

# เครื่องจัดเก็บอัตโนมัติ

ปีการศึกษา 2540

โดย		อาจารย์ที่ปรึกษา
นายก่อเกียรติ ศรีบัณฑิตมงคล		อาจารย์สมหวัง อริสริวงค์
นายธีรพล บุญมาก		อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
นายวิวรรธน์ ปิยะกุล		ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชิต บัวแก้ว
นายอิทธิพร พินิจ		

## บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมนี้เป็นการออกแบบและสร้างเครื่องจัดเก็บอัตโนมัติสำหรับใช้ในสถานประกอบการ ขนาดตัวเครื่องกว้าง 1.4 ม. ยาว 2 ม. สูง 3.8 ม. มีกระเช้าบรรทุก 10 กระเช้า สามารถบรรทุกได้กระเช้าละ 60 กิโลกรัม ขนาดตัวกระเช้ามีความกว้าง 1.17 ม. ยาว 0.4 ม. และความสูง 0.225 ม. (การทำงานของเครื่องใช้ระบบไฟฟ้าใช้กำลังขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส 0.75 กิโลวัตต์ ควบคุมการทำงานด้วยไฟฟ้าสองแบบ คือ แบบอัตโนมัติและกึ่งอัตโนมัติ)