

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความช่วยเหลือและคำแนะนำอย่างดียิ่งจาก อาจารย์ ดร.ธีระวัฒน์ เข็มแสง ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อารีราษฎร์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการดำเนินการสอบ วิทยานิพนธ์ที่ให้ความอนุเคราะห์ให้ข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความ เอาใจใส่อย่างดียิ่งจนเป็นวิทยานิพนธ์ที่เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอขอบพระคุณ เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน ประธานสาขาเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม นายชวลิต จันทร์ศรี ผู้อำนวยการ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3 นายสมาน เรืองฤทธิ์ ผู้อำนวยการ โรงเรียนหนองม่วงวิทยาการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 นายจเด็จ ทศวงษา ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3 และ นางสาววารินทร์ ปีกกระโท อาจารย์ประจำวิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการ ตรวจสอบคุณภาพของเนื้อหา เครื่องมือและเป็นผู้นิเทศ แนะนำ ช่วยเหลือเป็นอย่างดี ซึ่งเป็น ส่วนสำคัญให้งานวิจัยเรื่องนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ ครอบครัว “พันธ์ฮาด” ทุกคนที่คอยให้กำลังใจ ช่วยเหลือ สนับสนุน มาโดยตลอด จนทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณประโยชน์จากการวิจัยครั้งนี้ เป็นเรื่องบุญคุณที่ผู้มี พระคุณ และครูบาอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้แก่ผู้วิจัย

วิทยาธร พันธุ์ฮาด