

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรวัด บุญญะฐิ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ซึ่ง
ตลอดเวลาอันมีค่าในคำแนะนำตรวจสอบผลงาน ตลอดจนดูแลให้กำลังใจผู้เขียนตลอดระยะเวลาการ
ทำงาน ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความสนใจในการร่วมเป็น
คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ผู้เขียนขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ จากที่ทำงาน บริษัทเพาเวอร์ไลน์เอ็นจิเนียริงจำกัด(มหาชน)
หน่วยงานโป้แป๊ะบำรุงเมืองและเพื่อนร่วมห้องวิศวกรรมปฐพีที่ได้ให้คำปรึกษาและให้กำลังใจผู้เขียนใน
การทำวิทยานิพนธ์ตลอดระยะเวลาการศึกษาเสมอมา

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณบิดา มารดาที่คอยให้การสนับสนุนทั้งด้านการศึกษา ด้านกำลังใจ
ทรัพย์ กำลังใจ เสมอมา ตลอดจนอบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ต่างๆ ให้ผู้เขียนตลอดมา
จนกระทั่งปัจจุบัน