

การศึกษารอยแตกร้าวของผนังก่อ-ฉาบบล็อกประสานมวลเบา

A STUDY OF CRACKS IN THE WALL-PUTTY

LIGHTWEIGHT CONCRETE BLOCK

พิสิทธิ์ แก่นพันธ์

PISIT KEANPAN

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา พ.ศ. 2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การศึกษารอยแตกร้าวของผนังก่อ-ฉาบบล็อกประสานมวลเบา

**A STUDY OF CRACKS IN THE WALL-PUTTY
LIGHTWEIGHT CONCRETE BLOCK**

พิสิทธิ์ แก่นพันธ์

PISIT KEANPAN

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา พ.ศ.2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**A STUDY OF CRACKS IN THE WALL-PUTTY
LIGHTWEIGHT CONCRETE BLOCK**

PISIT KEANPAN

**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

การศึกษารอยแตกร้าวของผนังก่อ-ฉาบบล็อกประสานมวลเบา

A STUDY OF CRACKS IN THE WALL-PUTTY

LIGHTWEIGHT CONCRETE BLOCK

นักศึกษา

พิสิทธิ์ แก่นพันธ์ รหัสประจำตัว 59502926

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง

คณะ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน

ปีการศึกษา

2560

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้นำสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง



คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

(อาจารย์ธีรบูลย์ ฉลองมณีรัตน์)

วันที่.....เดือน 3 0 มี.ค. 2561 พ.ศ.



คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์



.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อตระกูล ชมนาด)

ประธานกรรมการ



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญฉวี อัสวโกวิทวงศ์)

กรรมการ



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

กรรมการ



.....
(พันโท ดร.อำพันธ์ จันทร์เพ็งเพ็ญ)

กรรมการ