

การศึกษาสาเหตุและปัจจัย การใช้หน่วยทหารช่างทดแทนการใช้ภาคเอกชน
ในการปฏิบัติงานก่อสร้างงานถนนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้

A STUDY ON THE CAUSES AND FACTORS OF
COMBAT ENGINEER REPLACE PRIVATE ORGANIZATION
IN THREE SOUTHERN BORDER PROVINCES

ร้อยเอก วิทวัส โลงันท์

CAPT. WITTAWAT LONUN

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม



การศึกษสาเหตุและปัจจัย การใช้หน่วยทหารช่างทดแทนการใช้ภาคเอกชน
ในการปฏิบัติงานก่อสร้างงานถนนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้

A STUDY ON THE CAUSES AND FACTORS OF
COMBAT ENGINEER REPACE PRIVATE ORGANIZATION
IN THREE SOUTHERN BORDER PROVINCES

ร้อยเอก วิทวัส โนนันท์

CAPT.WITTAWAT LONUN

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีการศึกษา 2560

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

**A STUDY ON THE CAUSES AND FACTORS OF
COMBAT ENGINEER REPACE PRIVATE ORGANIZATION
IN THREE SOUTHERN BORDER PROVINCES**

CAPT.WITTAWAT LONUN

**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

การศึกษสาเหตุและปัจจัย การใช้หน่วยทหารช่างทดแทนการใช้
ภาคเอกชน ในการปฏิบัติงานก่อสร้างงานถนนในพื้นที่ 3
จังหวัดชายแดนใต้

A STUDY ON THE CAUSES AND FACTORS OF COMBAT
ENGINEER REPACE PRIVATE ORGANIZATION IN
THREE SOUTHERN BORDER PROVINCES

นักศึกษา

ร้อยเอก วิทวัส โคนันท์ รหัสประจำตัว 59503096

หลักสูตร

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง

คณะ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

พันโท ดร.อำพันธ์ จันทรเพ็งเพ็ญ

ปีการศึกษา

2560

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง



คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

(อาจารย์ธีรบุลย์ ฉลองมณีรัตน์)

วันที่.....เดือน 09 มี.ค. 2561 พ.ศ.



คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ต่อตระกูล ชมนาค)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวดี อัสวโกวิทวงศ์)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน)



กรรมการ

(พันโท ดร.อำพันธ์ จันทรเพ็งเพ็ญ)