**กิตติกรรมประกาศ**

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาและความช่วยเหลือ แนะนำและให้ความรู้ในการจัดทำจาก ดร.มยุรีสิรินทร์ ศิริวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก   
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิพาพร สุจารี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์   
ดร.ลดาวัลย์ วัฒนบุตร ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ธูปทอง   
กว้างสวัสดิ์ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.ปัณณ์พงษ์ ถุนาพรรณ์ นายวีรศักดิ์ ดอนละคร และนางสาวลดาวรรณ สิทธิสินธุ์ ที่ให้ความกรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือและให้คำแนะนำในการทำการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงเรียนดอนโมงสัมพันธ์ปลาคูณม่วงน้อย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 และคณะครูทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในช่วงที่ทำการวิจัย และขอขอบคุณนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2557-2558

ที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบุพการี บูรพาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่มีส่วนสนับสนุนจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี

ภคมน มูลกิตติชัยกุล