

อุปสรรคของรูปแบบการจัดทำและส่งมอบโครงการระบบออกแบบ-
ก่อสร้างในการเข้าสู่ตลาดอุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของประเทศไทย

เรื่อโท ณ์ฐพงศ์ พุ่มงาม

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2558

อุปสรรคของรูปแบบการจัดทำและส่งมอบโครงการระบบออกแบบ-
ก่อสร้างในการเข้าสู่ตลาดอุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของประเทศไทย

เรือโท ญัฐพงศ์ พุ่มงาม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2558

อุปสรรคของรูปแบบการจัดทำและส่งมอบโครงการระบบออกแบบ-ก่อสร้าง
ในการเข้าสู่ตลาดอุตสาหกรรมก่อสร้างของประเทศไทย

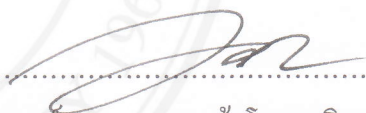
เรือโท ณัฐพงศ์ พุ่มงาม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง

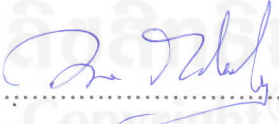
คณะกรรมการสอบ

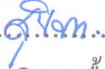
อาจารย์ที่ปรึกษา


..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.ชินพัฒน์ บัวชาติ)


.....
(อาจารย์ ดร.มานพ แก้วโมราเจริญ)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.มานพ แก้วโมราเจริญ)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นพดล กรประเสริฐ)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.สุนิศา เอื้อวิริยานุกุล)

28 เมษายน 2558

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยด้วยความกรุณาจาก อ.ดร.มานพ แก้วโมราเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้คำแนะนำ คำปรึกษา และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการทำวิจัยตลอดจนการตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์เพื่อความสมบูรณ์และถูกต้อง จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าจึงกราบขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ และขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้คำแนะนำต่างๆในการทำวิจัยที่เป็นประโยชน์ในการแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโทวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้างทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือในการแสดงข้อคิดเห็นและคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมถึงขอขอบคุณหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่คอยให้คำแนะนำและข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาครั้งนี้ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธาทุกท่านให้การช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ ครอบครัวพุ่มงามและครอบครัววงศ์ไชยศรีสุข คุณพ่อ คุณแม่ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่สนับสนุนการเรียนระดับปริญญาโท และห่วงใย เป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าเสมอมา คุณประโยชน์อันใดที่พึงได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จึงขอมอบแด่ท่าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรือโท ธรรมนูญ พุ่มงาม
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved