

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก
อาจารย์ ดร.ภูมิตร บุญทองเดิม ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พศ.ดร.สุรพิน นาราภิรมย์ กรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่เคยให้คำแนะนำ เอ้าใจใส่คุณแล้วให้คำปรึกษาและช่วยเหลือมาโดยตลอด
ส่งผลให้การทำวิจัยครั้งนี้สำเร็จตามจุดประสงค์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณนายสุรพงษ์ วาฒนาตรี รองผู้อำนวยการ โรงเรียนขามป้อม
พิทยาคม วิทยฐานะผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ โรงเรียนขามป้อมพิทยาคม อําเภอว้าปีปุ่ม
จังหวัดมหาสารคาม นายทองซัย ภูตะลุน ครุวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ กลุ่มสาระการเรียนรู้
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี โรงเรียนบ้านหนองไช ตำบลหนองไช อําเภอว้าปีปุ่ม จังหวัด
มหาสารคาม นางสาวปราณี วรรณประเก ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2 พศ.คร. ทรงศักดิ์ สองสนิท อาจารย์ประจำสาขาวิชา
คอมพิวเตอร์การศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายวิเชียร ประจันนัง
ตำแหน่ง ครุ วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ โรงเรียนบ้านโนน ตำบลขาม
ป้อม อําเภอว้าปีปุ่ม จังหวัดมหาสารคาม ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย และเคยช่วยเหลือให้คำแนะนำ แก่ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ สำหรับงานวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ ด.ต.สัญชัย ถวิลรักษ์ ที่เคยให้การสนับสนุนและให้กำลังใจที่ดี จนทำให้
การวิจัยครั้งนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่อง념ะประคุณเปิด
มารดา บุรพาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ศิวรัตน์ ประจุฑะเก