

ปฏิทินอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

ปีการศึกษา 2542

โดย

นายพรเทพ สุวรรตน์วงศ์

นายวิรัช หวังปัญญา

นายปิติ บุรีรักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ธีระพงษ์ กิตติสยาม

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตร์นี้ได้กล่าวถึงการ เปิด / ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าตามวันเวลาที่กำหนด ซึ่งได้ใช้ ไอซีฐานเวลาจริง (RTC หรือ Real Time Clock) ให้กับบริเลย์ ที่จะนำไปตัดต่อ เพื่อใช้ในการเปิด / ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าและตั้งโปรแกรมช่วงเวลาในการ เปิด / ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าไว้ล่วงหน้า ในหน่วยความจำ และแสดงผลของ เวลา วัน วันที่ เดือน ปี เพื่อให้ ผู้ใช้ ทราบถึงเวลาจริงและ เวลาที่จะต้องใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า เพื่อตั้ง โปรแกรมเวลาตัดต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าในเวลาต่อไป