

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ชาย และครอบครัวทิณพงษ์ ที่เป็นผู้อุปการะ ข้าพเจ้าจนสำเร็จการศึกษา และคอยเป็นกำลังใจจนการศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี และขอขอบคุณสำหรับการช่วยเหลือ การให้คำปรึกษา และการคอยดูแลเอาใจใส่ข้าพเจ้าจน ข้าพเจ้าได้ประสบความสำเร็จ คือ อาจารย์ ดร. กองกฤษ ติชัยวัฒน์ อาจารย์อรุณ ศิริจานุสรณ์ อาจารย์ ดร. มนตรา เลี้ยวเส็ง และที่ขาดไม่ได้เลย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรพรรณ วีระปรียากร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรารัตน์ จันทสาโร จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นผู้ให้ความรู้และสั่งสอนให้ข้าพเจ้าได้มีความรู้และประสบการณ์ ทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อเป็นคนดีในสังคมไทยต่อไป

นอกจากนี้ขอบคุณบุคคลดังต่อไปนี้ที่มีส่วนทำให้การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จไปด้วยดี ได้แก่ (1) เพื่อน ๆ จากบริษัท ธนารักษ์พัฒนาสินทรัพย์ จำกัด (ธพส.) ที่ให้คำปรึกษาทั้งในเวลางานและนอกเวลางาน (2) ครอบครัว มีวาสนาสุข เพื่อน ๆ ชาวปทุมคงคา และเพื่อน ๆ ชาววิศวกรรมเครื่องกล E. 56 ME. 34 KU. 60 ที่คอยให้การสนับสนุนและให้กำลังใจในยามเหน็ดเหนื่อยจากการทำงาน และ (3) คณาจารย์ เพื่อนพี่น้องชาว MIRED 1 และ 2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำหรับการดูแลเอาใจใส่ ให้กำลังใจ และการช่วยเหลือมาโดยตลอด ระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา ทำให้ข้าพเจ้า ได้มิตรภาพ ได้ความเป็นเพื่อน และได้ร่วมเป็นพี่น้องกัน ทำให้ข้าพเจ้าประสบความสำเร็จในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

วีรพล ทิณพงษ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553