



การศึกษาโดยการทดลองระบบชุดแห่งทรงกระบอกในการสลายพลังงานของคลื่น

นายธรรมรักษ์ ประมวลรัฐการ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ปีการศึกษา 2556

การศึกษาโดยการทดลองระบบชุดแห่งทรงกระบอกในการสลายพลังงานของคลื่น

นายธรรมรักษ์ ประมวลรัฐการ วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา)

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปีการศึกษา 2556

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....

(ผศ. ดร.ชัยณรงค์ อธิสกุล)

.....

(ศ. ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี)

.....

(รศ. ดร.วิญญู รัตนปิติกรณ์)

.....

(ผศ. ดร.อนันต์ บัณฑิต)

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

กรรมการ

กรรมการ