



แบบ กภ.บค
บุคคลธรรมดา



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า

ใบสำคัญเลขที่



ขึ้นทะเบียนให้



เลขบัตรประจำตัวประชาชน



ที่อยู่



เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๘ ในการเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า ทั้งนี้สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาดตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



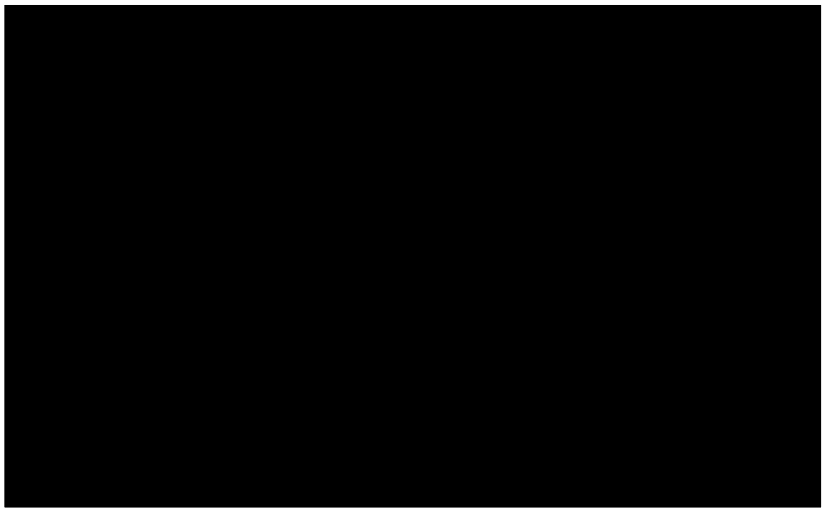
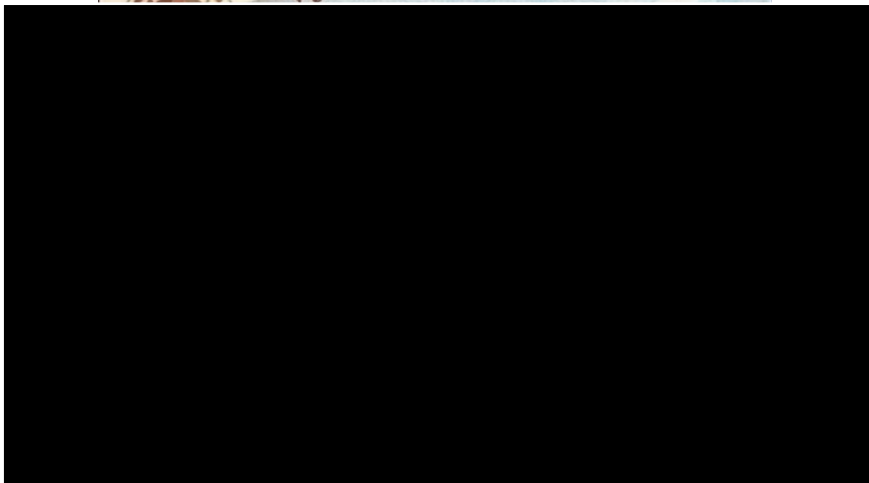
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม

(ลงนาม).....

(นายทะเบียน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน



บันทึกผลการตรวจสอบ และรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ข้าพเจ้า		อายุ	54	ปี
ที่อยู่เลขที่				
แขวง/ตำบล				
โทรศัพท์	-	ได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ	ภาคี	
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร เลขทะเบียน				
ตั้งแต่วันที่	7 มี.ค. 66	ถึงวันที่	6 มี.ค. 71	และไม่อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าว
พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตมาแล้วด้วย โดย				
<input checked="" type="checkbox"/> ได้ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือ				
<input type="checkbox"/> ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ (ในนามนิติบุคคล -)				
แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔ ทะเบียนหรือ				
ใบอนุญาต เลขที่		ตั้งแต่วันที่	๑๐ มกราคม ๒๕๖๖	ถึงวันที่ -
ข้าพเจ้าได้ดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และบริภัณฑ์ไฟฟ้าของสถานประกอบการ				
ชื่อสถานประกอบการ	บริษัท เปาโลเมดิค จำกัด			
ประกอบกิจการ	โรงพยาบาล			
ชื่อนายจ้าง/ผู้กระแทน				
ที่อยู่เลขที่	11/1	หมู่ที่ -	ตรอก/ซอย -	ถนน รังสิต-นครนายก
แขวง/ตำบล	ประชาธิปไตย	เขต/อำเภอ	ธัญบุรี	จังหวัด ปทุมธานี
โทรศัพท์	02-5778198	เมื่อวันที่	21 ธันวาคม 2566	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ของสถานประกอบการแห่งนี้ สามารถใช้งาน				
ได้อย่างปลอดภัยตามรายละเอียด และเงื่อนไขของการตรวจสอบ และเอกสารแนบเพิ่มเติม(ถ้ามี) ทั้งนี้ ต้องมีการใช้งาน				
อย่างถูกวิธี และมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ข้าพเจ้าจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน				

ลงชื่อ ()
วิศวกรผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ()
นายจ้าง/ผู้กระแทน

หมายเหตุ วิศวกรตรวจสอบ หมายถึง วิศวกรตามคำนิยาม "วิศวกร" ในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ตรวจสอบ และรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าจนกว่าจะได้มีบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.๒๕๕๔

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๑.๒ การติดตั้งเครื่องปลดวงจรต้นทาง (ส่วนของผู้ใช้ไฟ) : - ครอบฟิวส์คัตเอาท์ - สวิตช์ตัดตอน (Disconnecting Switch) - RMU - อื่นๆ : -	√			
	๒.๑.๓ อื่นๆ : ไม่อยู่ในส่วนงานตรวจสอบ				
๒.๒ หม้อแปลง	๒.๒.๑ หม้อแปลงลูกที่ TR 1 ขนาด 1600 kVA แรงดัน 22000-400/230 V Impedance Voltage 6.10 % ชนิด <input type="checkbox"/> Oil <input checked="" type="checkbox"/> Dry <input type="checkbox"/> อื่นๆ -	√			
	๒.๒.๒ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ผนังร้าน <input type="checkbox"/> แบบแขวน <input type="checkbox"/> ลานหม้อแปลง <input checked="" type="checkbox"/> ในห้องหม้อแปลง <input type="checkbox"/> อื่นๆ	√			
	๒.๒.๓ เครื่องป้องกันกระแสเกินด้านไฟเข้า แบบ Ring Main Unit พิกัดกระแส 630/200 A	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๒.๔ การต่อสายแรงต่ำและแรงสูงที่หม้อแปลง	√			
	๒.๒.๕ การติดตั้งล่อฟ้าแรงสูง (Lightning Arrester)	√			
	๒.๒.๖ การติดตั้งทรอปฟิวส์คัทเออร์	√			
	๒.๒.๗ การป้องกันกระแสลัดวงจรที่มีไฟ	√			
	๒.๒.๘ สายดินกับตัวถังหม้อแปลงและล่อฟ้าแรงสูง	√			
	๒.๒.๙ สายดินของหม้อแปลง - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๒.๑๐ สภาพภายนอกหม้อแปลง - สารดูดความชื้น - สภาพบุชชิ่ง - ปริมาณและการรั่วซึมของน้ำมันหม้อแปลง - อุณหภูมิหม้อแปลง	— — — √			
	๒.๒.๑๑ สภาพแวดล้อมหม้อแปลง - การระบายอากาศ - ความชื้น - สภาพรั้วกัน/ลาน และการต่อลงดิน - สภาพทั่วไป	√ — — √			
	๒.๒.๑๒ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 1 รับจากหม้อแปลงที่ TR 1 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด Air Circuit Breaker IC 65 kA แรงดัน 690 V ฟักัดกระแส AT 3200 A AF 3200 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ) 	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 2 รับจากหม้อแปลงที่ TR 2 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด Air Circuit Breaker IC 65 kA แรงดัน 690 V พิกัดกระแส AT 3200 A AF 3200 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ TIE รับจากหม้อแปลงที่ TR 1 และ TR 2 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด Air Circuit Breaker IC 65 kA แรงดัน 690 V พิกัดกระแส AT 3200 A AF 3200 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 1 & MDB 2 รับจากหม้อแปลงที่ CAP.BANK 1 & 2 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 800 A AF 800 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 1 รับจากหม้อแปลงที่ BUSDUCT 1 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 415 V ฟักัดกระแส AT 1000 A AF 1000 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 2 รับจากหม้อแปลงที่ BUSDUCT 2 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 415 V ฟักัดกระแส AT 1250 A AF 1250 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ EMDB รับจากหม้อแปลงที่ BUSDUCT 4 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 1250 A AF 1250 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 1 รับจากหม้อแปลงที่ BUSDUCT 5 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 415 V ฟักัดกระแส AT 1250 A AF 1250 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๓ ตู้เมน สวิตช์	๒.๓.๑ ตู้เมนสวิตช์ที่ MDB 1 รับจากหม้อแปลงที่ BUSDUCT 6 <input type="checkbox"/> ติดตั้งภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ - ป้ายชื่อ และแผนภาพเส้นเดียว (Single Line Diagram) ของเมนสวิตช์	√			
	๒.๓.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกิน ชนิด MCCB IC 50 kA แรงดัน 415 V พิกัดกระแส AT 1250 A AF 1250 A	√			
	๒.๓.๓ สายดินของแผงสวิตช์ - สภาพหลักดินและจุดต่อ - สายต่อหลักดิน ชนิด Bare Copper ขนาด 95 mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	√			
	๒.๓.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ๒.๓.๕ อื่นๆ : รายละเอียดตามเอกสารแนบ (ผลการบันทึกการตรวจสอบ)	√			

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๔ แรงต่ำ ภายในอาคาร	๒.๔.๑ วงจรเมน (Main Circuit) ๒.๔.๑.๑ สายเมนสวิตช์ - สายเฟส ชนิด ขนาด mm ² - สายนิวทรัลชนิด ขนาด mm ² เดินใน <input type="checkbox"/> ท่อร้อยสายไฟ (Conduit) <input type="checkbox"/> รางเดิน (Wire Way) <input type="checkbox"/> รางเคเบิล (Cable Tray) แบบ <input type="checkbox"/> ลูกรัดย ยึดสาย (Rack) <input type="checkbox"/> อื่นๆ				N / A
	๒.๔.๑.๒ รางเดินสาย และรางเคเบิล - สภาพการติดตั้ง และการใช้งาน - ความต่อเนื่องทางไฟฟ้าการต่อฝากและ การต่อลงดิน ๒.๔.๑.๓ สภาพฉนวนสายไฟ ๒.๔.๑.๔ สภาพจุดต่อของสาย ๒.๔.๑.๕ การป้องกันความร้อนจากการเหนี่ยวนำ ๒.๔.๑.๖ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ				
	๒.๔.๑.๗ อื่นๆ : -				

อุปกรณ์	รายการตรวจสอบ	ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
	๒.๔.๒ แผงย่อยที่ DB & LP ตำแหน่งหรือพื้นที่ติดตั้ง - รับจากตู้เมนสวิตช์ที่ - ๒.๔.๒.๑ การติดตั้ง <input type="checkbox"/> ภายนอกอาคาร <input checked="" type="checkbox"/> ภายในอาคาร <input type="checkbox"/> อื่นๆ - - สภาพทั่วไป - จุดต่อสาย และจุดต่อบัสบาร์ - ที่ว่างเพื่อปฏิบัติงานที่จุดติดตั้งเมนสวิตช์ - แสงสว่างเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน - การต่อฝาก - การป้องกันส่วนสัมผัสที่มีไฟ	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			
	๒.๔.๒.๒ เครื่องป้องกันกระแสเกินแผงย่อย ชนิด - IC - kA แรงดัน - V พิกัดกระแส AT - A AF - A	✓			
	๒.๔.๒.๓ สายดินของแผงย่อย - สายดิน ชนิด - ขนาด - mm ² - สภาพสายดินและจุดต่อ	✓			
	๒.๔.๒.๔ อุณหภูมิของอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ	✓			
	๒.๔.๒.๕ อื่นๆ : - - - -				

หมายเหตุ : ๑. แผลงย่อ คือ แผลงวงจรที่ต่อจากตู้เมนสวิตช์

๒. ใช้เอกสารการตรวจสอบแฟงย่อย ๑ ฉบับ ต่อ ๑ แฟงย่อย

อุปกรณ์		ใช้ได้	ควรปรับปรุง	ต้องแก้ไข	คำแนะนำ/ความเห็น
๒.๕ บริภัณฑ์ไฟฟ้า	<p>ชื่อบริภัณฑ์ไฟฟ้า Schneider</p> <p>๒.๕.๑ การติดตั้ง</p> <p>๒.๕.๒ สภาพภายนอก</p> <p>๒.๕.๓ อื่นๆ :</p> <p>-</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	√			

หมายเหตุ : หากมีบริภัณฑ์ไฟฟ้าอื่นที่จำเป็นต้องตรวจสอบเพิ่มเติม (เช่น มอเตอร์ไฟฟ้า ตู้เย็นหรือเครื่องทำน้ำดื่ม เครื่องทำความร้อน เครื่องเชื่อมไฟฟ้า เป็นต้น) ให้จัดทำเอกสารแนบ

๓. สรุปผลการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า

- ☒ ใช้งานได้ ทั้งนี้ ระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าต้องมีการบำรุงรักษาอย่างถูกวิธีและตามหลักวิชาการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
- ☐ ใช้งานได้ แต่ต้องแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบภายใน - - - - - วัน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

สภาพโดยรวมของระบบไฟฟ้าสามารถใช้งานด้วยความปลอดภัย ทั้งนี้ต้องมีการใช้งานอย่างถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาตามหลักวิชาการ ซึ่งการตรวจสอบนี้กระทำในส่วนจากระบบจ่ายกระแสไฟฟ้าของตู้ RMU, MDB, DB, LP, หม้อแปลงไฟฟ้า, คาปาซิเตอร์ และระบบ Ground โดยไม่รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ต่อตู้เมนสวิตช์ไปโหลด โดยมีผลการตรวจสอบและรายละเอียดตามแบบรายงานการตรวจสอบ สามารถใช้งานได้ปลอดภัยต่อไปได้อีก 1 ปี นับจากวันตรวจสอบ

.....

.....

.....

ลงชื่อ ()
วิศวกรผู้ตรวจสอบ
วันที่ 21 ธันวาคม 2566