



167189

การประเมินค่าการเคลื่อนที่ของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
เนื่องจากแรงแผ่นดินไหวโดยวิธีการผลักแบบวัฏจักร
SEISMIC DISPLACEMENT EVALUATION OF REINFORCED
CONCRETE BUILDING BY CYCLIC PUSHOVER ANALYSIS

คำรบ บำรุงราษฎร์

KOMROB BUMROONGRASD

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**SEISMIC DISPLACEMENT EVALUATION OF REINFORCED
CONCRETE BUILDING BY CYCLIC PUSHOVER ANALYSIS**

KOMROB BUMROONGRASD

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING (CIVIL ENGINEERING)**

FACULTY OF ENGINEERING

SRIPATUM UNIVERSITY

ACADEMIC YEAR 2012

COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์

การประเมินค่าการเคลื่อนที่ของอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก
เนื่องจากแรงแผ่นดินไหวโดยวิธีการผลักแบบวัฏจักร
SEISMIC DISPLACEMENT EVALUATION OF
REINFORCED CONCRETE BUILDING BY CYCLIC
PUSHOVER ANALYSIS

นักศึกษา

คำรบ บำรุงราษฎร์ รหัสประจำตัว 50501601

หลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะ

วิศวกรรมศาสตร์


อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูลย์ ปัญญาคะโป

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมวุธ วิศวไพศาล)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูลย์ ปัญญาคะโป)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตร สุจินดา)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ลีลาทวีวัฒน์)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรวิฑูถ)

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2556