

## กิตติกรรมประกาศ

ความสำเร็จของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ล้วนได้อย่างสง่างามและภาคภูมิใจ เนื่องจากได้รับความดูแลเอาใจใส่ การให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไข และติดตามความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ  
กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา คัมภีร์ปกรณ์ ที่ให้ความเมตตาให้คำแนะนำในการเป็นประธานกรรมการสอบปากเปล่าและสอบเค้าโครง รวมทั้งขอกราบขอบพระคุณ ดร.นฤต ภูคแดง ผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น และขอขอบคุณ ดร.พรชัย อินทร์ฉาย หัวหน้าสาขาโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท) ดร.ไพศาล วรคำ รองคณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดร.ปรีดา ลำมะนา ผู้อำนวยการ โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย นายเสวก กลางประพันธ์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนจุฬารัตน์ราชวิทยาลัยมุกดาหาร และนายธนะศักดิ์ ตรีสุทธิวงษา ครูชำนาญการพิเศษ หัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนสารคามพิทยาคม ที่ให้การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัยนี้อย่างเที่ยงตรง

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ปะเทพา รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รองศาสตราจารย์จิรพรรณ สุขศรีงาม อดีตคณบดีคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้สละเวลาในการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อยืนยันรูปแบบ และขอขอบพระคุณผู้บริหาร โรงเรียน หัวหน้าโครงการห้องเรียนพิเศษทุกท่านที่ให้กรุณาข้อมูล

ขอขอบคุณ นางทองใบ มุ่งชู ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสารคามพิทยาคมที่ช่วยเหลือในด้านการตรวจสอบพิสูจน์อักษร และอำนวยความสะดวกอื่นๆ จนสำเร็จเป็น รูปแบบการพัฒนาระบบการบริหารงานการพัฒนาห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คุณค่าและประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาแด่บิดา มารดา ครู อาจารย์ทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนมาตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงปัจจุบัน

อดิศักดิ์ มุ่งชู