

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ อาจารย์ ดร. สุดาภรณ์ ชุ่มลู่ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมวัฒน์ ตันตสวัสดิ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อวิรุทธ์ ศรีสุธาพรรณ กรรมการวิทยานิพนธ์ ซึ่งคอยให้คำปรึกษาต่าง ๆ ตลอดจนทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี นอกจากนี้ขอขอบพระคุณ ดร.เปรมฤดี กาญจนปิยะ อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา จันทร์แจ่มหล้า อาจารย์ดารณี จาริมิตร อาจารย์วิชัย เหล่าพานิชย์กุล ที่ คอยให้คำแนะนำและความรู้ตลอดการทำวิจัย รุ่นพี่สาขาเทคโนโลยีอาคาร พี่เนก พี่จิฐิพร พี่สุมาลี พี่มณิพร และพี่กิตติคุณกับความช่วยเหลือและความห่วงใย เพื่อน ๆ สก.มธ. รุ่นที่ 6 ที่อยู่ร่วมทุกข์ ร่วมสุขกันมาตลอด รวมทั้งคณาจารย์และพี่ธุรการทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ ครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่และญาติพี่น้องที่ให้การสนับสนุนที่ดี ตลอดมา

ชัชปน์ เขียวชุติมา
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553