

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาและช่วยเหลือและแนะนำเป็นอย่างดียิ่งจาก ดร.ภูษิต บุญทองเถิง ผศ.ดร.วิรัตน์ จุมปาแฝด อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร. สมปอง ศรีกัลยา ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร. สุรทิน นาราภิรมย์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.ศักดิ์พงศ์ หอมหวล ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ดร. สมปอง ศรีกัลยา ดร. สุพจน์ อิงอาจ นายวราวุฒ ตรีสกุล นายสมหวัง พันชะลี ศึกษานิเทศก์ และนางจารุณี แสงเข็ม ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณคณะครู นักเรียน โรงเรียนบ้านว่าง โรงเรียนหนองสอวิทยาการ ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณครอบครัวผาสาศาสตร์ และญาติพี่น้องทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ของการวิจัยเล่มนี้ ผู้วิจัยขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ครู อาจารย์ ที่มีส่วนให้ชีวิตและได้เมตตาอบรมสั่งสอนให้เกิดปัญญาแก่ผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จในชีวิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

เจริญ ผาสาศาสตร์