

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความเมตตา ความกรุณา และความช่วยเหลือเป็นอย่างยิ่งจากหลายๆ ท่าน ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วราวุธ เสือดี กรรมการและที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่เข้าใจถึงพื้นฐานความรู้ของข้าพเจ้า และได้ให้ทักษะ ความรู้ ความสามารถ พร้อมทั้งให้แนวคิดในการดำเนินชีวิต ตลอดจนกรุณาตรวจทาน แก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ และเป็นประโยชน์ต่อสังคมมากที่สุด ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระยุทธ ภูเพชร์ ประธานกรรมการสอบ ที่มีความเมตตา กรุณาข้าพเจ้ามาโดยตลอด และที่ได้เสียสละเวลา ให้คำแนะนำ แก้ไขข้อผิดพลาด จนทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงออกมาด้วยดี ขอขอบพระคุณ คุณสุวิชัย บัวแย้ม กรรมการสอบ ที่สละเวลาอันมีค่า ให้คำแนะนำ แนวทางแก้ปัญหา พร้อมเสนอแนะวิธีการต่างๆ เพื่อให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้ออกมาสมบูรณ์แบบมากที่สุด และขอขอบพระคุณอาจารย์สรณ์ สุวรรณโชติ ที่สละเวลาให้คำปรึกษาและคอยช่วยเหลือให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ผู้เป็นร่มโพธิ์ร่มไทรแก่ข้าพเจ้า ที่สละแรงกายแรงใจ และพร้อมที่จะเป็นผู้ให้ แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด ขอขอบคุณที่ท่านอบรมสั่งสอนให้ข้าพเจ้าเป็นคนดี และให้กำลังใจข้าพเจ้าเสมอมา และขอบคุณน้องสาว และญาติพี่น้องของข้าพเจ้าทุกคน ที่เข้าใจ และให้กำลังใจข้าพเจ้า จนทำให้ข้าพเจ้าสามารถทำวันนี้ได้สำเร็จ

ขอขอบคุณ คุณสมพงษ์ นุรินทรวิฑูล คุณสมชาย ปิยะวรสกุล คุณธรากร แสงสุธรรม และเพื่อนๆ พี่ๆ ที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ที่คอยให้คำปรึกษาคำแนะนำ และให้ความช่วยเหลือ พร้อมทั้งกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้า จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ ขอขอบคุณรุ่นพี่ เพื่อน รุ่นน้องนักศึกษาปริญญาโท และเพื่อนสนิทของข้าพเจ้าทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือ คอยเตือน ให้คำปรึกษา ช่วยแก้ปัญหา และให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้า จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาฯ ทุกท่าน

กุลกัลยา ลุสิตานนท์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

พ.ศ. 2551