

การดำเนินการหาค่าใช้จ่ายที่เหมาะสมของ
โครงการอสังหาริมทรัพย์ (ขั้นตอนการวางแผนงาน)
IMPLEMENTING COST OPTIMALITY FOR
REAL ESTATE PROJECT (PLANNING PHASE)

ชาญณรงค์ ทัพภุษณ์
CHANNARONG TUPKRISANA

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา พ.ศ.2559
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การดำเนินการหาค่าใช้จ่ายที่เหมาะสมของ
โครงการอสังหาริมทรัพย์ (ขั้นตอนการวางแผนงาน)
IMPLEMENTING COST OPTIMALITY FOR
REAL ESTATE PROJECT (PLANNING PHASE)

ชาญณรงค์ ทัพกฤษณ์
CHANNARONG TUPKRISANA

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ปีการศึกษา พ.ศ.2559
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**IMPLEMENTING COST OPTIMALITY FOR
REAL ESTATE PROJECT (PLANNING PHASE)**

CHANNARONG TUPKRISANA

**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 2016
COPYRIGHT OF SRIPATUM UNIVERSITY**

ชื่อหัวข้อสารนิพนธ์	การดำเนินการหาค่าใช้จ่ายที่เหมาะสมของ โครงการอสังหาริมทรัพย์ (ขั้นตอนการวางแผนงาน) IMPLEMENTING COST OPTIMALITY FOR REAL ESTATE PROJECT (PLANNING PHASE)
นักศึกษา	นายชาญณรงค์ ทัพภฤกษ์ รหัสประจำตัว 58502431
หลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน
ปีการศึกษา	2559

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้นับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง


..... คณะบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(อาจารย์ธีรบูลย์ จลอมมณีรัตน์)
วันที่.....เดือน 25 ม.ค. 2560 พ.ศ.

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อตระกูล ยมนาค)


..... กรรมการ
(พ.ท.ดร.อำพันธ์ จันทร์เพ็งเพ็ญ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน)