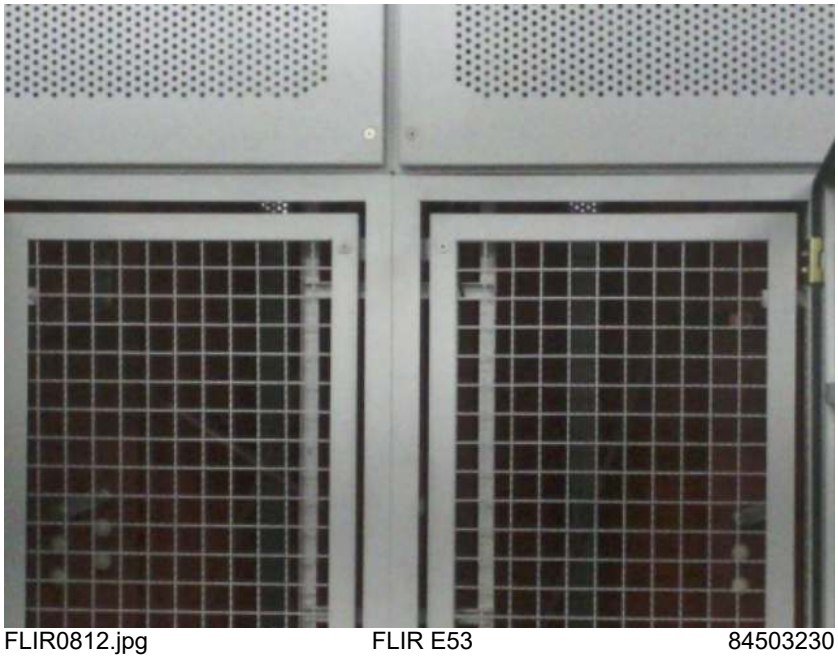
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:38:44



FLIR0812.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:38:44



FLIR0812.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	TR-1
Detail :	High Volt Side Connection
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

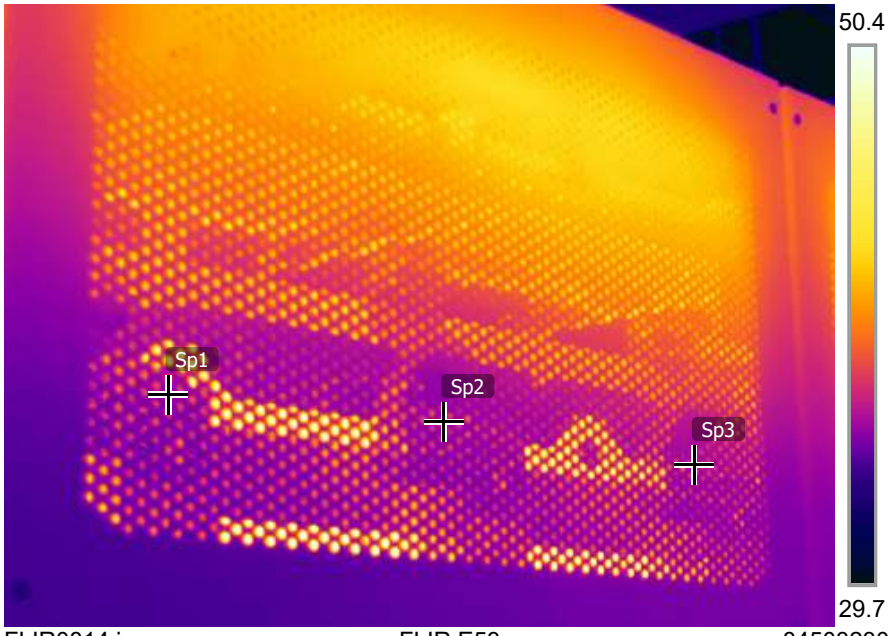
Measurements

Sp1		38.5 °C
Sp2		37.8 °C
Sp3		36.2 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	2.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.7 °C

Parameters

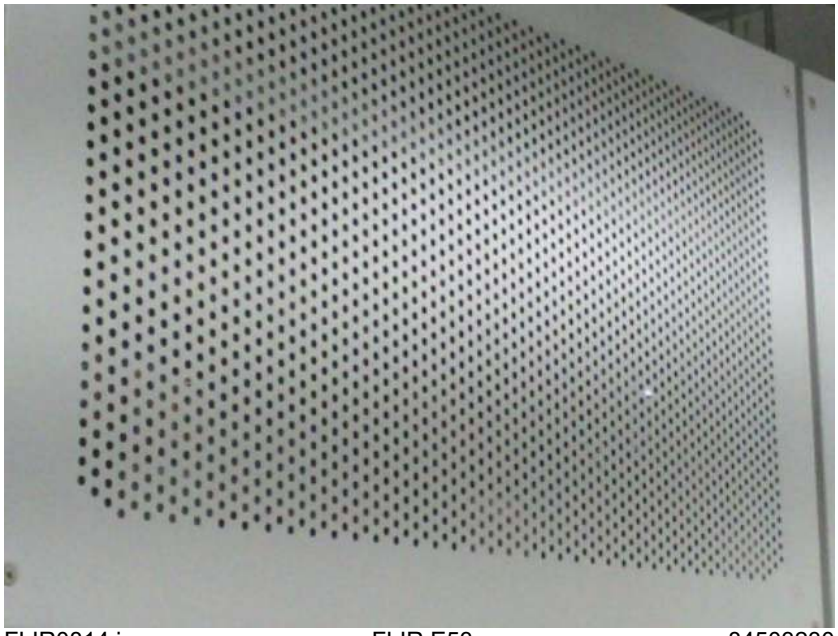
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:40:15



FLIR0814.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:40:15



FLIR0814.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	TR-1
Detail :	Low Volt Side Connection
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

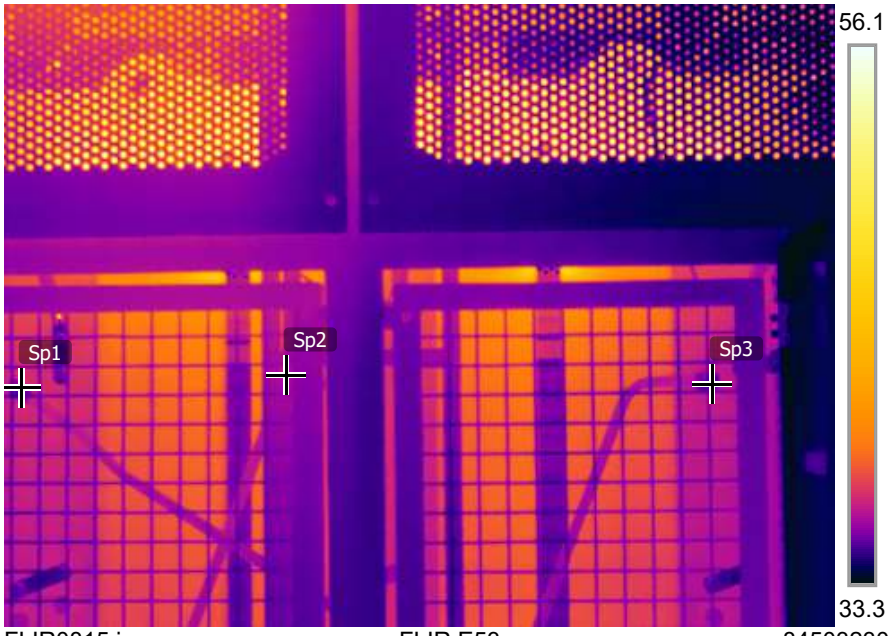
Measurements

Sp1		35.8 °C
Sp2		35.8 °C
Sp3		35.2 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.6 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:41:09 °C



FLIR0815.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:41:09



FLIR0815.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	TR-2
Detail :	High Volt Side Connection
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

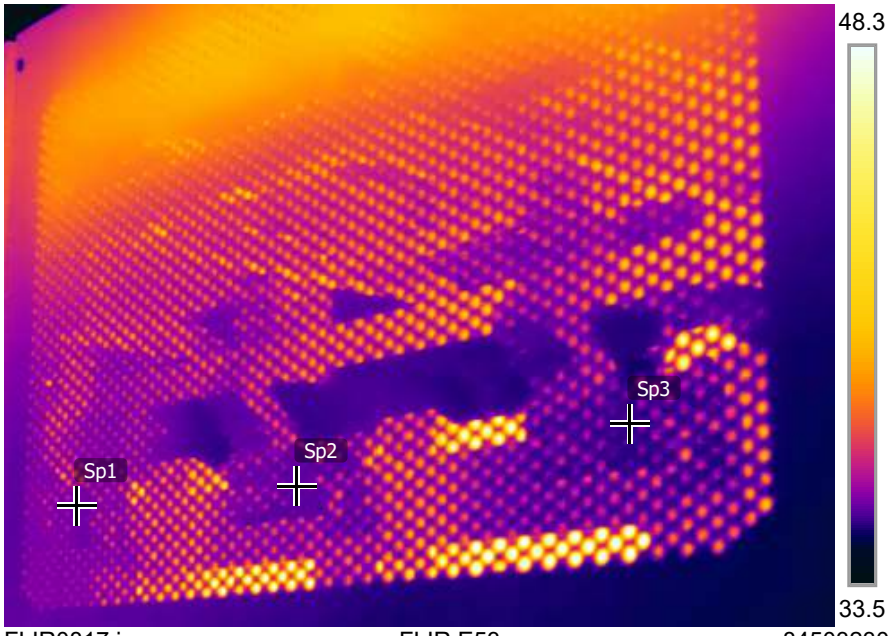
Measurements

Sp1		36.0 °C
Sp2		35.7 °C
Sp3		35.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	0.7 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	0.3 °C

Parameters

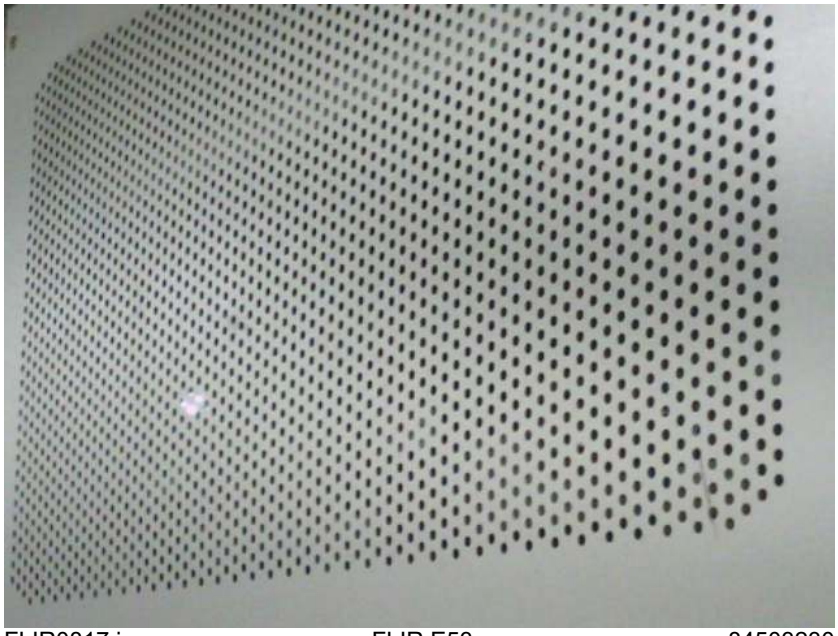
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:42:46



FLIR0817.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:42:46



FLIR0817.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	TR-2
Detail :	Low Volt Side Connection
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

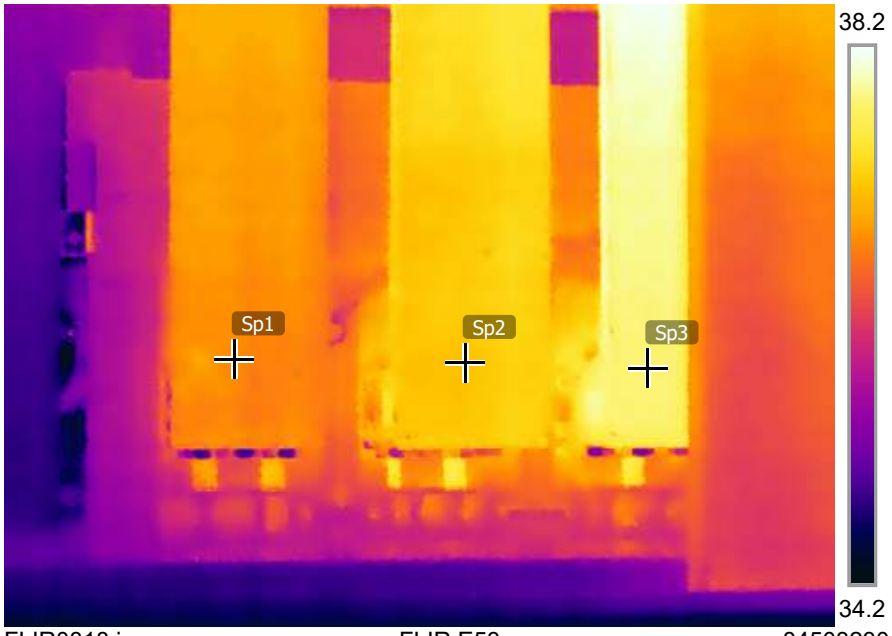
Measurements

Sp1		36.8 °C
Sp2		37.2 °C
Sp3		37.8 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	1.0 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.6 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:43:30



FLIR0818.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:43:30



FLIR0818.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	MDB-1 Panel
Detail :	ACB Main (Incoming)
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

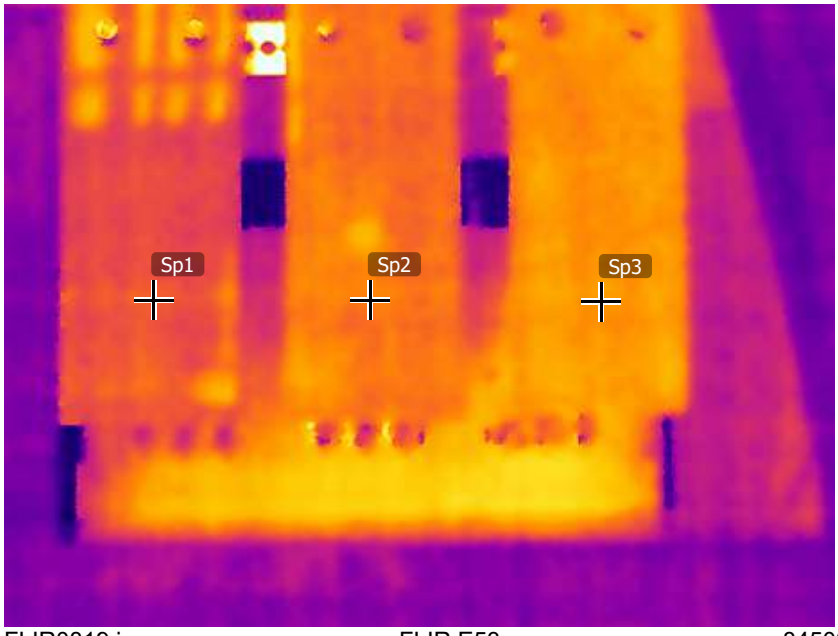
Measurements

Sp1		33.9 °C
Sp2		34.0 °C
Sp3		34.1 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.2 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:43:49



FLIR0819.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:43:49



FLIR0819.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	MDB-1 Panel
Detail :	ACB DB11-DB23
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

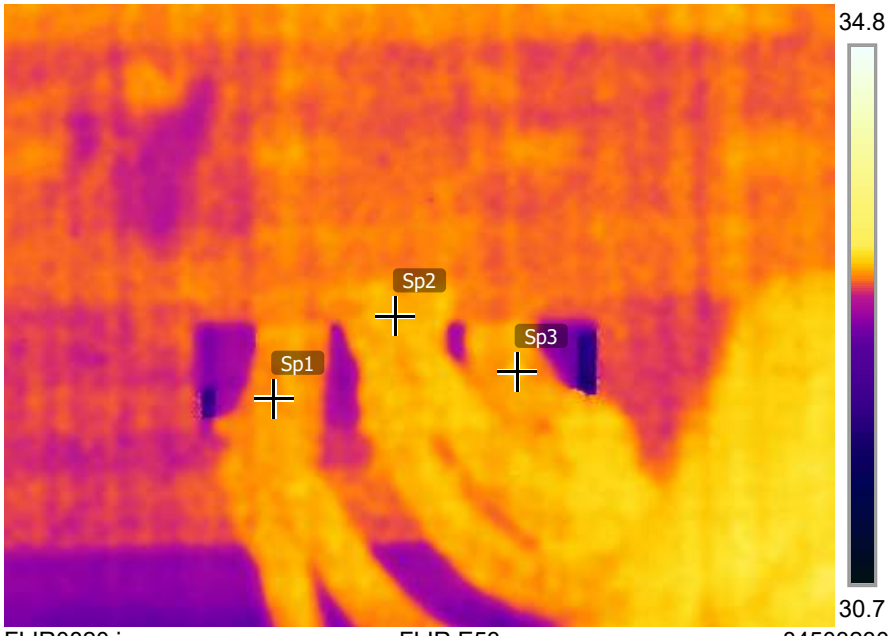
Measurements

Sp1		33.1 °C
Sp2		33.1 °C
Sp3		33.2 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.1 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:44:17



FLIR0820.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:44:17



FLIR0820.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	MDB-1 Panel
Detail :	Main Cable CAP-1
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

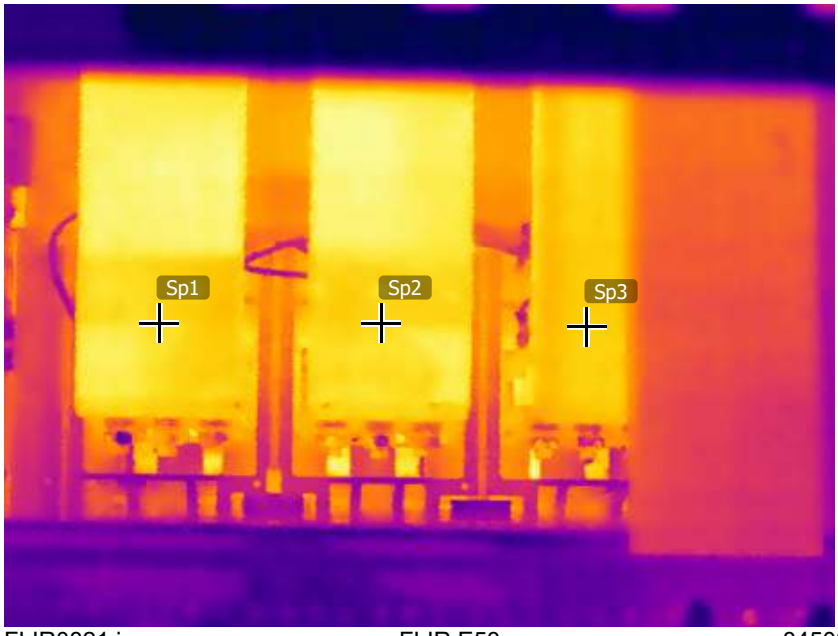
Measurements

Sp1		36.0 °C
Sp2		35.9 °C
Sp3		35.9 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.1 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:45:02



FLIR0821.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:45:02



FLIR0821.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	MDB-2 Panel
Detail :	ACB Main (Incoming)
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

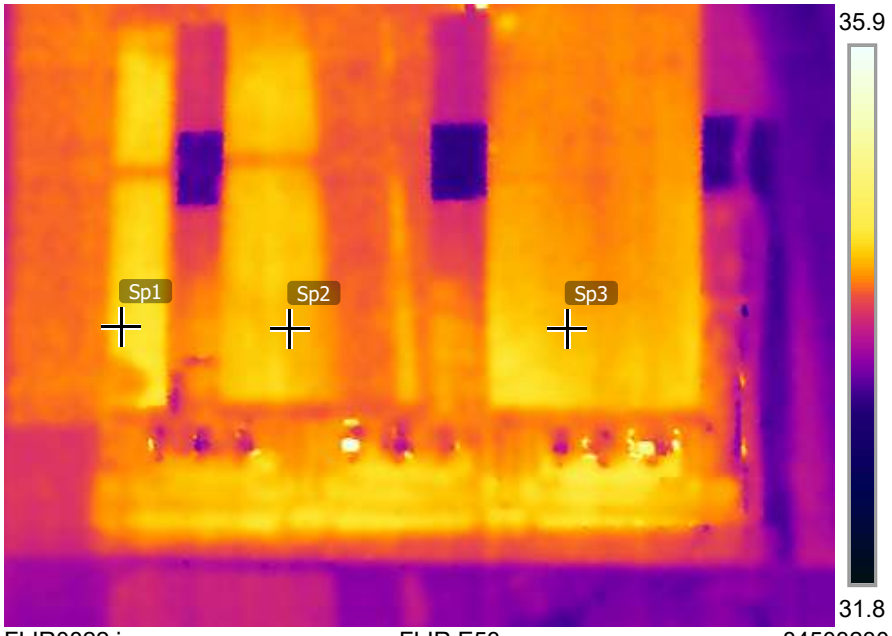
Measurements

Sp1		34.5 °C
Sp2		34.3 °C
Sp3		34.3 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

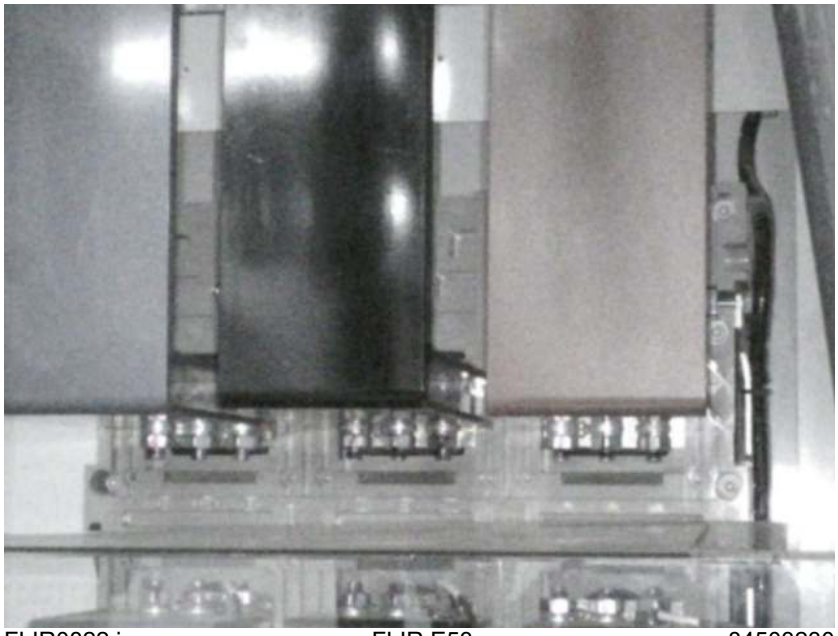
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:45:17



FLIR0822.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:45:17



FLIR0822.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	MDB-2 Panel
Detail :	ACB DB24-DB32
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

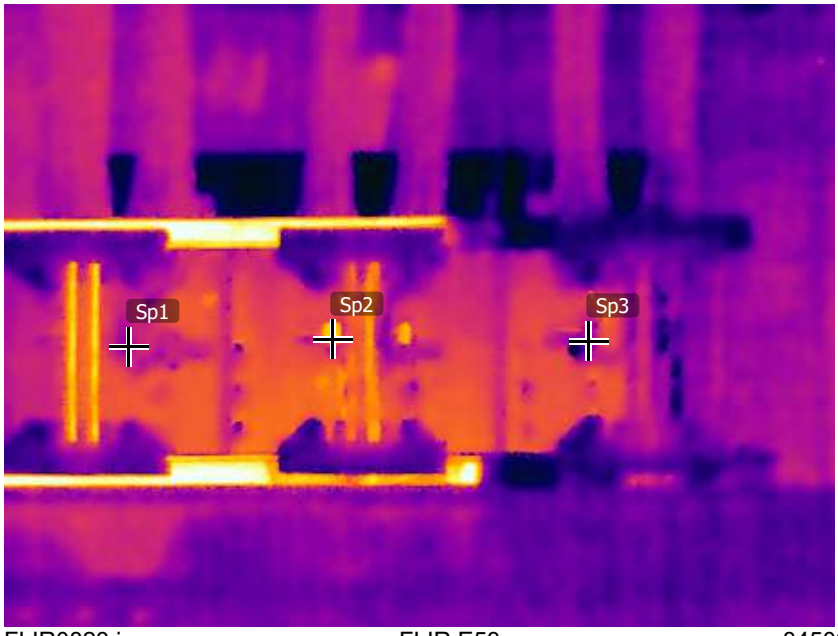
Measurements

Sp1		33.4 °C
Sp2		35.2 °C
Sp3		33.3 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	1.9 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	1.8 °C

Parameters

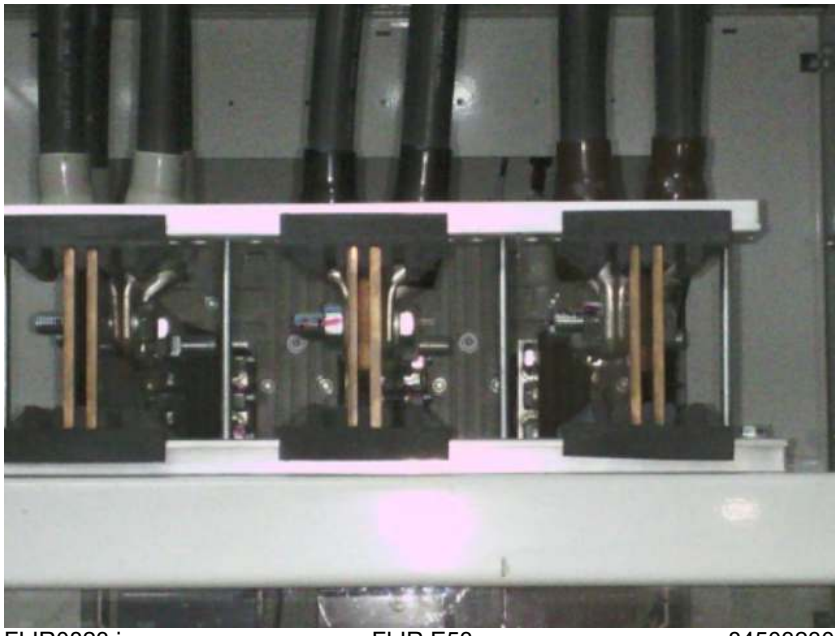
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:45:32



FLIR0823.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:45:32



FLIR0823.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	MDB-2 Panel
Detail :	ACB EMDB
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

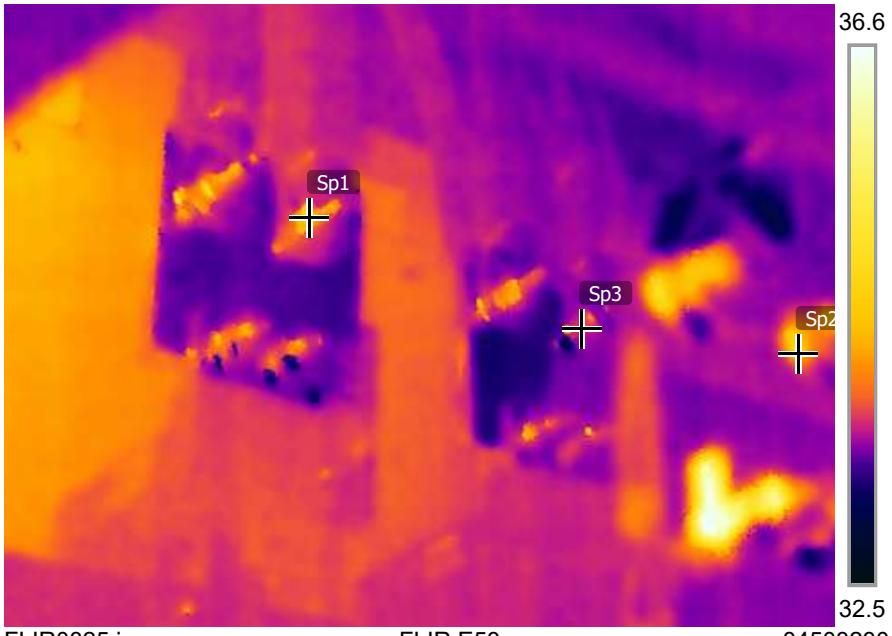
Measurements

Sp1		34.7 °C
Sp2		34.7 °C
Sp3		33.7 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	1.0 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:47:25 °C



FLIR0825.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:47:25



FLIR0825.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	EMDB Panel
Detail :	Main Cable EMDB
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

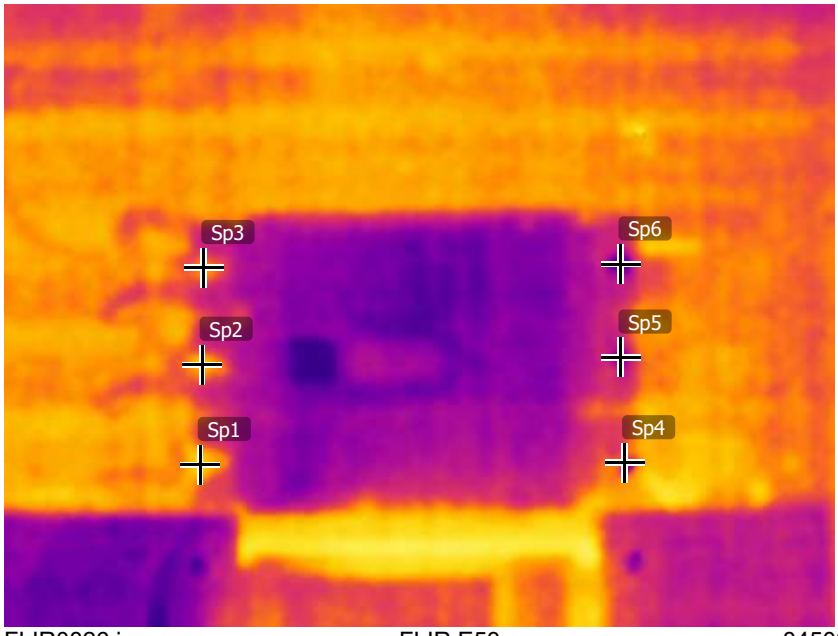
Measurements

Sp1		33.9 °C
Sp2		33.9 °C
Sp3		33.8 °C
Sp4		33.7 °C
Sp5		33.3 °C
Sp6		33.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp4	0.2 °C
Dt2	Sp2 - Sp5	0.6 °C
Dt3	Sp3 - Sp6	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:48:23 °C



FLIR0826.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:48:23



FLIR0826.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	EMDB Panel
Detail :	MCCB WWTP
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

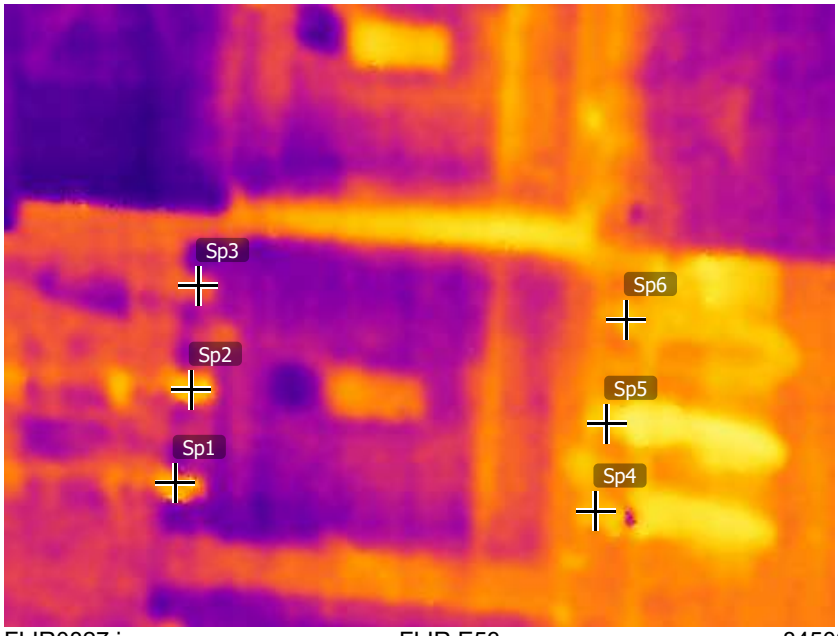
Measurements

Sp1		33.7 °C
Sp2		33.8 °C
Sp3		33.5 °C
Sp4		33.7 °C
Sp5		33.8 °C
Sp6		33.9 °C
Dt1	Sp4 - Sp1	0.0 °C
Dt2	Sp5 - Sp2	0.0 °C
Dt3	Sp6 - Sp3	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:48:44 °C



FLIR0827.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:48:44



FLIR0827.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	EMDB Panel
Detail :	MCCB EP-1
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

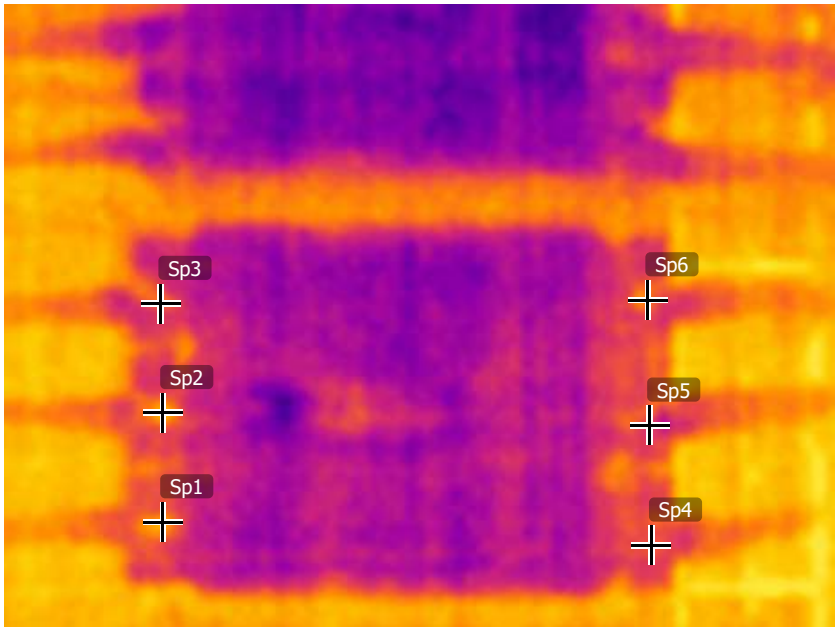
Measurements

Sp1		33.3 °C
Sp2		33.3 °C
Sp3		33.1 °C
Sp4		33.1 °C
Sp5		33.1 °C
Sp6		33.1 °C
Dt1	Sp1 - Sp4	0.2 °C
Dt2	Sp2 - Sp5	0.2 °C
Dt3	Sp3 - Sp6	0.0 °C

Parameters

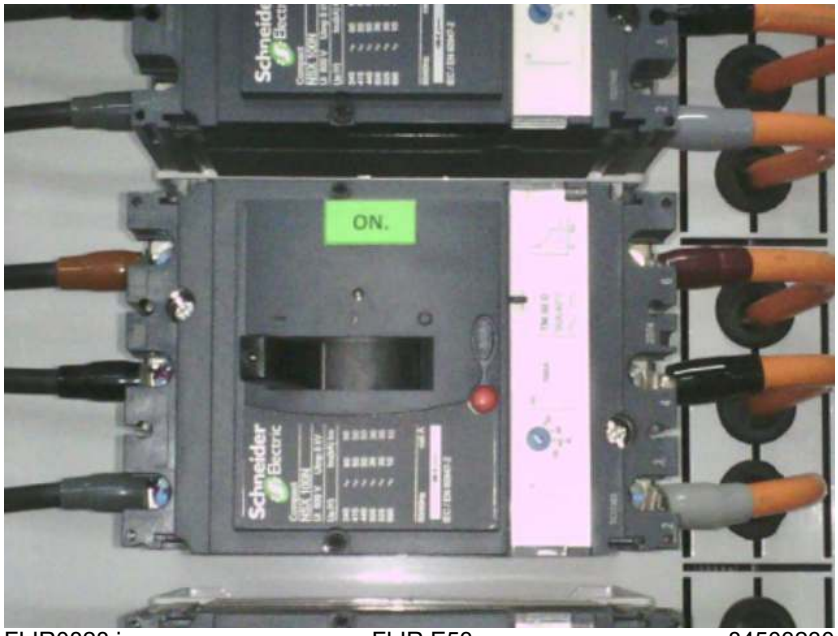
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:49:07 °C



FLIR0828.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:49:07



FLIR0828.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	EMDB Panel
Detail :	MCCB MCC-09
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

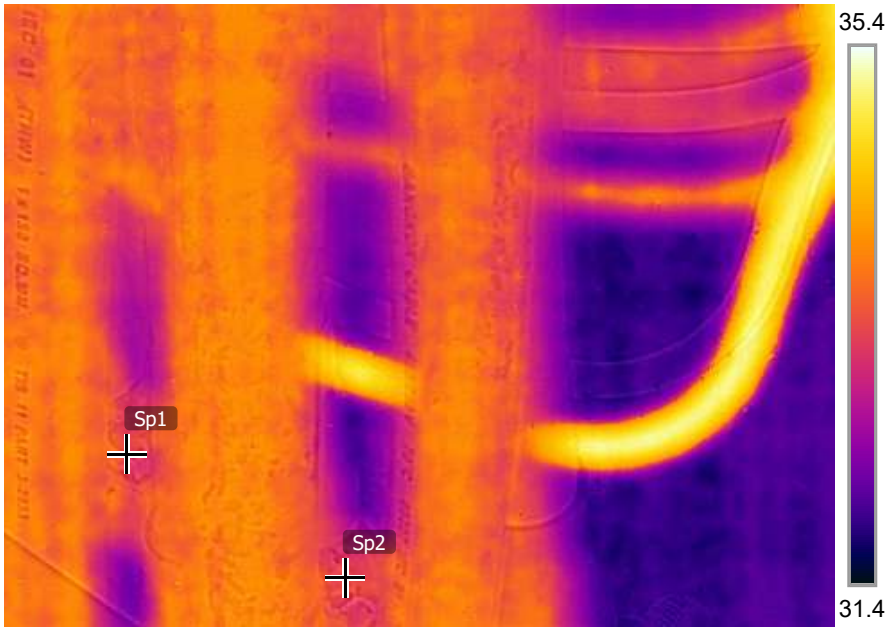
Measurements

Sp1		33.0 °C
Sp2		33.0 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:52:29



FLIR0833.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:52:29



FLIR0833.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	SMDB Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

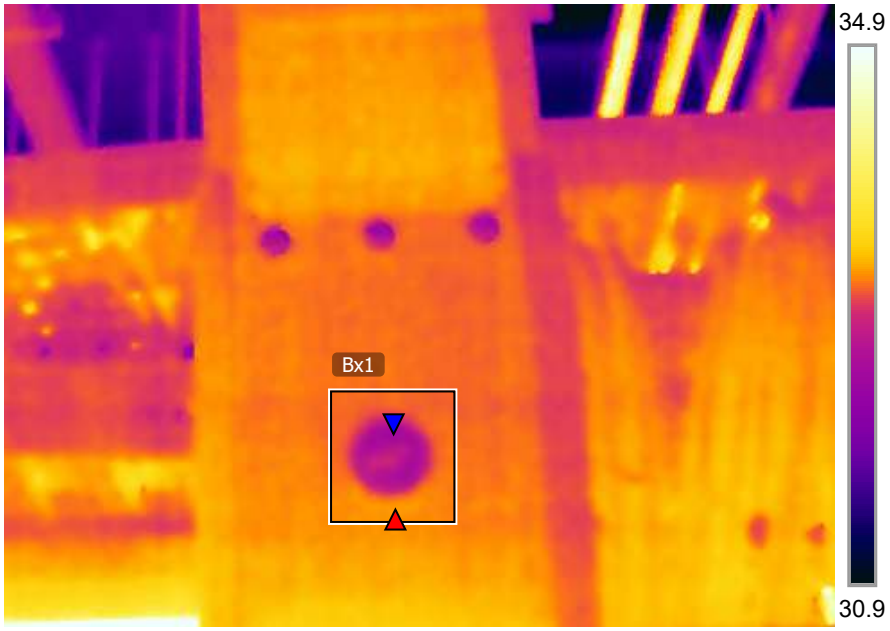
Measurements

Bx1	Max	33.2 °C
	Min	32.5 °C
	Average	33.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:53:39



FLIR0834.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:53:39



FLIR0834.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	Busduct
Detail :	Joint Busduct
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

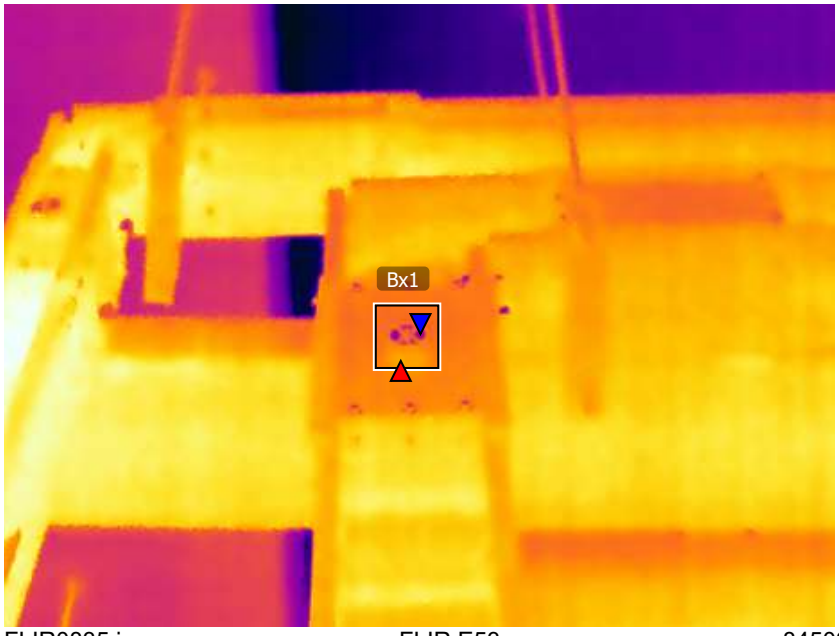
Measurements

Bx1	Max	32.9 °C
	Min	30.9 °C
	Average	32.6 °C

Parameters

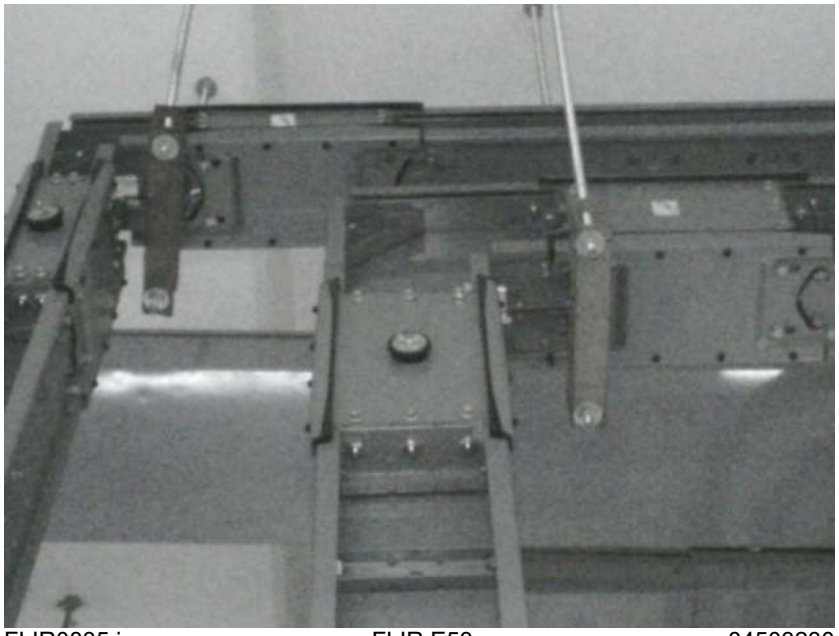
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:53:46



FLIR0835.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:53:46



FLIR0835.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	Busduct
Detail :	Joint Busduct
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

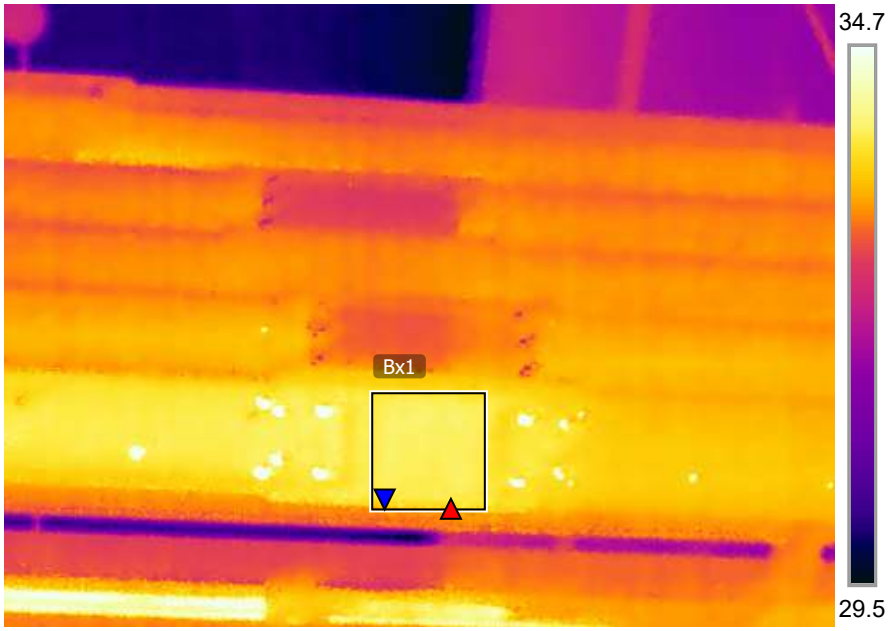
Measurements

Bx1	Max	34.0 °C
	Min	33.0 °C
	Average	33.8 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:54:25



FLIR0836.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:54:25



FLIR0836.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	Busduct
Detail :	Joint Busduct
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

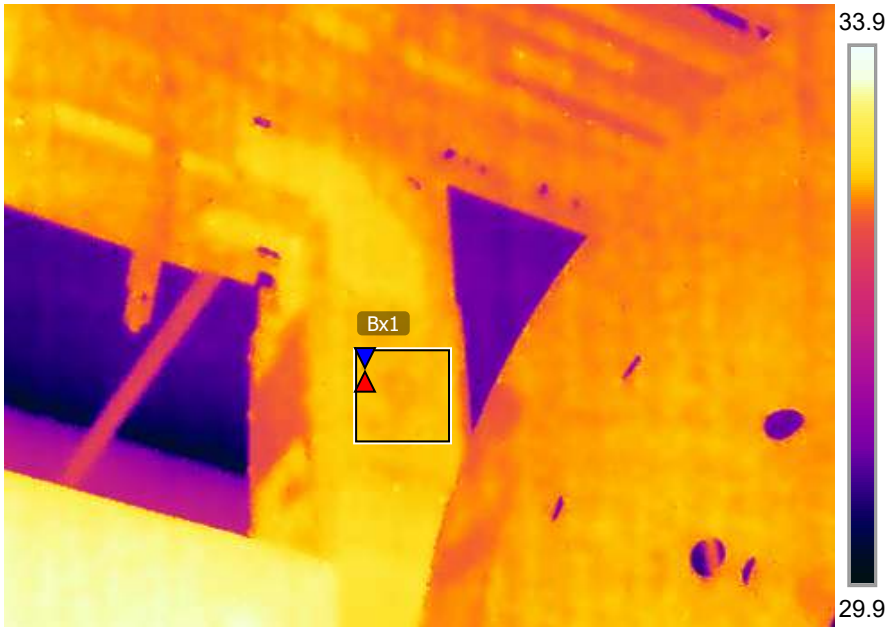
Measurements

Bx1	Max	33.0 °C
	Min	32.8 °C
	Average	32.9 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 18:54:39



FLIR0837.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 18:54:39



FLIR0837.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	MDB Room Fl.5
Equipment :	Busduct
Detail :	Joint Busduct
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

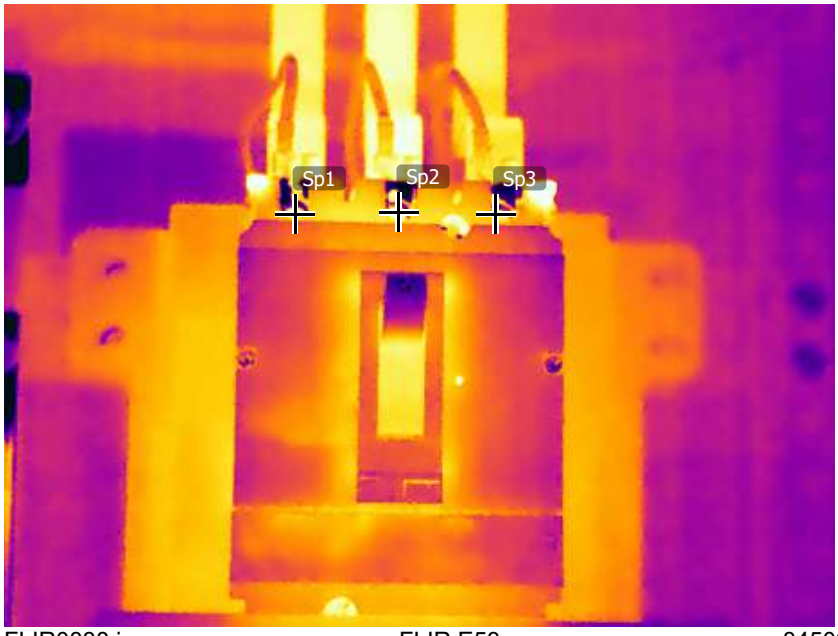
Measurements

Sp1		34.9 °C
Sp2		35.1 °C
Sp3		34.3 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	0.8 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:05:59 °C



FLIR0838.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:05:59



FLIR0838.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Out Door Fl.Rooftop
Equipment :	AC3 (Out Door) 3MM Panel
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

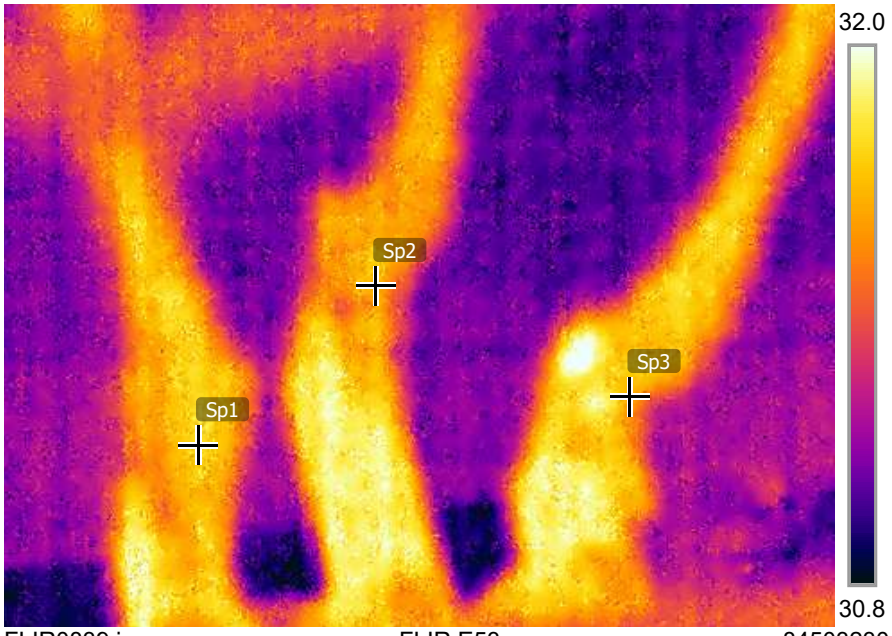
Measurements

Sp1		31.9 °C
Sp2		31.7 °C
Sp3		31.7 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:10:26



FLIR0839.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:10:26



FLIR0839.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Lift Room Fl.33M
Equipment :	Lift 01-04 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

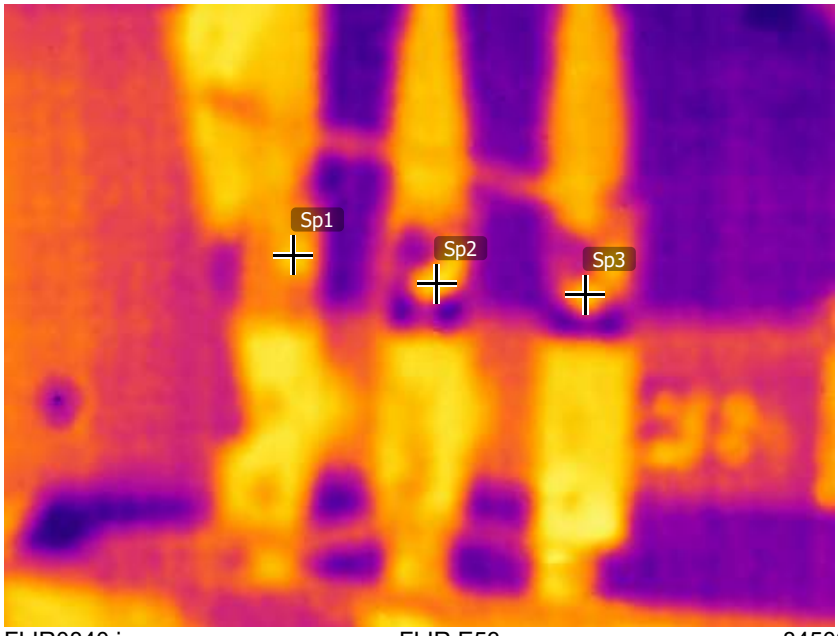
Measurements

Sp1		32.3 °C
Sp2		32.3 °C
Sp3		32.2 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.1 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:11:41



FLIR0840.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:11:41



FLIR0840.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Lift Room Fl.33M
Equipment :	Fireman Lift Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

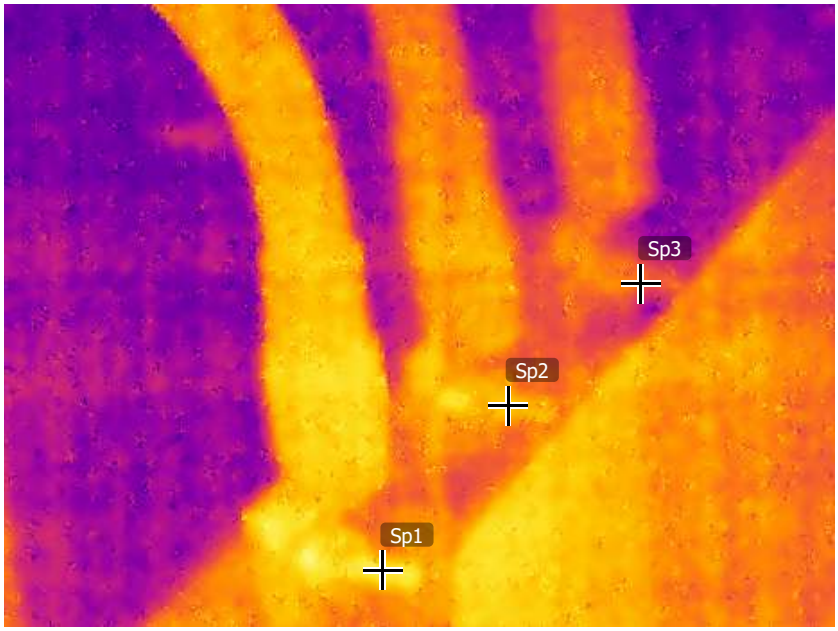
Measurements

Sp1		31.7 °C
Sp2		31.6 °C
Sp3		31.4 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:16:46



FLIR0842.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:16:46



FLIR0842.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.32
Equipment :	DB.32 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

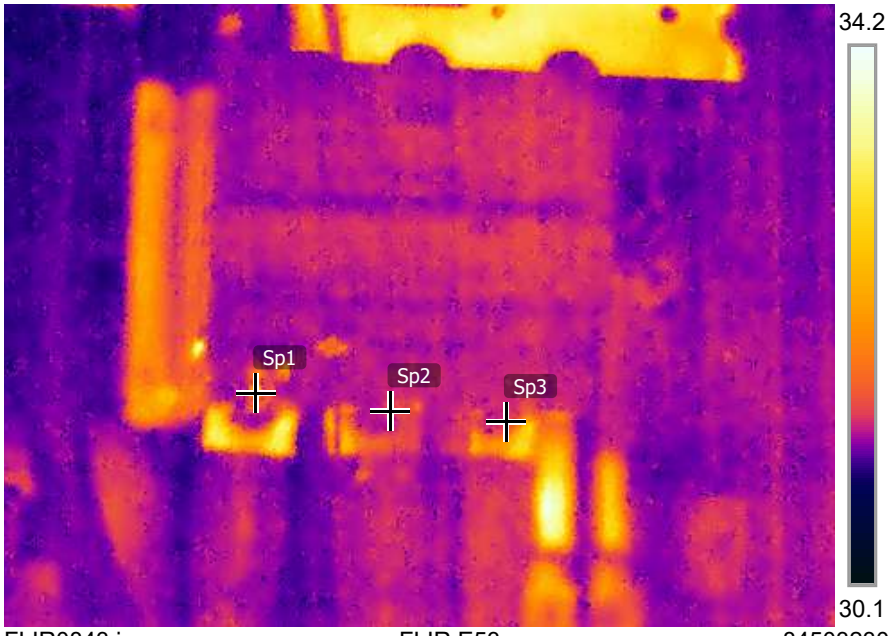
Measurements

Sp1		32.4 °C
Sp2		31.4 °C
Sp3		31.4 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	1.0 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	1.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:17:10



FLIR0843.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:17:10



FLIR0843.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.32
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

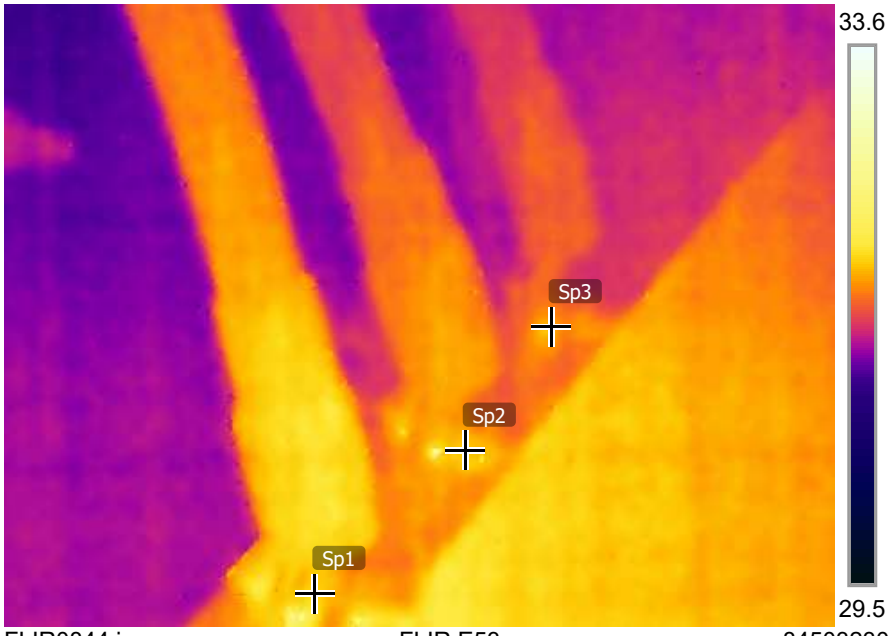
Measurements

Sp1		32.0 °C
Sp2		31.9 °C
Sp3		31.9 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.1 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:19:21



FLIR0844.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:19:21



FLIR0844.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.31
Equipment :	DB.31 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

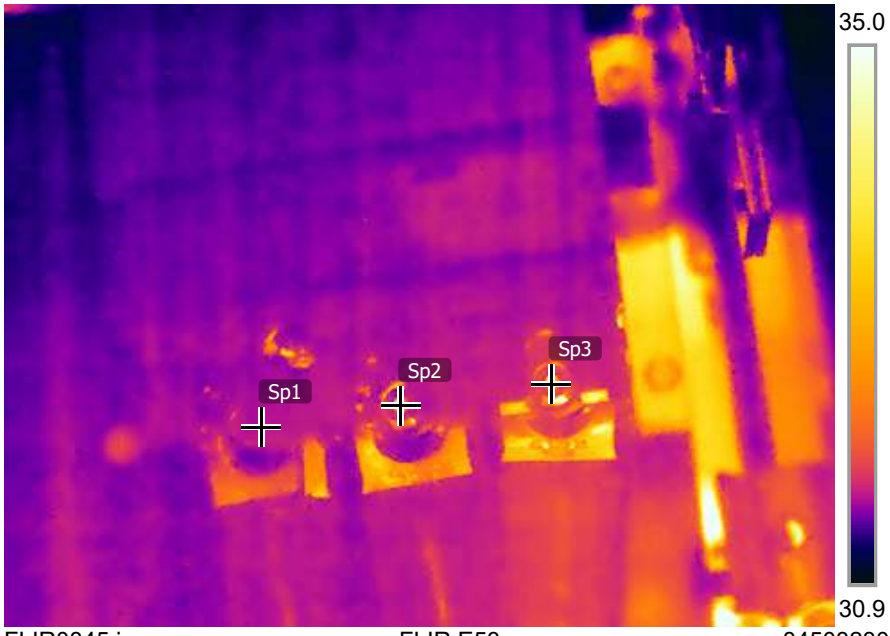
Measurements

Sp1		31.6 °C
Sp2		34.2 °C
Sp3		32.3 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	1.9 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	2.6 °C

Parameters

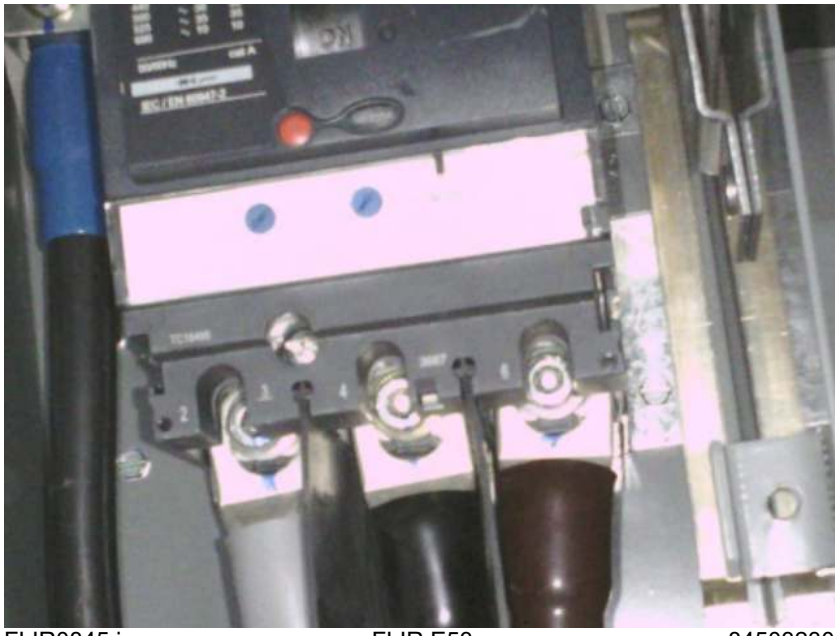
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:19:38



FLIR0845.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:19:38



FLIR0845.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.31
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

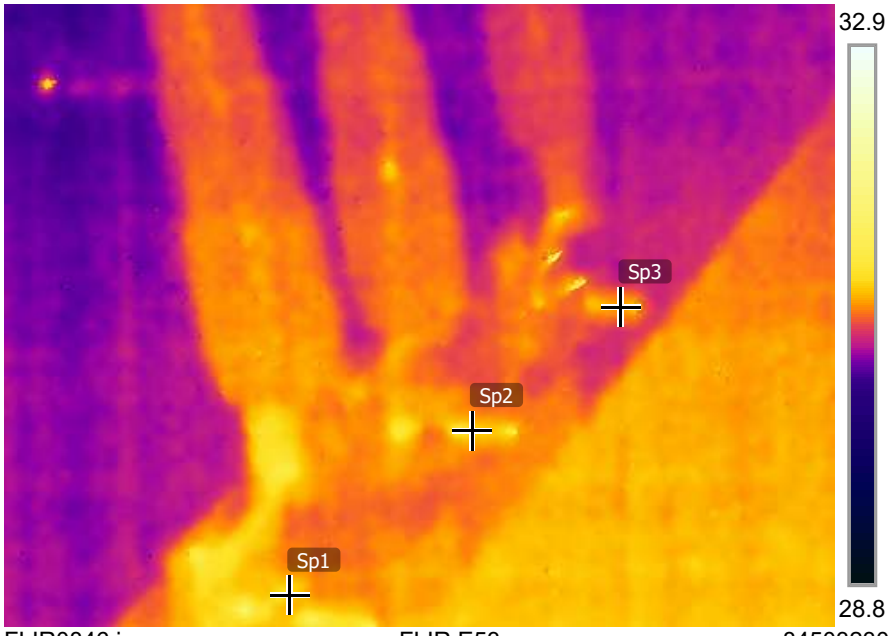
Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		31.1 °C
Sp3		31.0 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	0.1 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:21:14



FLIR0846.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:21:14



FLIR0846.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.30
Equipment :	DB.30 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		31.6 °C
Sp3		33.6 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	2.5 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	2.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:21:25



FLIR0847.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:21:25



FLIR0847.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.30
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

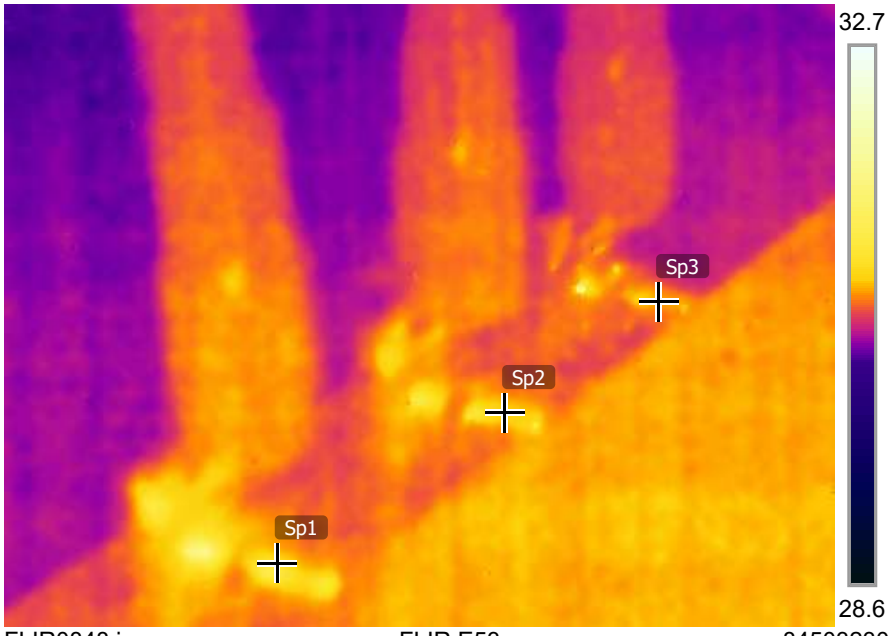
Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		30.9 °C
Sp3		30.8 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:22:42



FLIR0848.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:22:42



FLIR0848.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.29
Equipment :	DB.29 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

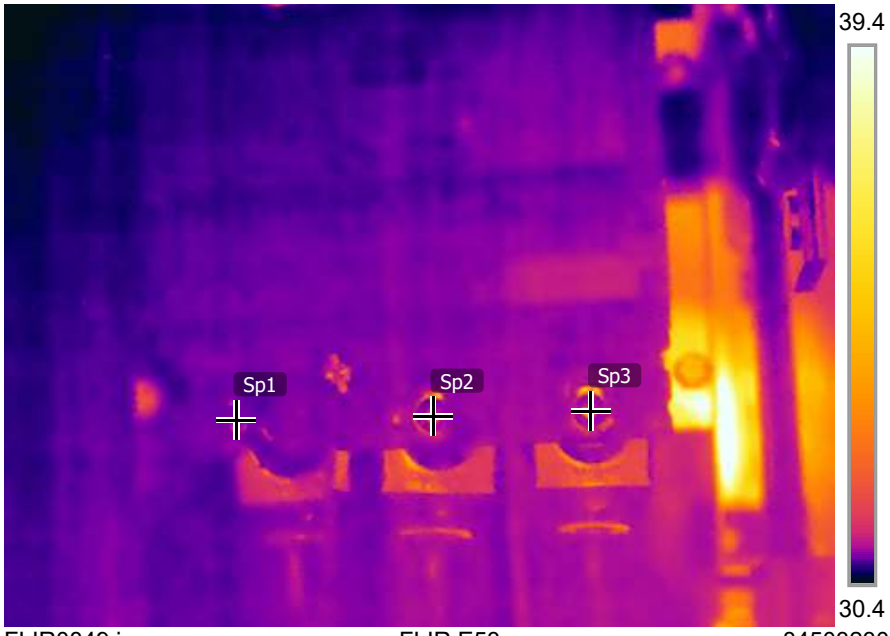
Measurements

Sp1		30.9 °C
Sp2		33.7 °C
Sp3		32.8 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	0.9 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	2.8 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:22:59



FLIR0849.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:22:59



FLIR0849.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.29
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

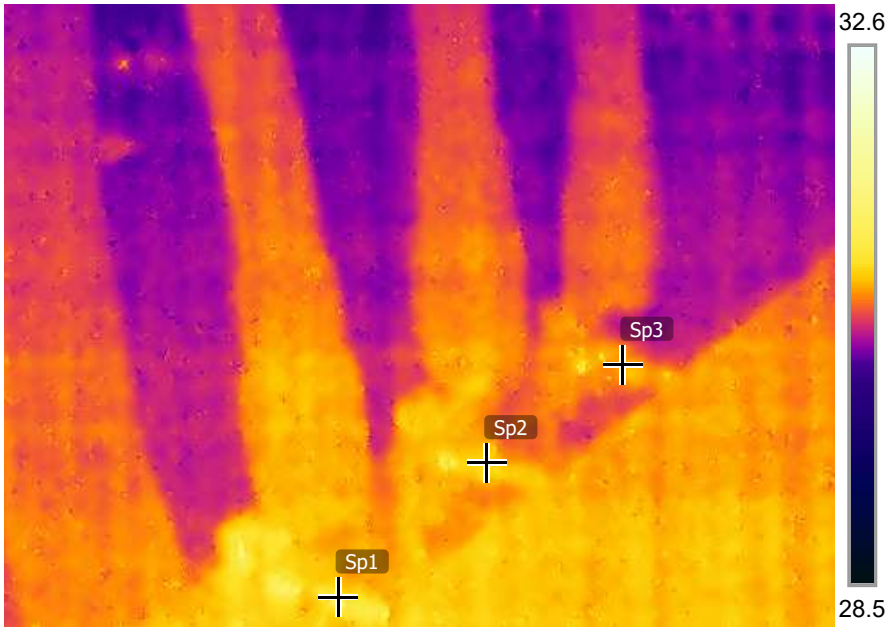
Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		30.9 °C
Sp3		30.8 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:25:34



FLIR0850.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:25:34



FLIR0850.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.28
Equipment :	DB.28 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		30.8 °C
Sp2		30.9 °C
Sp3		32.5 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	1.7 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	1.6 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:25:48



FLIR0851.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:25:48



FLIR0851.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.28
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

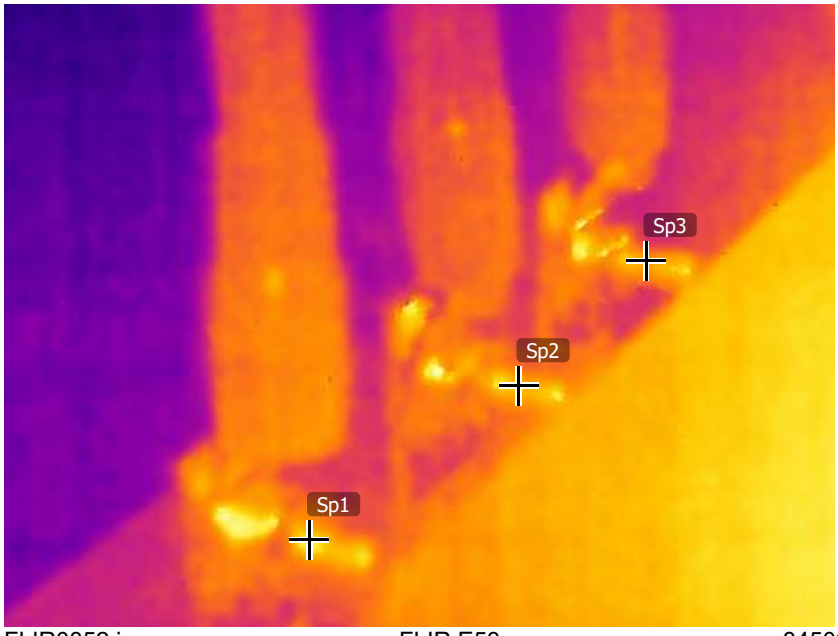
Measurements

Sp1		31.5 °C
Sp2		31.2 °C
Sp3		31.1 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.4 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:33:23



FLIR0852.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:33:23



FLIR0852.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.27
Equipment :	DB.27 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		34.3 °C
Sp2		37.1 °C
Sp3		34.8 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	2.3 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	2.8 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:33:44



FLIR0853.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:33:44



FLIR0853.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.27
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

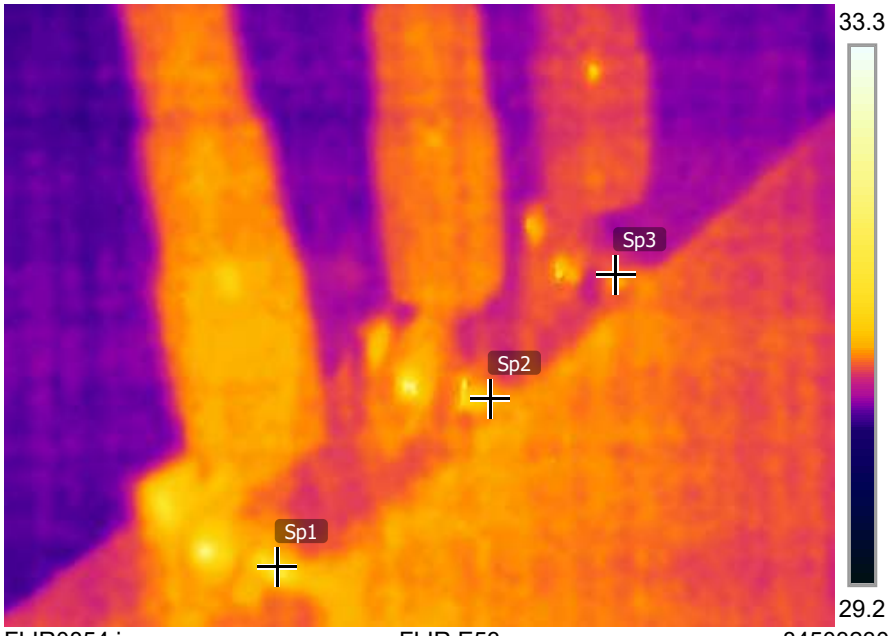
Measurements

Sp1		31.7 °C
Sp2		31.1 °C
Sp3		31.0 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	0.7 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	0.6 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:36:51



FLIR0854.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:36:51



FLIR0854.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.26
Equipment :	DB.26 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

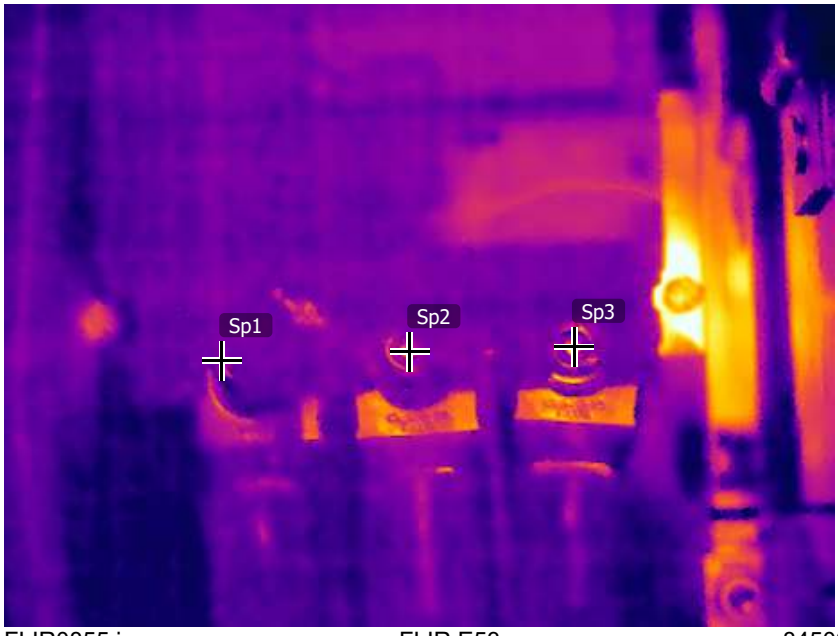
Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		32.8 °C
Sp3		33.6 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	2.5 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.8 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:37:01



FLIR0855.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:37:01



FLIR0855.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.26
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

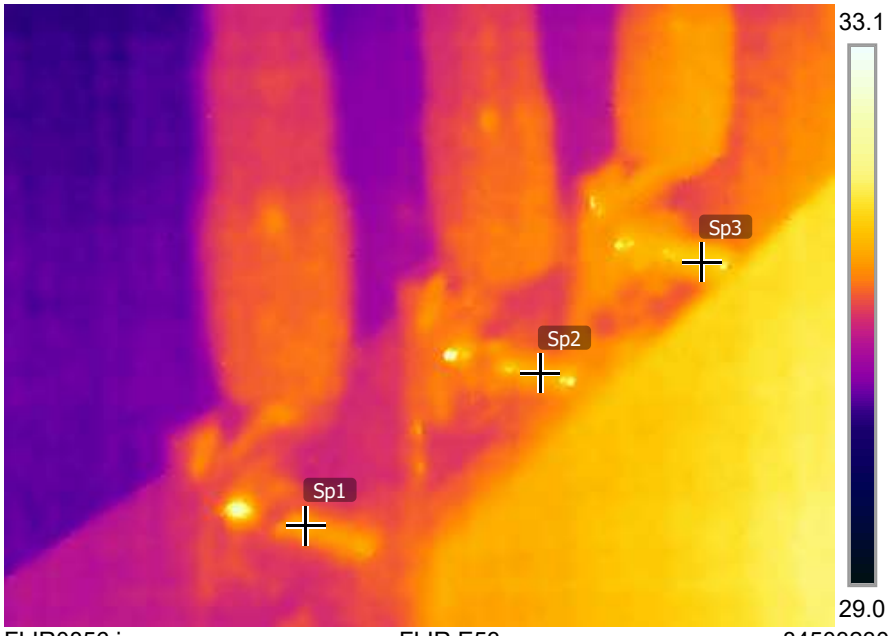
Measurements

Sp1		31.5 °C
Sp2		31.5 °C
Sp3		31.7 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.2 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:39:08



FLIR0856.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:39:08



FLIR0856.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.25
Equipment :	DB.25 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

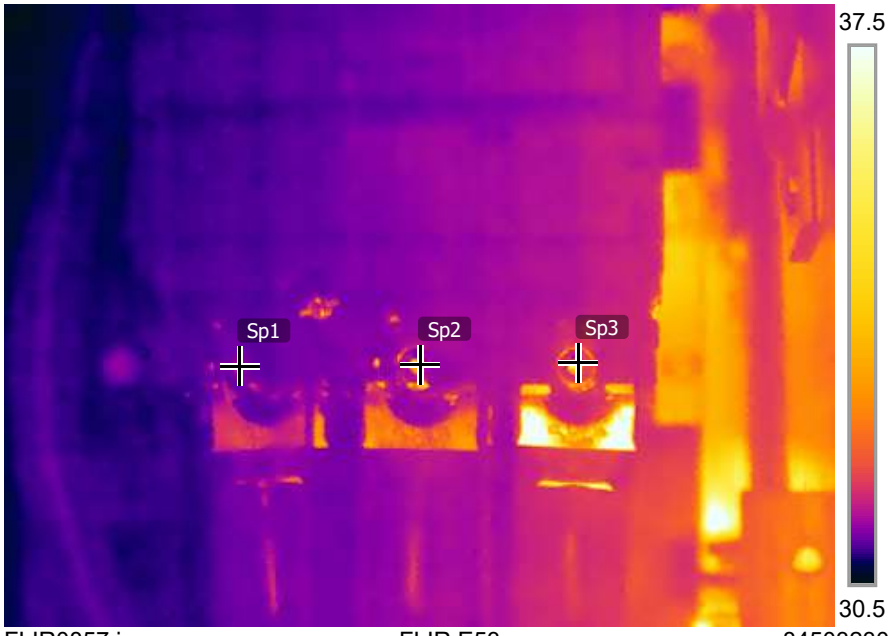
Measurements

Sp1		31.4 °C
Sp2		33.0 °C
Sp3		33.7 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	2.3 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.7 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:39:27



FLIR0857.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:39:27



FLIR0857.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.25
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

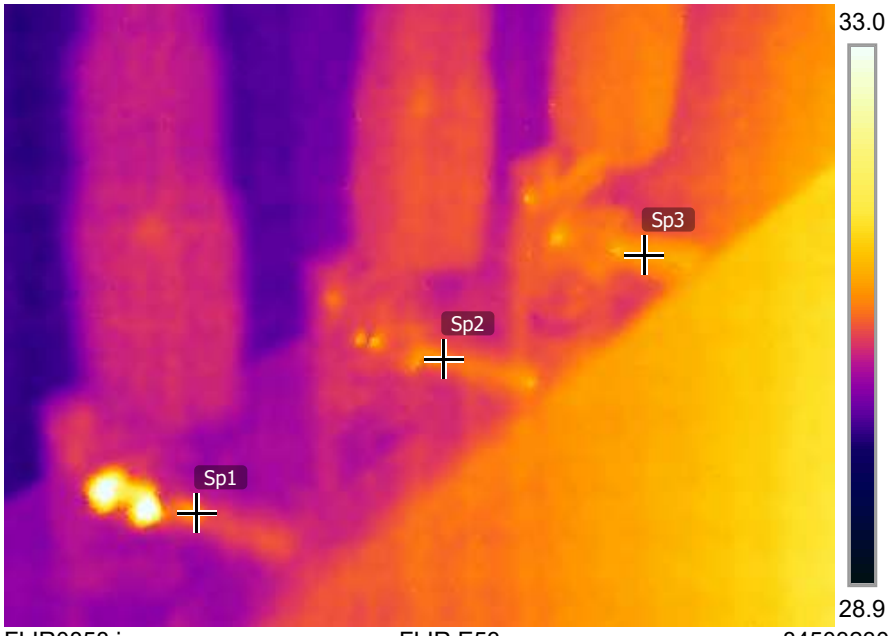
Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		31.1 °C
Sp3		31.2 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.1 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:40:34



FLIR0858.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:40:34



FLIR0858.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.24
Equipment :	DB.24 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		32.9 °C
Sp2		32.5 °C
Sp3		33.6 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.7 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	1.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:40:55



FLIR0859.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:40:55



FLIR0859.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.24
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

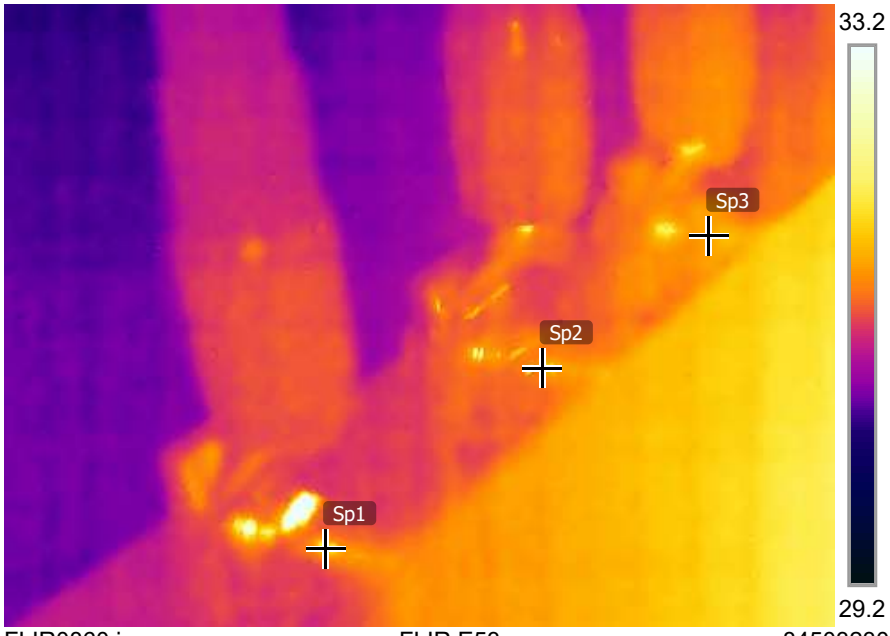
Measurements

Sp1		31.9 °C
Sp2		31.7 °C
Sp3		31.6 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	0.3 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:42:11



FLIR0860.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:42:11



FLIR0860.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.23
Equipment :	DB.23 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

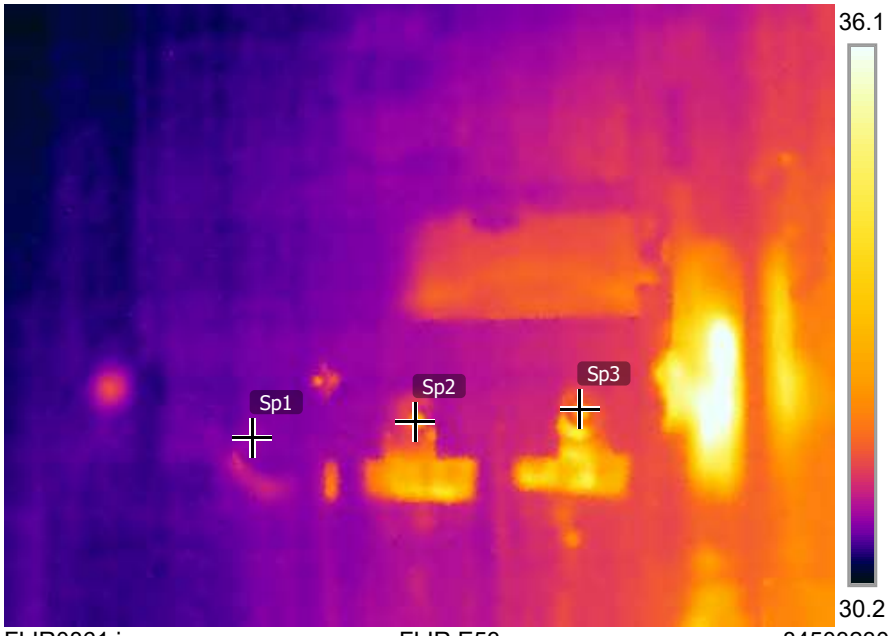
Measurements

Sp1		31.0 °C
Sp2		32.8 °C
Sp3		33.0 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	2.0 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:42:27



FLIR0861.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:42:27



FLIR0861.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.23
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

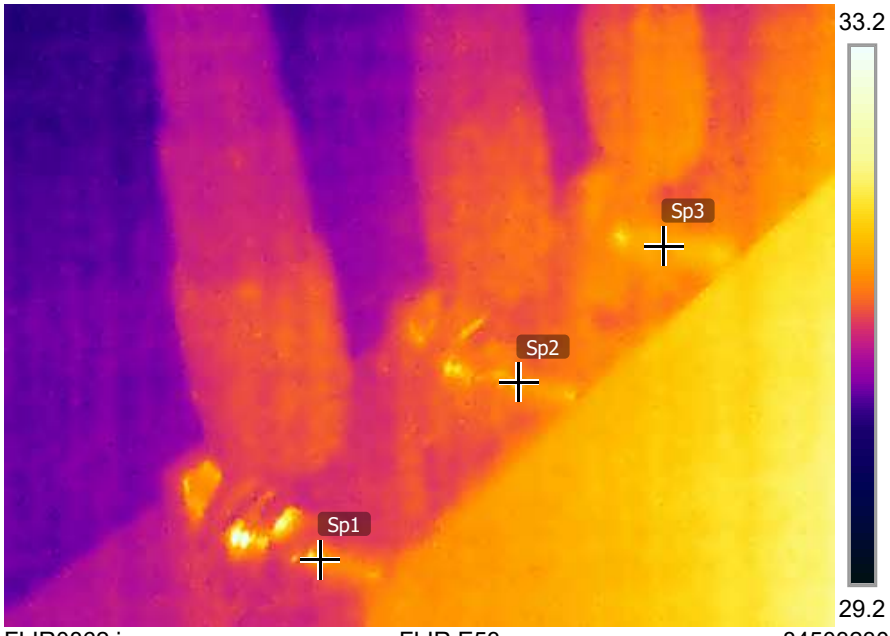
Measurements

Sp1		32.1 °C
Sp2		31.7 °C
Sp3		31.6 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.5 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:43:40



FLIR0862.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:43:40



FLIR0862.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.22
Equipment :	DB.22 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

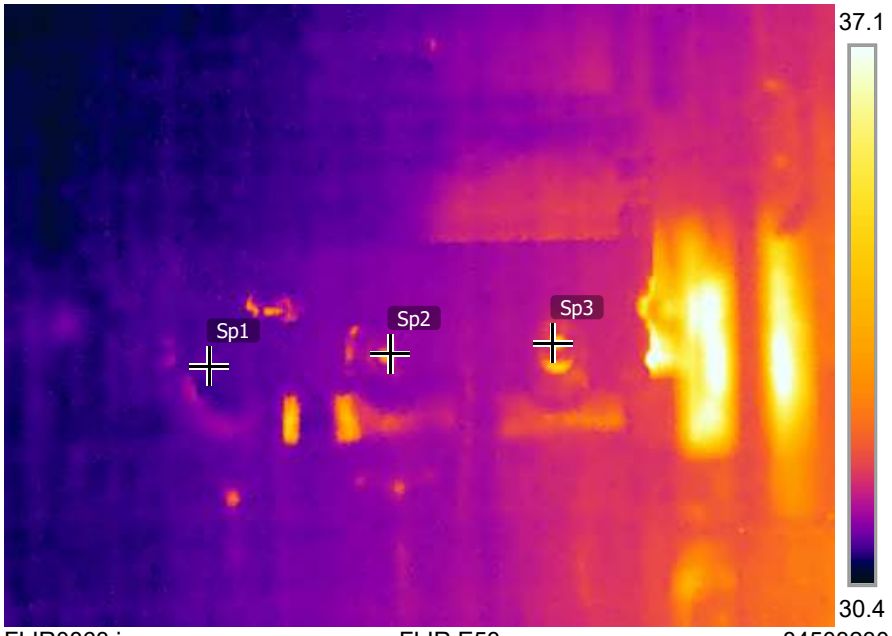
Measurements

Sp1		31.0 °C
Sp2		33.0 °C
Sp3		33.9 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	2.9 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:43:51



FLIR0863.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:43:51



FLIR0863.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.22
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

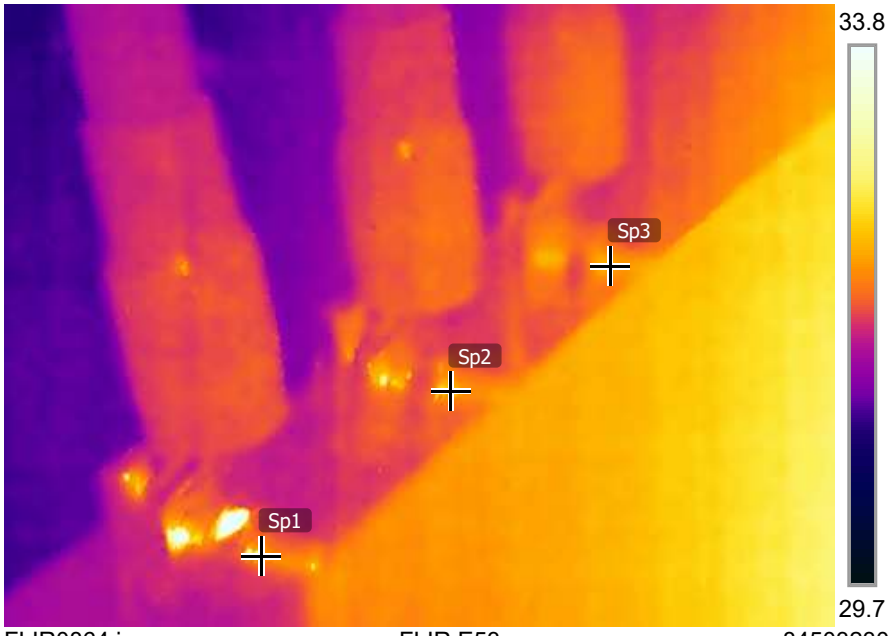
Measurements

Sp1		32.8 °C
Sp2		32.3 °C
Sp3		32.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	0.6 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:46:03



FLIR0864.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:46:03



FLIR0864.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.21
Equipment :	DB.21 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Measurements

Sp1		31.3 °C
Sp2		33.4 °C
Sp3		33.0 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	0.4 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	2.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:46:17



FLIR0865.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:46:17



FLIR0865.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.21
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

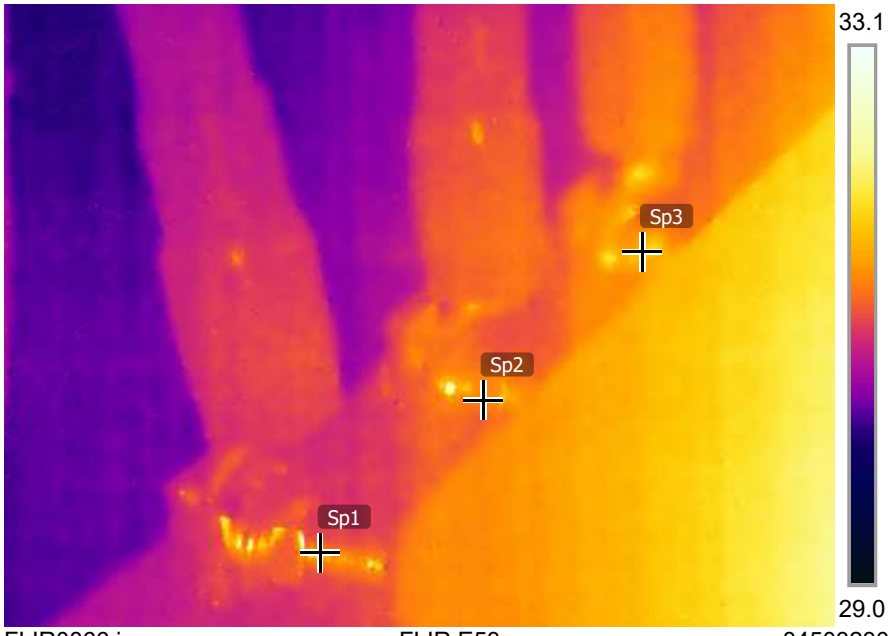
Measurements

Sp1		32.1 °C
Sp2		31.3 °C
Sp3		31.7 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.4 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.8 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:47:40



FLIR0866.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:47:40



FLIR0866.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.20
Equipment :	DB.20 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		30.8 °C
Sp2		31.3 °C
Sp3		32.4 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	1.6 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	1.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:48:04



FLIR0867.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:48:04



FLIR0867.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.20
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

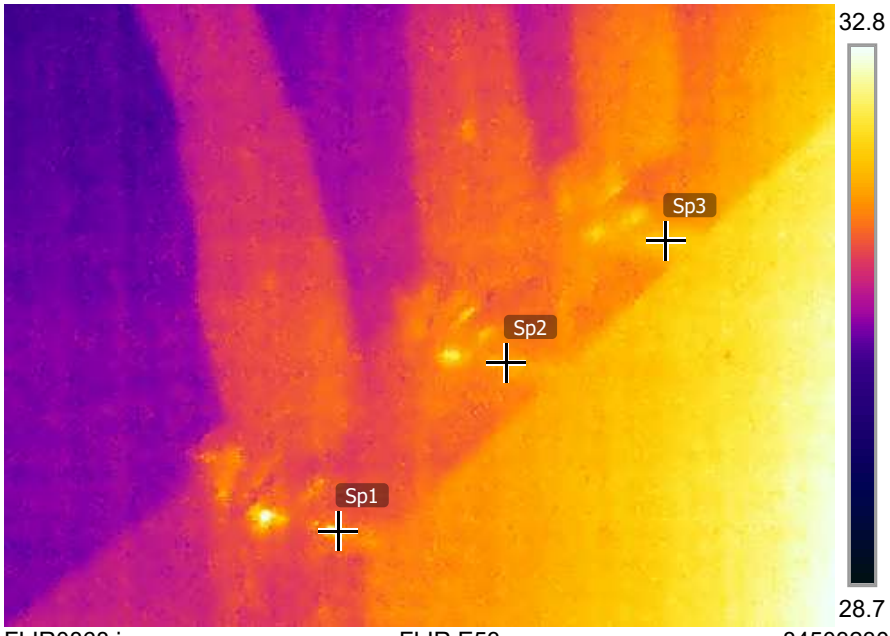
Measurements

Sp1		33.3 °C
Sp2		31.7 °C
Sp3		31.9 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	1.4 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	1.6 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:50:15



FLIR0868.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:50:15



FLIR0868.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.19
Equipment :	DB.19 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

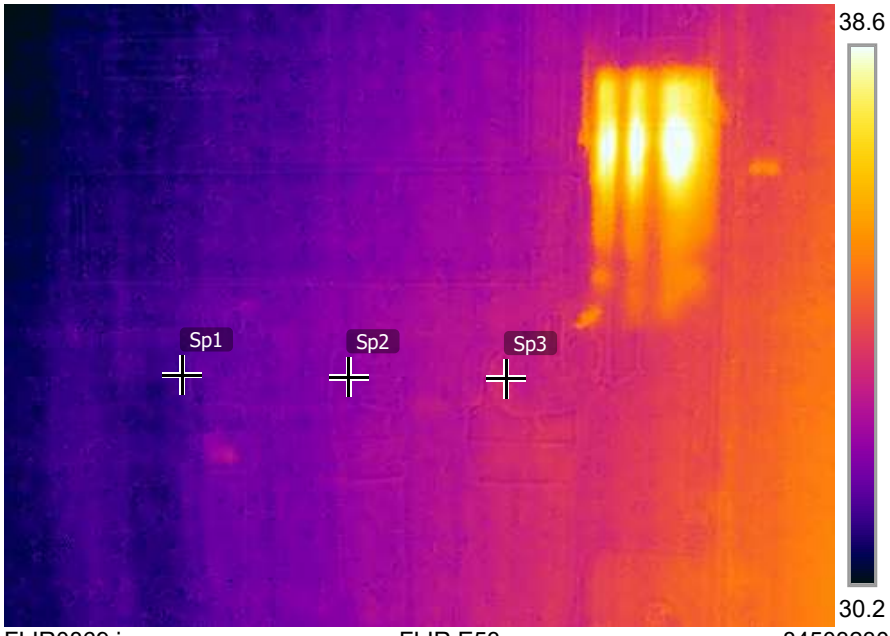
Measurements

Sp1		30.7 °C
Sp2		31.0 °C
Sp3		31.5 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.8 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.5 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:50:30



FLIR0869.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:50:30



FLIR0869.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.19
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

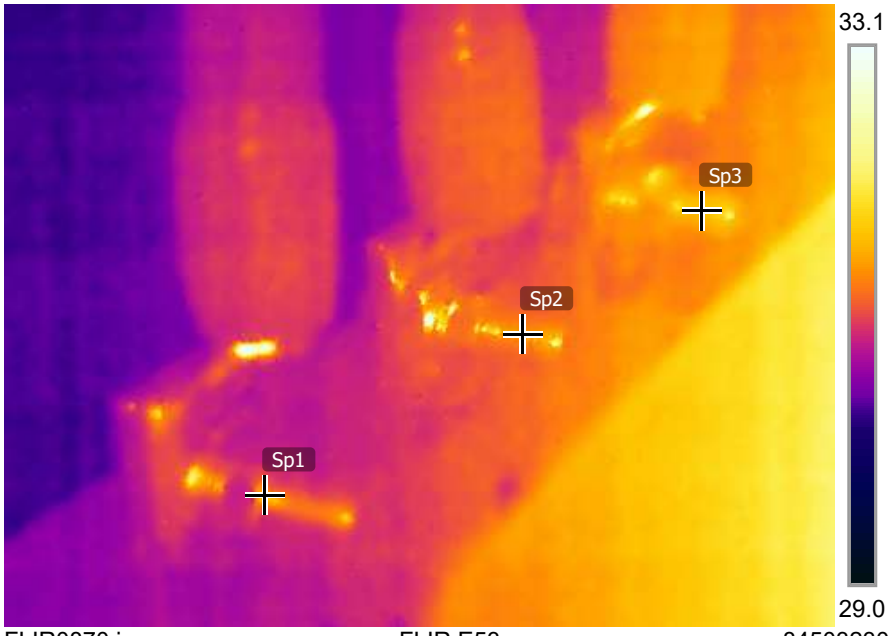
Measurements

Sp1		31.8 °C
Sp2		31.4 °C
Sp3		31.7 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.1 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:53:29



FLIR0870.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:53:29



FLIR0870.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.18
Equipment :	DB.18 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

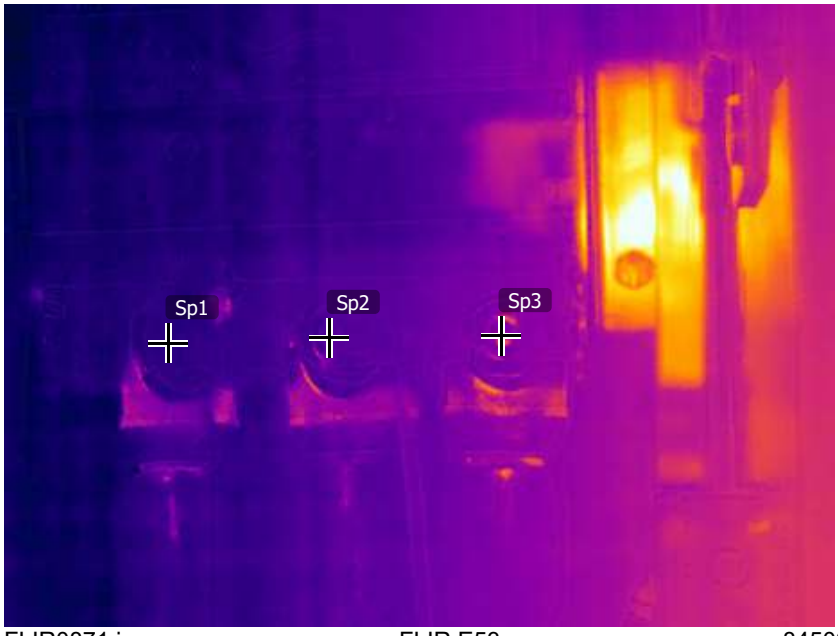
Measurements

Sp1		30.8 °C
Sp2		31.0 °C
Sp3		31.6 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.8 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.6 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:53:47



FLIR0871.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:53:47



FLIR0871.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.18
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

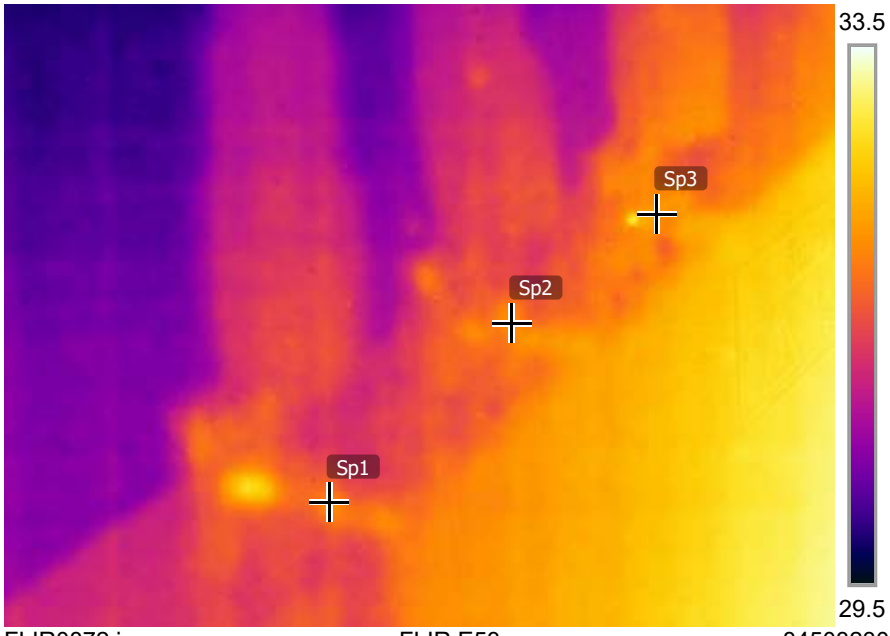
Measurements

Sp1		31.7 °C
Sp2		31.8 °C
Sp3		31.9 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.2 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:55:29



FLIR0872.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:55:29



FLIR0872.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.17
Equipment :	DB.17 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

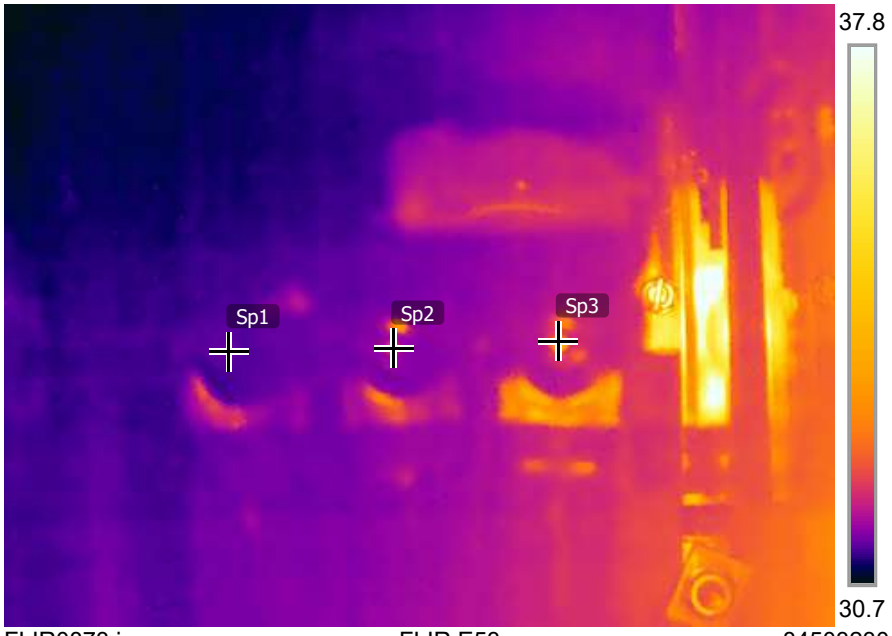
Measurements

Sp1		31.4 °C
Sp2		32.1 °C
Sp3		33.8 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	2.6 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	1.7 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:55:40



FLIR0873.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:55:40



FLIR0873.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.17
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

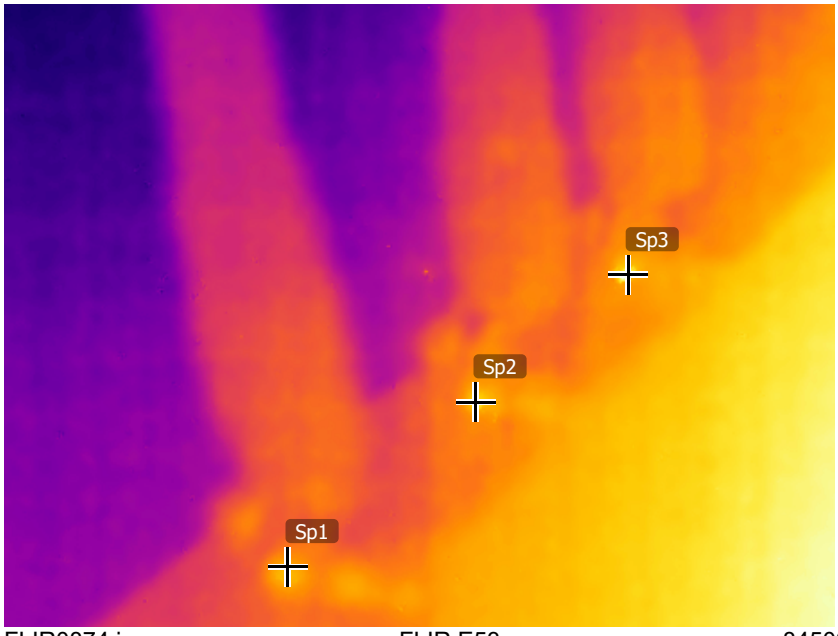
Measurements

Sp1		32.5 °C
Sp2		32.9 °C
Sp3		33.2 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.7 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:58:20



FLIR0874.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:58:20



FLIR0874.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.16
Equipment :	DB.16 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

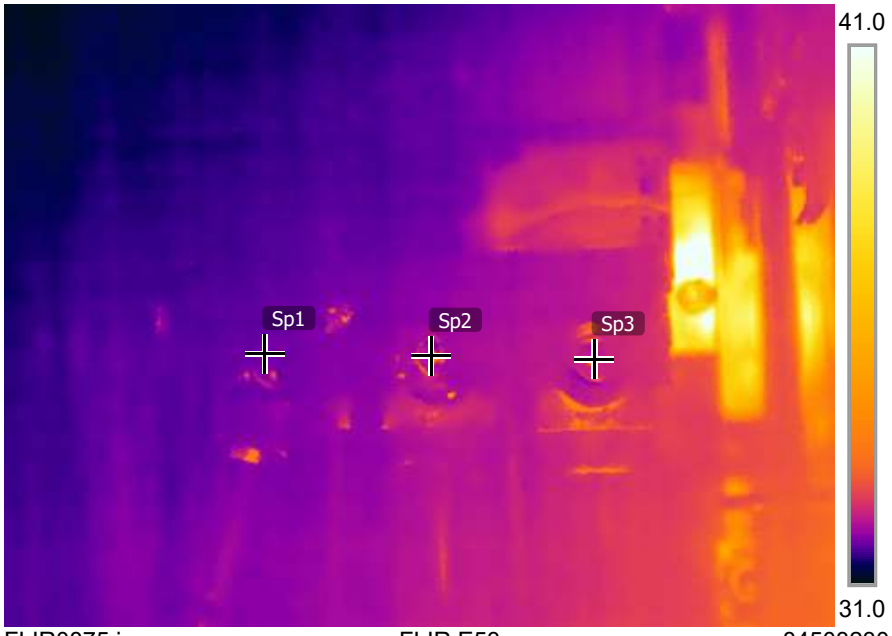
Measurements

Sp1		32.0 °C
Sp2		34.3 °C
Sp3		33.1 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	1.1 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	2.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 19:58:31



FLIR0875.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 19:58:31



FLIR0875.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.16
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

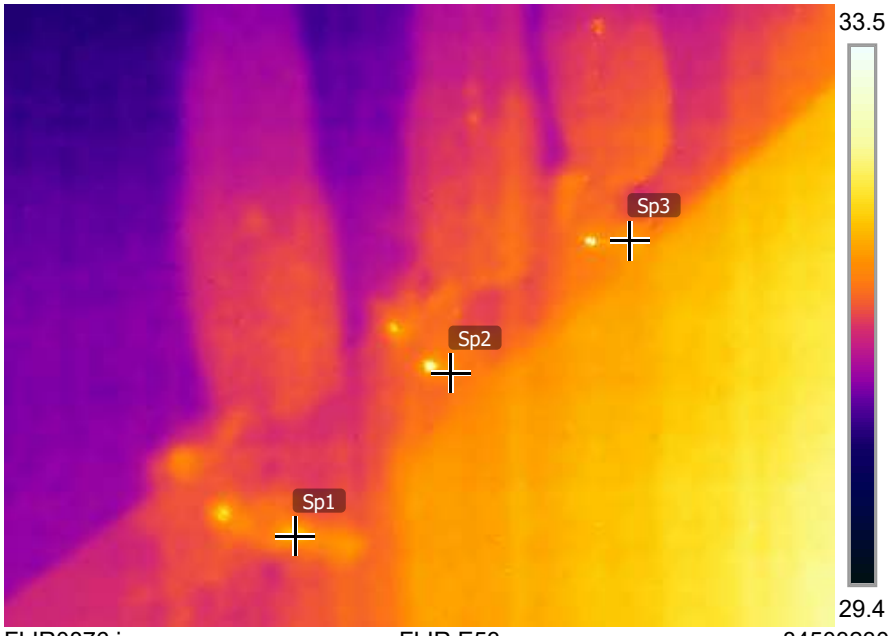
Measurements

Sp1		32.1 °C
Sp2		31.8 °C
Sp3		31.9 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:03:39



FLIR0876.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:03:39



FLIR0876.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.15
Equipment :	DB.15 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

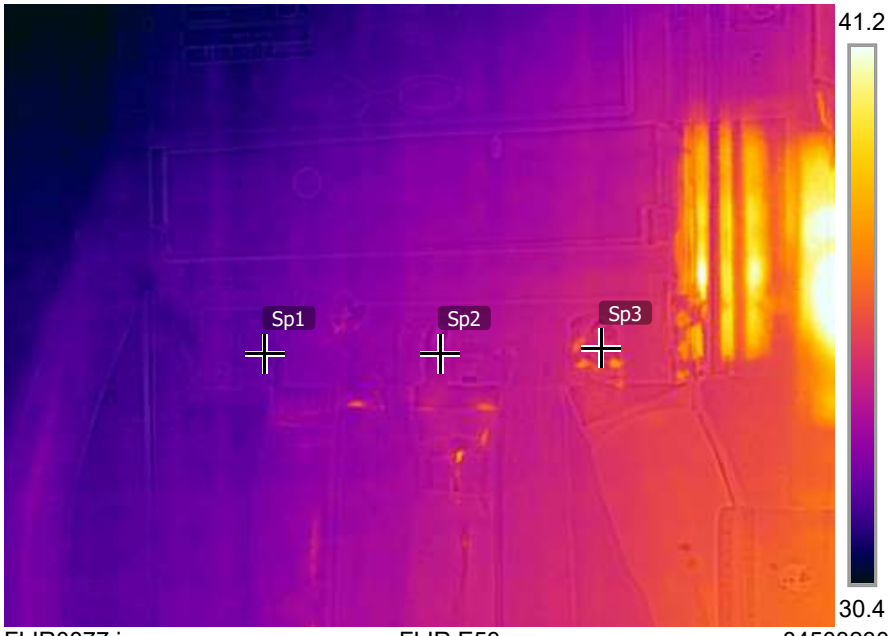
Measurements

Sp1		31.1 °C
Sp2		31.5 °C
Sp3		31.9 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.8 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:03:51



FLIR0877.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:03:51



FLIR0877.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.15
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

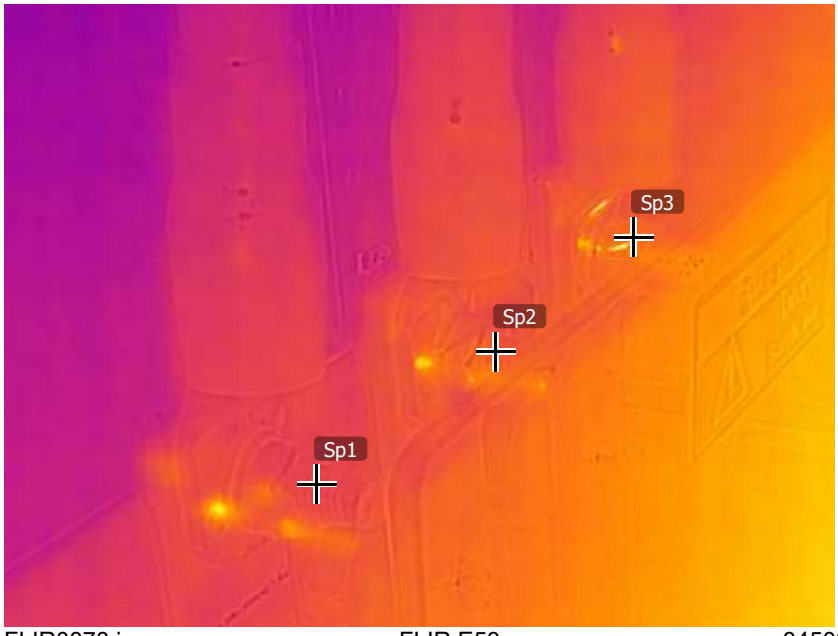
Measurements

Sp1		31.4 °C
Sp2		31.5 °C
Sp3		31.7 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.3 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:06:55



FLIR0878.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:06:55



FLIR0878.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.14
Equipment :	DB.14 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		31.7 °C
Sp2		32.7 °C
Sp3		32.9 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	1.2 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:07:04



FLIR0879.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:07:04



FLIR0879.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.14
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

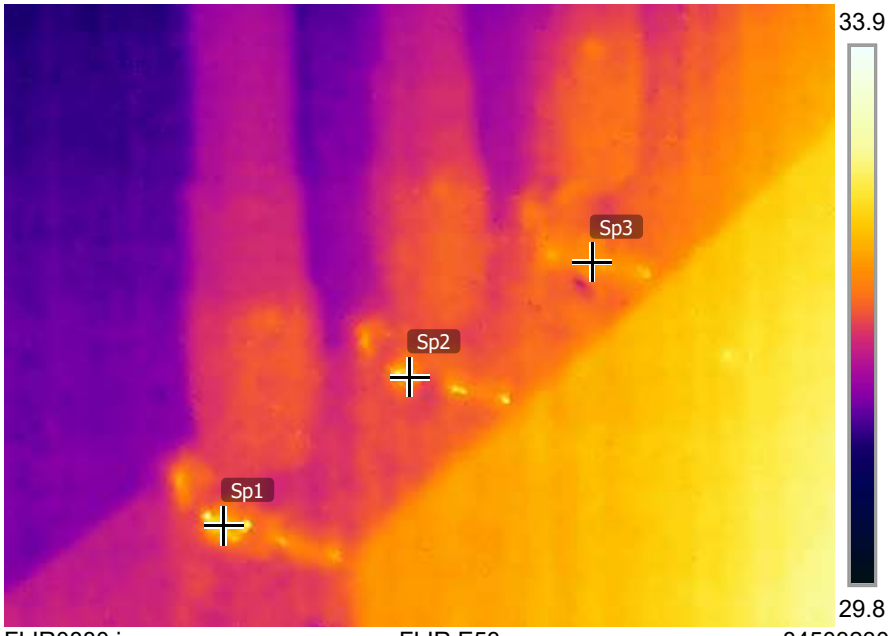
Measurements

Sp1		32.9 °C
Sp2		33.8 °C
Sp3		32.2 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	1.6 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	0.9 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:08:19



FLIR0880.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:08:19



FLIR0880.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.12
Equipment :	DB.12 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

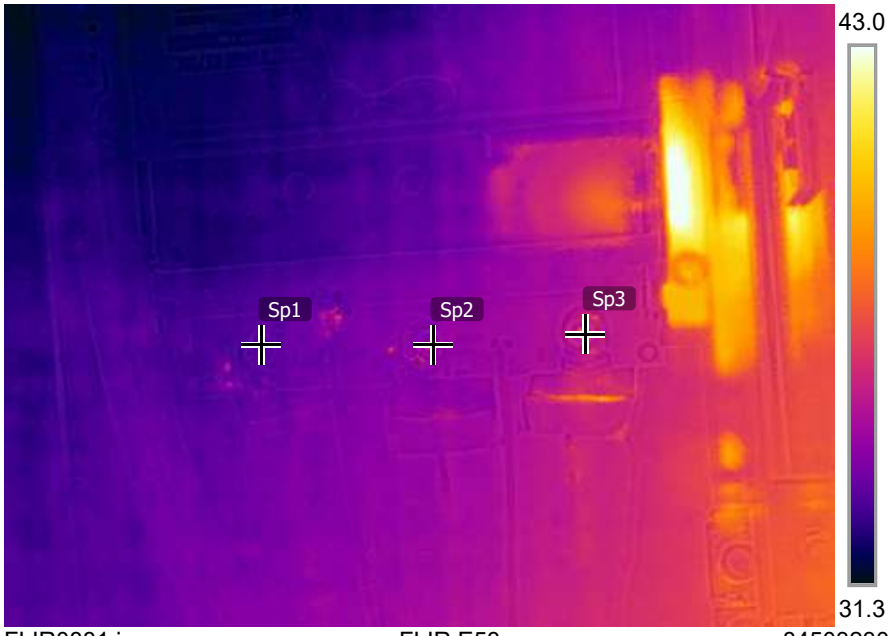
Measurements

Sp1		31.9 °C
Sp2		32.9 °C
Sp3		34.9 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	3.0 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	2.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:08:30



FLIR0881.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:08:30



FLIR0881.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.12
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

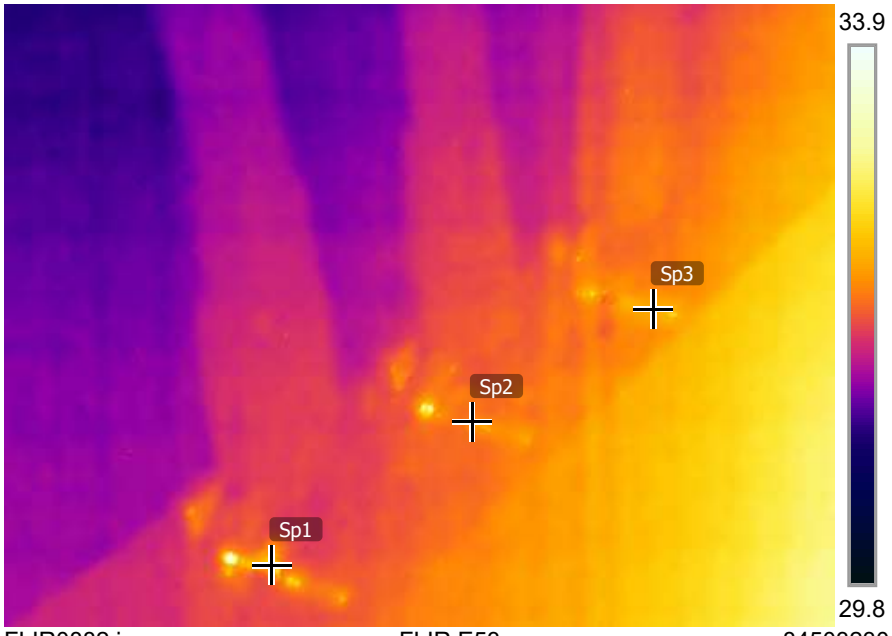
Measurements

Sp1		32.3 °C
Sp2		32.0 °C
Sp3		32.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp3	0.0 °C
Dt2	Sp1 - Sp2	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:10:07



FLIR0882.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:10:07



FLIR0882.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.11
Equipment :	DB.11 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

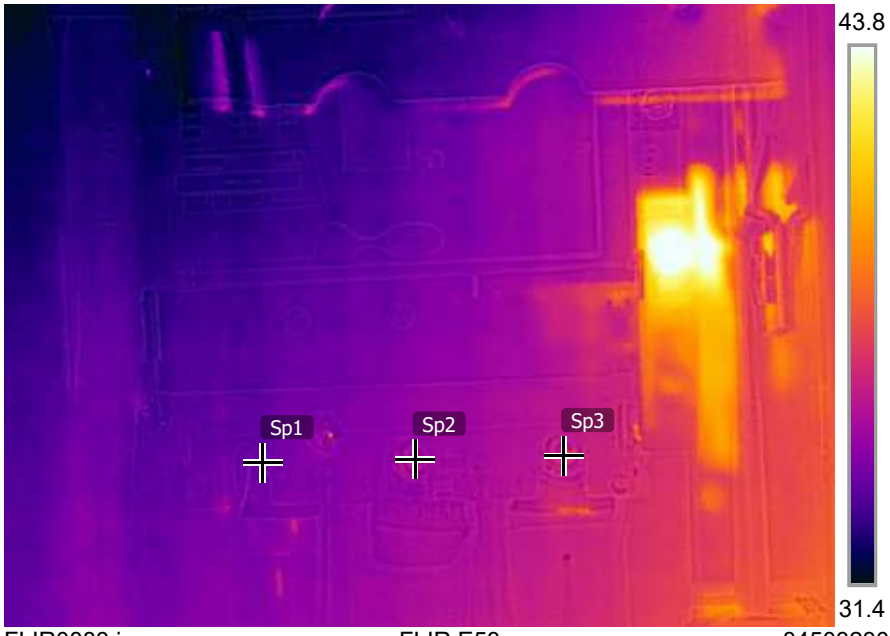
Measurements

Sp1		32.1 °C
Sp2		32.6 °C
Sp3		32.9 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.8 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:10:24



FLIR0883.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:10:24



FLIR0883.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.11
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

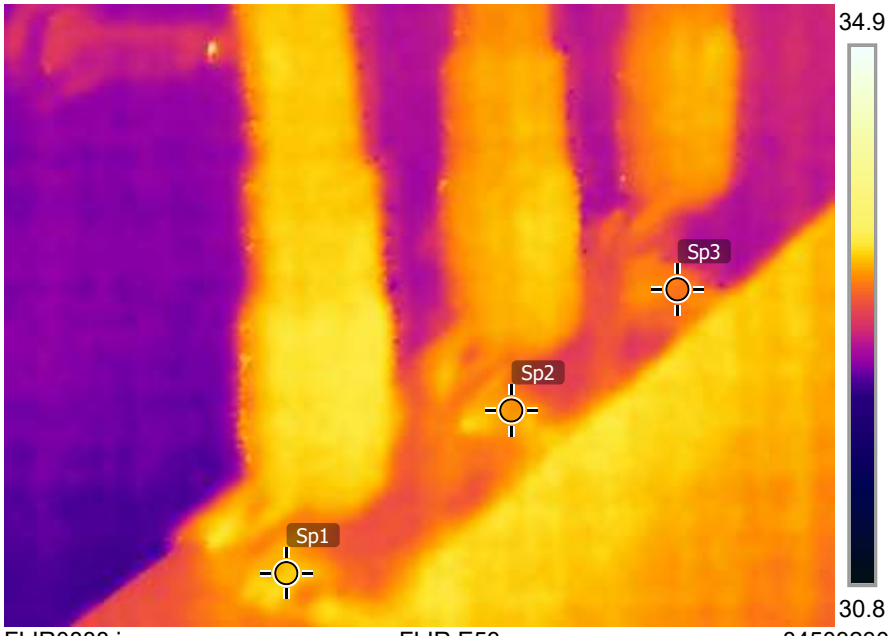
Measurements

Sp1		33.3 °C
Sp2		33.1 °C
Sp3		33.1 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

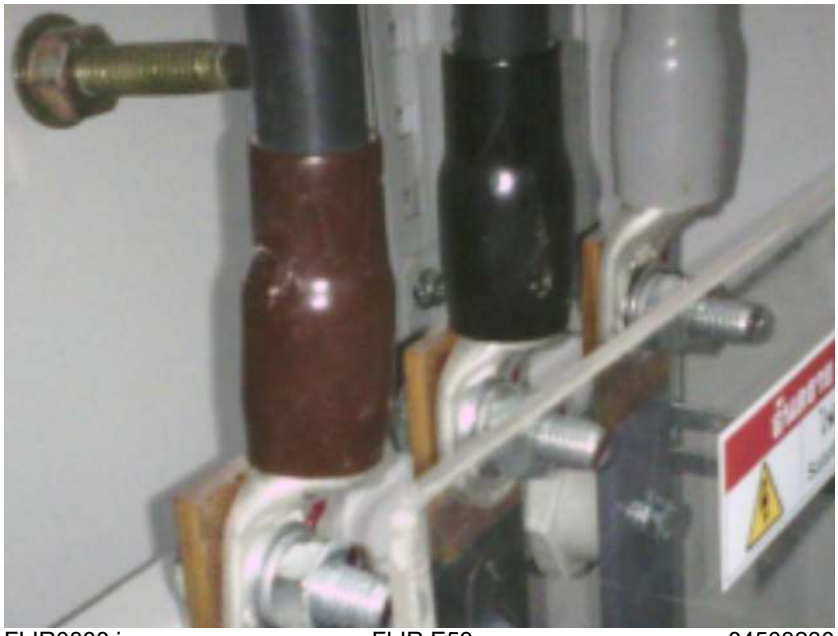
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:51:58



FLIR0888.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:51:58



FLIR0888.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.10
Equipment :	DB.10 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		32.5 °C
Sp2		32.5 °C
Sp3		32.5 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	0.0 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:52:08



FLIR0889.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:52:08



FLIR0889.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.10
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

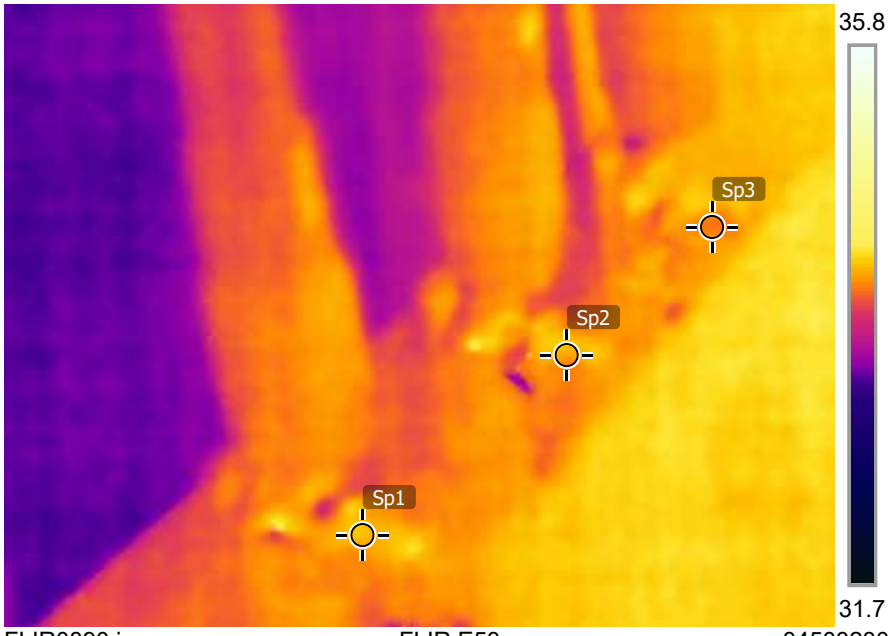
Measurements

Sp1		34.1 °C
Sp2		34.0 °C
Sp3		33.9 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:54:38



FLIR0890.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:54:38



FLIR0890.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.9
Equipment :	DB.9 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

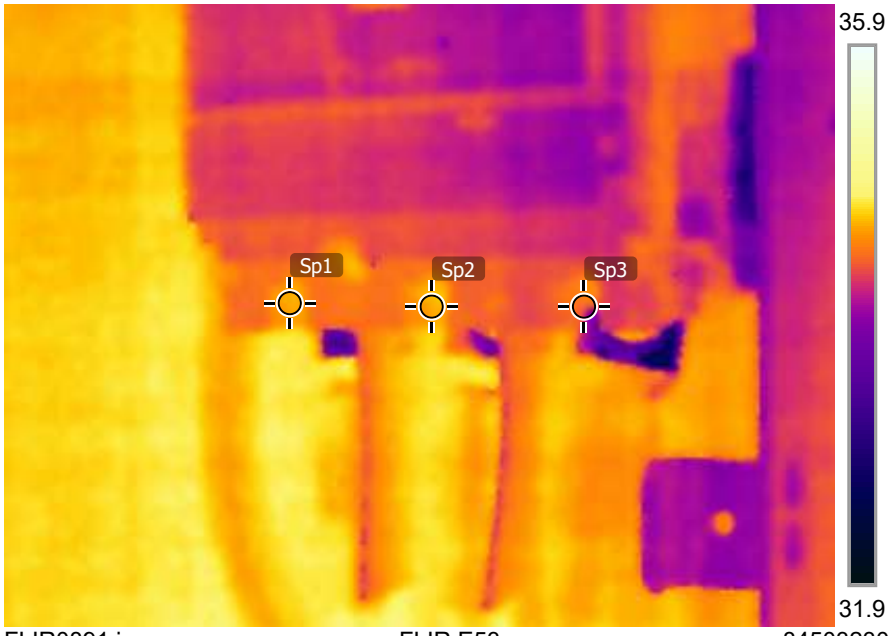
Measurements

Sp1		34.6 °C
Sp2		34.6 °C
Sp3		34.3 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.3 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:54:47



FLIR0891.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:54:47



FLIR0891.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.9
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

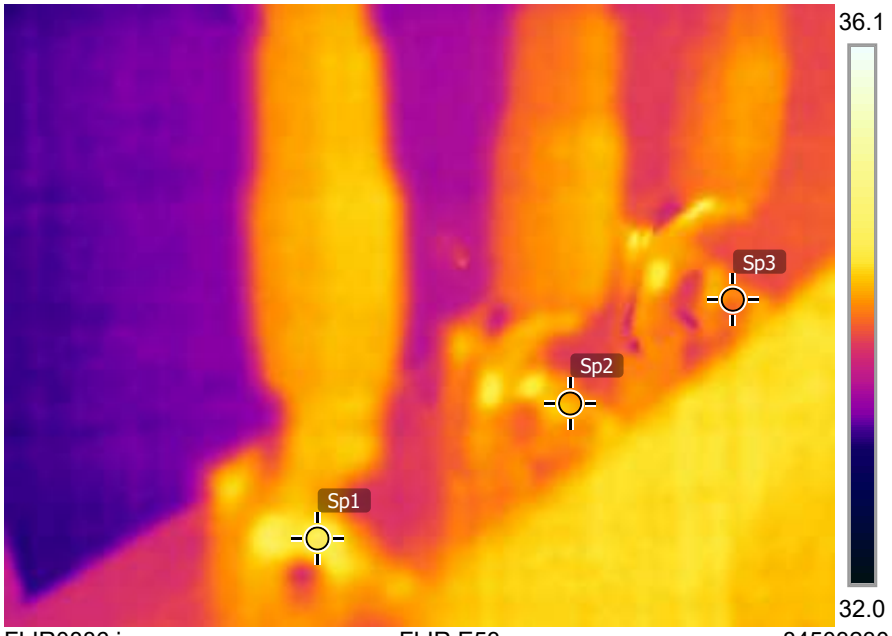
Measurements

Sp1		34.6 °C
Sp2		34.3 °C
Sp3		34.1 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.5 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.3 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:45:30



FLIR0886.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:45:30



FLIR0886.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.8
Equipment :	DB.8 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

Measurements

Sp1		34.7 °C
Sp2		34.9 °C
Sp3		35.3 °C
Dt1	Sp3 - Sp1	0.6 °C
Dt2	Sp3 - Sp2	0.4 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:45:45



FLIR0887.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:45:45



FLIR0887.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.8
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

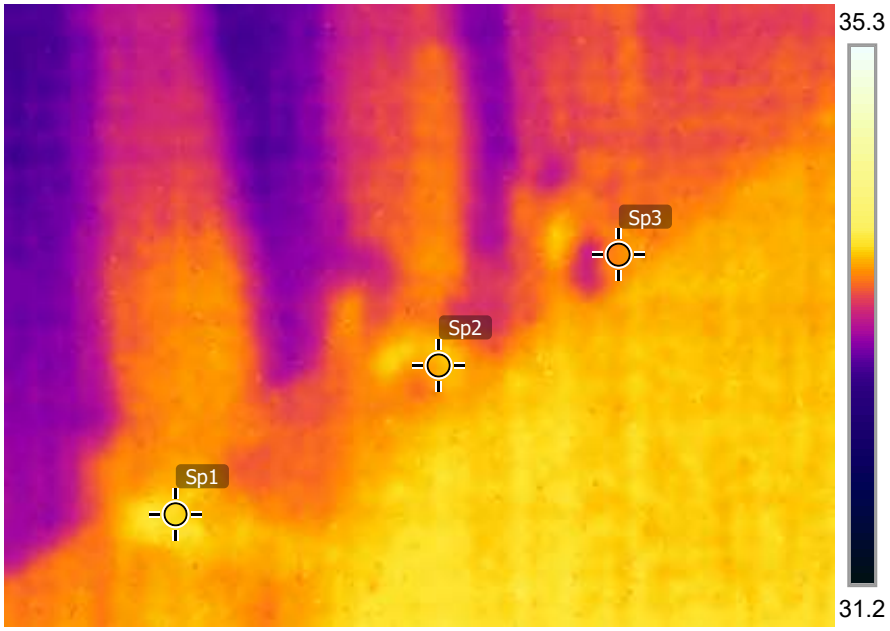
Measurements

Sp1		33.8 °C
Sp2		33.7 °C
Sp3		33.6 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.2 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.1 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:58:38



FLIR0892.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:58:38



FLIR0892.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.7
Equipment :	DB.7 Panel
Detail :	Main Cable
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

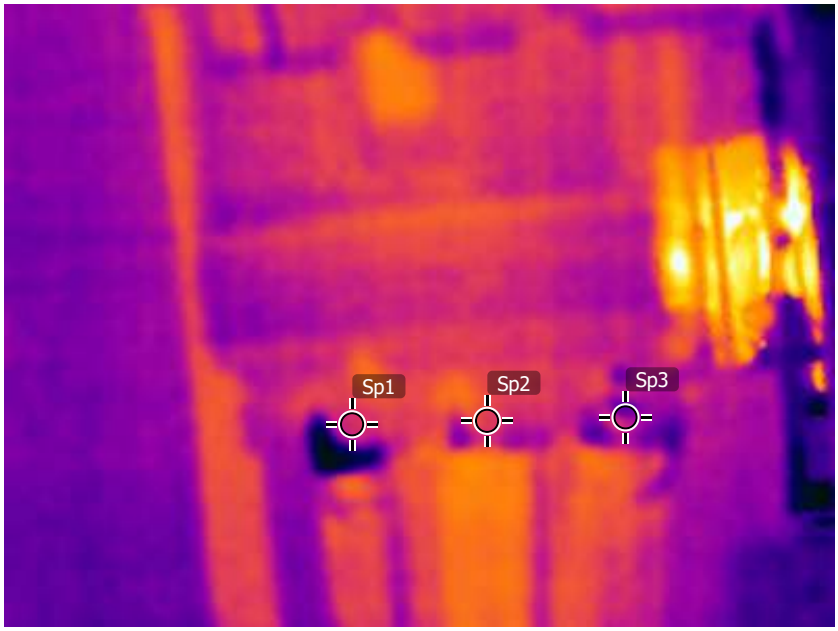
Measurements

Sp1		33.2 °C
Sp2		33.2 °C
Sp3		33.1 °C
Dt2	Sp2 - Sp3	0.1 °C
Dt1	Sp2 - Sp1	0.0 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:58:52



FLIR0893.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:58:52



FLIR0893.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Shaft Room Fl.7
Equipment :	Plugin Unit
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

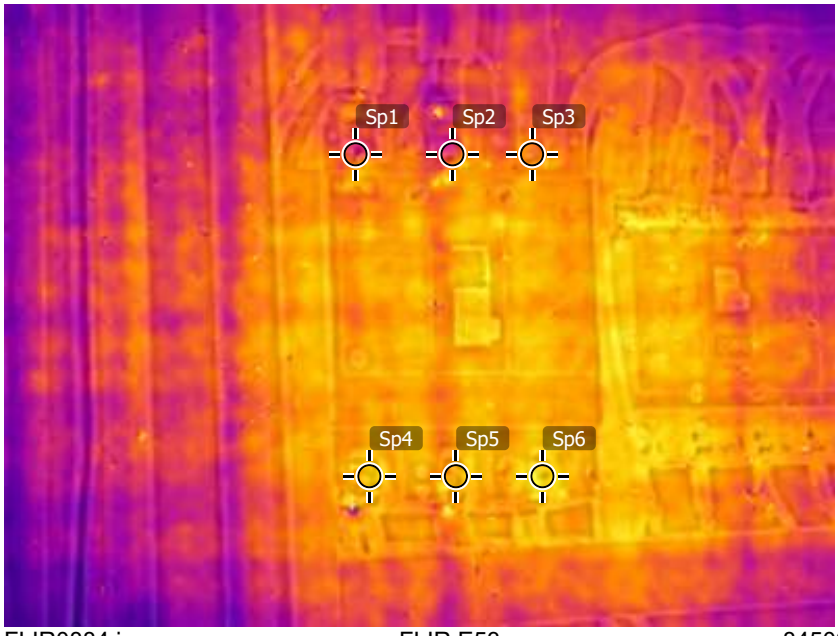
Measurements

Sp1		32.9 °C
Sp2		32.9 °C
Sp3		33.0 °C
Sp4		33.1 °C
Sp5		33.0 °C
Sp6		33.1 °C
Dt1	Sp4 - Sp1	0.2 °C
Dt2	Sp5 - Sp2	0.1 °C
Dt3	Sp6 - Sp3	0.1 °C

Parameters

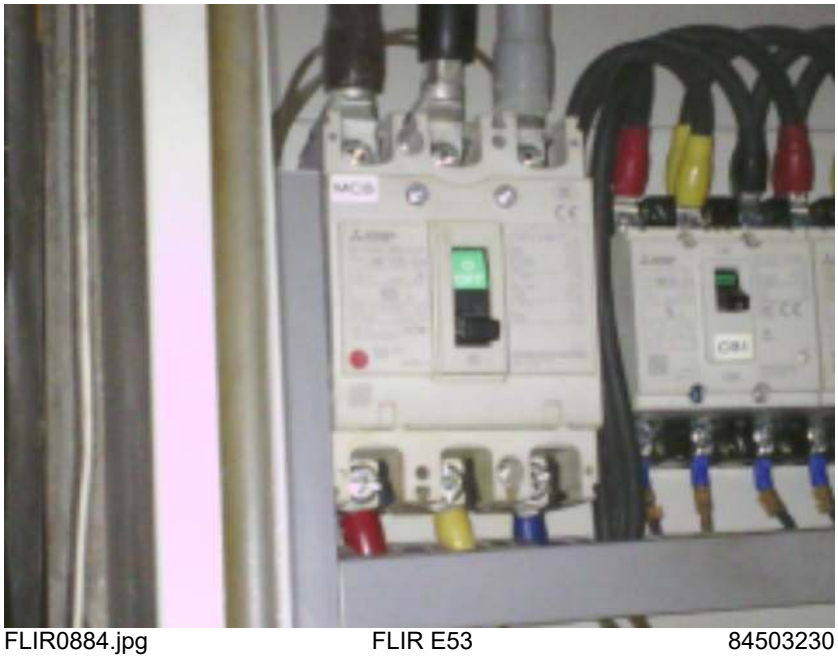
Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:14:58 °C



FLIR0884.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:14:58



FLIR0884.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Waste Water Room Fl.B2
Equipment :	Sewage Blower Controller Panel
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

Project Name : SAMYAN MITRTOWN
Location : Bangkok
Subject : Infrared Thermography (Before PM)
Date Inspect : 11 - July - 2024

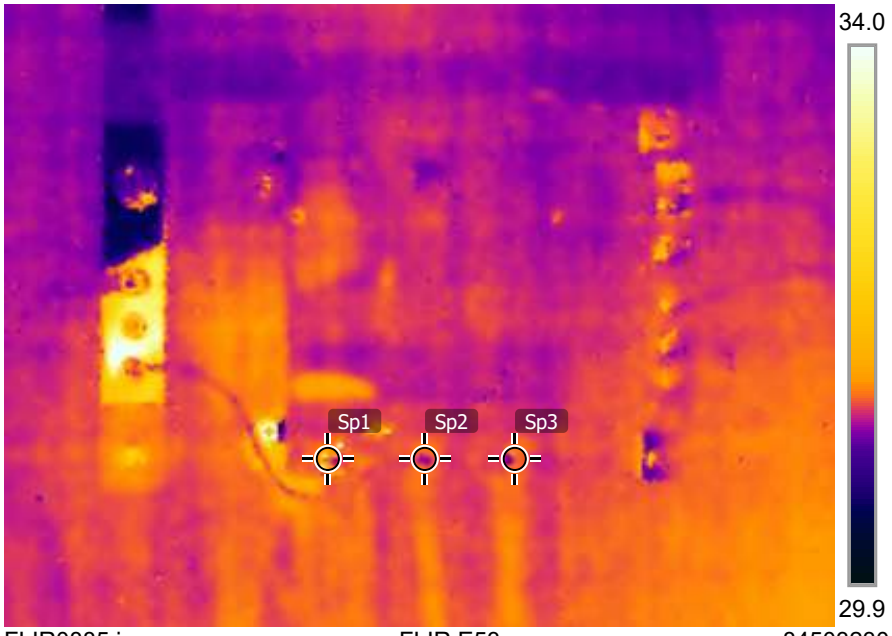
Measurements

Sp1		31.2 °C
Sp2		31.0 °C
Sp3		31.2 °C
Dt2	Sp1 - Sp3	0.0 °C
Dt1	Sp1 - Sp2	0.2 °C

Parameters

Emissivity	0.98
Refl. temp.	20 °C

11/7/2024 20:18:54



FLIR0885.jpg FLIR E53 84503230

11/7/2024 20:18:54



FLIR0885.jpg FLIR E53 84503230

Text annotations

Location :	Pump Room Fl.B2
Equipment :	B2SNC-03 Panel
Detail :	MCCB Main
Comment :	Normal operation , Not found hotspot
	Should also keep for your future reference

EST Solar Property – Services Division

SAMYAN MITRTOWN
Preventive Maintenance 2024

Commissioning Report

Report date : 05/09/2024

EST Solar Property Co. Ltd. (Head Quarter)
184 Soi Rangsit-Nakornnayok 44 , T. Prachatipat , A. Thanyaburi , Patumthani 12130
TAX ID 0135554005577

www.estsolarproperty.com ,
www.facebook.com/estsolarproperty

Commissioning Report

from Aug 16, 2024

Tel
Your reference : to K.Venice

EST Solar Property Co. Ltd.

184 Soi Rangsit-Nakornnayok 44 , Rangsit-Nakornnayok Road , T. Prachatipat , A. Thanyaburi , Patumthani 12130

Tel : 094 665 2528 , 085 155 1925

Table of content

Table of content.....3
Event / Investigation.....4
Reference Information.....4
Investigate.....4
Preventive action.....4

Event : Preventive Maintenance 2024

Reference Information

List of equipment

Electrical Room Basement Floor

MDB Panel

Device types	Designation	
Preventive Maintanance	TR,MDB,CAP,MCCB,Plug in	Electrical System

Investigation

การตรวจสอบในห้องไฟฟ้าหลักของอาคาร ตรวจสอบ Transformer , ACB , ATS , Test TIE พบว่า

1. Ring main unit เป็นแบบ 2 in 4 out จำนวน 2 ลูก
2. Transformer Dry type ขนาด 2500 kVA จำนวน 2 ลูก ,ขนาด 2000 kVA จำนวน 4 ลูก ,ขนาด 1600 kVA จำนวน 2 ลูก
   - Temp Controller TR 1,2,3,4,5,6,7,8 ทำงานปกติ สามารถสั่ง Trip RMU ได้
3. Main Circuit Breaker เป็น ACB (Air circuit breaker)
   - มี function Auto Re-close
   - มี phase protection สำหรับตัดการทำงาน ของ ACB ในกรณี Under Voltage / Over Voltage
4. Function Tie
   - MDB 1 to MDB 2 / MDB 2 to MDB 1 ทำงานปกติ
   - MDB 3 to MDB 4 / MDB 4 to MDB 3 ทำงานปกติ
   - MDB 5 to MDB 6 / MDB 6 to MDB 5 ทำงานปกติ
   - MDB 7 to MDB 8 / MDB 8 to MDB 7 ทำงานปกติ
5. ACB and MCCB ทุกตัวทำงานปกติ ตามค่า Setting
6. EMDB 1,2 Function ATS ทำงานปกติ เมื่อไฟดับ Generator จะสตาร์ทขึ้นมาภายใน 10 วินาที และทำการสลับแหล่งจ่ายภายใน 5 วินาที เมื่อไฟจากหม้อแปลงกลับมา ใช้เวลาในการสลับกลับภายใน 5 วินาที และ Generator Cooldown ในเวลา 5 นาที

บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

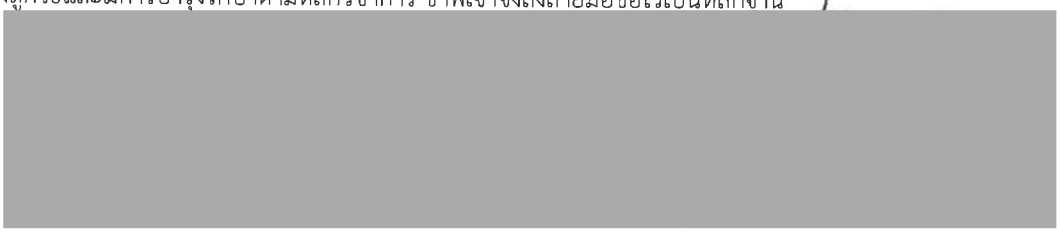
ข้าพเจ้า นาย นราธิป เนียมนำ อายุ 39 ปี
ที่อยู่เลขที่ 77/1 หมู่ที่ 2 ตรอก/ซอย - ถนน -
~~แขวง~~/ตำบล บางกร่าง ~~เขต~~/อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี
โทรศัพท์ - ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ สามัญวิศวกร
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เลขทะเบียน สฟก.5196
ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ย.2566 ถึงวันที่ 12 พ.ย.2571 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้ว โดย

☑ ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือ
☑ ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ (ในนามนิติบุคคล บริษัท อีเอสที โซลาร์ พรีอพเพอร์ตี้ จำกัด)

แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ทะเบียนหรือใบอนุญาต เลขที่ 0302-03-2565-0058 ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 8 พฤษภาคม 2568

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการ
ชื่อสถานประกอบกิจการ อาคารสามย่านมิตรทาวน์
ประกอบกิจการ สำนักงาน-อาคารพาณิชย์
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำแทน บริษัท เกษมทรัพย์ภักดี จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 944 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน พระราม 4
แขวง/~~ตำบล~~ วังใหม่ เขต/~~อำเภอ~~ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 02-219-1545 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการแห่งนี้ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามรายละเอียดและเงื่อนไขของการตรวจสอบ และเอกสารแนบเพิ่มเติม (ถ้ามี) ทั้งนี้ ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน



หมายเหตุ วิศวกรผู้ตรวจสอบ หมายถึง วิศวกรตามคำนิยาม "วิศวกร" ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นผู้ตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าจนกว่าจะได้มีบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔



ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๒ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ตามแบบท้ายประกาศนี้

กรณีนายจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยมีวิศวกรไฟฟ้าเป็นผู้บันทึกผลการตรวจสอบให้ถือว่าเป็นการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าตามประกาศฉบับนี้ ทั้งนี้ ผู้จัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองต้องเป็นบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วแต่กรณี

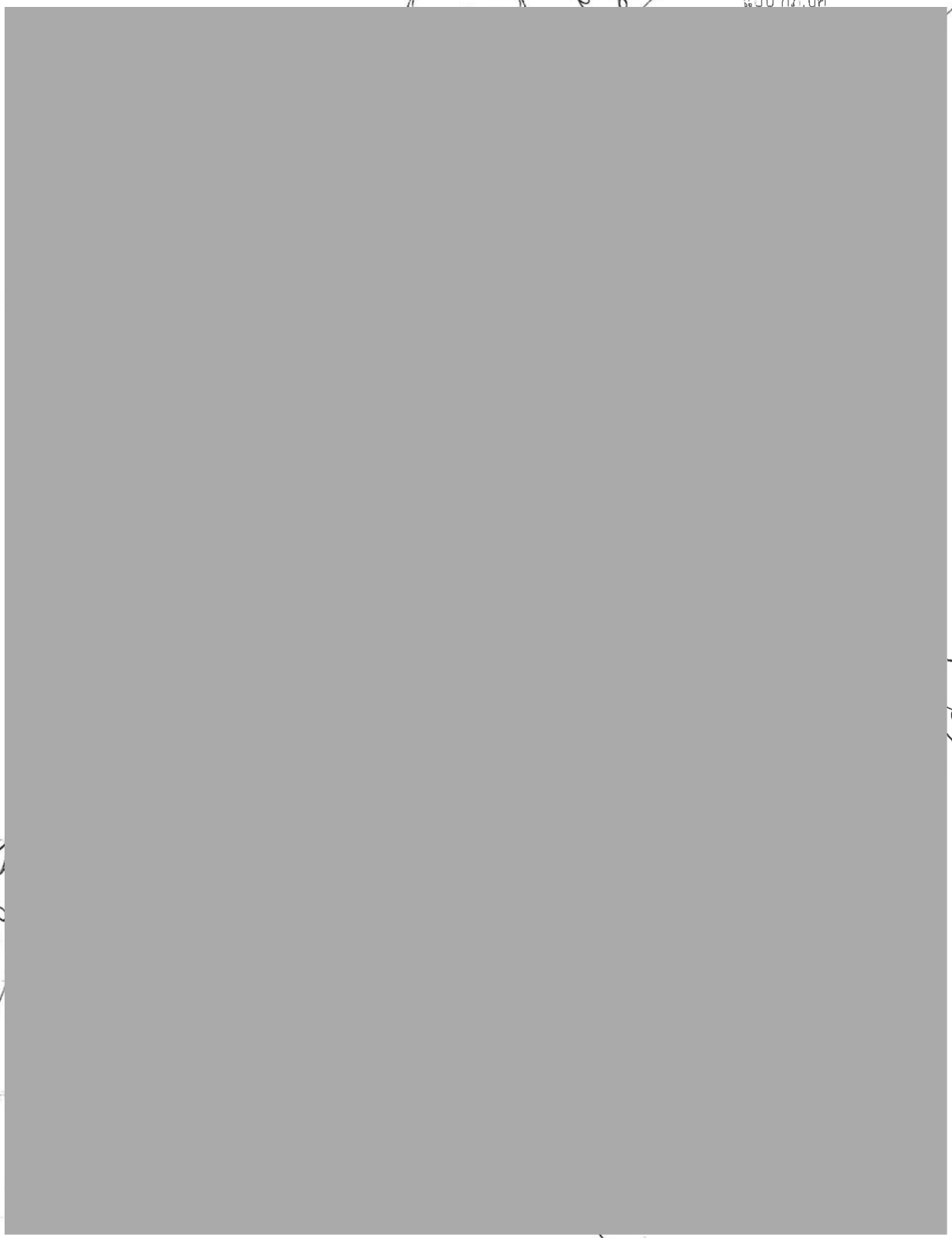
ข้อ ๓ ให้นายจ้างแจ้งผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในเขตพื้นที่รับผิดชอบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ตรวจสอบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘
พรรณี ศรียุทธศักดิ์
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เอกสารรับรองการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ระดับสามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง



เอกสารรับรองผู้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ตามมาตรา 9



๑. ข้อมูลทั่วไป

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบกิจการ 415/240 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย
- ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 225 แอมแปร์ 24,000 โวลต์ 3 เฟส 3 สาย
  หมายเลขเครื่องวัด 96365106
- ปริมาณการใช้พลังไฟฟ้าสูงสุดในรอบ ๑๒ เดือน ที่ผ่านมา 6,907 กิโลวัตต์
- หม้อแปลงกำลัง จำนวน 8 เครื่อง รวม 16,200 เควีเอ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 2 เครื่อง รวม 3,000 เควีเอ
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า ๑. นาย เวนิช เพิ่มสวัสดิ์ ตำแหน่ง วิศวกรอาคาร
  ๒. นาย ทวีชัย จันทร์เอี่ยม ตำแหน่ง วิศวกรอาคาร
- แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As built Drawing)
  ☑ มี ○ ไม่มี เหตุผล .....

๒. รายการตรวจสอบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๑ แรงสูง	๒.๑.๑ สายอากาศ : - สภาพเสา .... - การประกอบอุปกรณ์หัวเสา .... - สายยึดโยง (Guy Wire) .... - การพาดสาย (สภาพสาย ระยะหย่อนยาน) - ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้ - การติดตั้งล่อฟ้าและสภาพ - สภาพของจุดต่อสาย - การต่อลงดินและสภาพ	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓- RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR1 ขนาด 2500 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ ลานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 รับจากหม้อแปลงที่ TR1 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 5000 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 5000A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓ - RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR2 ขนาด 2500 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ ลานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ.....	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 รับจากหม้อแปลงที่ TR2 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 5000 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ○ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 5000A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓ - RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR3 ขนาด 2000 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ สานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-3 รับจากหม้อแปลงที่ TR3 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 4000 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 4000A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓- RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR4 ขนาด 2000 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ ลานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ.....	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 รับจากหม้อแปลงที่ TR4 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ☑ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 4000 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 4000A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓- RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR5 ขนาด 2000 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ ลานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 รับจากหม้อแปลงที่ TR5 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 4000 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 4000A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓- RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR6 ขนาด 2000 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ ลานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 รับจากหม้อแปลงที่ TR6 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 4000 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ☑ อื่นๆ CU. BUSBAR 4000A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓- RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR7 ขนาด 1600 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ ลานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-7 รับจากหม้อแปลงที่ TR7 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 3200 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 3200A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ดรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) ✓- RMU - อื่นๆ.....	✓			
	๒.๑.๓ อื่นๆ :	-			
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR8 ขนาด 1600 kVA แรงดัน 24kV/416-240 V Impedance Voltage 6.0 % ชนิด ○ Oil ⊘ Dry ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง ○ นั่งร้าน ○ แบบแขวน ○ สานหม้อแปลง ⊘ ในห้องหม้อแปลง ○ อื่นๆ	✓			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ GAS INSULATION พิกัดกระแส 200 A	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	๒.๒.๖ การติดตั้งดรอปฟิวส์คัตเอาท์	-			
	๒.๒.๗ การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	-			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกั้น/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-8 รับจากหม้อแปลงที่ TR8 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 3200 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 95 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ⊘ อื่นๆ CU. BUSBAR 3200A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 รับจากหม้อแปลงที่ MDB2 , GEN1 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด 2CB 4P IC 60 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 3200 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x240 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด IEC-01 ขนาด 2x(15-240) mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด IEC-01 ขนาด 2x(5-150) mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ☑ อื่นๆ CU. BUSBAR 3200A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมนสวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 รับจากหม้อแปลงที่ MDB6 , GEN2 ○ ติดตั้งภายนอกอาคาร ⊘ ติดตั้งภายในอาคาร ○ อื่นๆ ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	✓			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด 2CB 4P IC 60 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 3200 A AF ..... A	✓			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x240 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๓.๕ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด IEC-01 ขนาด 2x(15-240) mm^2 - สายนิวทรัล ชนิด IEC-01 ขนาด 2x(5-150) mm^2 เดินใน ○ ท่อร้อยสาย (Conduit) ○ รางเดินสาย (Wire Way) ○ รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ ..... ○ ลูกถ้วยราวยึดสาย (Rack) ☑ อื่นๆ CU. BUSBAR 3200A 3P 4W	✓			
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝากและการต่อลงดิน	-			
	๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ	-			
	๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย	-			
	๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	-			
	๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :	-			

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B1DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓- สภาพทั่วไป ✓- จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B1DB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GDB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-1DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-1DB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-2DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-2DB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-3DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 3 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-3DB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 3 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4D2B ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 5 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 500 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5DB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 5 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 500 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 5 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 320 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-6DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-7AP03 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง FAN ROOM 7 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 320 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-7AP06 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง FAN ROOM 7 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 250 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2EV CHARGER ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 160 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2SNC01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2SNC15 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 180 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B1DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B1DB4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GDB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GDB4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-1DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-1DB4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-2DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-2DB4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-3DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 3 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-3DB4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 3 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4DB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

<u>หมายเหตุ</u> : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4DB4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC04 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-3 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด ACB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 2000 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด.....mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC05 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-3 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด ACB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 2000 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด..... mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ MOBILE SYSTEM ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง COMMU. ROOM B1 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-3 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด CB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด LSOH ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC06 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด ACB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 2000 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด..... mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC08 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 250 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC09 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 40 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 6 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-6DB2 (MULTIPURPOSE) ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 630 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 50 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-6AP09 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 125 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4M2DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4M2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-4 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 320 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-7 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด ACB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 2000 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด..... mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC02 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-7 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด ACB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 2000 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC03 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-8 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด ACB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 2000 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด.....ขนาด..... mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ AMCC07 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-8 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 250 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDL1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓ สภาพทั่วไป ✓ จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDL2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDL3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 10 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDL4 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 10 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDL5 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDL7 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 10 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-6EDL1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ELEVATOR SHAFT รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2EDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 500 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-B2EDB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM B2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GEDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GEDB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-2EDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-2EDB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4EDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 4 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-4EDB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 2 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 5 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDB2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-5EDB3 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 5 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-6EDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 630 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x50 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GEAP01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง FAN ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ **เครื่องป้**องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 160 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-GEAP02 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง FAN ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 160 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-7EAP03 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง FAN ROOM 7 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ P-7EAP04 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง FAN ROOM 7 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ EAMCC03 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 33 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-1 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-7DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 7 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-8DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 8 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-9DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 9 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-10DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 10 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-11DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 11 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-12DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 12 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-14DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 14 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-15DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 15 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-16DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 16 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-17DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 17 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-18DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 18 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-19DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 19 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-20DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 20 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-21DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 21 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-22DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 22 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิดIEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-23DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 23 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิดIEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-24DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 24 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-GDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-5 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-25DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 25 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-26DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 26 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-27DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 27 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-28DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 28 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-29DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 29 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-30DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 30 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-31DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 31 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32DB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB-6 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด PLUG-IN UNIT CB 3P IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 2x25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-GEDB1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM G FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนส้มผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-5EDBC1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 5 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 160 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-6EAP01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER PLANT 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ **เครื่องป้อง**กันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 20 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 6 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-7EAP01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง CHILLER PLANT 6 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 40 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 6 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-21EDBC1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 21 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 160 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 16 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-21EDL1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง LIFT ROOM 21 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 320 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-21EDL2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง LIFT ROOM 21 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 250 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32EDBC1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง EE ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32EDL1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง LIFT ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 400 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 50 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32EDL2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง LIFT ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 320 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 50 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-33EDL1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง LIFT ROOM 33 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 200 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x35 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32EAP01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 20 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 6 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32EAP02 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 20 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 6 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32EAP03 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 20 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 6 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32JPC01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB IC 35 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 32 A AF .....A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 10 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-32FPC01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 630 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด FRC ขนาด 2x50 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-EAMCC01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ **อื่นๆ** :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ O-EAMCC02 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง PUMP ROOM 32 FL. รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB-2 ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ⊘ ภายในอาคาร ○ อื่นๆ..... ✓สภาพทั่วไป ✓จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินของแผงย่อย ชนิด MCCB 3P IC 65 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 100 A AF ..... A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด IEC-01 ขนาด 25 mm^2 - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ ⊘ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ :				

หมายเหตุ : ๑. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า LP ๒.๕.๑ การติดตั้ง	✓			
	๒.๕.๒ สภาพภายนอก	✓			
	๒.๕.๓ อื่นๆ :	-			

หมายเหตุ หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

☑ **ใช้งานได้** ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

○ **ใช้งานได้** แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน.....วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

อ้างอิงตามรายงานการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2567 ระบบไฟฟ้าโดยรวมอยู่ในสภาพใช้งานได้ปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า และสภาพการจ่ายไฟภายในอาคาร เพื่อให้อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยมากขึ้น

[redacted]

แผนป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและมาตรการป้องกัน

เรื่อง : แผนป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าในการทำงาน

1 ทำการตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่อุปกรณ์ที่จะปฏิบัติงานทุกครั้งที่เข้าทำงาน โดยการใช้เครื่องมือต่าง ๆในการตรวจวัด

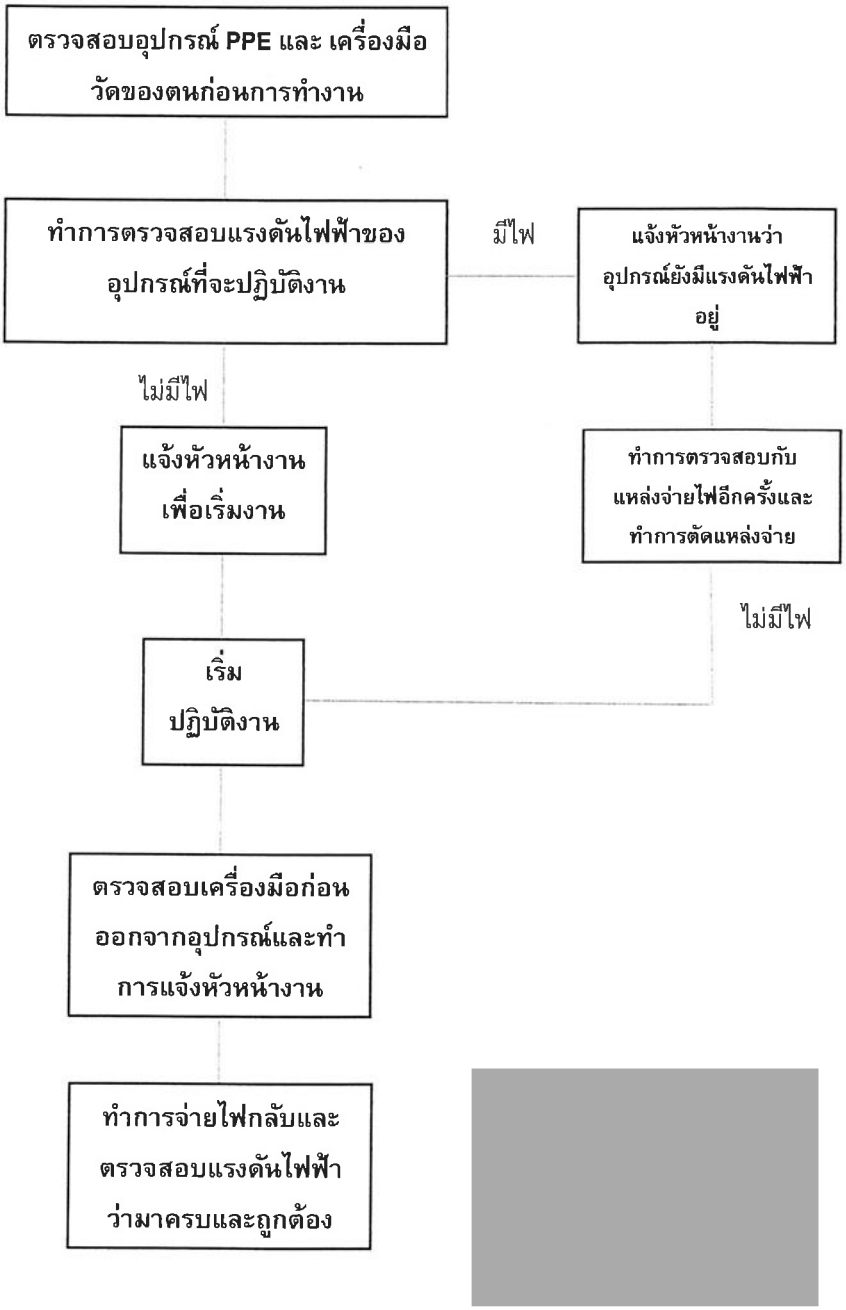
ข้อควรระวัง ห้ามเชื่อคำพูดจากคนอื่นว่าไม่มีไฟแล้วและไม่ใช้เครื่องมือวัดก่อนทำงานเด็ดขาด

2 สวมใส่ PPE เครื่องมือป้องกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

3 หากเกิดอุบัติเหตุใดใด ให้รีบแจ้งหัวหน้างานและ จป โดยทันที และเมื่อมีเสียงแจ้งเตือนให้ไปรวมตัวที่จุดรวมพลและทำการตรวจสอบจำนวนและรายชื่อของเพื่อนร่วมงาน หากมีใครสูญหายไป ให้รีบแจ้งหัวหน้างานและ จป โดยทันที

บริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
EST Solar Property Co. Ltd. (HQ)
184 ซอย รังสิต-นครนายก 44 , ต. ประชาธิปัตย์ , อ. ธัญบุรี , ปทุมธานี ,12130
184 Soi Rangsit-Nakornnayok 44 , T. Prachatipat , A. Thanyaburi , Patumthani 12130
Tel : 085 155 1925 , 094 665 2528 Fax : 02 974 3015 , 02 022 0288
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 013 555 400 5577
www.estsolarproperty.com

Flow chart การทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า



บริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

EST Solar Property Co, Ltd. (HQ)

184 ซอย รังสิต-นครนายก 44 , ต. ประชาธิปัตย์ , อ. ธัญบุรี , ปทุมธานี ,12130

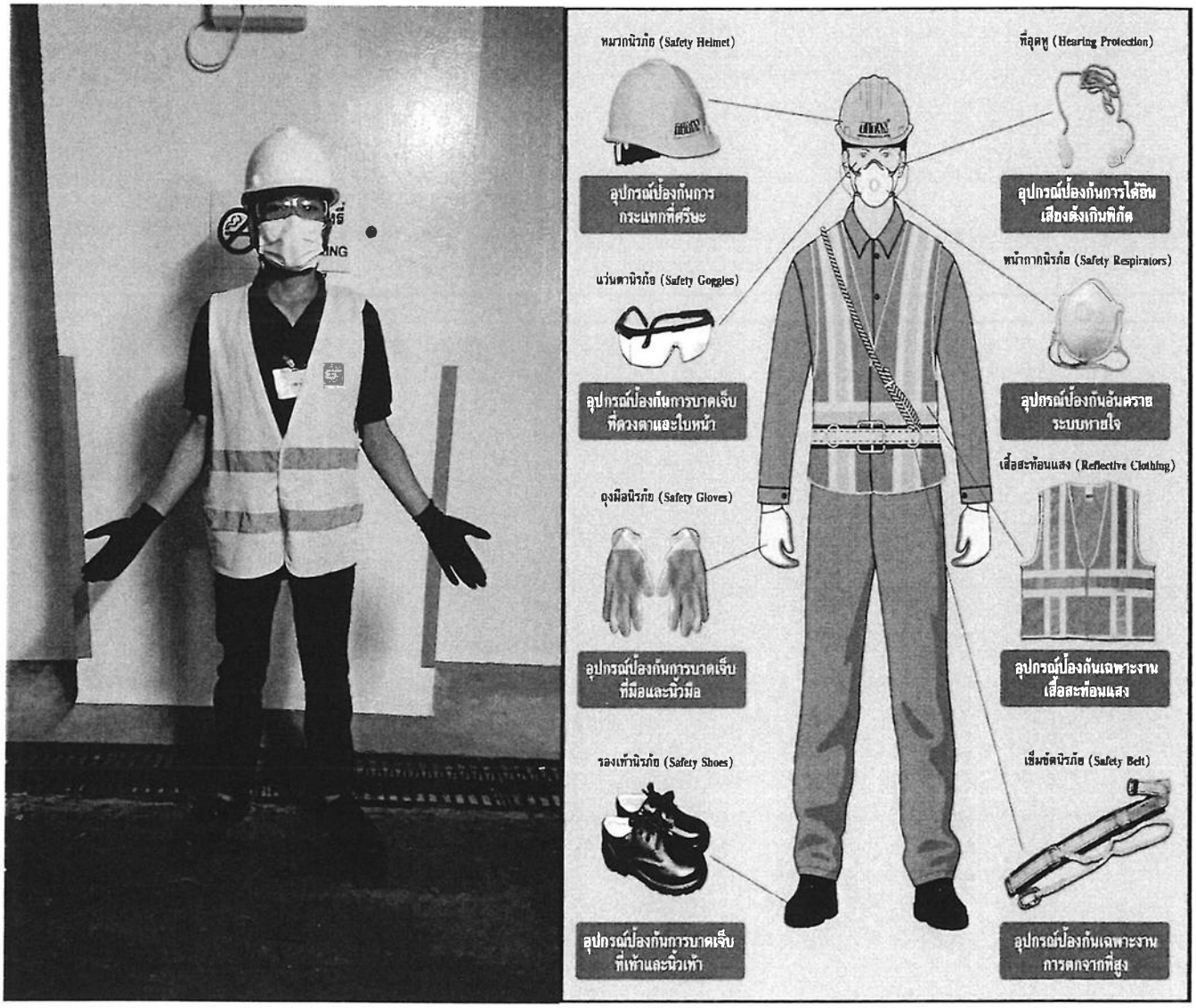
184 Soi Rangsit-Nakornnayok 44 , T. Prachatipat , A. Thanyaburi , Patumthani 12130

Tel : 085 155 1925 , 094 665 2528 Fax : 02 974 3015 , 02 022 0288

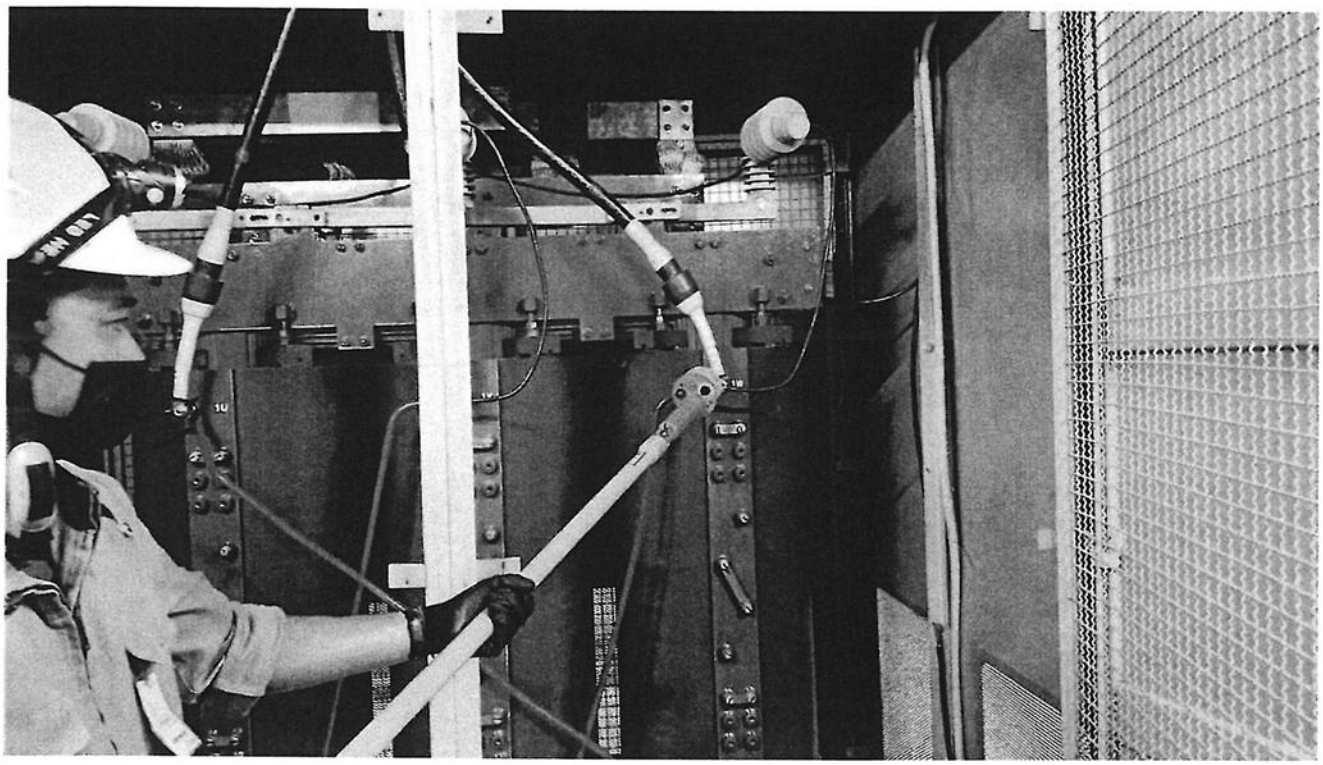
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 013 555 400 5577

www.estsolarproperty.com

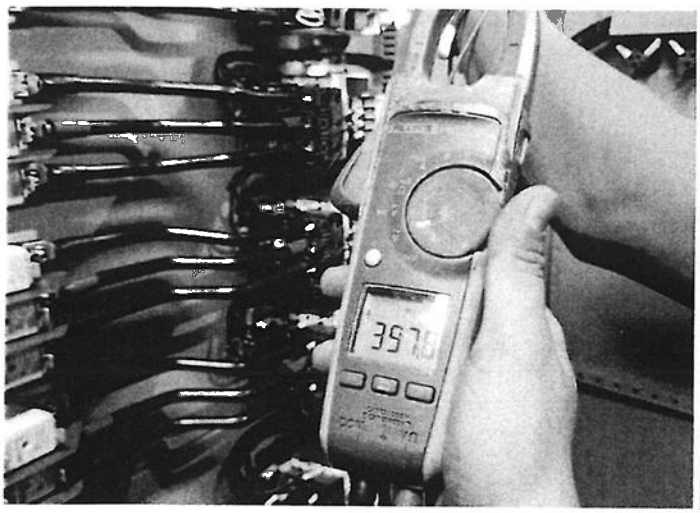
การแต่งกายพร้อม PPE ของผู้รับเหมา

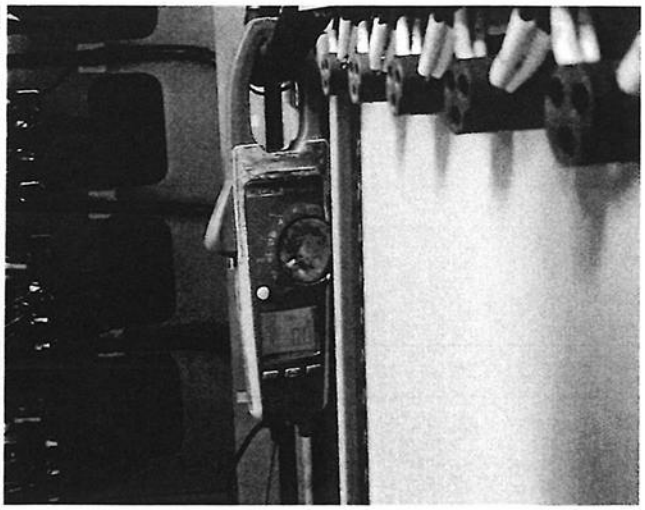


การตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าหลังดับไฟด้วย Hot stick 24 kV

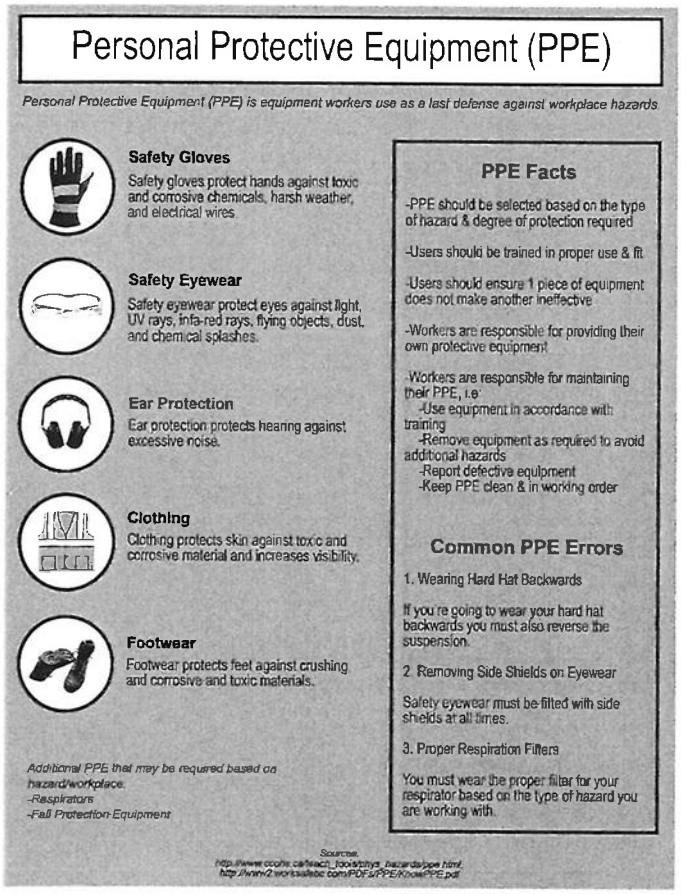


การตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าก่อนการทำงานที่ตู้ไฟฟ้าด้วย digital meter





การอบรมความปลอดภัยประจำปี 2564 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้า โดยสามัญวิศวกรไฟฟ้าและ จป วิชาชีพ



Personal Protective Equipment (PPE)

Personal Protective Equipment (PPE) is equipment workers use as a last defense against workplace hazards.

Safety Gloves
Safety gloves protect hands against toxic and corrosive chemicals, harsh weather, and electrical wires.

Safety Eyewear
Safety eyewear protect eyes against light, UV rays, infa-red rays, flying objects, dust, and chemical splashes.

Ear Protection
Ear protection protects hearing against excessive noise.

Clothing
Clothing protects skin against toxic and corrosive material and increases visibility.

Footwear
Footwear protects feet against crushing and corrosive and toxic materials.

Additional PPE that may be required based on hazard/workplace.
-Respirators
-Fall Protection Equipment

PPE Facts

-PPE should be selected based on the type of hazard & degree of protection required

-Users should be trained in proper use & fit

-Users should ensure 1 piece of equipment does not make another ineffective

-Workers are responsible for providing their own protective equipment

-Workers are responsible for maintaining their PPE, i.e:
-Use equipment in accordance with training
-Remove equipment as required to avoid additional hazards
-Report defective equipment
-Keep PPE clean & in working order

Common PPE Errors

1. Wearing Hard Hat Backwards

If you're going to wear your hard hat backwards you must also reverse the suspension.

2. Removing Side Shields on Eyewear

Safety eyewear must be fitted with side shields at all times.

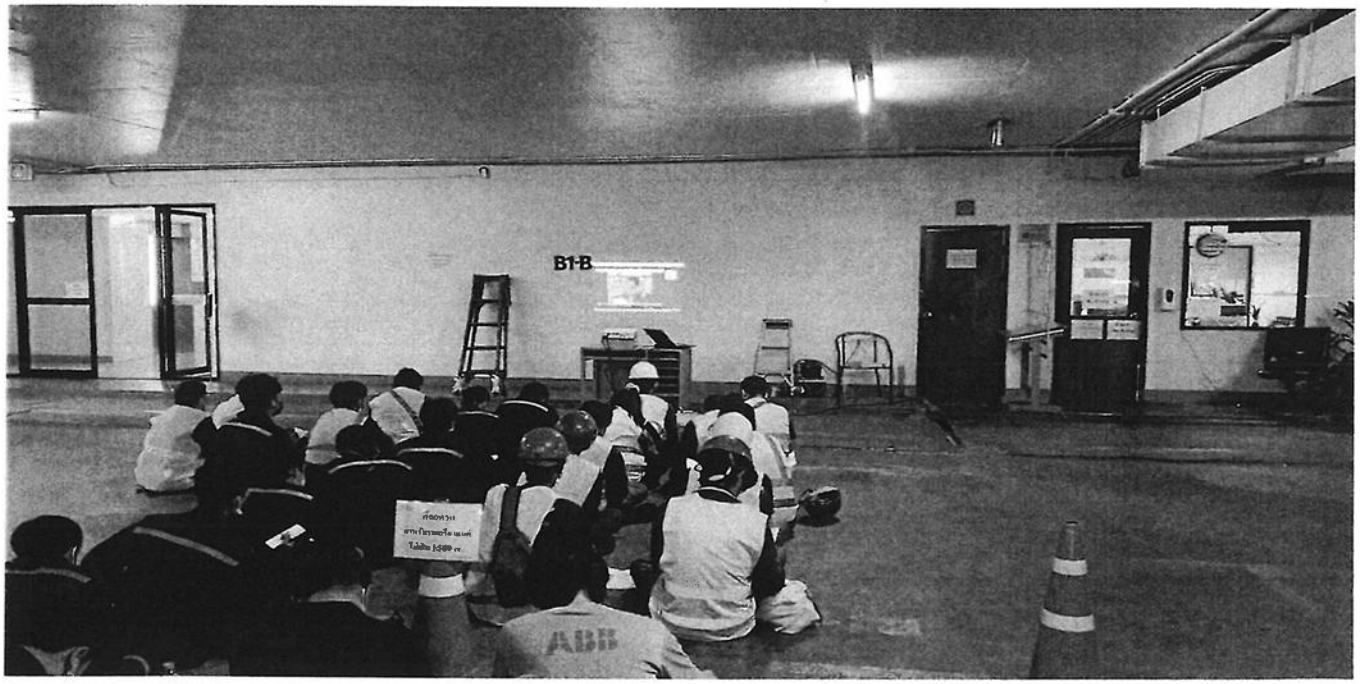
3. Proper Respiration Filters

You must wear the proper filter for your respirator based on the type of hazard you are working with.

Sources:
http://www.ccohs.ca/teach_tools/phys_hazards/ppe.html
http://www2.worksafebc.com/PDFs/PPE/KnowPPE.pdf



บริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ให้แก่
นายอาคม ทองทวีผล
ไว้เป็นการฝึกอบรมหลักสูตร
ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า
สามารถผ่านการอบรมและสอบได้คะแนน 80% ขึ้นไป ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
ขอให้ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ ไปใช้ในการทำงาน
เพื่อลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวท่านและองค์กรสืบไป
(วาที่ร้อยตรี ไพศาล ตรงดีกิจ)
จ้างมาตร
No. 002/2564



ที่ ปท ๐๐๒๙ /๐๒๗๕

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี
๖๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การรับแจ้งรายชื่อและการกำหนดรหัสเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทได้แจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน เพื่อขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ คน นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี ได้รับขึ้นทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ คน ดังนี้

ชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ระดับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
[redacted]	กสร.จป.ง ๒๑๓ - ๐๔๗๑๕๔	ระดับหัวหน้างาน

ทั้งนี้ ขอความร่วมมือท่านแจ้งรหัสเลขทะเบียนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าวได้ทราบเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

นักวิ[redacted]

ส[redacted]

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๒
โทร. ๐-๒๕๖๗-๕๑๐๑-๒ ต่อ ๒๒-๒๔
โทรสาร ๐-๒๕๖๗-๐๘๐๔, ๐-๒๕๖๗-๖๙๔๕

หมายเหตุ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในภายหลังให้ดำเนินการดังนี้

- จป. เปลี่ยนสถานที่ทำงานแต่อยู่ในจังหวัดเดียวกัน ให้แจ้งยกเลิกเลขทะเบียนเดิม
- จป. เปลี่ยนจังหวัด ให้ใช้เลขทะเบียนใหม่ แจ้งยกเลิกเลขทะเบียนเดิม
- จป. เปลี่ยนระดับ ให้ใช้เลขทะเบียนใหม่ แจ้งยกเลิกเลขทะเบียนเดิม
- จป. แต่งตั้งใหม่ หรือแทนคนเดิมที่ย้ายสถานประกอบกิจการในจังหวัดเดียวกัน ให้ใช้เลขทะเบียนใหม่

[redacted]

SAFESIRI

Thailand Co., Ltd.

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ 63-010

A Training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour Registration No. 63-010

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, here to certifies that

[redacted]

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

Safety Officer in Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549

In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL [redacted] NMENT:2549 (B.E)

PERIOD OF TRAINING

12 HRS.

DIRECTOR OF SAFESIRI (THAILAND) CO., LTD.

THIS CERTIFICATE IS ISSUED ON

MARCH 3-4,2022

CERTIFICATE NO. จป. 0765/65



ที่ รง ๐๕๐๔/๗๖๐๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี ดินแดง กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของบริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย **ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า** และรายชื่อบุคลากร **แนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ**

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตพร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการขอเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าการยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าของบริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ และกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ จึงออกใบอนุญาตให้บริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า พร้อมบุคลากร จำนวน ๑ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด และกรณีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของบริษัทฯ หมดอายุ ให้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พร้อมทั้งจัดส่งฉบับสำเนามาให้กองความปลอดภัยแรงงาน เพื่อให้สถานภาพการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อธิ

กองความปลอดภัยแรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๗
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

อนุญาตให้ บริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๓๕๕๕๔๐๐๕๕๗๗
ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๘๔ ซอยรังสิต-นครนายก ๔๔ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ เรื่องการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า ทั้งนี้สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๑ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า
ของบริษัท อีเอสที โซลาร์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๓๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

[redacted]

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[redacted]

[redacted]

சான்றிதழ்

இது [redacted] அவர்கள் [redacted] மாவட்டம் [redacted] வட்டம் [redacted] கிராமம் [redacted] என்ற முகவரியைச் சேர்ந்தவர் என்பதை சான்றளிக்கிறேன்.

இவர் [redacted] ஆண்டு [redacted] மாதம் [redacted] தேதி பிறந்தவர் என்பதை [redacted] பதிவேட்டில் [redacted] எண் கொண்டு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இவர் [redacted] ஆண்டு [redacted] மாதம் [redacted] தேதி [redacted] பள்ளியில் [redacted] வகுப்பில் சேர்ந்து [redacted] ஆண்டு [redacted] மாதம் [redacted] தேதி [redacted] வகுப்பில் [redacted] பள்ளியிலிருந்து நின்றுவிட்டார்