

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี จากความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ชี้แนะแนวทางและมอบความรู้แก่ผู้วิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.กมล บุชบา ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญแข ศิริวรรณ และกรรมการวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.แสงหล้า ชัยมงคล ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ ที่ช่วยในการประสานงานเป็นอย่างดี และสมาชิกในครอบครัว รวมถึงเพื่อนทุกคน ที่คอยให้กำลังใจช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้แล้วเสร็จด้วยดี

วินกรณ์ ชัยชัชวาล

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2549