

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับทุนอุดหนุนค้นคว้าและวิจัย
จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.วชิระ อินทร์อุดม ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ พูนศรี คัมภีร์ภรณ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้
กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์ยิ่งแก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ อานนท์ แยมตรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดม
ไชยวรรณ ซึ่งเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้แนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์ทำวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องและให้คำแนะนำ
ในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ขอขอบคุณนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
และให้สัมภาษณ์ ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีการศึกษา รุ่นที่ 9
ที่ช่วยเหลือในการทำวิจัย

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณและขอบคุณครอบครัว ชมนาวัง ที่ให้การสนับสนุนและ
ช่วยเหลือในทุก ๆ ด้าน จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

เยาวลักษณ์ ชมนาวัง