

รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้าและงานระบบปรับอากาศ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า
	ชุดโคมแบบฝังในฝ้าเพดาน หลอด LED TUBE T8 ขนาด 2x18 W.	<p><u>รายละเอียดงานระบบไฟฟ้า</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การติดตั้งให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด และ/หรือกฎการไฟฟ้าฯ</li> <li>วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumer Units พร้อมเมนผลิตภัณฑ์ของ : SQUARE D</li> <li>- สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มฉนวน : มอก. 11-2531</li> <li>- ดวงโคม : ผลิตภัณฑ์ของ DELIGHT (โคมฟลูออเรสเซนต์ รุ่น DLP3 (S,G)-140 และรุ่น DLP3 (S,G)-240</li> <li>- สวิตช์และเต้ารับ : ผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC</li> <li>- ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี (CONDUIT) : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. 770-2533</li> <li>- วัสดุอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้ในงานระบบไฟฟ้า : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก.หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่มีการรับรอง</li> </ul> </li> <li>การติดตั้ง                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- สวิตช์ไฟฟ้าระยะห่างจากริมผนังหรือเสาหรือวงกบประตูหน้าต่างถึงกลางกล่อง 0.15 ม. สูงจากพื้นถึงกลางกล่อง 1.20 ม.</li> <li>- เต้ารับไฟฟ้าระยะห่างจากริมผนังหรือเสาหรือวงกบประตูหน้าต่างถึงกลางกล่อง 0.15 ม. สูงจากพื้นถึงกลางกล่อง 0.30 ม.</li> <li>- LOAD CENTER ระยะห่างจากริมผนังหรือเสาหรือวงกบประตูหน้าต่าง 0.15 ม. สูงจากพื้น 1.50 ม. ถึงส่วนล่างกล่อง</li> </ul> </li> </ol> <p><u>รายละเอียดงานระบบปรับอากาศ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก. ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 : ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI, DAIKIN, TRANE YORK, CARRIER ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต่อนำเสนอตัวอย่างต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ</li> <li>- พัดลมโคมติดเพดานชนิดใบพัด 3 ใบ สวิตช์แบบโรตารีแยกอิสระจากตัวพัดลมปรับแรงลมได้ 3 ระดับ แสดงเครื่องหมาย มอก. ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 : ผลิตภัณฑ์ของ PANASONIC , MITSUBISHI , TOSHIBA , HITACHI , SANYO</li> <li>- ม่านตัดอากาศ ปรับแรงลมได้ 2 ระดับ สามารถเป่าลมได้แรงกว่า 3 เมตรในแนวระดับ : ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI, PANASONIC, CENTRAL AIR</li> <li>- พัดลมดูดอากาศแบบต่อท่อฝ้าเพดาน ปรับแรงลมได้ 2 ระดับ : ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI, PANASONIC, CENTRAL AIR</li> <li>- วัสดุอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ที่ใช้ในงาน : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก.หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่มีการรับรอง</li> </ul> </li> <li>การติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบและรายละเอียดของงานด้านสถาปัตยกรรม โครงสร้างอาคารและงานระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้แน่ใจว่าวัสดุและอุปกรณ์สามารถติดตั้งได้ในแนวหรือพื้นที่ที่กำหนดไว้โดยสอดคล้องกับงานทางสาขาอื่น การดำเนินงานผู้รับจ้างต้องใช้ช่างฝีมือที่มีความชำนาญในสาขานี้โดยเฉพาะเป็นผู้ทำการติดตั้ง</li> </ol>
	ชุดโคมแบบฝังในฝ้าเพดาน หลอด LED TUBE T8 ขนาด 1x18 W.	
	LED DownLight แบบหน้าขุ่นฝังฝ้าเพดาน 5" 12W.	
S	สวิตช์ปิด-เปิดไฟฟ้าทางเดียว 16A. 250V. ฝั่งผนัง	
	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ 3 ขา 16A. 250 V. มีสายกราวด์ ฝั่งผนัง	
LP1	ชุด Consumer Units Main 63 A. 2 Pole (4 วงจรย่อย) Ground Bar	
LP2	ชุด Consumer Units Main 63 A. 2 Pole (4 วงจรย่อย) Ground Bar	
FCU.	เครื่องเป่าลมเย็น ( FAN COIL UNIT )	
ACU.	คอยล์ระบายความร้อน ( AIR COOLED CONDENSING UNIT )	
	ROOM THERMOSTAT W / ON-OFF SWITCH & FAN SPEED	
Air Curtains	ม่านตัดอากาศ ขนาดความยาว 1.50 ม. พร้อมรีโมทไร้สาย	
F.	พัดลมโคมขนาด 16" ติดเพดาน	
SF	สวิตช์ควบคุมพัดลมโคม	
F1 , F2	พัดลมดูดอากาศแบบต่อท่อ AERODUCT ALP 04 Ø 4" ฝังเพดานพร้อมฝาครอบปลายท่อ	

<p>งานซ่อมบำรุงและวิศวกรรม ฝ่ายพัสดุบำรุงรักษา</p> <p>โรงพยาบาลสสพสิริประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี</p>	โครงการ : ปรับปรุงก่อสร้างห้องปรับแรงดันบรรยากาศสูง	เจ้าของโครงการ : กลุ่มงานโสต ศอ นาสิก	แสดงแบบ : รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า และงานระบบปรับอากาศ	แบบเลขที่ : 009/59
	สำรวจ / งานแบบ : นายวงศ วิรุฬบุตร	หัวหน้างาน : นายอลาด แสงดี หัวหน้าฝ่าย : นางสาวพัทธนันท์ ศุภลักษณ์	สถานที่ : อาคารผู้ป่วยใน ( ตึก 4 ชั้น 1 )	แผ่นที่/จำนวน 10/16
	ตรวจแบบ : นายฤกษ์ณะ สิงห์เรือง	ผู้อำนวยการ : นายแพทย์ชลิต ทองประยูร		