

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีอันเนื่องมาจากความกรุณาและอนุเคราะห์จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกรี สินธุภิญโญ และดร.เด่นดวง ประดับสุวรรณ ผู้ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้คำแนะนำปรึกษา และข้อเสนอแนะในการทำวิจัย อีกทั้งตรวจทาน แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้จัดทำจึงขอกราบขอบพระคุณที่ท่านอาจารย์ได้ให้ความกรุณาเสียสละเวลาอันมีค่ามารับเป็นที่ปรึกษาในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.รัชต พืชมณิชัย ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และดร.กษิติศ ชาญเขียว กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความกรุณาแนะนำ แก้ไข และปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ผู้ให้ทั้งกำลังใจทรัพย์ และกำลังใจในการศึกษา พี่สาวที่คอยช่วยเหลือเสริม สนับสนุน และเป็นกำลังใจตั้งแต่วันแรกที่ผู้วิจัยเข้าศึกษาในสถาบันแห่งนี้ จนถึงกระทั่งวันที่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ เพื่อน ๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือในการพิมพ์วิทยานิพนธ์ และกำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จด้วยดี

กิตติชน สุขรจิ

ภาควิชาการวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551