

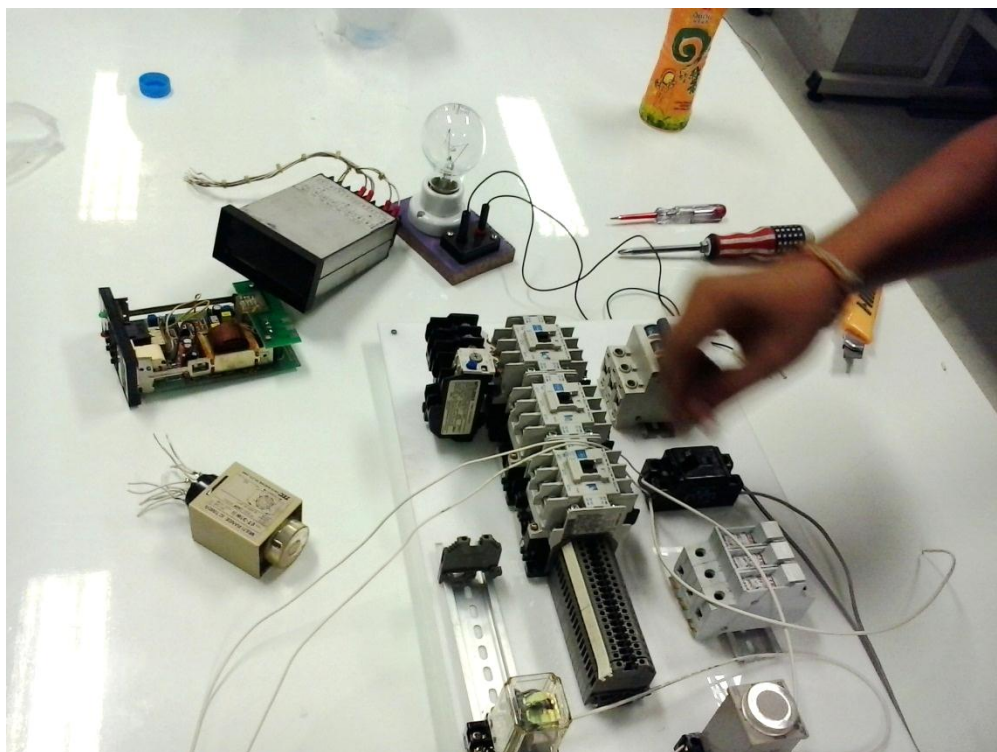
ภาคผนวก ข
ระบบไฟฟ้า



ภาพที่ ข-1 ตู้ควบคุมของเก่าเครื่องฉีดพลาสติก



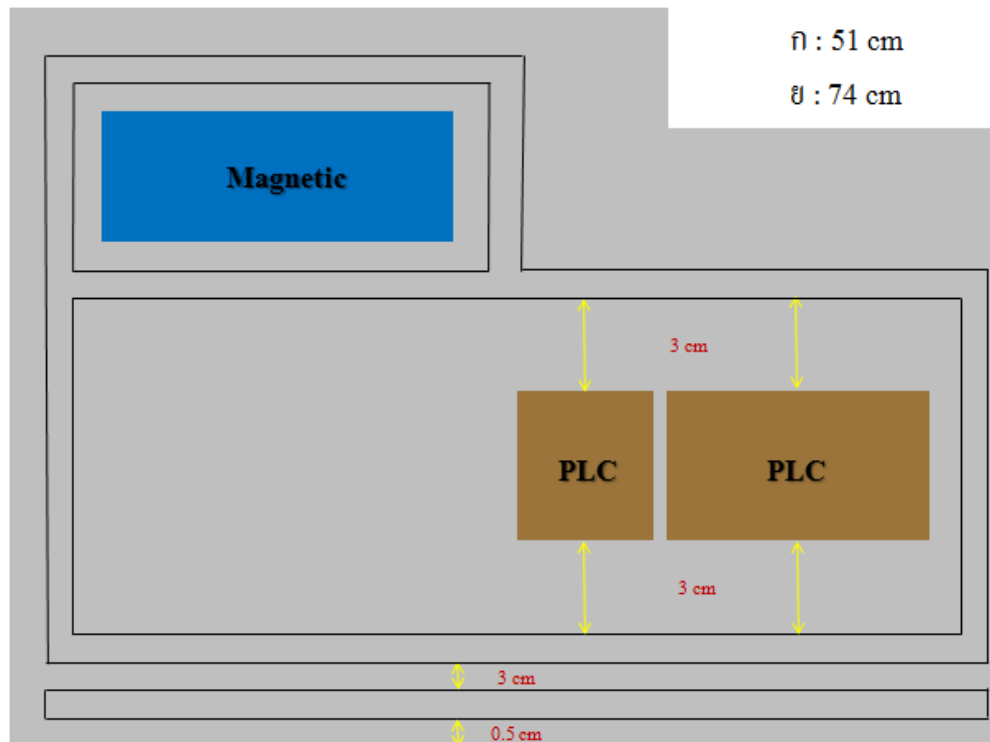
ภาพที่ ข-2 ถอดตู้ควบคุมออก



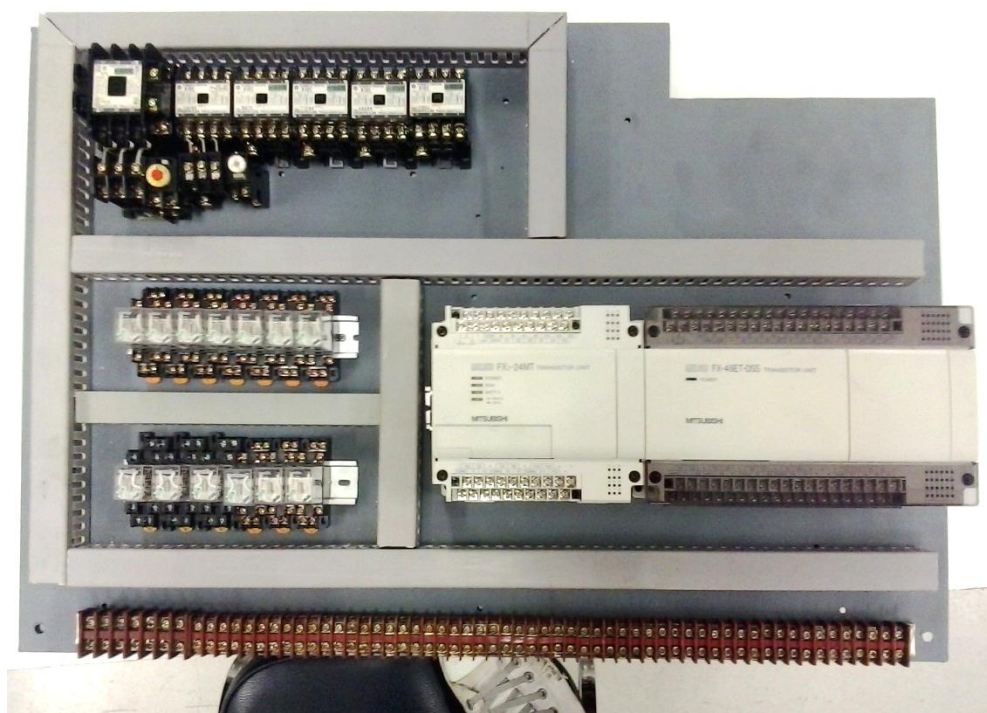
ภาพที่ ข-3 ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า



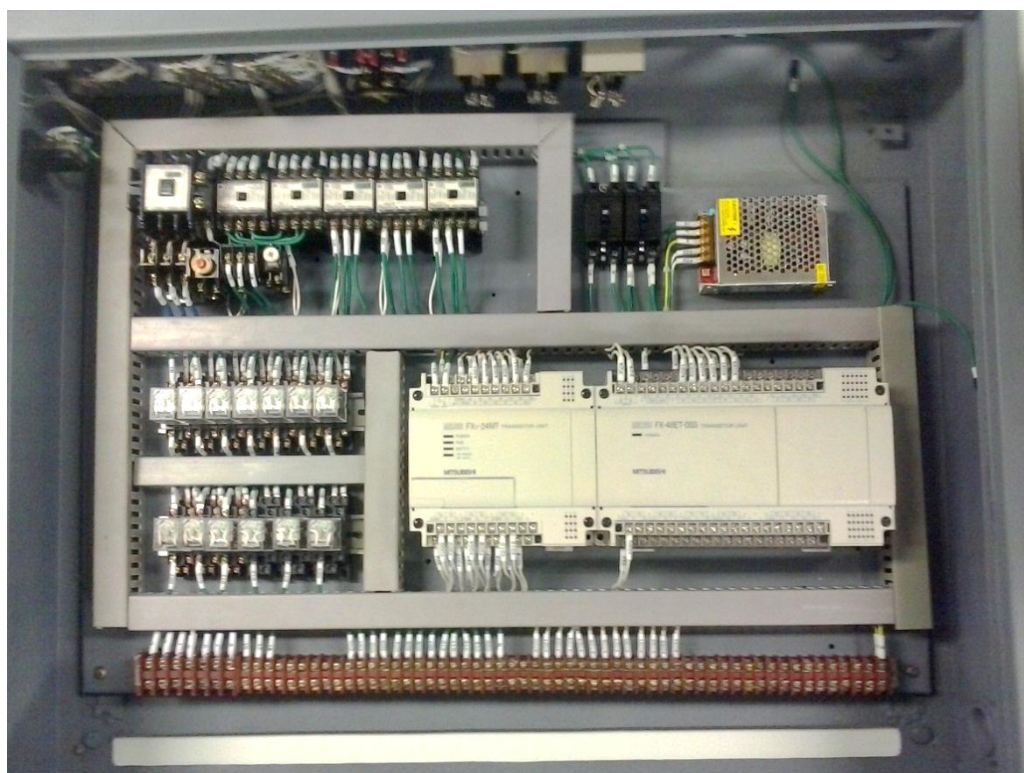
ภาพที่ ข-4 ทำลีสต์ควบคุมใหม่



ภาพที่ ข-5 ออกแบบตำแหน่งการวางอุปกรณ์ไฟฟ้าใหม่



ภาพที่ ข-6 ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าลงในตู้ควบคุม



ภาพที่ ข-7 เดินสายไฟในตู้ควบคุม



ภาพที่ ข-8 เดินสายไฟที่เครื่องฉีดพลาสติก



ภาพที่ ข-9 ติดตั้งตู้ควบคุมเข้ากับเครื่องฉีดพลาสติก



ภาพที่ ข-10 ทดสอบระบบโดยการเขียนพีแอลซีเปิดวาล์วไฮดรอลิก