

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

ตู้ตู้ไฟฟ้า

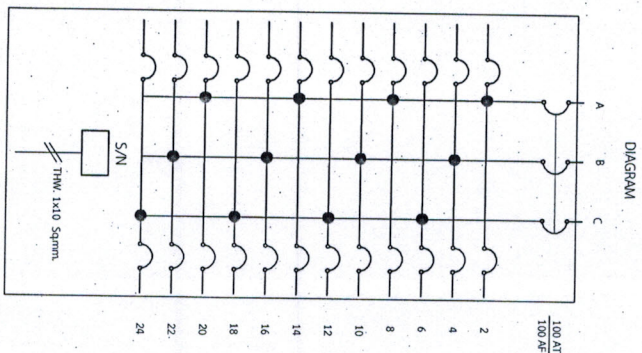
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CIRCUIT BREAKER
	ตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้าของอาคาร ขนาด 400 W 3 เฟส 3 ขั้ว
	แผงไฟส่องสว่างชนิดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ ขนาด 400 W 3 เฟส 3 ขั้ว
	ตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้าของอาคาร ขนาด 400 W 3 เฟส 3 ขั้ว

**รายละเอียดการติดตั้ง**

1. ตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้าของอาคารติดตั้งที่ห้องควบคุมแรงดันไฟฟ้า
2. ตู้ไฟส่องสว่าง
  - 2.1. แผงไฟส่องสว่างชนิดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ SQUARE, DAB8, MEM, CLIPCAL, TICNO, SEMENS, MGS, HAGER หรือเทียบเท่า
  - 2.2. CIRCUIT BREAKER ชนิดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ SQUARE, DAB8, MEM, CLIPCAL, TICNO, SEMENS, MGS, HAGER หรือเทียบเท่า
  - 2.3. แผงไฟส่องสว่างชนิดหลอดฟลูออโรเรสเซนต์ชนิดแขวนหรือฝังฝ้า
  - 2.4. แผงไฟส่องสว่างชนิดฝังฝ้า
3. รางตู้ไฟหรือรางตู้ควบคุมแรงดันไฟฟ้าของอาคารติดตั้งที่ห้องควบคุมแรงดันไฟฟ้า

โครงการไฟฟ้าในบริเวณวิทยาลัยการอาชีพอุบลราชธานี

CKT NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD			BREAKER		WIRE Sqmm.	
		A	B	C	P	Af		
1	แผงไฟ	400			1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
3	แผงไฟ	400			1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
5	แผงไฟ		400		1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
7	แผงไฟ	400			1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
9	แผงไฟ		400		1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
11	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
13	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
15	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
17	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
19	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
21	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
23	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
2	แผงไฟ	400			1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
4	แผงไฟ	400			1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
6	แผงไฟ		400		1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
8	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
10	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
12	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
14	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
16	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
18	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
20	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
22	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
24	แผงไฟ				1	20	THW, 2x4 Sqmm. in pvc 25 mm.	
	TOTAL LOAD	1200	1200	800	3	100	THW, 4x25 Sqmm. in pvc 1.1/2"	
		3200 VA						



ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	ชื่ออาจารย์ผู้สอน
ชื่อวิชา	ชื่อรายวิชา	ชื่อภาคเรียน	ชื่อปีการศึกษา
ชื่อสถาบัน	ชื่อคณะ	ชื่อภาควิชา	ชื่อห้องเรียน
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้สอน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ประเมิน
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้สอน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ประเมิน
ชื่อผู้จัดทำ	ชื่อผู้สอน	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ชื่อผู้ประเมิน