

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยดีด้วยความเมตตากรุณาเป็นอย่างสูงยิ่งจาก อาจารย์ ดร.สมปอง ศรีกล้า อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผศ.ดร.สุรทิน นาราภิรมย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ เพื่อให้แก้ไขให้การวิจัย นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.ยุพาศรี ไพรวรรณ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยที่เป็น ประธานสอบ รศ.ดร.กนก สมะวรรณนะ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอบ ให้ คำแนะนำ เสนอแนะ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์และตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้มีความ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ในคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้การ อบรมสั่งสอนและช่วยเหลือด้วยดีมาตลอด ขอขอบพระคุณอาจารย์ประยงค์ หัตถพรหม อาจารย์สาขาวิชาพลศึกษาและการกีฬา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นางอนงลักษณ์ ศรีเวียงราช ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนทุ่งบัววิทยา นางอมร แก่นงาม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านเปียด นางผาณิต นามวงษ์ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีกระนวนพิทยาคม และ นางสาวปุลณนุช โมกศรี ครูชำนาญการ โรงเรียนบ้านสตึก ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณา ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือและได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งต่อผู้วิจัย รวมถึง เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอนทุกคนที่ให้กำลังใจงาน สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณนายชัยวิพล ผันสว่าง ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านนาศรีดงเค็งและ คณะครู โรงเรียนบ้านนาศรีดงเค็งทุกท่านและขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้มีส่วนช่วยเหลือที่ไม่ได้เอ่ยนามทุกท่านไว้ ณ โอกาสนี้ ความดี ทั้งหลายของผู้วิจัยขออุทิศแด่บุพการี ตลอดจนบูรพาจารย์ที่มีส่วนสำคัญยิ่งที่ช่วยสนับสนุนให้ ผู้วิจัยประสบผลสำเร็จด้วยดี

ดาหวัน ยิ้มสาระ