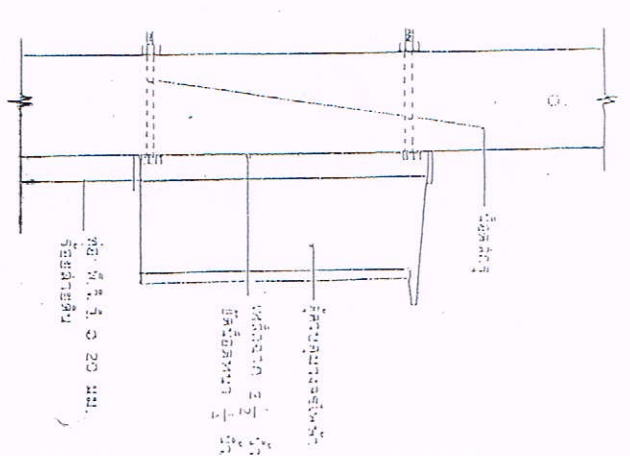
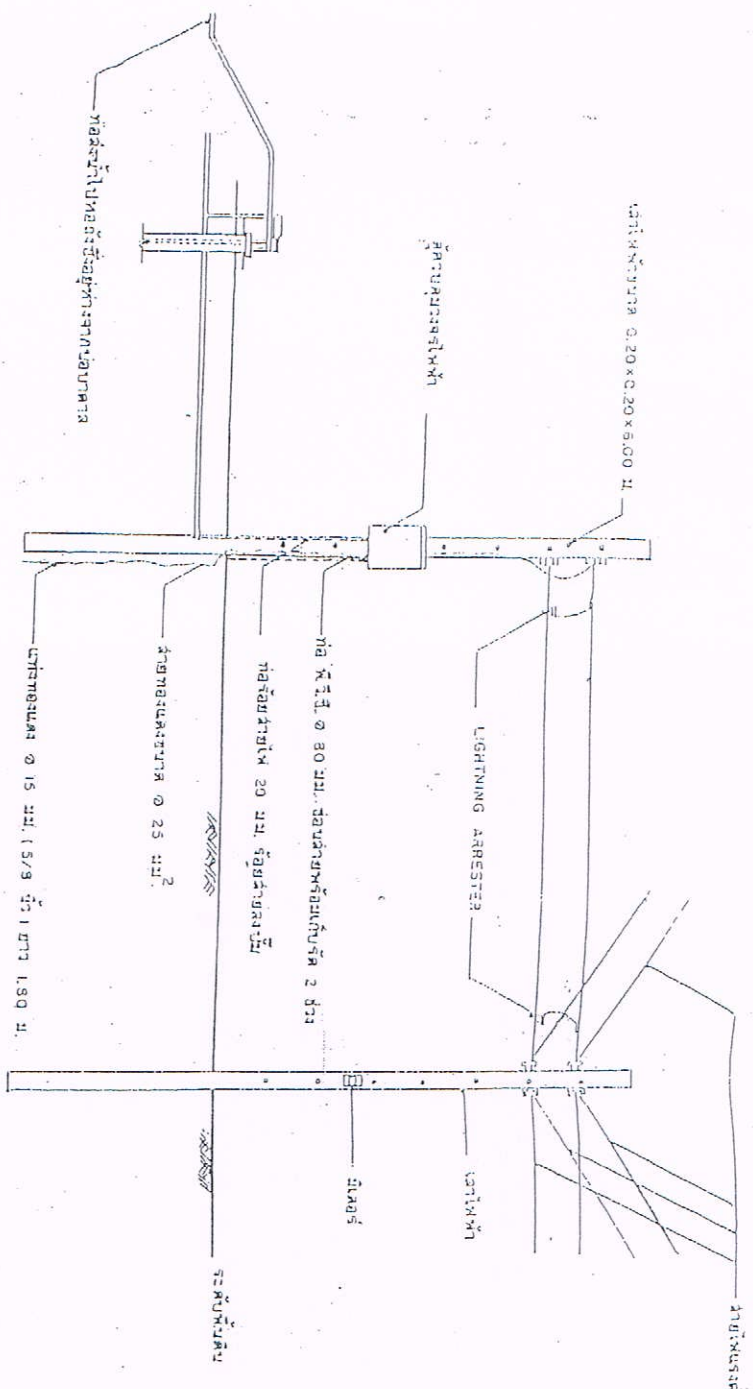




รูปการติดตั้งชุดควบคุมวงจรไฟฟ้า

กองหน้าปาดาด กรมทรัพยากรธรณี

เขียนแบบ	Amr	อนุมัติ
วิศวกร	น.ส. ๒๕๕๘	อนุมัติ
ผ.อ. ท.อ.	วิชัย	อนุมัติ
มาตรฐาน	รูปแบบหมายเลข ๒ หน้า ๑/๕	

วิธีใช้งานเครื่องสูบน้ำ

1. เปิดเบรกเกอร์ โดยกดปุ่ม (ON)
2. เมื่อการทำงานแบบธรรมดา โดยกดปุ่มสวิทช์เลือกการทำงาน ไปที่ตำแหน่ง บัส (M-L) เครื่องสูบน้ำทำงานโดยอัตโนมัติ ให้สังเกตว่าแสง แอมป์มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
3. ถ้าต้องการเครื่องสูบน้ำ โดยกดปุ่มสวิทช์เลือกการทำงาน ไปที่ ตำแหน่ง บัส (OFF)
4. เมื่อการทำงานแบบอัตโนมัติ โดยกดปุ่มสวิทช์เลือกการทำงาน ไปที่ตำแหน่ง อัตโนมัติ (AUTO) หลอดไฟสีแดงสว่างระหว่างระยะเวลาประมาณ 5 - 10 นาที หลอดไฟสีแดงดับเครื่องสูบน้ำพร้อมที่จะทำงานอัตโนมัติ

☆ ข้อควรระวัง ห้ามเปิดเบรกเกอร์ และแอมป์มิเตอร์เวลาเครื่องสูบน้ำทำงาน

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

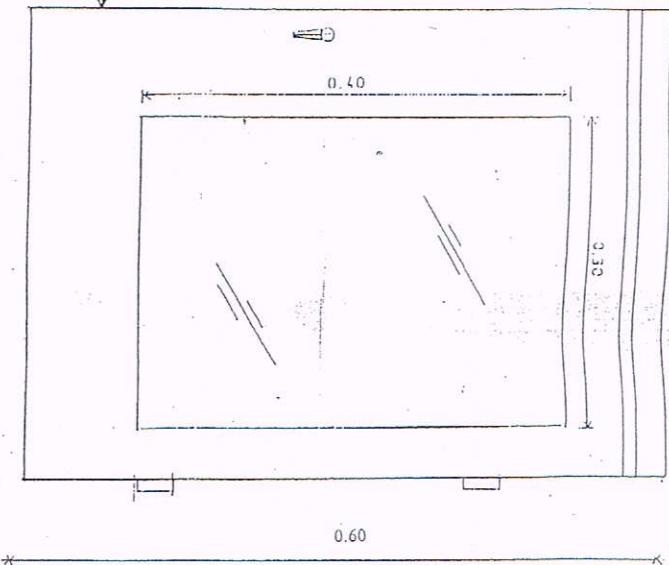
1. โวลท์มิเตอร์ไม่ขึ้น ให้ทำการรีเซ็ตสวิทช์ตัวควบคุมเบรกเกอร์ โดยการกดปุ่ม (OFF) แล้วทำการเปลี่ยนฟิวส์ใหม่ขนาดไม่เกิน 2 A.
2. หลอดไฟสีแดงสว่างหรือดับแล้วกดปุ่มรีเซ็ต (RESET) ที่เบรกเกอร์ไม่ดับและดับ
3. หลอดไฟสีเขียวสว่างแต่เครื่องสูบน้ำไม่ทำงาน ให้ตรวจสอบว่าสวิทช์เลือกโหมดอัตโนมัติให้กดปุ่มสีแดง เครื่องสูบน้ำจะเริ่มทำงานได้ตามปกติ

เครื่องสูบน้ำแบบระบบ

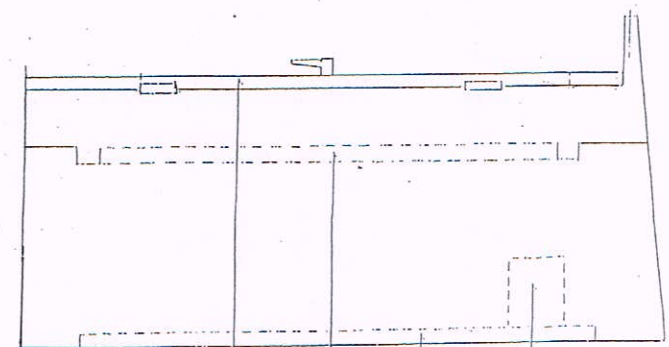
บริษัท, หน้า, ไร่

ที่อยู่

โทร

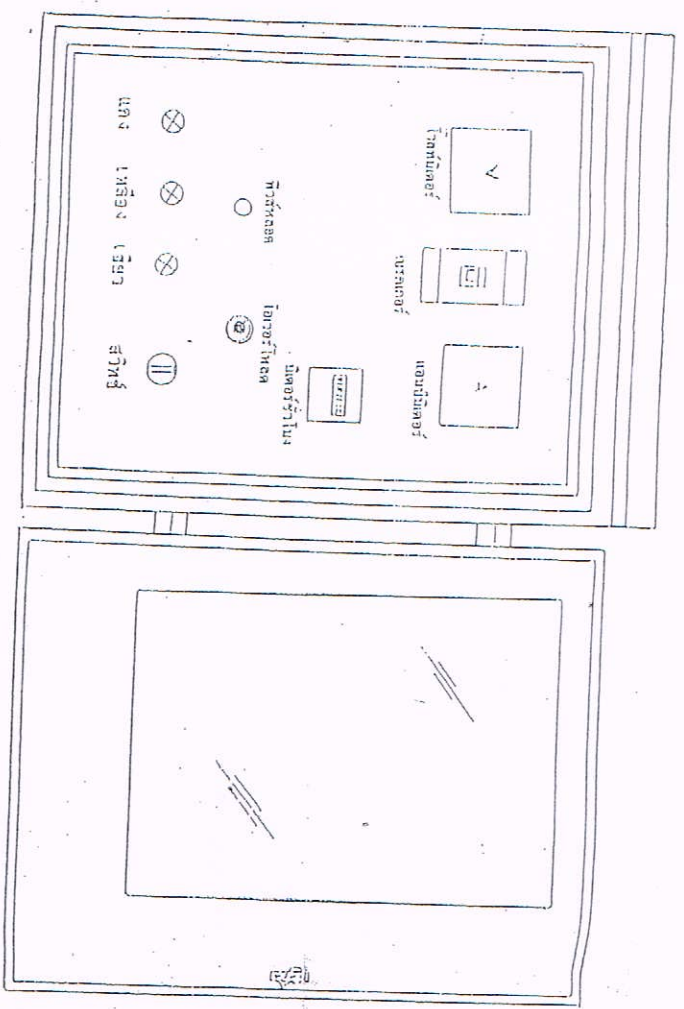


รูปด้านหน้า 1:50

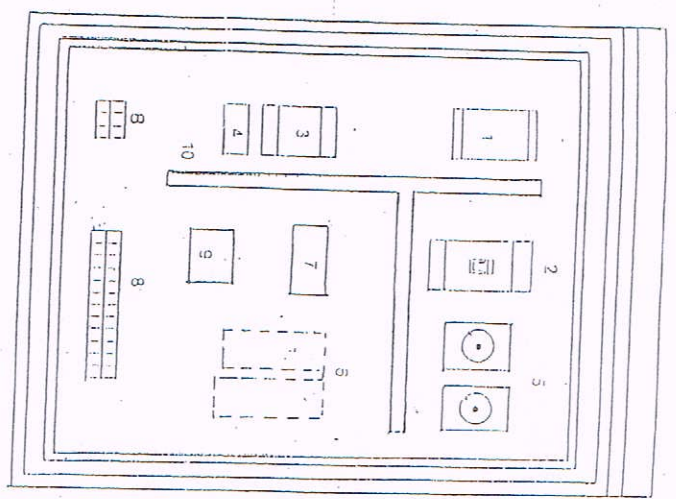


รูปด้านข้าง 1:50

กองหน้าปาดาล กรมทรัพย์ชลประทาน	
เขียนแบบ	สม. ๒๕๕๐
วิศวกร	สม. ๒๕๕๐
ผอ.กน.	สม. ๒๕๕๐
มาตราส่วน	รูปแบบหมายเลข 2 แผ่นที่ 3/5
หน่วย : น.	แสดง ตัวควบคุมวงจรไฟฟ้า



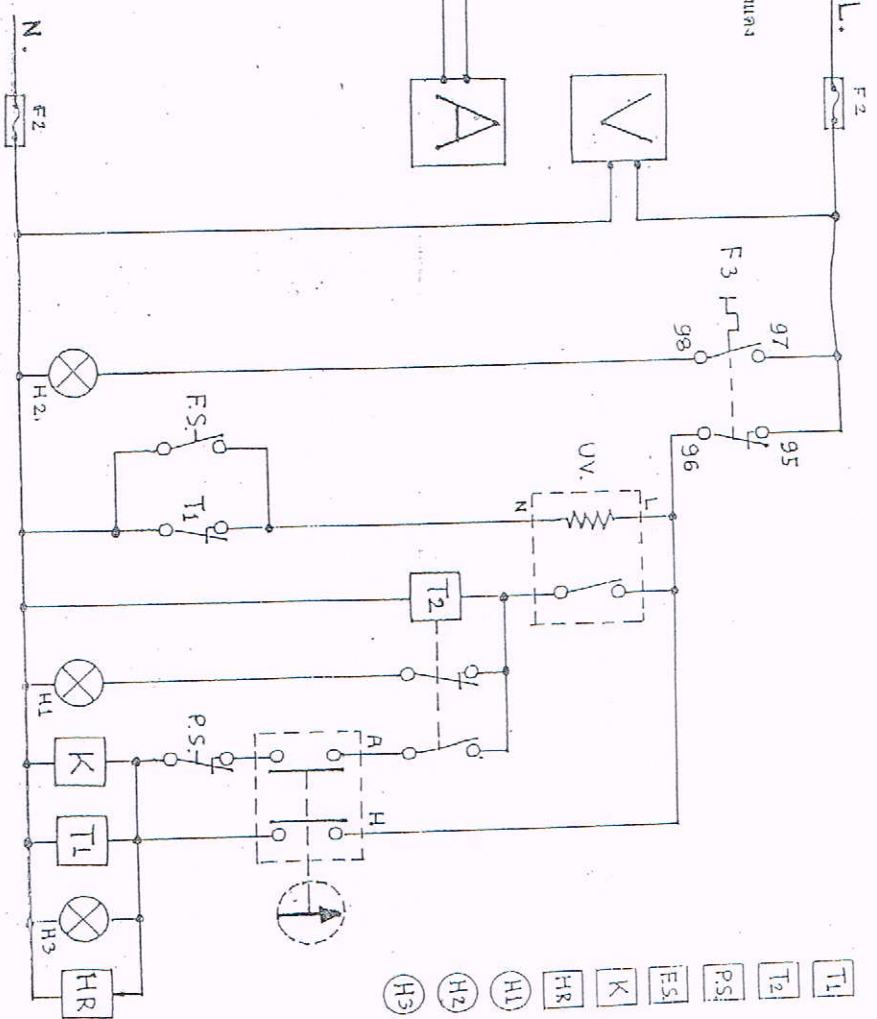
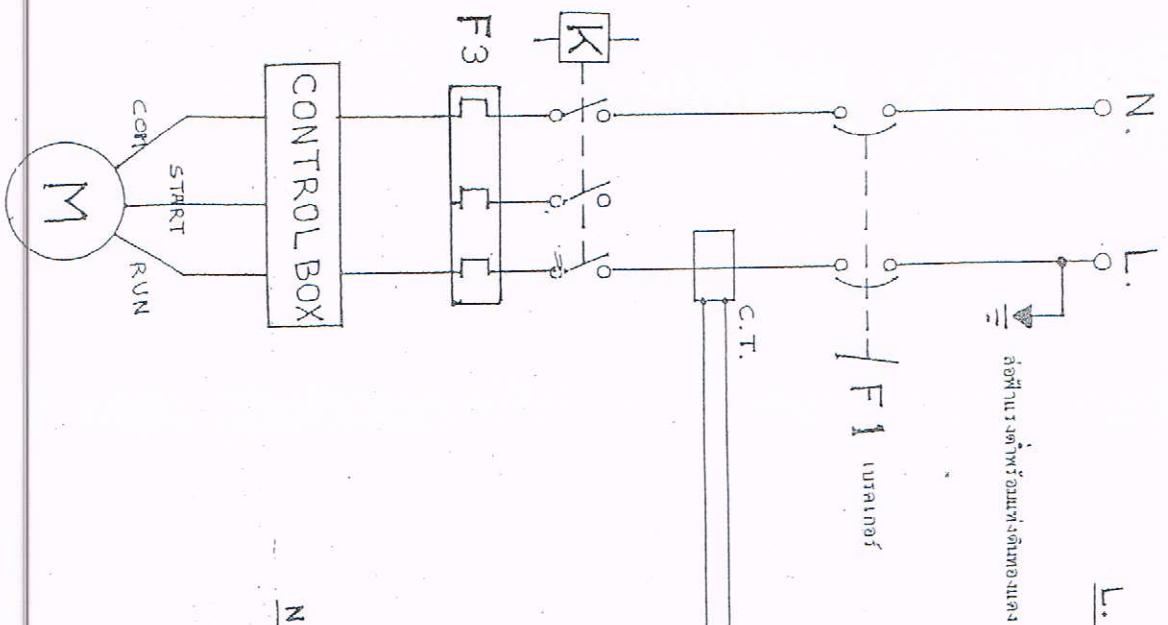
การวางแผนการปฏิบัติงาน 1:50



- แผนผังอาคาร
1. ห้องประชุม
 2. ห้องเรียน
 3. ห้องเรียน
 4. ห้องเรียน
 5. ห้องเรียน
 6. ห้องเรียน
 7. ห้องเรียน
 8. ห้องเรียน
 9. ห้องเรียน
 10. ห้องเรียน

การวางแผนการปฏิบัติงาน 1:50

กองบัญชาการ ตำรวจนครบาล		
เขียนแบบ	Prm	อำนวยการ
วิศวกร	Prm	อำนวยการ
ผอ.กน.	Prm	อำนวยการ
มาตราส่วน	รูปแบบทนายเลข 2 หน้า 4/5	อำนวยการ



- T1 ไทเมอร์ 0-30 วินาที
- T2 ไทเมอร์ 0-10 วินาที
- PS1 สวิตช์แรงดัน
- PS2 สวิตช์แรงดัน
- ES1 สวิตช์แรงดัน
- K รีเลย์
- HR รีเลย์
- H1 รีเลย์
- H2 รีเลย์
- H3 รีเลย์

กองหน้าบาดาล กรมทรัพยากรธรณี

ชื่อแผน

วิศวกร

ผอ.ก.บ.

ภาคส่วน

หน่วย : น.

KL. 2628

HW 12

รุ่นแบบเลข 2 หน้า 5/5

แสดงวงจรไฟฟ้าในตู้ควบคุม

อ.อ.อ.อ.

อ.อ.อ.

อ.อ.อ.

อ.อ.อ.