

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลือเป็นอย่างดีจากท่านอาจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ ดร.พรณวิไล ชมชิต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ ตลอดจนการแก้ไข ด้วยความเอาใจใส่ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.นุกูล กุศลแดง ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย และอาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ส่งผลให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีคุณค่าและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้อันมีค่ายิ่งแก่ศิษย์

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพศาล เอกะกุล อาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง อาจารย์อนงค์ นาสาท และอาจารย์ประสงค์ สกุดซัง ที่เป็นผู้ชี้แนะ พิจารณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู และขอปบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์สุนทรา กุลาสา นางสาวสุธิรา กุลาสา นางสาวสรกนก กุลาสา และนักศึกษาปริญญาโทสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา ศูนย์ช่วยเหลือทุกท่าน ที่ช่วยเหลือและให้กำลังใจในการจัดทำวิทยานิพนธ์จนประสบผลสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบบูชาแด่คุณพ่อ คุณแม่ บุรพาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาทุกท่าน ตลอดจนพี่น้องและญาติ ๆ ที่ให้การสนับสนุนจนเป็นผลสำเร็จ

สมควร กุลาสา