

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ดร.วชิระ อินทร์อุดม ประธานกรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ปรีชา เครือวรรณ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐศักดิ์ ชีระกุล
กรรมการที่ปรึกษาที่ได้กรุณาเอาใจใส่ ให้คำแนะนำ และช่วยชี้แนะแนวทาง ตลอดทั้งให้
แบบอย่างการทำงาน ที่มีระเบียบแบบแผน ถูกต้อง และชัดเจน จนผู้วิจัยสามารถทำ
วิทยานิพนธ์เล่มนี้ได้สำเร็จลุล่วง รวมทั้งท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม ไชยวรรณ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุมพล ราชวิจิตร ที่กรุณาร่วมเป็นกรรมการสอบและให้ข้อเสนอแนะ
ในแนวทางที่ถูกต้อง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์องอาจ ศิลาน้อย อาจารย์ประจำภาควิชา
เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ท่านผู้อำนวยการบุญธรรม กัลยาบาล
ผู้อำนวยการสำนักศึกษาจังหวัดกาฬสินธุ์ ท่านผู้ช่วยผู้อำนวยการวิจิตร อุ่นสากล และ
ท่านผู้ช่วยผู้อำนวยการวิบูลย์ วิชาศาสตร์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล
อาจารย์อดุลย์ศักดิ์ ดวงคำน้อย อาจารย์ 3 ระดับ 8 โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน ที่ได้
กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและให้คำชี้แนะเกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการสำนักศึกษาจังหวัดในเขตการศึกษา 9 ทุกจังหวัดที่ให้ความ
ร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณผู้บริหารโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกท่านที่กรุณาให้ข้อมูลที่เป็น
ประโยชน์ต่อการวิจัยในครั้งนี้

และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยเหลือ ที่ได้เอ่ยนามในที่นี้

มานิชย์ แสงสุวรรณ