

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาจาก ผศ.ดร.วิรัตน์ จุมปาแฝด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ดร.วรวรรณ อุบลเลิศ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ร่วม ผศ.ดร.รังสรรค์ สิงหเลิศ และ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง คณะกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำและตรวจสอบแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วย ความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ นายพงษ์ศักดิ์ ถวิลไพโร นางสาววัลภา ดวงชาทม นางปทุมศรีกา น้อยนนท์ นางสุธีรา เรืองสุวรรณ และ นายประทีป แสงแก้ว ที่ได้กรุณารับเป็นผู้เชี่ยวชาญใน การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ นายประเทือง พลเสนา ผู้อำนวยการโรงเรียนเขวาไร่ศึกษา นายสรชัย แก้วสุวรรณ รองผู้อำนวยการ โรงเรียนเขวาไร่ศึกษา และคณะครู บุคลากร ทุกคน ที่ได้ให้ ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกตลอดการทำงานวิจัย และขอขอบใจนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2556 ทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดลองสอนและจัดเก็บ ข้อมูล จนทำให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

คุณประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดามารดาและ ผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้มีส่วนช่วยเหลือให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

กรรณิกา ชื่นแค้น