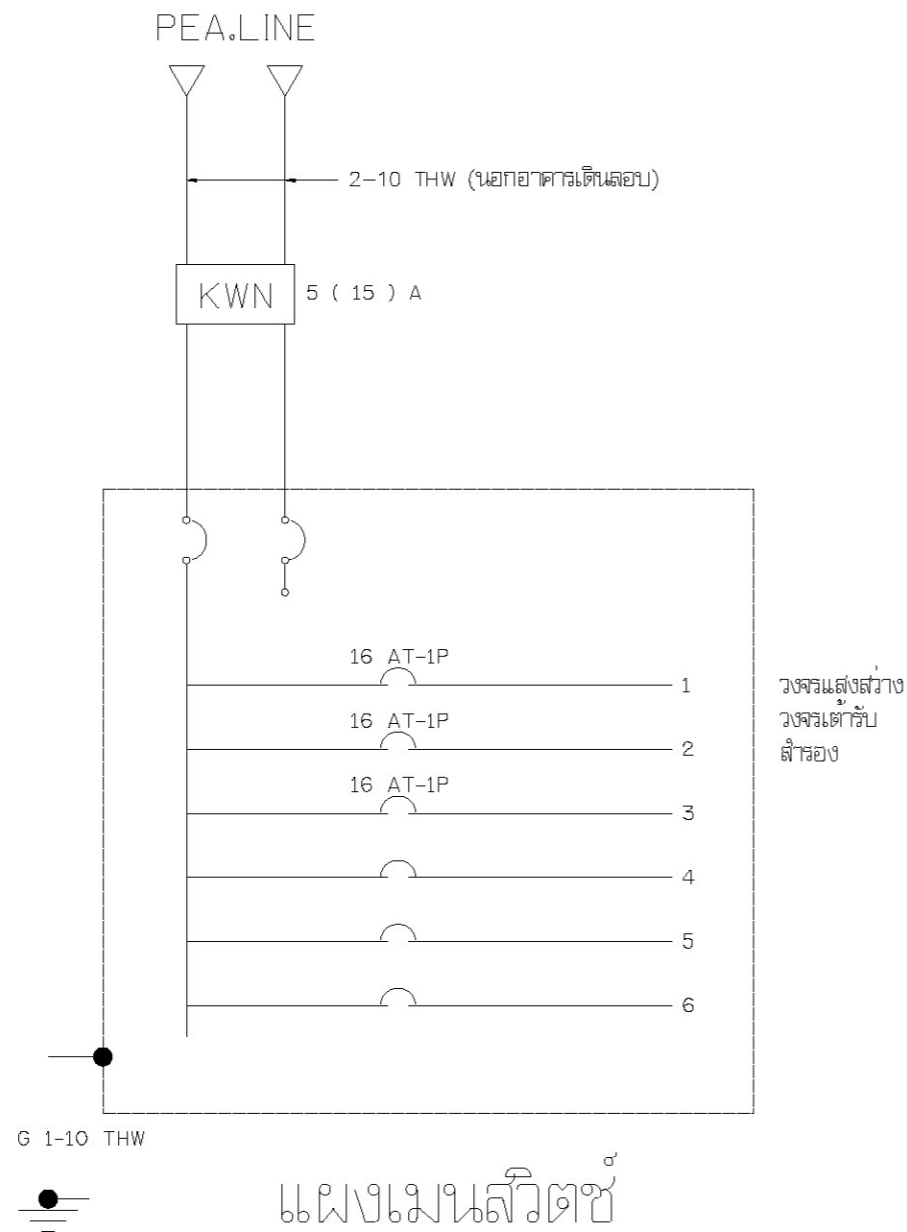




# สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า

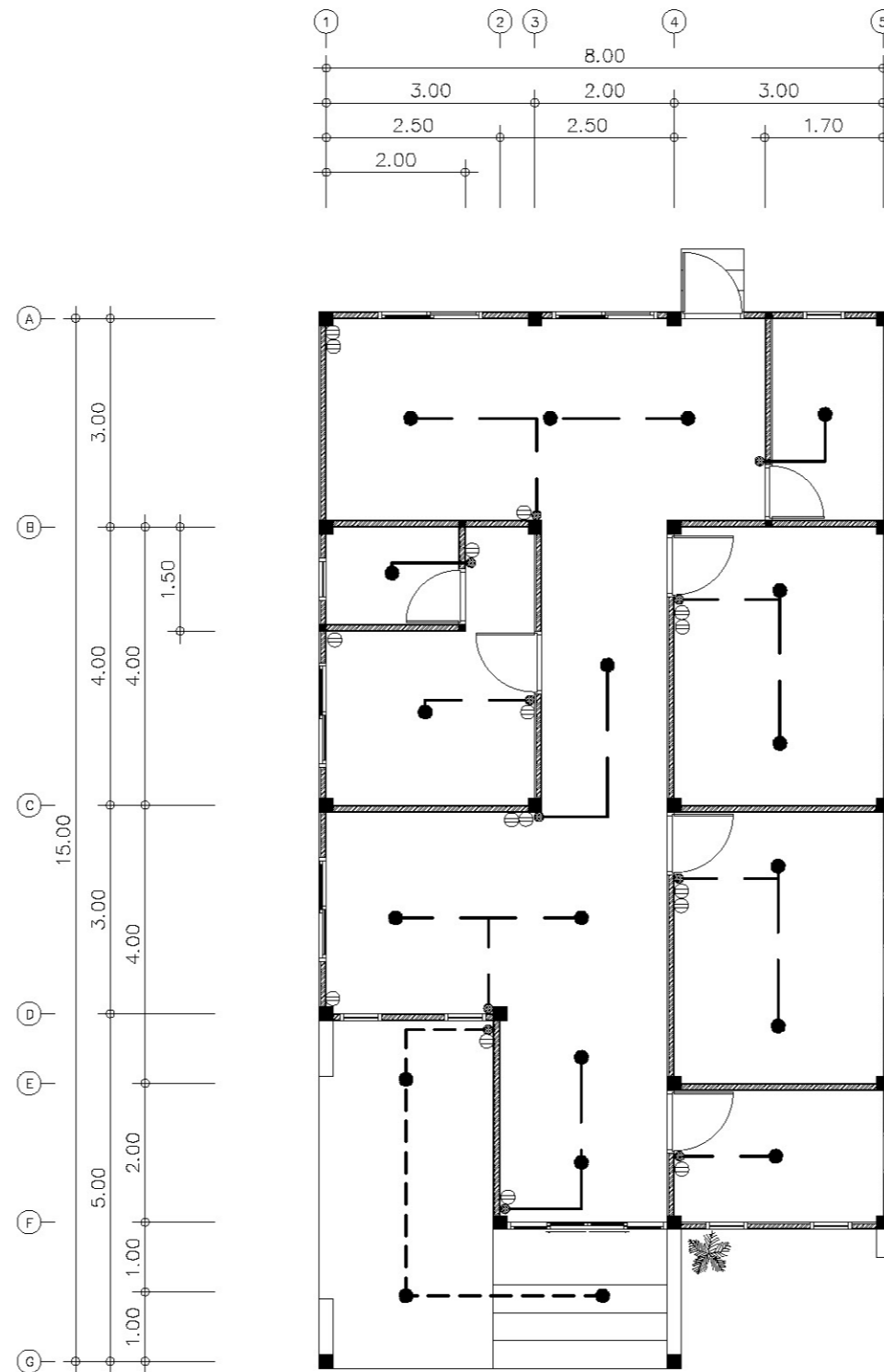


	CIRCUIT BREAKER
	แผงสวิทช์ตัดต่ออัตโนมัติติดตั้งสูงจากพื้น 1.80 ม.
	แผงสวิทช์บังคับห้อง ติดผนังเหนือประตู
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1-18 w
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1-36 w
	ดวงโคม DOWNLIGHT
	ดวงโคมฝัง ชั้นตึกในฝ้า
	ดวงโคมป้ายไฟฟ้าภายนอกและป้ายหนีไฟ
	ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าเดี่ยว
	สวิทช์สองทาง
	พัดลมติดตั้ง
	เตารีดไฟฟ้าเดี่ยว
	เตารีดไฟฟ้าเดี่ยว
	เสากล้อฟ้าห้องแดงปลายมงคล
	สายทองแดงตีเกลียวเกลียว
	หลักสายดินทองแดง
	สาย 2 x 1.5 VAF
	สาย 2x2.5/1.5 VAF-GRD
	SMOKE DETECTOR
	ALARM BELL
	MANUAL STATION
	แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

## ข้อกำหนด

1. การติดตั้งระบบไฟฟ้า ให้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด
2. ให้เดินสาย THW ร้อยในท่อ EMT ซ่อนในฝ้าเพดานและฝังในผนัง และใช้ท่อ IMC ฝังในพื้นคอนกรีต
3. ตำแหน่งปลั๊กหรือสวิทช์ ปรับย้ายตามความเหมาะสมหรือผู้ว่าจ้างกำหนด
4. ควบคุมแผงCIRCUIT BREAKER 14 ช่อง ขนาด 15(45) แอมป์ 1 เฟส 2 สาย สายเมนอลูมิเนียมขนาด 25 ตร.มม. ให้ยาวไม่เกิน 2.00 ม.

PROJECT: แบบก่อสร้างบ้านพักอาศัย ค.ส.ล. ชั้นเดียว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ	DRAWN BY	ENGINEER	ARCHITECT	SCALE: -	REV. E
LOCATION:	TITLE: สัญลักษณ์ประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า			DATE: 04/01/2565	DRAWTNG NO. E-02
OWNER:					



แปลนไฟฟ้า  
 มาตรฐาน  
 1:100

PROJECT: แบบก่อสร้างบ้านพักอาศัย ค.ส.ล. ชั้นเดียว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ	DRAWN BY	ENGINEER	ARCHITECT	SCALE: 1:100	REV. E
LOCATION:	TITLE: แปลนไฟฟ้า			DATE: 04/01/2565	DRAWING NO. E-03
OWNER:					