กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี จากความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ชี้แนะแนวทางและมอบความรู้แก่ผู้วิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.กมล บุชบา และกรรมการวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ของห้องสมุดทุกแห่งที่ผู้วิจัยได้ขอใช้บริการ และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานด้านต่างๆ

ขอกราบขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน ที่ช่วยส่งเสริมสนับสนุนการเรียนของผู้วิจัยตลอดมา และขอขอบคุณนักศึกษาระดับปริญญาเอกและปริญญาโทสาขาสถิติประยุกต์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่คอยให้กำลังใจช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จด้วยดี

อริญชัย เพชรรัตน์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553