



## อภิธาน์ทนาการ



การศึกษาหลักการทํางานของสเตรนเกจและการร้ดปรับภาวะสัณญูณจากสเตรนเกจ  
 STUDY OF STRAIN GAGE AND STRAIN GAGE CONDITIONING CARD

นายร้รงค์ศักดิ์  
 นายภาณุวัฒน์  
 นายวิชชกร  
 นายวิรัตน์

สวามีด้ขังค้หอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

จ้อยกัด้เลขทะเบียน 2 S.A. 2546

เมืองไลงทะเลเบ้ยน 4740040

แดนนเรศวร

เลขด้กหนังสือ 413.6  
 ก 592

2545

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2545



หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : การศึกษาหลักการทำงานของสเตรนเกจและการดัดปรับภาวะ  
สัญญาณจากสเตรนเกจ

ผู้ดำเนินงาน : นายธำรงค์ศักดิ์ สุวานิชวงศ์ รหัส 43621931  
: นายภาณุวัฒน์ จ้อยกัลด์ รหัส 42362079  
: นายวิชชากร เมืองใจ รหัส 42362103  
: นายวิรัตน์ แदनนาร์ตัน รหัส 42362129

ที่ปรึกษาโครงการ : ผศ.สรณ์การ เหมะวิบูลย์  
: อ.แสงชัย มังกรทอง

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา : 2545

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจบุรี ขออนุมัติให้โครงการ  
วิศวกรรมโยธา ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมโยธา  
คณะกรรมการตรวจสอบโครงการวิศวกรรมโยธา

..... ผศ.สรณ์การ เหมะวิบูลย์ ..... ประธานกรรมการ  
( ผศ. สรณ์การ เหมะวิบูลย์ )

..... อ.แสงชัย มังกรทอง ..... กรรมการ  
( อาจารย์แสงชัย มังกรทอง )

..... นายธำรงค์ศักดิ์ สุวานิชวงศ์ ..... หัวหน้าภาควิชา  
( อาจารย์ทวีศักดิ์ เตชะกระโทก )