



การทดสอบกำลังรับแรงจุดต่อแบบรอยเชื่อมในเหล็กฉากภายใต้แรงดึงแบบสถิต

นายโอภาส เมฆประมวล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ปีการศึกษา 2557