

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจากรองศาสตราจารย์ ดร.รัตนะ บัวสนธ์ ที่ปรึกษาและคณะกรรมการทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง จนการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าฯ ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ. ที่นี้

ขอขอบพระคุณคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 9 ท่าน ได้แก่ อาจารย์สมเดช นิธิวงษ์ อาจารย์มาลี บุญธรรม อาจารย์นุกูล อินจันทร์ อาจารย์มงคล จันทร์ภิบาล อาจารย์สมหมาย จันทร์เกษ อาจารย์สมคิด บุญสิงห์ รองศาสตราจารย์เทียมจันทร์ พาณิชย์ผลินไชย ดร.ปกรณ ประจันบาน และดร.สายฝน วิบูลย์ ที่ได้คำแนะนำแก้ไขและตรวจสอบเครื่องมือ จนทำให้การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สมบูรณ์และมีคุณค่าสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณคณะผู้บริหาร บุคลากร และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนชัยตะแบกอำเภอกันทรวิชัยบุรี และโรงเรียนบ้านวังไธย จังหวัดเพชรบูรณ์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ อำนวยความสะดวก ให้ความร่วมมือคณะผู้วิจัยเป็นอย่างดี ในการวิจัยเชิงทดลองและเก็บข้อมูลและขอขอบใจนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ตั้งใจและให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณเพื่อนนิสิตสาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา แขนงวิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษาทุกท่าน ที่เป็นกำลังใจ ให้ความสนับสนุนและเป็นกัลยาณมิตรที่ดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ของคณะผู้วิจัยทุกท่านที่คอยเป็นกำลังใจ แรงผลักดันสนับสนุนให้คณะผู้วิจัยมีโอกาสและกำลังใจที่จะศึกษาจนสำเร็จไปได้ด้วยดีรวมทั้งบุคคลสำคัญที่อยู่ใกล้ชิดคณะผู้วิจัยทุกท่าน

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาค้นคว้าขอโน้มเป็นเครื่องบูชาพระคุณของบิดา มารดา บุรพคุณอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน

ฐิราวัลย์ เสียงพานิช

นันทพร ลำไย

มุกิตา ภัคคินี