

การศึกษาเปรียบเทียบแอปพลิเคชันที่ตรวจสอบจุดบกพร่องของที่พักอาศัย
COMPARATIVE STUDY OF APPLICATION THAT INVESTIGATE
RESIDENTIAL DEFECTS

พิพัฒน์ จิตต์สมัย

PIPAT JITSAMAI

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การศึกษาเปรียบเทียบแอปพลิเคชันที่ตรวจสอบจุดบกพร่องของที่พักอาศัย
COMPARATIVE STUDY OF APPLICATION THAT INVESTIGATE
RESIDENTIAL DEFECTS

พิพัฒน์ จิตต์สมัย
PIPAT JITSAMAI

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา 2560
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**COMPARATIVE STUDY OF APPLICATION THAT INVESTIGATE
RESIDENTIAL DEFECTS**

PIPAT JITSAMAI

**AN INDEPENDENT STUDY SUBMITTED IN PARTIAL
FULFILMENT OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
PROGRAM IN CONSTRUCTION MANAGEMENT
FACULTY OF ARCHITECTURE
SRIPATUM UNIVERSITY
ACADEMIC YEAR 2017
COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY**

ชื่อหัวข้อสารนิพนธ์

การศึกษาเปรียบเทียบแอปพลิเคชันที่ใช้ตรวจสอบจุดบกพร่อง
ของที่พักอาศัย

COMPARATIVE STUDY OF APPLICATION

THAT INVESTIGATE RESIDENTIAL DEFECTS

นักศึกษา

พิพัฒน์ จิตต์สมัย รหัสประจำตัว 59502464

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง

คณะ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ อัสวโกวิทวงศ์

ปีการศึกษา

2560

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง



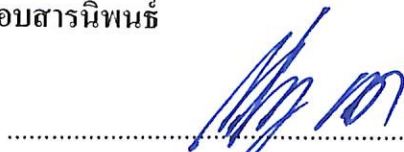
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

(อาจารย์ธีรบุลย์ ฉลองมณีรัตน์)

วันที่.....เดือน **09** มี.ค. 2561 พ.ศ.




คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์



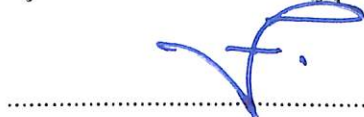
ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อตระกูล ยมนาค)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ อัสวโกวิทวงศ์)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน)



กรรมการ

(พันโท ดร.อำพันธ์ จันทร์เพ็งเพ็ญ)