

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีเกิดจากความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชยากานต์ เรืองสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ อาจารย์ ดร. วีระวัฒน์ เขียมแสง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องและให้กำลังใจเป็นอย่างดีตลอดการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณนายวัช ภาโท ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแป้น นายประวิทย์ มาตะวงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกดอนวิทยา และนางนภสร ดวงหัตถ์ชัย ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รวมทั้งเป็นผู้ออกแบบประเมินเพื่อใช้ในการประเมินหน่วยการเรียนรู้ในครั้งนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณคณะครู นักเรียน โรงเรียนบ้านแป้น อำเภอโพธิ์ชัย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและการดำเนินการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่ผู้วิจัยจัดขึ้น

ขอขอบพระคุณเจ้าของผลงาน คำรา และเอกสารที่ได้อ้างอิงทุกท่านรวมไปถึงผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ทำให้การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์จากการวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบบูชาพระคุณบิดามารดา และบูรพาจารย์ที่ให้การอบรมสั่งสอน ให้มีสติปัญญา และคุณธรรม เป็นเครื่องนำทางสู่ความสำเร็จในชีวิต

ชัยยงศ์ คสังกลาง