



การหาสถานะที่เหมาะสมในกระบวนการหยุดท้าวสำหรับแขนจับหัวอ่านฮาร์ดดิสก์

นางสาวพรทิพย์ แก้วมณี

โครงการวิจัยอุตสาหกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557