

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งจาก ท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชูกระเลื่อง ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ศรีอำไพ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์ และ ดร.ไพศาล วรคำ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำข้อคิดเห็นอย่างใกล้ชิด ตลอดทั้ง คณะกรรมาธิการที่ได้อำนวยความสะดวกและคำปรึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา นางกชพร คุณสุวรรณ และ นายสันติ ภูสงัด ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ที่ได้กรุณาตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ และให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลจนสำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณ นายพิจิตร ชินมาตร ผู้อำนวยการโรงเรียนคำไฮวิทยา ที่เอื้อเฟื้อสถานที่ และอำนวยความสะดวกในการวิจัย คณะครูทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้คำปรึกษาแนะนำ และขอขอบใจนักเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยเป็นอย่างดี ทำให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา ตลอดจนครู อาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้ชีวิต ให้สติปัญญา ให้ความรัก ความหวัง กำลังใจ ในการทำงานและดำรงชีวิต ตลอดจนบูรพาจารย์ที่มีส่วนช่วยในการสร้างพื้นฐาน การศึกษาแก่ผู้วิจัย

พรนภา ยุทธไกร