

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้และงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์ สามารถสำเร็จลุล่วงและเรียบร้อย ด้วยความกรุณาอย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชนน หงษ์วิทธิธร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้สละเวลาในการให้คำปรึกษา และชี้แนะแนวทางในการทำวิจัย รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ รวมไปถึงอาจารย์ ดร.กษิต ศาณูเชียว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวลักษณ์ วรรณภา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลวิช นที คณะกรรมการวิทยานิพนธ์ ที่ช่วยชี้แนะให้ งานวิจัยมีความถูกต้องยิ่งขึ้น นอกจากนี้ข้าพเจ้าต้องขอขอบคุณคุณวรเชษฐ เพื่อนผู้ให้คำแนะนำในการเขียนโปรแกรมซอฟต์แวร์สำหรับการทดลอง เพื่อเก็บข้อมูล รวมไปถึงผู้เข้าร่วมการทดลองทุกท่าน และนักศึกษาจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการทำการทดลอง

สุดท้ายข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา รวมทั้งขอบคุณพี่สาว ที่ได้ให้คำแนะนำการช่วยเหลือ และกำลังใจจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้

ภาศินี หรั่งลาย  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2553