

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลืออย่างคึกคักจาก
อาจารย์ ดร.ภูมิท บุญทองเดิง ประธานกรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.สมปอง ศรีกัลยา
กรรมการที่ปรึกษา ที่ได้กรุณารับผิดชอบเรื่องนี้ และขอเสนอแนะตลอดจนตรวจสอบ
แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และขอขอบพระคุณ พศ.ดร.สุรทิน นาราภิรมย์ ประธานกรรมการ
สอบวิทยานิพนธ์ รศ.จิระพรรณ ศุขศรีงาม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ได้กรุณารับผิดชอบเรื่องนี้ที่
เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย ทำให้วิทยานิพนธ์มีความถูกต้อง สมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งใน
พระคุณ และขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสหนึ่ง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม อาจารย์ พศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชัยกระเดื่อง
อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และอาจารย์ชวิติ จันทร์ศรี ศึกษานิเทศก์-
เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3 ที่ให้เกียรติเป็นผู้เชี่ยวชาญในการ
ตรวจสอบ ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการ
ดำเนินการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ โรงเรียน คณศกร และขอบใจนักเรียน โรงเรียน
บ้านช่องไผ่ โรงเรียนบ้านหนองหว้าโนนทอง อำเภอกรีบสือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มหาสารคาม เขต 1 ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัย และเก็บรวบรวม
ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณทุกคนในครอบครัว และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท ที่เคยให้กำลังใจ
ดูแล ช่วยเหลือมาโดยตลอด

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบเป็นเครื่อง념าพระคุณของบิดา
มารดาผู้ล่วงลับไปแล้ว ครู อาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้มาให้ตั้งแต่เยาววัยจนถึง
ปัจจุบันให้แก่ผู้วิจัย ตลอดจนผู้เขียนตำราวิชาการที่ผู้วิจัยให้ศึกษาค้นคว้าในการวิจัยครั้งนี้