

อภิธาน์นทนาการ



สำนักหอสมุด



การออกแบบระบบจำลองการควบคุมการทรงตัวของจักรยานล้อเดียว

Design of Balancing Control System Simulation of Single Wheel Bicycle

โกเมนทร์ ภูพานเพชร
นิติชัย ธงไชย
สุเทพ อินตะอุ่มวงศ์

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันลงทะเบียน 17 ส.ค. 2551

เลขทะเบียน 1.3858344

เลขเรียกหนังสือ TL 151 9

1944ก

2548

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2549



ใบรับรองโครงการ

หัวข้อโครงการ : การออกแบบจำลองการควบคุมการทรงตัวของจักรยานล้อเดียว
(Design of Control System Simulation balance of Single wheel bicycle)

ผู้ดำเนินโครงการ : นายโกเมนทร์ ภูพานเพชร รหัส 46380292
นายนิติชัย ชงไชย รหัส 46380278
นายสุเทพ อินตะอุ่มวงศ์ รหัส 46380106

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ

ภาควิชา : วิศวกรรมเครื่องกล

ปีการศึกษา : 2549

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะกรรมการการสอบโครงการ


.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ชูพงศ์ ช่วยเพ็ญ)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ขวัญชัย ไกรทอง)


.....กรรมการ
(ดร. ปิยะนันท์ เจริญสวรรค์)