



มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
119 หมู่ 9 ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง
52100
โทร 0-5423-7399
แฟกซ์ 0-5423-7388-9

โครงการ :
ก่อสร้างอาคารโรงงานอุตสาหกรรมรูป
สี่เหลี่ยมคางหมู

ออกแบบโดย :
งานอาคารสถานที่
กองช่าง สำนักงานอธิการบดี

สถาปนิก :
นายอนันต์ สายโสม ๗-สถ 18394

วิศวกรโยธา :
วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรเครื่องกล :

เขียนแบบ :
นายอนันต์ สายโสม

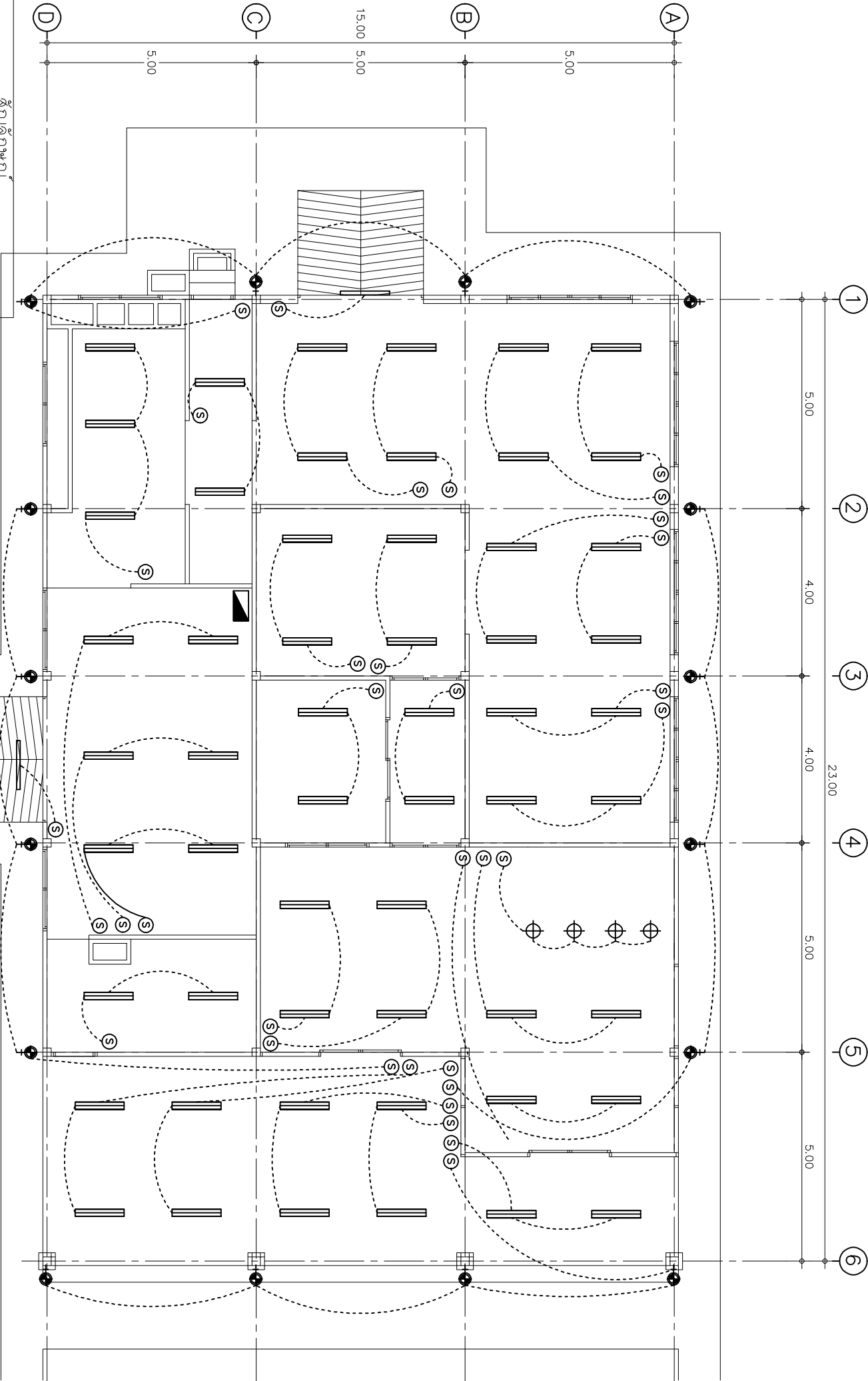
แบบแสดง :

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

มาตราส่วน :
1 : 125

รายการแก้ไข	
ครั้งที่	รายละเอียด

อนุมัติวันที่ :	
วันที่ : E-02	รวม : 26 แผ่น
นายอนันต์ สายโสม ๗-สถ 18394 บันทึกรับ	



สัญลักษณ์	
⊕	= โคมห้อย สายโคมไฟ ปรับลดได้ หลอด LED 12W รุ่น E27
⊕	= โคมหน้าอะลูมิเนียม ติดหลอด LED 1x18W ขนาด 15x120cm กันน้ำ
⊕	= โคมไฟ 4" ติดผนัง พรองหลอด LED 8W รุ่น E27 กันน้ำ
⊕	= โคมหน้าอะลูมิเนียม ผิวงาบริบ LED 2x18W ขนาด 30x120cm
⊕	= สวิตช์ไฟ 2 ทาง
⊕	= สวิตช์ไฟ
⊕	= ตู้ LOAD CENTER
⊕	= ปลั๊กไฟ (OUTLET RECEPTACLE)
⊕	= ปลั๊กกันน้ำ (OUTLET RECEPTACLE WATER PROOF)
⊕	= ปลั๊กโทรทัศน์ (OUTLET TELEVISION)
⊕	= FAN COIL UNIT
⊕	= CONDENSING UNIT
⊕	= เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 4500 W
⊕	= ท่อลมระบายอากาศ ขนาด 12"
⊕	= โคมไฟฉุกเฉิน

ข้อควรระวัง

ให้ดูรูปร่าง ตำแหน่งการจัดทำ shop drawing ระบบไฟฟ้าทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร และวางแผนไปถึงการเชื่อมต่อและ
และการเดินสายและแนวท่อตัวอาคารให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ โดย shop drawing ต้องได้
รับการรับรองจาก วิศวกรไฟฟ้า ระดับสามัญวิศวกร

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
SCALE 1 : 125