










6.12 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบปรับอากาศ

รายการเครื่องปรับอากาศไม่ปกติที่ตรวจพบจากการ Preventive Maintenance

วันที่	รายการ	ที่ตั้ง	สาเหตุ	การติดตามและดำเนินการ	รายงานรูปภาพ
10/12/65	AHU-14(W)-03	ชั้น 14 (W)	ท่อน้ำเย็นเกิดสนิม	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
13/2/2566	AHU-8E-02	ห้อง AHU ชั้น 8E	แผงคอยล์เป็นสนิม	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
28/2/2566	Fcu-3(R)-11	Chiller Room	TermoRoom ไม่มี	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
20/7/2566	AHU-3R-01	Transformer	สายพานแตก	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
20/7/2566	AHU-3R-02	Transformer	สายพานแตก	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	

วันที่	รายการ	ที่ตั้ง	สาเหตุ	การติดตามและดำเนินการ	รายงานรูปภาพ
5/8/2566	PAU-3R-01	ชั้น3	น้ำขังพื้นPAU	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
5/8/2566	PAU-3R-02	ชั้น3	น้ำขังพื้นPAU	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
5/8/2566	PAU-3R-05	ชั้น3	น้ำขังพื้นPAU	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
6/8/2566	PAU-B1E-01	ชั้นB1	สายพานแตก	รายงานผู้ว่าจ้างรับทราบแล้ว	
20/8/2566	AHU-16E-02	ชั้น16	พัดลมอินเวอร์เตอร์ทำงานตลอดเวลา	-	



C.S.F. QUALITY SERVICE LIMITED PARTNERSHIP

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.เอส.เอฟ. ควอลิตี้ เซอร์วิส

รายงาน INCIDENT&ACCIDENT ประจำสัปดาห์

วันที่	รายการ	ที่ตั้ง	สาเหตุ

การติดตามและการดำเนินการ -

6.13 ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (กระทรวงแรงงาน)

บริษัท เกษมทรัพย์สิริ จำกัด

เลขที่ 88 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพมหานคร

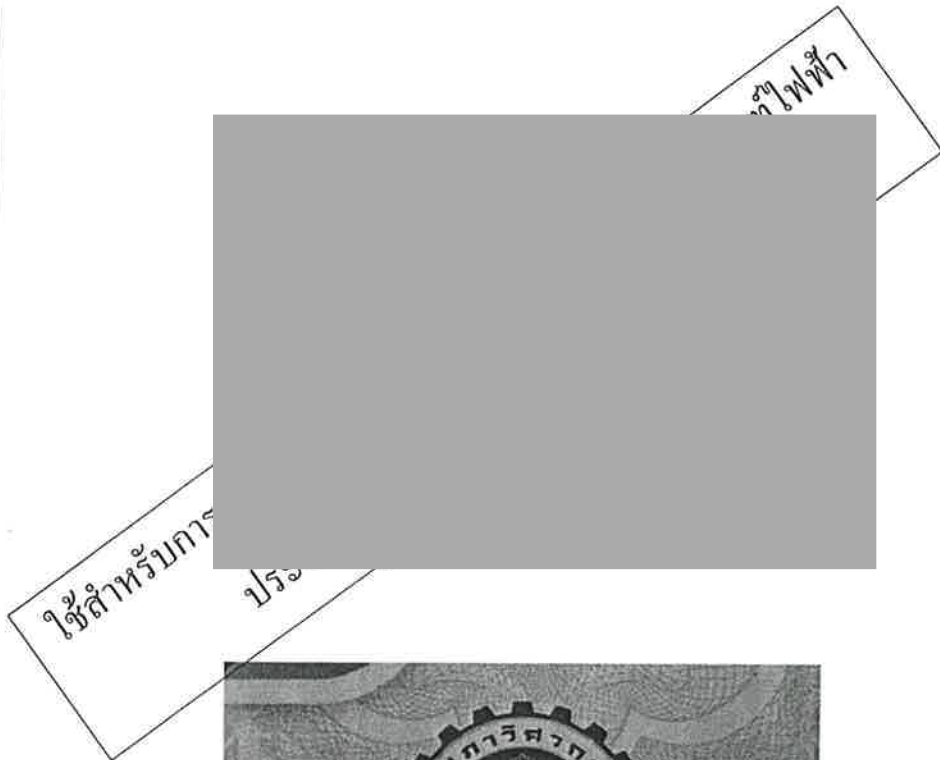
ตรวจสอบโดย



ใบอนุญาตเลขที่ 0302-01-2565-1142

โทรศัพท์ 080 323 9562

วันที่ 7 ธันวาคม 2566



บันทึกผลการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ข้าพเจ้า.....อายุ..... 41 ปี
ที่อยู่เลขที่..... 21 หมู่ที่..... - ตรอก / ซอย..... 4 ถนน..... มิตรภาพ
แขวง / ตำบล..... ในเมือง..... เขต / อำเภอ..... เมืองนครราชสีมา จังหวัด..... นครราชสีมา
โทรศัพท์..... 080 323 9562 ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ..... วิศวกรรม
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เลขทะเบียน..... วพท.1315
ตั้งแต่วันที่..... 14 ต.ค. 2564 ถึงวันที่..... 13 ต.ค. 2569 และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว
พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตมาด้วยแล้วโดย

☒ ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือ

☐ ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11 (ในนามนิติบุคคล.....)

แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ทะเบียนหรือ
ใบอนุญาต เลขที่..... 0302-01-2565-1142 ตั้งแต่วันที่..... 10 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่.....

ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการ

ชื่อสถานประกอบกิจการ..... บริษัท เกษมทรัพย์สิริ จำกัด (อาคารเดอะ ปาร์ค)

ประกอบกิจการ..... สำนักงานและร้านค้าให้เช่า

ชื่อนายจ้าง / ผู้กระทำการ..... นางนันทา อัครกิตติพร และนายวรวิทย์ ศรีสุอาน

อยู่เลขที่..... 88 หมู่ที่..... - ตรอก / ซอย..... - ถนน..... รัชดาภิเษก

แขวง / ตำบล..... คลองเตย..... เขต / อำเภอ..... คลองเตย..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์..... 02 081 3523 เมื่อวันที่..... 7 ธันวาคม 2566

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าของสถานประกอบกิจการแห่งนี้ สอดคล้องกับข้อกำหนด
ปลอดภัยตามรายละเอียดและเงื่อนไขของการตรวจสอบ และเอกสารแนบเพิ่มเติม (ถ้ามี) ทั้งนี้ขอมีการใช้งานอย่าง
ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลง.....
(.....)

(.....)

หมายเหตุ วิศวกรผู้ตรวจสอบ หมายถึง วิศวกรตามคำนิยาม “วิศวกร” ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ
ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558 เป็นผู้ตรวจสอบ
และรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าจนกว่าจะได้มีบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 หรือนิติบุคคลที่ได้รับ
ใบอนุญาตตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

1. ข้อมูลทั่วไป

- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบการ 24000 โวลต์ 3 เฟส 3 สาย
- ขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 300/5 แอมแปร์ 24000/120 โวลต์ 3 เฟส 3 สาย
- หมายเลขเครื่องวัด 96569277
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมา 5,089 กิโลวัตต์
- หม้อแปลงกำลัง จำนวนเครื่อง รวม 20,200 kVA
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 4 เครื่อง รวม 5,600 กิโลวัตต์
- ผู้รับผิดชอบระบบไฟฟ้า 1 [REDACTED] ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
- 2 [REDACTED] ตำแหน่ง วิศวกร
- แบบการติดตั้งระบบไฟฟ้าจริง (As built Drawing)
 - ☒ มี ☐ ไม่มี เหตุผล

2. รายการตรวจสอบ

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.1 แรงสูง	2.1.1 สายอากาศ : -สภาพเสา - การประกอบอุปกรณ์หัวเสา - สายยึดโยง(Guy Wire) - การพาดสาย(สภาพสาย ระยะห้อยยาน) - ระยะห่างของสายกับอาคาร สิ่งก่อสร้าง หรือต้นไม้ - การติดตั้งสายล่อฟ้าและสภาพ - สภาพจุดต่อสาย - การต่อลงดินและสภาพ	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ต่อบฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 1, ขนาด..... 2,000 kVA แรงดัน 24,000/416-240 V Impedance Voltage..... 5.73 % ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="checkbox"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> นักร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Ring Main Unit พิกัดกระแส..... 250 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเอาท์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ครอบฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 2 ขนาด..... 2,000 kVA แรงดัน 24,000/416-240 V Impedance Voltage..... 5.80 % ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> น้ําร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Ring Main Unit พิกัดกระแส..... 250 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัตเอาต์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu. ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

[illegible]

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งครอบฟิวส์คัตเอาต์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุหุ้ม - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ดรอปปิวส์คัตเอาท์ - สวิตซ์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 4 ขนาด..... 2,500 kVA แรงดัน..... 24,000/416-240 V Impedance Voltage..... 6.23 % ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> น้ํารัน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Ring Main Unit..... พิกัดกระแส..... 250 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัตเอาต์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu. ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ทรอปฟิวส์คัทเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 5 ขนาด..... 2,000 kVA แรงดัน..... 24,000/416-240 V Impedance Voltage..... 5.74 % ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> น้ําร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ..... Ring Main Unit พิกัดกระแส..... 250 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเอ๊าท์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ทรอปฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 6 ขนาด..... 2,000 kVA แรงดัน..... 24,000/416-240 V Impedance Voltage..... 5.78 % ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> น้ําร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> สานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ..... Ring Main Unit..... พิกัดกระแส..... 250 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเอาต์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu. ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

บันทึกผลการตรวจและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัท
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	<p>2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ดรอปปิวส์คัทเอาท์ - สวิตซ์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ..... </p> <hr/> <p>2.1.3 อื่น ๆ : </p>	✓			
2.2 หม้อแปลง	<p>2.2.1 หม้อแปลงลูกที่ 7</p> <p>ขนาด..... 1,600kVA</p> <p>แรงดัน 24,000/416-240 V</p> <p>Impedance Voltage..... 5.83 %</p> <p>ชนิด ○Oil ✓Dry</p> <p> ○อื่น ๆ.....</p> <hr/> <p>2.2.2 การติดตั้ง</p> <p> ○นั้กร้าน ○แบบแขวน</p> <p> ○ลานหม้อแปลง ✓ในห้องหม้อแปลง</p> <p> ○อื่น ๆ.....</p> <hr/> <p>2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า</p> <p> แบบ Ring Main Unit.....</p> <p> ฟักัดกระแสด..... 250A</p>	✓			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเอาท์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	<p>2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ครอบฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตซ์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ..... 	✓			
	<p>2.1.3 อื่น ๆ :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				
2.2 หม้อแปลง	<p>2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 8</p> <p>ขนาด..... 1,600 kVA</p> <p>แรงดัน..... 24,000/416-240 V</p> <p>Impedance Voltage..... 5.76 %</p> <p>ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry</p> <p><input type="radio"/> อื่น ๆ.....</p>	✓			
	<p>2.2.2 การติดตั้ง</p> <p><input type="radio"/> นั้งร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน</p> <p><input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง</p> <p><input type="radio"/> อื่น ๆ.....</p>				
	<p>2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า</p> <p>แบบ Ring Main Unit</p> <p>พิกัดกระแส..... 250 A</p>				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัตเอาต์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ดรอปปิวส์คัทเอ๊าท์ - สวิตช์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่..... 10 ขนาด..... 2,000 kVA แรงดัน 24,000/416-240 V Impedance Voltage..... 5.79 % ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> นั้งร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Ring Main Unit พิกัดกระแส..... 250 A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัตเอาต์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu. ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.1.2 การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ): - ดรอปปิวส์คัทเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน(Disconnecting Switch) - RMU - อื่น ๆ.....	✓			
	2.1.3 อื่น ๆ :				
2.2 หม้อแปลง	2.2.1 หม้อแปลงลูกที่.....10..... ขนาด.....2,000.....kVA แรงดัน.....24,000/416-240 V Impedance Voltage.....5.79.....% ชนิด <input type="radio"/> Oil <input checked="" type="radio"/> Dry <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	✓			
	2.2.2 การติดตั้ง <input type="radio"/> นักร้าน <input type="radio"/> แบบแขวน <input type="radio"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="radio"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="radio"/> อื่น ๆ.....				
	2.2.3 เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Ring Main Unit พิกัดกระแส.....250.....A				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.2.4 การต่อสายแรงต่ำ/แรงสูงที่หม้อแปลง	✓			
	2.2.5 การติดตั้งส่ฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	✓			
	2.2.6 การติดตั้งดรอปปิวส์คัทเออร์	-			
	2.2.7 การป้องกันการสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.2.8 สายดินกับตัวถังหม้อแปลง และสายล่อฟ้าแรงสูง	✓			
	2.2.9 สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน - ชนิด Bare Cu ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.10 สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณ/การรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	- - - ✓			
	2.2.11 สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลานและการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	✓ ✓ ✓ ✓			
	2.2.12 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.1 รับจากหม้อแปลงที่ TR.1 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์ ✓				
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 100 kA.แรงดัน 220/415 V พิกัดตัดกระแส AT 3500 A AF 5000 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ <input type="radio"/> ลูกรัดร้อยสาย (Rack) <input checked="" type="radio"/> อื่น ๆ Busduct 5000A	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.2 รับจากหม้อแปลงที่ TR.2 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... -สภาพทั่วไป -จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์ -ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ -แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน -การต่อฝาก -การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า -ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 100 kA.แรงดัน 220/415 V พิกัดตัดกระแส AT 3500 A AF 5000 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓			
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="radio"/> อื่น ๆ Busduct 5000A	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.3 รับจากหม้อแปลงที่ TR.3 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ _____ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์ ✓				
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 100 kA.แรงดัน 220/415 V พิกัดตัดกระแส AT 4410 A AF 6300 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ : _____ _____ _____ _____ _____	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ Busduct 6000A.....	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.4 รับจากหม้อแปลงที่ TR.4 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ _____ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์ ✓				
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 100 kA.แรงดัน 220/415 V พิกัดตัดกระแส AT 4410 A AF 6300 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ : _____ _____ _____ _____ _____				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="radio"/> อื่น ๆ Busduct 6000A.....	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

3-5

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1 สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ <input type="radio"/> ลูกรัดร้อยสาย (Rack) <input checked="" type="radio"/> อื่น ๆ Busduct 5000A	✓			
	2.4.1.2 รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.6 รับจากหม้อแปลงที่ TR.6 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดี่ยว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC 100 kA.แรงดัน 220/415 V ฟักัดตัดกระแส AT 3500 A AF 5000 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓			
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ <input type="radio"/> ลูกรัดยารายัดสาย (Rack) <input checked="" type="radio"/> อื่น ๆ Busduct 5000A	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.7 รับจากหม้อแปลงที่ TR.7 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ _____ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสายและจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์ ✓				
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 65 kA.แรงดัน 220/415 V พิกัดตัดกระแส AT 3200 A AF 4000 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ : _____ _____ _____ _____ _____	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ.....Busduct 4000A.....	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.8 รับจากหม้อแปลงที่ TR.8 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์ ✓				
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 65 kA.แรงดัน 220/415 V ฟักัดตัดกระแส AT 2800 A AF 4000 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ ✓ - สายต่อหลักดิน ✓ ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓				
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ :				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ Busduct 4000A	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

3-5

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ.....Busduct 5000A.....	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพฉนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.3 ตู้เมน สวิตช์	2.3.1 ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.10 รับจากหม้อแปลงที่ TR.10 <input type="radio"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสายและจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งตู้เมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า - ป้ายชื่อและแผนภาพเส้นเดียว(Single Line Diagram)ของเมนสวิตช์	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.3.2 เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด ACB IC. 100 kA.แรงดัน 220/415 V พิกัดตัดกระแส AT 3500 A AF 5000 A	✓			
	2.3.3 สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด THW ขนาด 70 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓ ✓			
	2.3.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.3.5 อื่น ๆ : _____ _____ _____ _____ _____				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.4 แรงต่ำ ภายในอาคาร	2.4.1 วงจรเมน (Main Circuit) 2.4.1.1สายเข้าเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิดขนาด.....Sq.mm. - สายนิวทรัล ชนิด.....ขนาด.....Sqmm. เดินใน <input type="radio"/> ท่อร้อยสาย (Conduit) <input type="radio"/> รางเดินสาย (Wire Way) <input type="radio"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ..... <input type="radio"/> ลูกถ้วยร่ายยัดสาย (Rack) <input checked="" type="checkbox"/> อื่น ๆ.....Busduct 5000A.....	✓			
	2.4.1.2รางเดินสายและรางเคเบิล - สภาพการติดตั้งและใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้า การต่อฝาก และการต่อลงดิน	✓ ✓			
	2.4.1.3 สภาพนวนสายไฟ	✓			
	2.4.1.4 สภาพจุดต่อของสาย	✓			
	2.4.1.5 การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ	✓			
	2.4.1.6 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.1.7 อื่น ๆ :	-			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.RFW-AC ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น ROOF รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 160 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตซ์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.03W ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.12W ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 12 รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แฉงย้อย คือ แฉงวงจรถัดจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉงย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉงย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF106 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 4-11 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ○ อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 65 kA แรงดัน 380/415 V ฟักัดตัดกระแส AT 2500 A AF 2500 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด..... ขนาด.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.B2W ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น B2 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 250 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.01W ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 1 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ○ อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.02W-AC ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 2 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.1 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>DUST DUMP</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น B1</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.1</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด <u>MCCB</u> IC <u>50 kA</u> แรงดัน <u>380/415</u> V พิกัดตัดกระแส AT <u>50</u> A AF <u>100</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด <u>THW</u> ขนาด <u>6</u> Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

หมายเหตุ 1. แฉ่งย้อย คือ แฉ่งวงจรถึงตักจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉ่งย้อย 1 ฉบับ ตัก 1 แฉ่งย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF204 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 12-17 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.2 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 65 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 1600 A AF 1600 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด ขนาด Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ MCCA.03-AHE ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.3 2.4.2.1 การติดตั้ง <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ 				
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 70 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 160 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย <ul style="list-style-type: none"> - สายดิน ชนิด THW ✓ ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓ 				
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ : 				

หมายเหตุ 1. แฉงย้อย คือ แฉงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉงย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉงย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>MCCA.03-CH1</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น 3</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.3</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด <u>ACB</u> IC <u>100</u> kAแรงดัน <u>380/415</u> V พิกัดตัดกระแส AT <u>1600</u> A AF <u>1600</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด <u>-</u> ขนาด <u>-</u> Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓	✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>MCCA.03-CH3</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น 3</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.3</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด <u>ACB</u> IC <u>100</u> kAแรงดัน <u>380/415</u> V พิกัดตัดกระแส AT <u>1600</u> A AF <u>1600</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด..... ขนาด.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ MCCA-R-CT-01 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น ROOF รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.3 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 70 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 250 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

หมายเหตุ 1. แฉ่งย้อย คือ แฉ่งวงจรถัดจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉ่งย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉ่งย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF307 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 4-17 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.3 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 100 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 1188 A AF 1250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด ขนาด Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

หมายเหตุ 1. แฉงย้อย คือ แฉงวงจรถัดจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉงย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉงย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>MCCA.03-CH4</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น 3</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.4</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด <u>ACB</u> IC <u>100</u> kA แรงดัน <u>380/415</u> V พิกัดตัดกระแส AT <u>1600</u> A AF <u>1600</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด <u>-</u> ขนาด <u>-</u> Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓	✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>MCCA.03-CH2</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น 3</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.4</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด <u>ACB</u> IC <u>100 kA</u> แรงดัน <u>380/415</u> V พิกัดตัดกระแส AT <u>1600</u> A AF <u>1600</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด <u>-</u> ขนาด <u>-</u> Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓	✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.03W-AHU ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.4 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 70 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ MCCAR-CT-02 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น ROOF รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.4 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 70 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 250 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF407 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 4-17 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.4 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 100 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 1250 A AF 1250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด ขนาด Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.RFE-AC ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น ROOF รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 160 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.03E ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

หมายเหตุ 1. แผลงย่อย คือ แผลงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผลงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผลงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.12E ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 12 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF506 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 4-11 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ○ อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 65 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 2500 A AF 2500 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด..... ขนาด.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.B2E ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น B2 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.01E ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 1 รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ✓ ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓	✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ : 				

หมายเหตุ 1. แฉงยอย คือ แฉงวงจรถูที่ตอจากตูเมนสวตช
2. ใชเอสารการตรวจสอบแฉงยอย 1 ฉบับ ตอ 1 แฉงยอย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.02E-AC ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 2 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.5 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 250 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF604 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 12-17 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.6 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 65 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 2000 A AF 2000 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด..... ขนาด.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ MCCA.03E-AHE ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.7 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 160 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.EVW ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น B1 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.7 2.4.2.1 การติดตั้ง <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ 	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 630 A AF 630 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย <ul style="list-style-type: none"> - สายดิน ชนิด THW ขนาด 50 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ 	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แฉ่งย้อย คือ แฉ่งวงจรถัดจากตู้เมนสวิตช์

2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉ่งย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉ่งย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.EVE ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น B1 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.8 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 630 A AF 630 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 50 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.0E ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

บันทึกผลการตรวจและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัท
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.03P ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓ 	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 200 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย <ul style="list-style-type: none"> - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ 	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แฉ่งย้อย คือ แฉ่งวงจรถัดจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉ่งย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉ่งย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ LC.EXW ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 1 รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 160 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตซ์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.02P-ES1 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 2 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDPN.02P ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 2 รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แฉ่งย้อย คือ แฉ่งวงจรถัดจากตู้เมนสวิตช์

2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฉ่งย้อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แฉ่งย้อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ LC.EXE ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 1 รับจากตู้เมนสวิตซ์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 160 A AF 250 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 16 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตซ์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>MCCA.03WP-KMF</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น 3</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.9</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด <u>MCCB</u> IC <u>50</u> kAแรงดัน <u>380/415</u> V ฟีกัดตัดกระแส AT <u>400</u> A AF <u>400</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด <u>THW</u> ขนาด <u>35</u> Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF909 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 1-3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.9 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 65 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 2000 A AF 2000 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด..... ขนาด.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :				

- หมายเหตุ
1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ <u>MCCA.03EP-KMF</u> ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง <u>ชั้น 3</u> รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ <u>MDB.10</u> 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป ✓ - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ ✓ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย ✓ - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน ✓ - การต่อฝาก ✓ - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า ✓	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย <u>ชนิด MCCB</u> <u>IC 50 kA แรงดัน 380/415</u> V พิกัดตัดกระแส AT <u>250</u> A AF <u>250</u> A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด <u>THW</u> ขนาด <u>35</u> Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ ✓	✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ SDP.02P-ES2 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 2 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.10 2.4.2.1 การติดตั้ง <input type="radio"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="radio"/> ภายในอาคาร <input type="radio"/> อื่น ๆ..... - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อสับบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย - แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 400 A AF 400 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด THW ขนาด 35 Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
 2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	2.4.2 แผงย่อยที่ QF1007 ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง ชั้น 1-3 รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ MDB.10	✓			
	2.4.2.1 การติดตั้ง ○ ภายนอกอาคาร ☑ ภายในอาคาร ○ อื่น ๆ.....				
	- สภาพทั่วไป	✓			
	- จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์	✓			
	- ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งแผงย่อย	✓			
	- แสงสว่างเหนือที่ว่างเพื่อปฏิบัติงาน	✓			
	- การต่อฝาก	✓			
	- การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟฟ้า	✓			
	2.4.2.2 เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด ACB IC 65 kAแรงดัน 380/415 V พิกัดตัดกระแส AT 2000 A AF 2000 A	✓			
	2.4.2.3 สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด..... ขนาด.....Sq.mm. - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓ ✓			
	2.4.2.4 อุณหภูมิของอุปกรณ์ ☑ ปกติ ○ ผิดปกติ	✓			
	2.4.2.5 อื่น ๆ :	-			

หมายเหตุ 1. แผงย่อย คือ แผงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์
2. ใช้เอกสารการตรวจสอบแผงย่อย 1 ฉบับ ต่อ 1 แผงย่อย

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
2.5 บริษัท ไฟฟ้า	ชื่อบริษัทไฟฟ้า	-			
				
				
	2.5.1 การติดตั้ง				
	2.5.2 สภาพภายนอก	-			
	2.5.3 อื่น ๆ :	-			
				
				
				
				

หมายเหตุ หากมีบริษัทไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ

3. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายในวัน

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

สภาพทั่วไปของระบบไฟฟ้า โดยรวมอยู่ในสภาพใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้อุปกรณ์ไฟฟ้าใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ณ วันที่ตรวจสอบพบว่าระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้ายังใช้งานได้

.....

.....

ลงชื่อ

(



7 / ธ.ค. / 2566



ที่ รง ๐๕๐๔/ว ๓๖๒๖

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ๑๐๑๗๐

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขอขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
เรียน [REDACTED]

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคล
ตามแบบ กก.ทบ.๙ (บุคคลธรรมดา) เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
ตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณา
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า
การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบสำคัญการขึ้นทะเบียนบุคคลเพื่อเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบ
ไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้าของท่าน เป็นไปตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ
เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประกอบกับกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกใบสำคัญ
การขึ้นทะเบียนให้ท่านเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า โดยมีใบสำคัญ
เลขที่ ๐๓๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๑๑๔๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านฯ ปฏิบัติตาม
กฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๘ ๔๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๐๖
โทรสาร ๐ ๒๕๔๘ ๔๑๔๓



แบบ กก.บค
บุคคลธรรมดา

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟ

ใบสำคัญเลขที่ ๐๓๐๒-๐๑-๒๕๖๕-๑๑๔๒

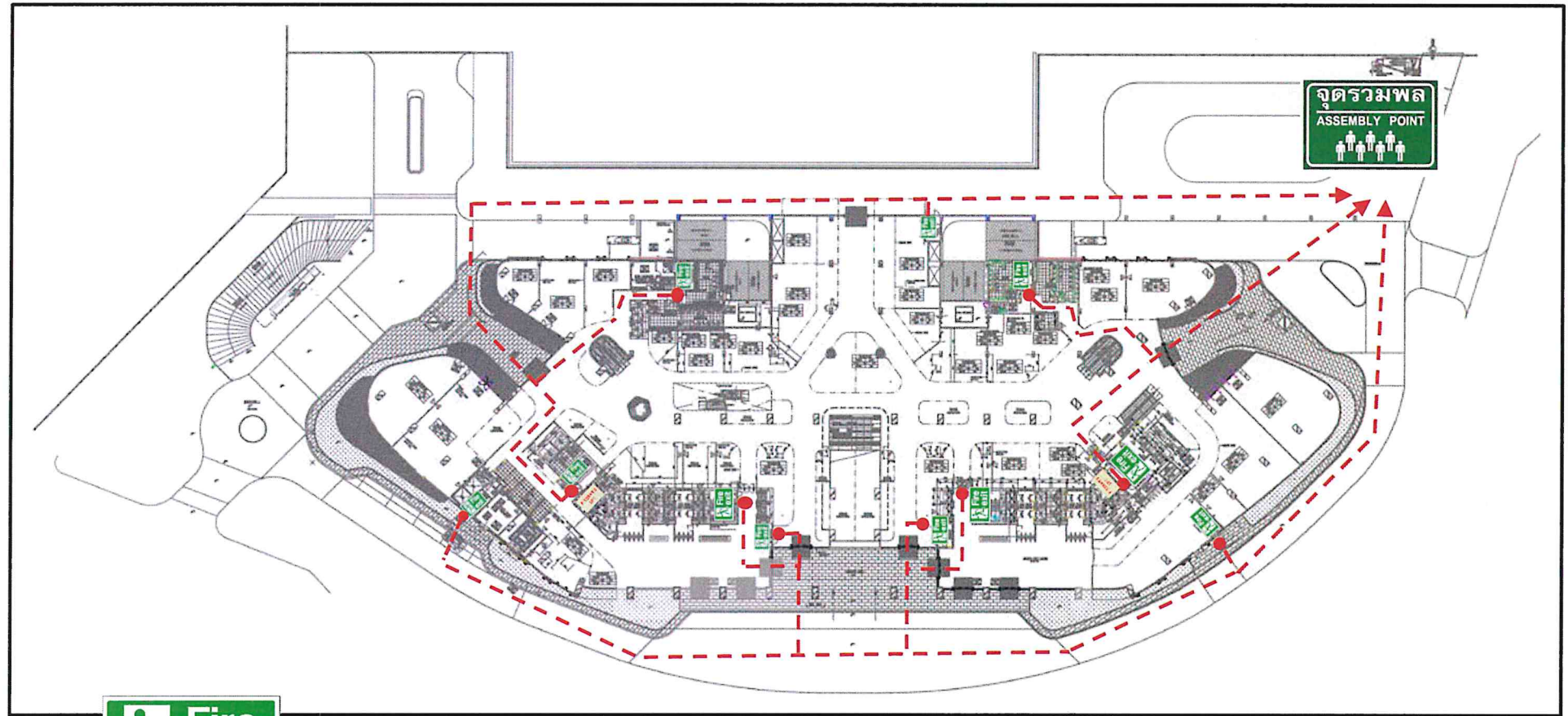
ขึ้นทะเบียนไว้

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๙-๓๐๙๙-๐๐๐๑๘-๗๕-๓.....
ที่อยู่ เลขที่ ๒๑ ซอย ๔ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนด
มาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า ทั้งนี้
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

6.14 เอกสารแผนผังอาคารและทางหนีไฟ

1 ฝั่งทางออกประตูหนีไฟไปยังจุดรวมพล



ทางออกบันไดหนีไฟ

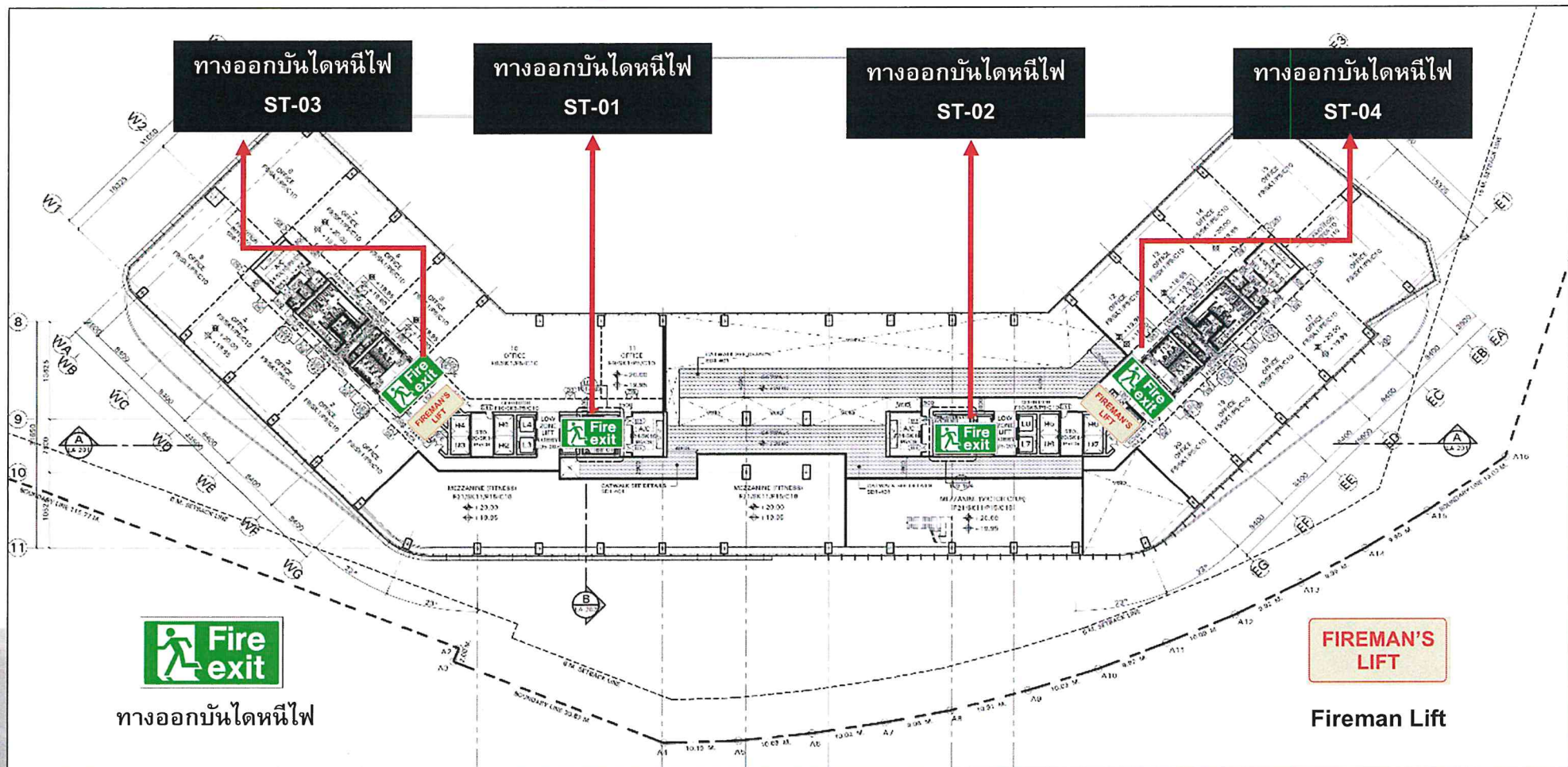
ฝั่งถนนพระราม4

●
ทางไปจุดรวมพล

ฝั่งถนนรัชดา

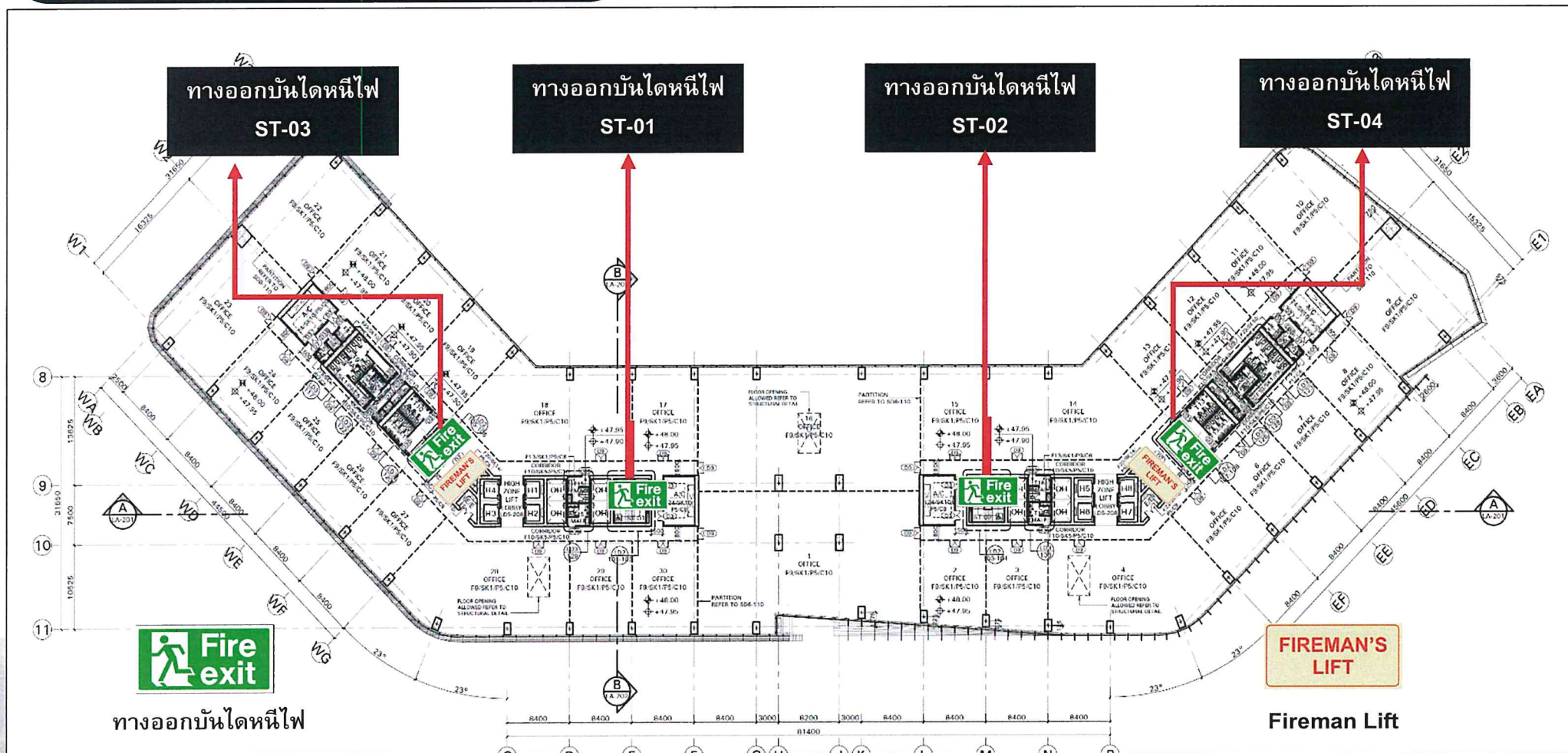
2

ผังทางหนีไฟ Low Zone



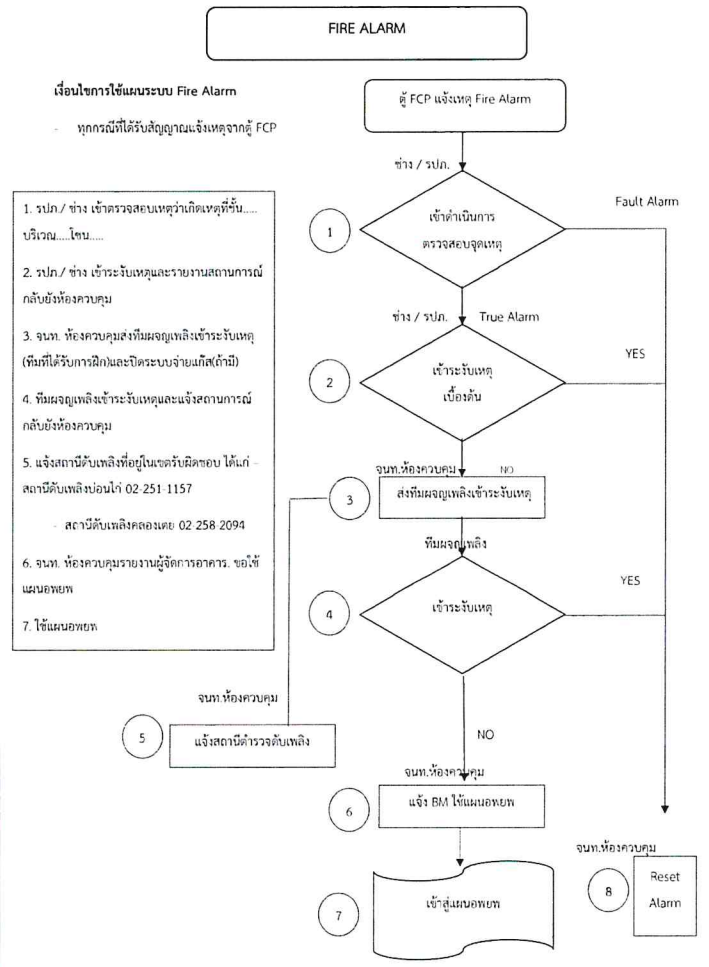
2

ผังทางหนีไฟ High Zone



4

แผนการซ้อมอพยพหนีไฟ

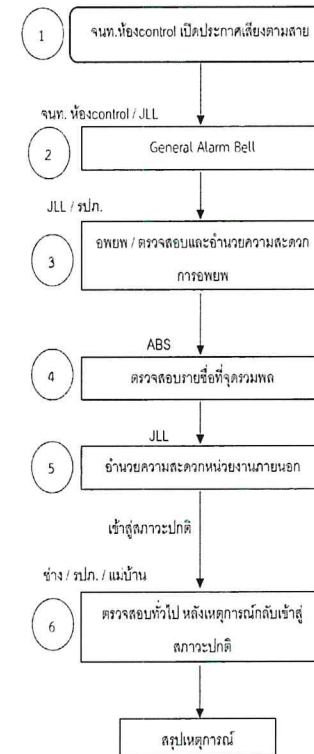


แผนอพยพ

เงื่อนไขการใช้งาน

- กรณีฉุกเฉินที่ต้องเข้ารีบวิกฤตเท่านั้น

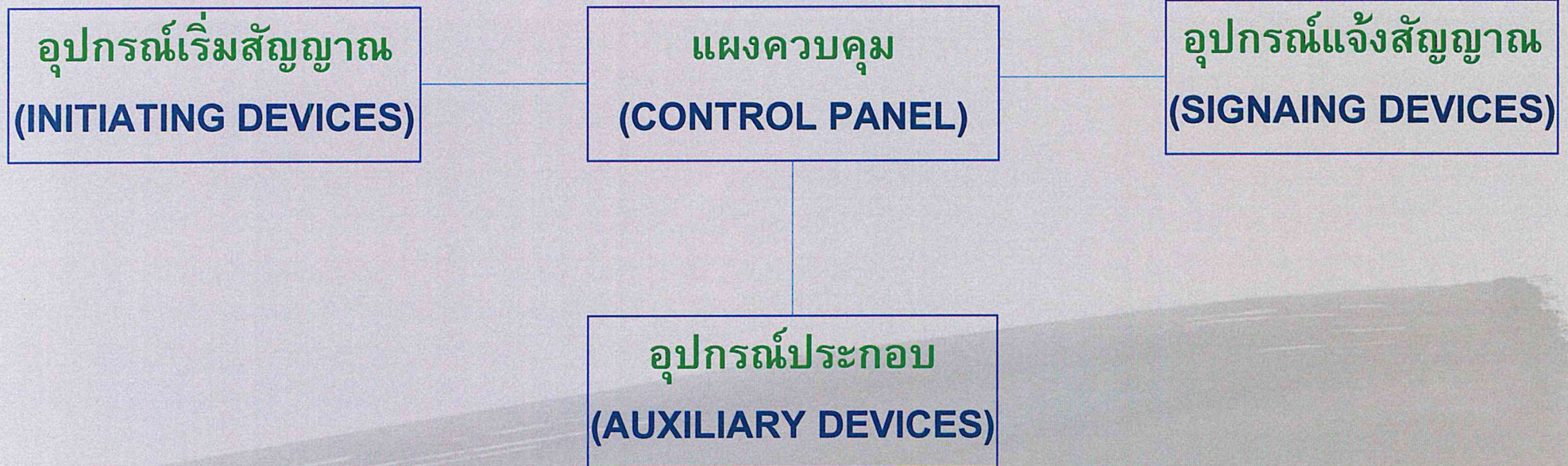
1. จนท.ห้องcontrol เปิดประกาศเสียงตามสาย
2. จนท. ห้องcontrol ปลดสัญญาณ General Alarm Bell
 - ระบบประกอบอาคารเข้าสู่ Function
 - ตรวจสอบ Strobe light , Pres Fun , E-Lighting
 - ปก.ประจำจุด
 - ตั้งจุดรวมพล
3. JLL / รปภ. อพยพ / ตรวจสอบและอำนวยความสะดวกการอพยพ
 - ตรวจสอบคนติดค้าง
 - จัดการจราจร
4. APS (Assembly Point Supervisor) ตรวจสอบรายชื่อที่จุดรวมพล
5. JLL อำนวยความสะดวกหน่วยงานภายนอก
 - ตำรวจดับเพลิง
 - หน่วยกู้ภัย
6. ตรวจสอบและแก้ไขระบบให้เข้าสู่สภาวะปกติและทดสอบการใช้งาน
 - Operation Machine ทำงานตามปกติ
7. สรุปเหตุการณ์
 - Incident Report / Service Report



5

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประกอบไปด้วย



5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

อุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (INITIATING DEVICES)



Smoke detector



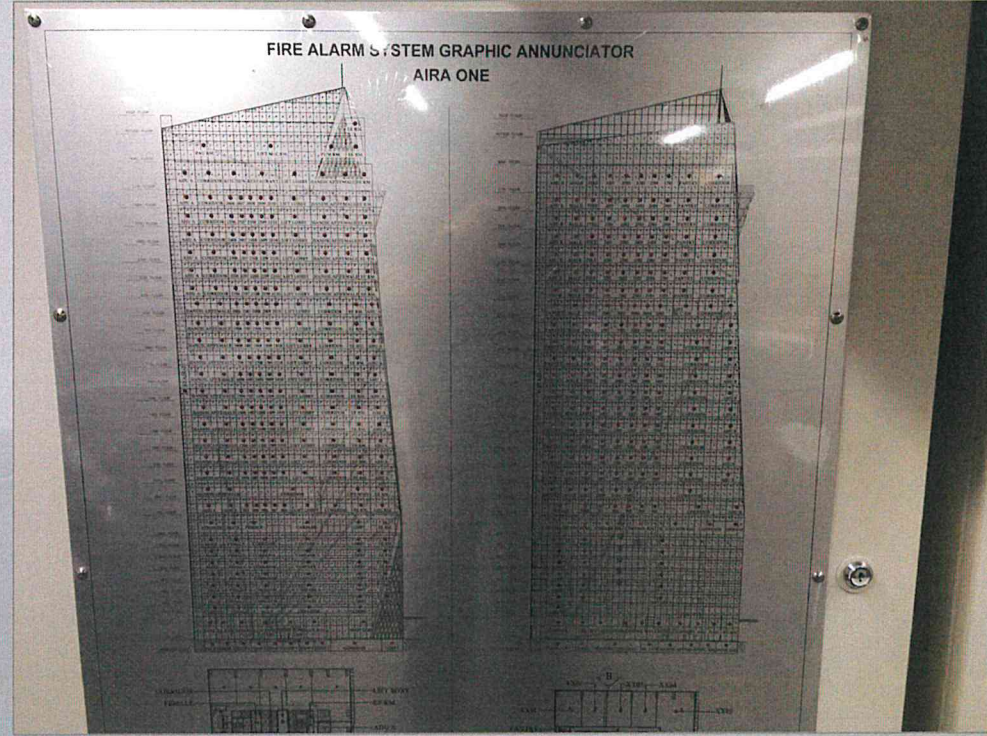
Heat detector



Manual Station

5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

แผงควบคุม (CONTROL PANEL)



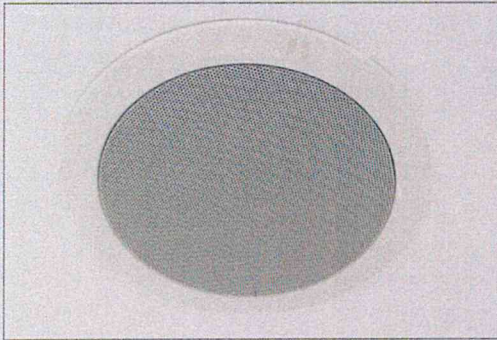
5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

อุปกรณ์แจ้งสัญญาณ
(SIGNAING DEVICES)

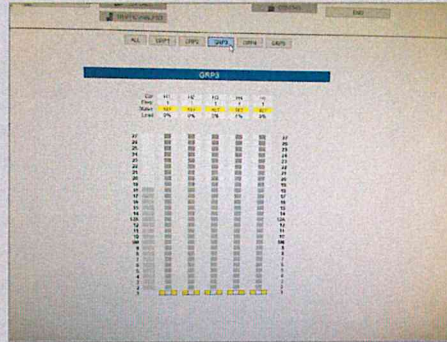


5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

อุปกรณ์ประกอบ (AUXILIARY DEVICES)



Speaker

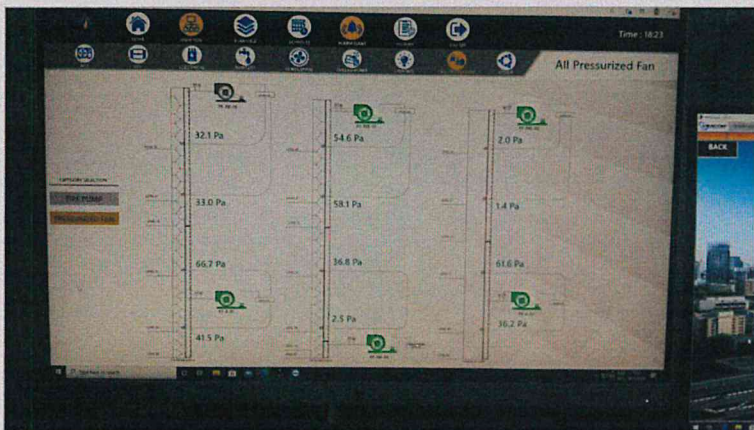


Lift และ turnstile

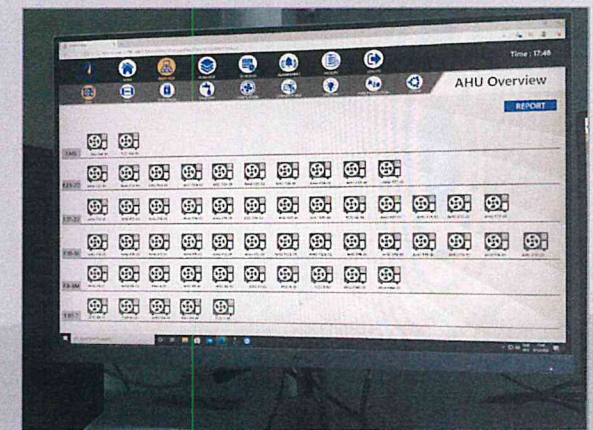
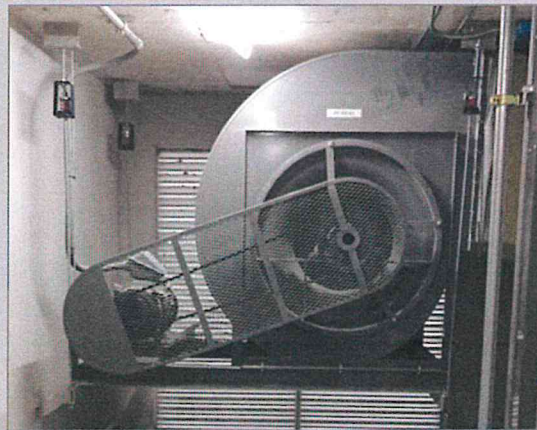
5

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

อุปกรณ์ประกอบ (AUXILIARY DEVICES)



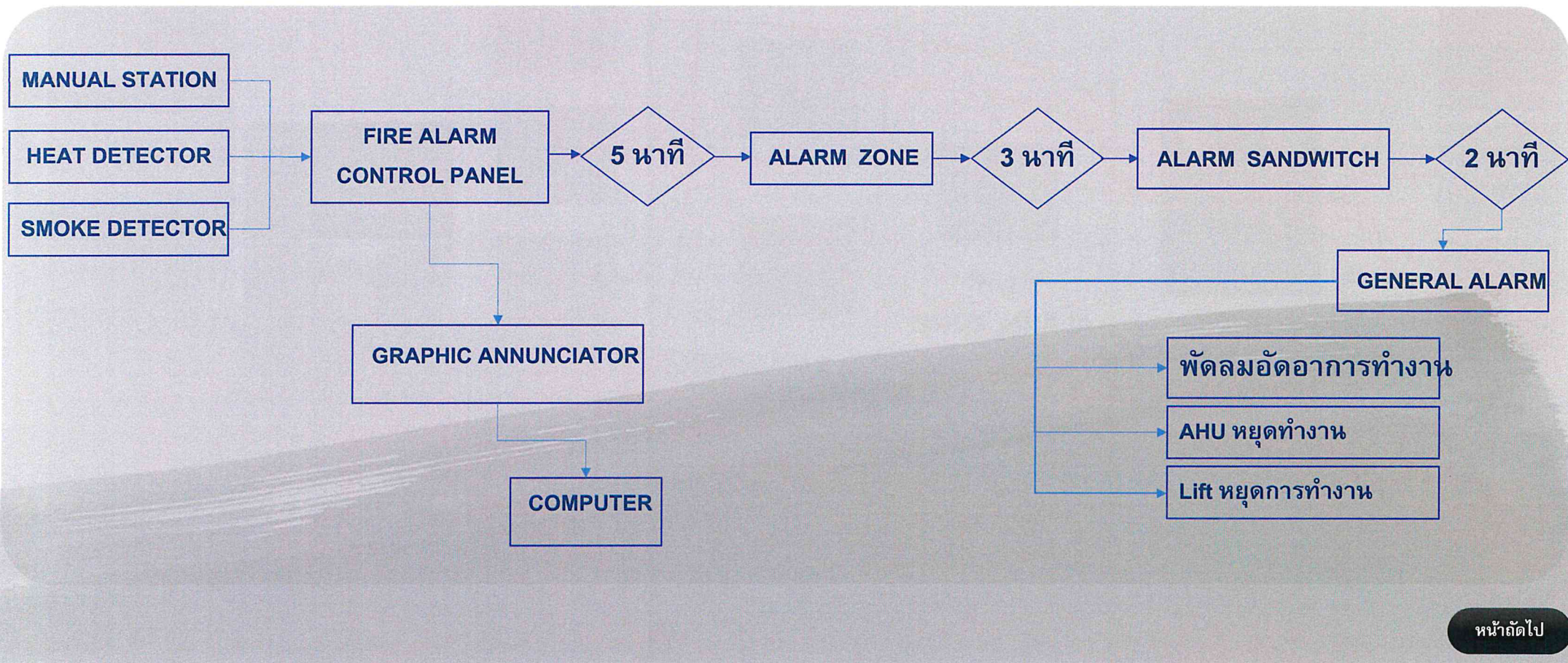
พัดลมอัดอากาศ



AHU

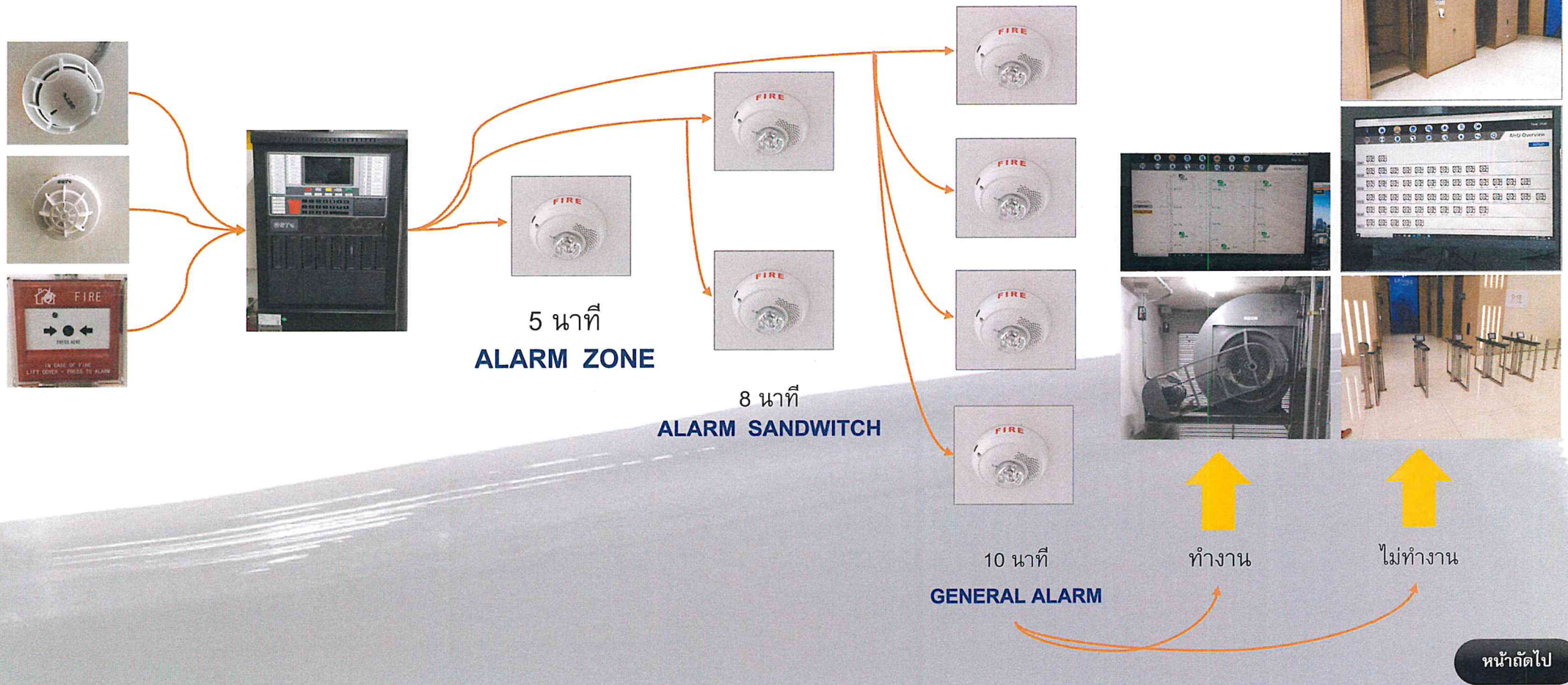
5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

ขั้นตอนการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

ขั้นตอนการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



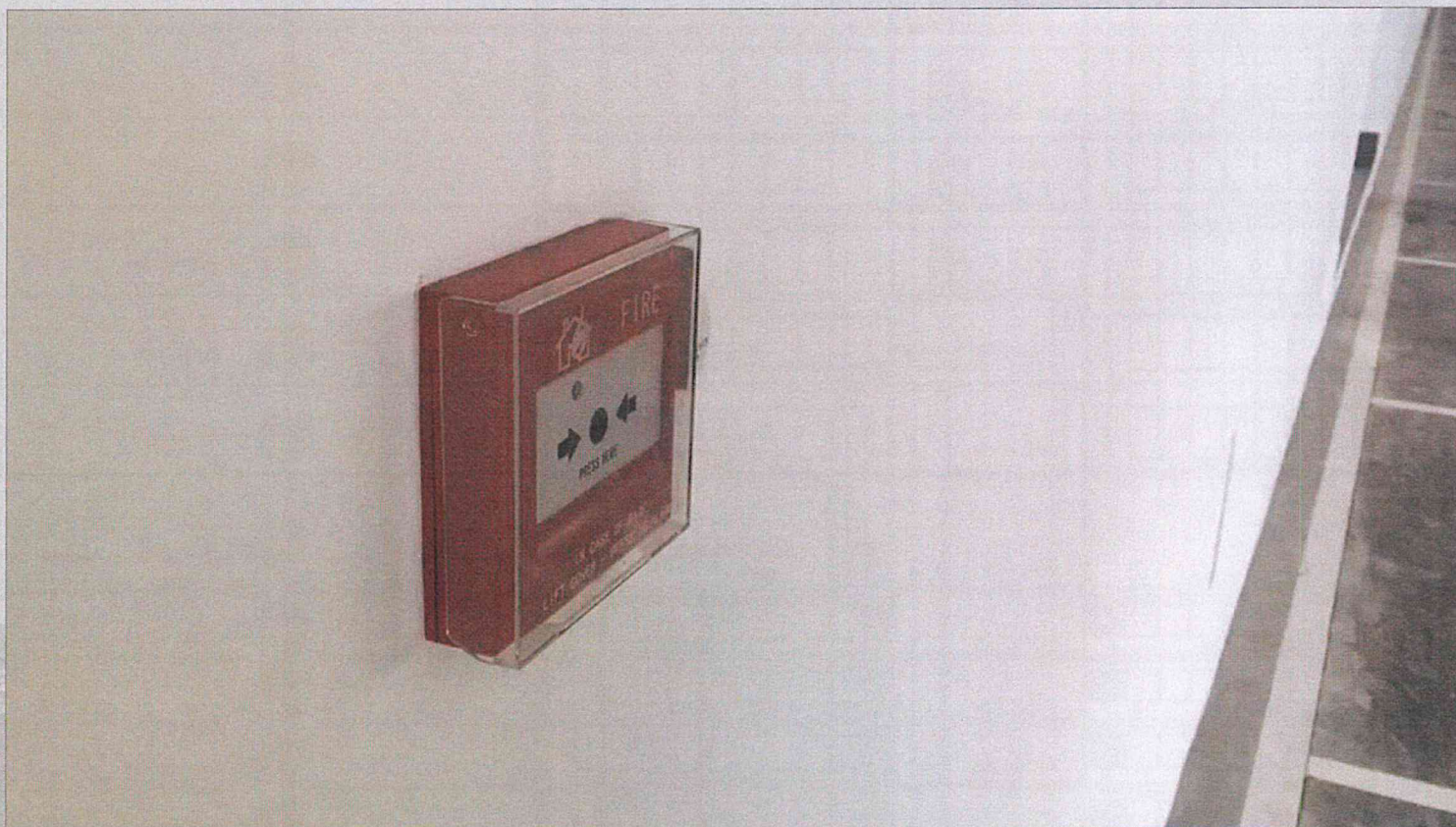
5 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง

ขั้นตอนการทำงานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



6 ระบบป้องกันอัคคีภัยใน

ขั้นตอนวิธีการกด Manual Station



หน้าถัดไป

6 ระบบป้องกันอัคคีภัยใน

ตัวอย่างการทำงานของสัญญาณแจ้งเตือนภัย



strobe light with speaker

หน้าถัดไป

6 ระบบป้องกันอัคคีภัยใน

อาคาร



หัวกระจายน้ำดับเพลิง
(Sprinkler)



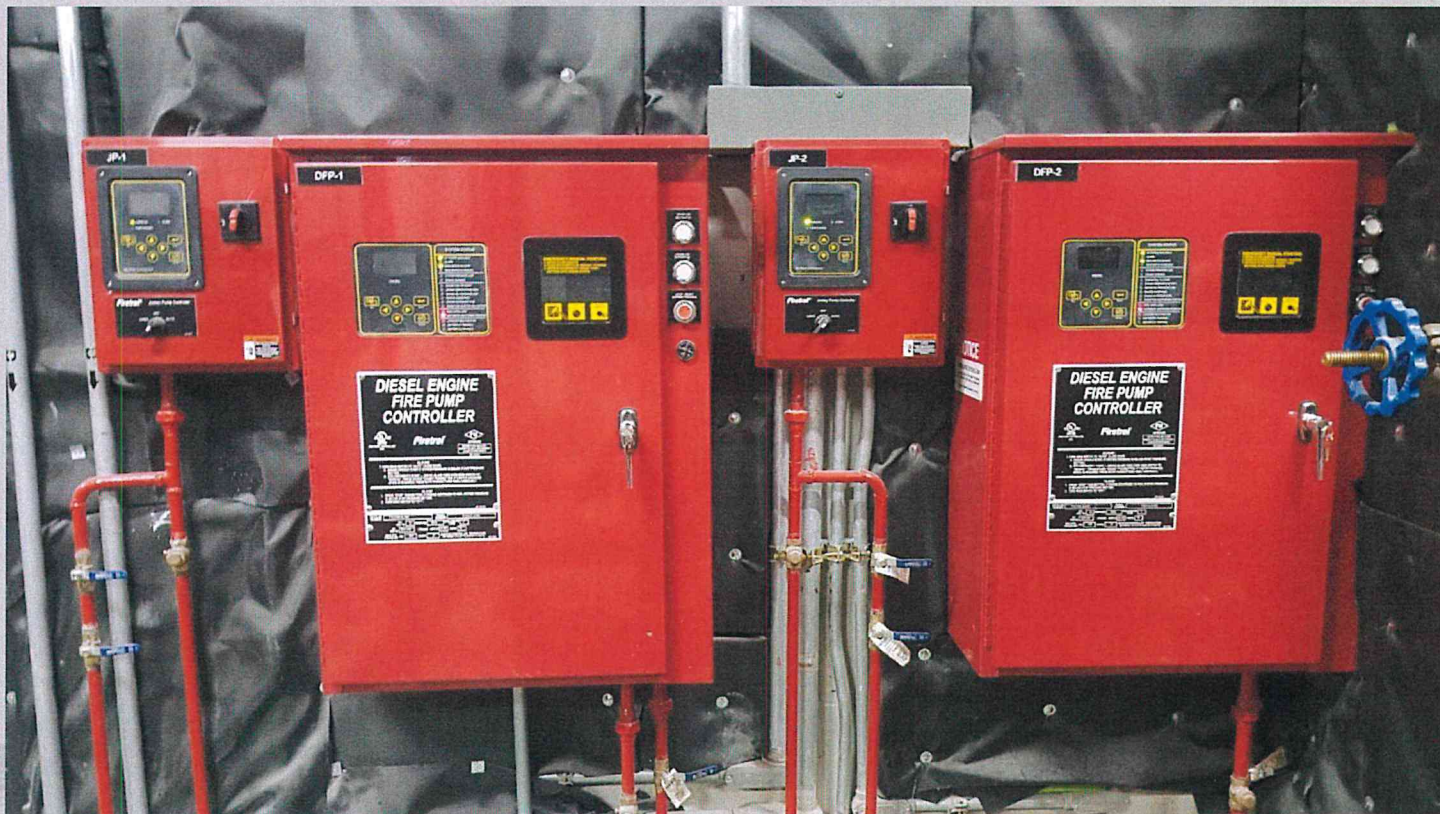
Fire Hose



เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

7

ระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคาร



ตู้ควบคุมระบบปั้มน้ำดับเพลิง (Control Fire Pump) ติดตั้งที่ชั้น B

7

ระบบป้องกันอัคคีภัยใน

อาคาร



เครื่องปั้มน้ำดับเพลิงระบบเครื่องยนต์ดีเซล (Diesel Fire Pump) ติดตั้งที่ชั้น B

8 ระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้

ปริมาณถังเก็บน้ำสำหรับดับเพลิง

ปริมาณน้ำสำรองสำหรับดับเพลิง 175 ลบ.เมตร

จากการคิดอัตราการไหลของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงจะอยู่ที่ 2.84 ลบ.เมตร/นาที
ดังนั้นจะสามารถจ่ายน้ำจากถังน้ำดับเพลิงได้ประมาณ 61 นาที

8 ระบบป้องกันเหตุเพลิงไหม้



หัวรับน้ำดับเพลิง

9 ป้ายทางหนีไฟ Fire Exit



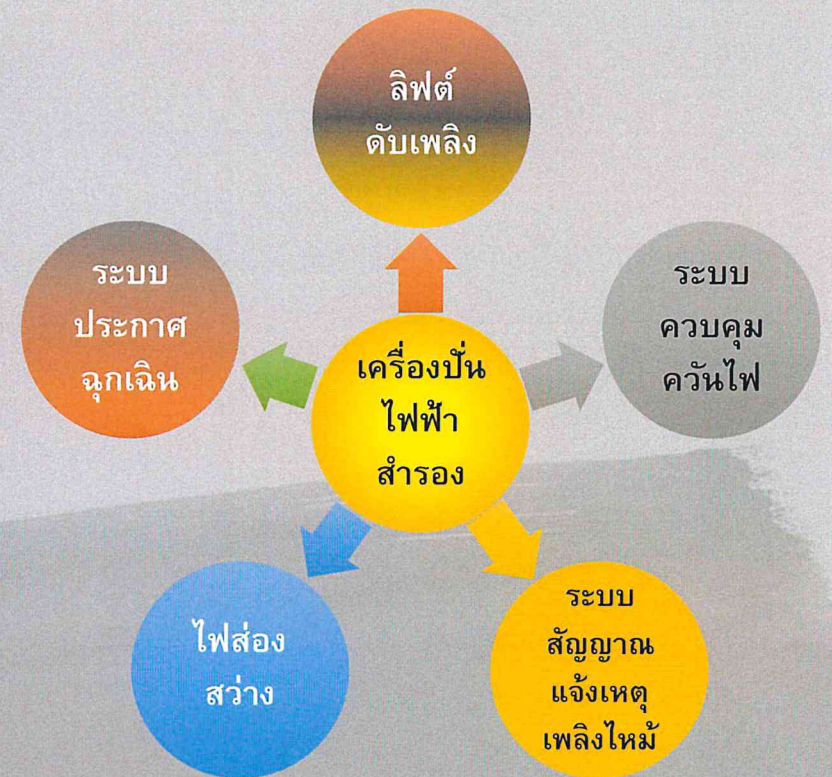
เป็นอุปกรณ์แสดงตำแหน่งของทางหนีไฟ โดยจะมีไฟส่องสว่างตลอดเวลา
เมื่อไฟฟ้าในอาคารดับทั้งหมดจะมี Battery back up ไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง

9 ไฟฉุกเฉิน Emergency Light



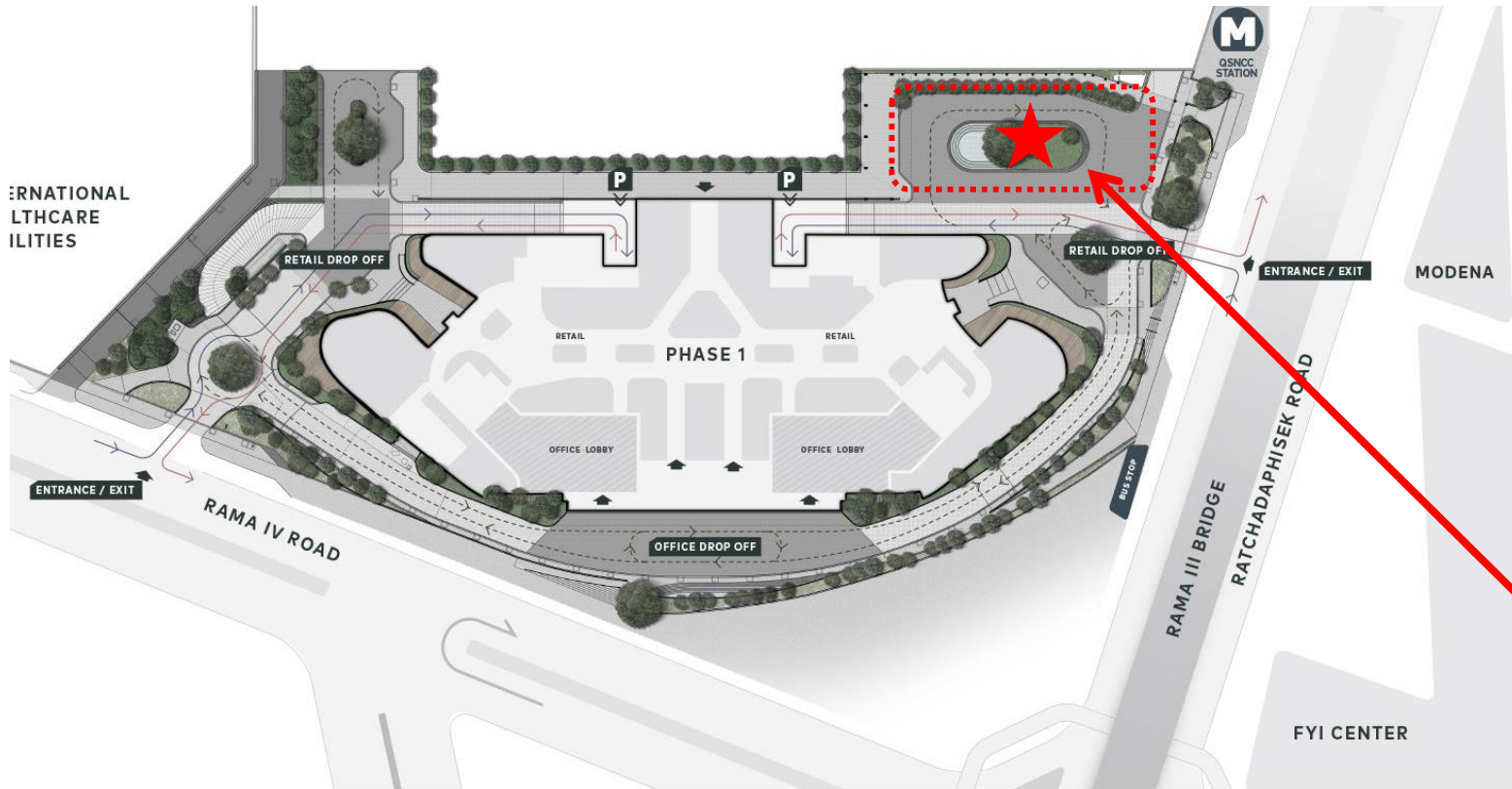
ติดตั้งภายในอาคาร จะทำงานเมื่อไฟฟ้าส่องสว่างปกติเกิดดับลง

10 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (GENERATOR)



6.15 เอกสารแผนผังจุดรวมพล

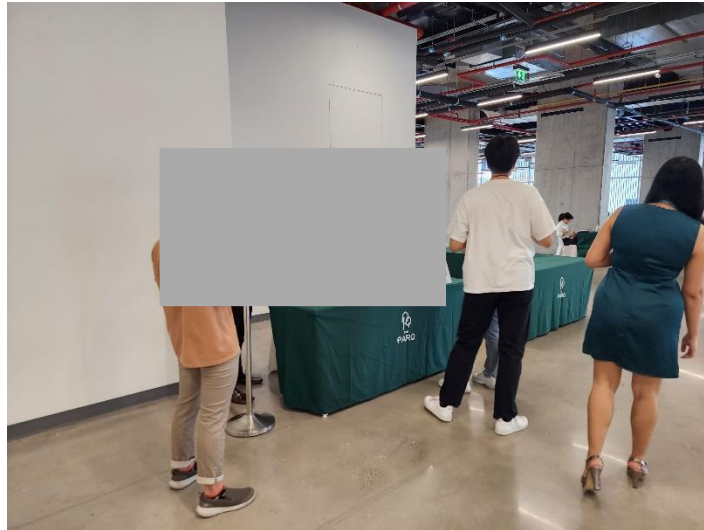
Assembly point

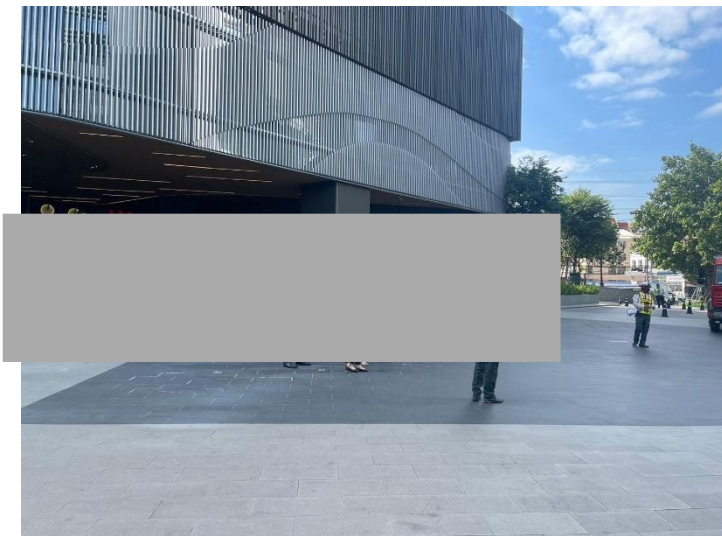
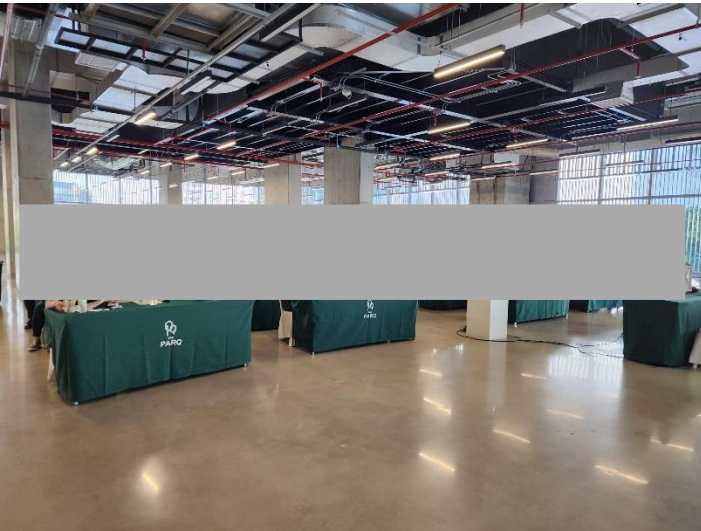


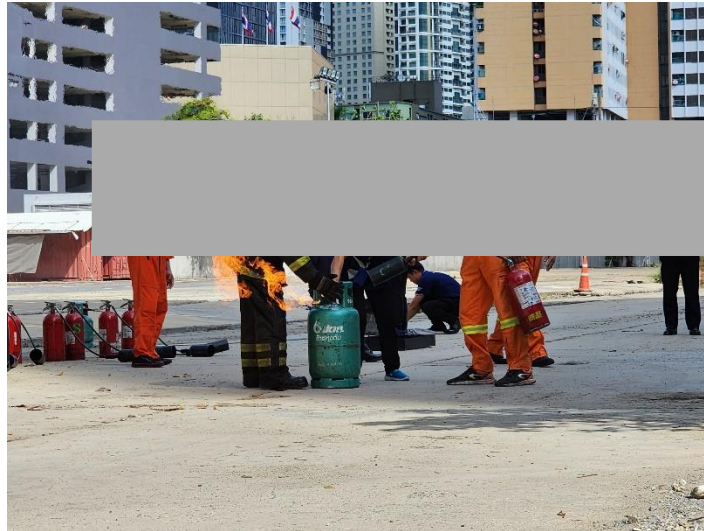
- Assembly point

6.16 เอกสารการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้

รูปถ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566
โครงการ KSS MIXED-USE DEVELOPMENT ของบริษัท เกษมทรัพย์สิริ จำกัด
ดำเนินการฝึกอบรมและซ้อมแผนดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ในวันที่ 6-8 ธันวาคม 2566









ID	Start time	Completion time	Email	ชื่อ (first name) และนามสกุล (last name)	บริษัท (Company)





147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		