

เครื่องจัดเรียงตำแหน่งวัตถุสิ่งของ
ด้วยไมโครคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2540

โดย

นายธีรเดช เวียงธีรวัฒน์

นายธีรวิทย์ หวังประโยชน์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ธีระพงษ์ กิตติสยาม

บทคัดย่อ

โครงการเครื่องจัดเรียงตำแหน่งวัตถุสิ่งของ เป็นการศึกษาและออกแบบสร้างวงจรควบคุมสเต็ปปีงมอเตอร์ (stepping motor) โดยนำเทคโนโลยีแบบใหม่ประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดประโยชน์ในการใช้งานให้มากที่สุดโดยมีขนาดกระทัดรัด มีการสูญเสียพลังงานน้อย และเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด ซึ่งโครงการนี้สามารถควบคุมตำแหน่ง การจัดเก็บได้อย่างแม่นยำ