

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี จากความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของคณาจารย์
โครงการปริญญาโท สาขาสถิติประยุกต์ทุกท่านที่ได้มอบความรู้แก่ผู้วิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอ
กราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.แสงหล้า ชัยมงคล และกรรมการ
วิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ
จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ของห้องสมุดทุกแห่งที่ผู้วิจัยได้ขอใช้บริการ และ
ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ของภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานด้านต่างๆ

ขอกราบขอบพระคุณสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน ที่ช่วยส่งเสริมสนับสนุนการเรียน
ของผู้วิจัยตลอดมา และขอขอบคุณนักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาสถิติประยุกต์ ภาควิชา
คณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่คอยให้
กำลังใจช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ให้แล้วเสร็จด้วยดี

ยิ่งพรรณ ตียะวาราดูธ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551