

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดีจาก ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญญา ชูยกระเดื่อง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.กัญชุลิกา รัตนเชิดฉาย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องมาโดยตลอด ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณด้วยความเคารพอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.กฤษณา สมะวรรณนะ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ รศ.โสภิตา ยงยอด ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ดร.พงศักร โพธิ์พูลศักดิ์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายพิเชษฐพงษ์ โคตรทอง วุฒิ กศ.ม. ข้าราชการครูชำนาญ ว่าเป็นที่ พ.ต.สมหมาย บำรุงเชื้อ ครูชำนาญ การพิเศษ โรงเรียนช้างเผือกวิทยาคม อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด นายทองขาว ศรีมนตรี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนยางคำวิทยา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด และนางสาวนุกูล สอนสระคู ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนทรายทองวิทยา อำเภอโพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด ที่กรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านกระบวนการวิจัยการวัดผลและตรวจสอบความเหมาะสม ด้านภาษา ด้านเนื้อหา ของเครื่องมือ ให้คำแนะนำและตรวจสอบคุณภาพ

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร โรงเรียน และคณะครู โรงเรียนทรายทองวิทยา ที่ให้ความ อนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ขอขอบใจนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ให้ความร่วมมือใน การเก็บรวบรวมข้อมูล

สมบัติ ประชุมศรี