

221064

โครงการวิจัยนี้สร้างระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบเตือนภัยเมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่ปกติ โดยใช้ RFID และการประยุกต์ใช้งานไมโครโปรเซสเซอร์ ที่มีชื่อว่า RABBIT ซึ่งเป็นไมโครโปรเซสเซอร์ที่สามารถเป็นไมโครคอนโทรลเลอร์และเป็นเซิร์ฟเวอร์ได้ด้วยตัวเอง โดยจะทราบสถานะการทำงานผ่านทางหน้าเว็บเบราว์เซอร์และจากโทรศัพท์มือถือ นอกจากนี้ผู้ใช้อย่างจะสามารถควบคุมอุปกรณ์ต่างๆผ่านทางหน้าเว็บเบราว์เซอร์หรือโทรศัพท์มือถือได้อีกด้วย

Abstract

221064

This project presents the electric device control system and warning system when happening wrong event. By used RFID and microprocessor is RABBIT, which it is microprocessor and server. The status shows via the browser and mobile phone. Besides users can be control equipment via browser or mobile phone.