



การประเมินสำหรับปรับปรุงอาคารใช้งานเดิมตามมาตรฐานอาคารเขียว  
กรณีศึกษา อาคารกองบัญชาการ  
กรมยุทธโยธาทหารบก  
IMPROVEMENT ASSESSMENT OF AN EXISTING BUILDING  
BASED ON GREEN BUILDING STANDARD :  
A CASE STUDY OF POST ENGINEER DEPARTMENT HEADQUARTERS,  
POST ENGINEER DEPARTMENT,  
ROYAL THAI ARMY

พันเอก ภาณุรินทร์ ขำสงค์  
COL. PANARIN KHAMSONG

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม  
ปีการศึกษา 2559  
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**IMPROVEMENT ASSESSMENT OF AN EXISTING BUILDING  
BASED ON GREEN BUILDING STANDARD :  
A CASE STUDY OF POST ENGINEER DEPARTMENT HEADQUARTERS,  
POST ENGINEER DEPARTMENT,  
ROYAL THAI ARMY**

**COL. PANARIN KHAMSONG**

**AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF  
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF  
MASTER OF ENGINEERING  
ENERGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT  
SCHOOL OF ENGINEERING SRIPATUM UNIVERSITY  
ACADEMIC YEAR 2016  
COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY**

ชื่อเรื่องสารนิพนธ์

การประเมินสำหรับปรับปรุงอาคารใช้งานเดิม ตามมาตรฐานอาคารเขียว  
กรณีศึกษาอาคารกองบัญชาการ กรมยุทธโยธาทหารบก  
IMPROVEMENT ASSESSMENT OF AN EXISTING BUILDING  
BASED ON GREEN BUILDING STANDARD : A CASE STUDY OF  
POST ENGINEER DEPARTMENT HEADQUARTERS,  
POST ENGINEER DEPARTMENT, ROYAL THAI ARMY

ชื่อนักศึกษา

พินเอก ภานรินทร์ จำสงค์ รหัสประจำตัว 58502171

หลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณะ


วิศวกรรมศาสตร์

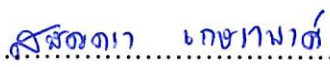
อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรอุฒิกุล

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย พฤกษ์วิไลเลิศ)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัฒนา เกษราพงศ์)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรอุฒิกุล)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้นำสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ เอี่ยมวรอุฒิกุล)  
วันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560