

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความเรียบร้อยสมบูรณ์เพราะได้รับความเมตตาอนุเคราะห์จากท่านอาจารย์ ดร.จำเนียร พลหาญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ ดร.สมบัติ ฤทธิเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม รองศาสตราจารย์ สมชาย วงศ์เกษม ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.ธีรวัฒน์ เข็มแสง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ดูแลตรวจสอบ เสนอแนะ แก้ไข อย่างใกล้ชิดตามกระบวนการวิจัย ผู้วิจัยประทับใจในความเอื้ออาทร และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ วรกุล ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ดร.สุวิทย์ วงษาไฮ ผู้อำนวยการ โรงเรียนเมืองวาปีปทุม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 นางสาววิมลรัตน์ ปาสาบุตร ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองไผ่ด้ามขวาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญช่วยตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรวาท ทองบุ คณบดีคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และขอขอบคุณคณะผู้บริหารสถานศึกษา และคณะครู โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 ที่ได้ให้ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยจนสำเร็จ และตรงตามจุดประสงค์ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคุณภูมิสิทธิ์ ทุมทума ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจ คอยส่งเสริมสนับสนุน จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

คุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ตลอดจนบูรพาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาผู้วิจัยจนประสบความสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้ ด้วยดีมาโดยตลอด

ศุภัญญา ทุมทума