

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์ คำปรึกษา คำแนะนำ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ และกำลังใจ จากบุคคลต่างๆ ดังต่อไปนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อุรุยา วีสกุล อาจารย์ที่ปรึกษา เป็นอย่างสูง ผู้ซึ่งให้คำแนะนำ คำปรึกษา ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ รวมถึงคณาจารย์ทุกท่าน ในภาควิชา วิศวกรรมโยธา ที่ได้อบรมสั่งสอนและให้ความรู้ในระหว่างการศึกษาในระดับปริญญาโท

ขอขอบคุณ กรมชลประทาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรน้ำ ที่เอื้อเฟื้อข้อมูลในการศึกษาวิจัยนี้

ขอขอบคุณ พี่น้องๆ ทั้งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่คอยช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อและคุณแม่ ที่สนับสนุนทุนการศึกษา ใน การศึกษาต่อในระดับปริญญาโท

ประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบให้แก่ผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้ความ อนุเคราะห์ และกำลังใจ จนวิทยานิพนธ์สำเร็จลงด้วยดี

จิรภัทร อัสวจินตจิตร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ.2551