**กิตติกรรมประกาศ**

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณา ความช่วยเหลือ แนะนำ และให้ความรู้เป็นอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณวิไล ดอกไม้ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.ธนวัชร์ สมตัวอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ดร.กมล พลคำ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร. อาภาภรณ์ อินเสมียน กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้ถูกต้องสมบูรณ์มากขึ้น ตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตร์ตราจารย์.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ซุยกระเดื่อง ดร.ธนนชาติ อิ่มสมบัติ นางวราภรณ์ จิณาบุญ นายสรกฤช ฆารโสภณ และนางสาวฐิติยา พิมพะนิตย์ ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ และให้คำแนะนำในการศึกษาการทำวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียน รองผู้อำนวยการ คณะครู โรงเรียนกมลาไสย ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ในการทดลอง และเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัย ขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 ที่ให้ความร่วมมือในด้านการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดียิ่ง

ขอขอบพระคุณพ่อลำดวน คำยา คุณแม่วงเดือน คำยา และพี่น้องทุกคนที่เป็นแรงผลักดัน และให้กำลังใจ ความรัก ความห่วงใย ความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยเสมอมา และคอยสนับสนุนให้การจัดทำวิยานิพนธ์ครั้งนี้ประสบความสำเร็จด้วยดี คุณค่าและประโยชน์ของการศึกษางานวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอน้อมเป็นเครื่องบูชาพระคุณมารดาบิดา ตลอดจนบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนวิชาความรู้และวิทยาการต่าง ๆ และมีส่วนสำคัญในการวางรากฐานชีวิต ให้ความช่วยเหลือ ให้สติปัญญา ความเมตตา และให้กำลังใจ ด้วยดีเสมอมา เป็นเครื่องชี้นำการดำเนินชีวิตที่ดีงาม และหากมีข้อบกพร่องประการใด ๆ ผู้วิจัยขอน้อมรับไว้ด้วยความขอบคุณยิ่ง

### นางสาวสกุณา คำยา