

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุฒ ถึงภาค
ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.ภูมิต บุญทองเถิง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชมพูนุท
เมฆเมืองทอง กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ จุมปาแฝด ผู้แทน
บัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์กัลยา กุลสุวรรณ ผู้อำนวยการสอบ
วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ชี้ข้อคิดเห็น ตลอดทั้งคณาจารย์ สาขาวิชาหลักสูตรและ
การสอน คณะครุศาสตร์ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ ตลอดการศึกษาตามหลักสูตร ผู้วิจัย
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นางสาวรัตน์ดา อาจวิชัย นายสำรวย ทินพิษ นางงามนิจ คำปลิว
นางพยมรัตน์ ภาโลกทม และนายปรากฏ เจริญสุรสกล ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือวิจัย พร้อมทั้งให้คำแนะนำเพื่อการแก้ไขปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ นายสำรวย ทินพิษ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าขอนยาง และคณะครู
อาจารย์ ที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการทดลอง พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและ
การเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยดี

ขอขอบใจ นักเรียนโรงเรียนบ้านท่าขอนยาง ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ให้ความ
ร่วมมือเป็นประธานและกลุ่มตัวอย่างการวิจัย

คุณงามความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดา มารดา
ตลอดจนครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้ชีวิต ให้สติปัญญา ให้การสนับสนุน กำลังใจ
ในการทำงานและดำรงชีวิต ตลอดจนบูรพาคณาจารย์ ที่มีส่วนในการสร้างพื้นฐานการศึกษาแก่
ผู้วิจัย

พานทอง ประจันตะเสน