

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ไม่อาจจะสำเร็จขึ้นได้หากปราศจากคำแนะนำและการเอาใส่ใจของ รองศาสตราจารย์ ดร. วันวิสาข์ สกลภาพ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ที่เสียสละเวลาอันมีค่าในการให้คำปรึกษา ความช่วยเหลือ ตลอดจนแนวทางการแก้ไขปัญหาต่างๆ อันมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์ จนทำให้ผู้วิจัยสามารถทำการวิจัยครั้งนี้ได้อย่างถูกต้อง และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ นุชประยูร ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการแก้ไขปัญหาของตัวแปรสมการทางด้านเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม จนทำให้วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. อรุยา วิสกุล และ ดร. บุญเสริม แฉ่งอรุณ ที่สละเวลาและให้คำแนะนำในการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ ตลอดจน รองศาสตราจารย์ สุเพชร จิระจรรกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ประสิทธิประสาทความรู้ทางด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ จนทำให้ผู้วิจัยสามารถนำความรู้เหล่านั้นมาประยุกต์ใช้ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณขวัญมนัส มิตรสุพรรณ สำหรับความช่วยเหลือทางด้านเอกสาร และธุรการต่างๆ ตลอดจนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเรียนตั้งแต่ผู้วิจัยศึกษาในระดับปริญญาโทจนสำเร็จจุลวง

ขอขอบคุณ คุณพีระวัฒน์ แก้ววิการณ เจ้าน้ำที่วิจัยทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีชนบท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ความอนุเคราะห์ฐานข้อมูลทางด้านแผนที่ดิจิทัลและแนะนำเทคนิคการใช้โปรแกรม Arcview GIS

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวบริบูรณ์ ที่ได้สนับสนุนผู้วิจัยทุกๆ เรื่อง และเป็นแรงผลักดันให้ต้องเดินหน้าต่อไป

สุดท้ายนี้ ประโยชน์ที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่บุคคลที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ส่วนข้อผิดพลาดประการใด ผู้วิจัยขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว

ขรรค์ชัย บริบูรณ์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553