

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งจาก
ดร.ปิยะธิดา ปัญญา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ดร.สมปอง ศรีกล้า กรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ให้วิทยานิพนธ์มี
ความสมบูรณ์ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณผศ. ดร.สุรทิน นาราภิรมย์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
ดร.ไพศาล วรคำ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ขอขอบพระคุณ ผศ.ไพศาล เอกะกุล ดร.รุ่งฟ้า ล้อมในเมือง ดร.พรณวิไล ชมชิด
ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร.อรรณู ชูกระเดื่อง ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและ
ให้คำแนะนำอย่างดียิ่งแก่ผู้วิจัย ในการสร้างเครื่องมือจนสำเร็จไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ศาสตร์ทางการวิจัยและประเมินผล
การศึกษา

ขอขอบพระคุณคณะครูและนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณสมาชิกในครอบครัวทุกคน โดยเฉพาะนายพิศิษฐ์ แสงสุพิน ที่ช่วยตรวจ
ความเรียบร้อยและเป็นกำลังใจเสมอมา

คุณค่าและประโยชน์ของการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา
มารดา บูรพาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่มีส่วนสนับสนุนจนการวิจัยสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ลักษณ์มณี แสงสุพิน