

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความสำเร็จโดยได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทิชย์ สาธิตานันต์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณวิไล ชมจิต ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมสงวน ปัสสาโก ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ อย่างดียิ่งตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร และคณะครูรวมทั้ง นางสาวจิงนา ญาตินิยม ครูพี่เลี้ยง และนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม ที่อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบคุณ พี่ และน้องๆ ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา (แผนวิชาชีพครู) รุ่น 1 ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นแรงสนับสนุน ทำให้เกิดความพยายามจนสามารถทำวิทยานิพนธ์ประสบผลสำเร็จ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อบรรเจิด ปานยงค์ คุณแม่หนูกัน ปานยงค์ ผู้เป็นแรงผลักดัน คอยเป็นกำลังใจให้ และให้การสนับสนุน ความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยอย่างยิ่ง

คุณค่า และประโยชน์จากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบอุทิศเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดา มารดา ตลอดจนบูรพาจารย์ และผู้มีพระคุณที่ให้การอบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทวิชา ให้มีสติปัญญาและคุณธรรมเป็นเครื่องชี้นำไปสู่ประสบความสำเร็จในชีวิต และหน้าที่การงาน

จิตติมา ปานยงค์