

เครื่องจัดเก็บอุปกรณ์อัตโนมัติ

ปีการศึกษา 2543

โดย

นายประวิทย์ แดงสีดา

นายสรยุทธ บุตรภักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ธีระพงษ์ กิตติสยาม

บทคัดย่อ

โครงการเครื่องจัดเก็บอุปกรณ์อัตโนมัติเป็นการศึกษาและออกแบบสร้างเครื่องควบคุมด้วยสตีปปีงมอเตอร์ (stepping motor) โดยมีการนำเอาไมโครคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมด้วยซอฟต์แวร์ QUICKBASIC และควบคุมผ่านวงจรมอเตอร์เฟสทางพอร์ตนานาไปพร้อมกันระบบ ช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งโครงการนี้สามารถควบคุมการจัดเก็บและเรียกใช้อุปกรณ์ได้โดยสะดวกและรวดเร็ว