

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาจาก
ดร.สุพจน์ อิงอาจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก ศิลปนิลมาลัย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ จุมปาแป๊ะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน
กรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถัดดาวัลย์ วัฒนบุตร และผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ ดร.อนุวัต ชัยเกียรติกรรมกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ความ
ช่วยเหลือ แนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างยิ่ง ผู้วิจัยขอกราบ
ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ โสภาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่
ร้อยโท ดร.ณัฐชัย จันทชุม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพาพร สุจาวี ที่ให้ความอนุเคราะห์
เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนสำราญ-ประภาศรี ผู้อำนวยการ โรงเรียนชุมชน
หนองหินวิทยาคาร และขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสำราญ-ประภาศรี
และโรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยาคาร ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองเครื่องมือที่ใช้ในการ
วิจัย

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนคำขามวิทยา และขอขอบใจนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคำขามวิทยา ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการ
วิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณคณะครู โรงเรียนคำขามวิทยาทุกท่าน ที่ให้กำลังใจและให้ความ
ช่วยเหลือในการวิจัยในครั้งนี้อย่างยิ่ง

ขอบขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรและการสอนรุ่นที่ 12/52 (ต่อเนื่อง)
ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงด้วยดี
ประโยชน์และคุณค่าของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณของ
บิดา มารดา ครู อาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนสนับสนุนให้ผู้วิจัยประสบ
ความสำเร็จทางการศึกษา

ปัทมา กัลยาสนธิ