

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคคล
ต่อไปนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ชัยพรเจริญศรี ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
รองศาสตราจารย์ ดร. สมทรง สุวพานิช อาจารย์จีระนัน เสนาจักร กรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณ เพ็งชัย ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์
ดร. ไพศาล วรคำ ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์ นางสาวธนวัน จันทศักดิ์ ศึกษานิเทศก์
ชำนาญการ นางเครือศรี เวียงคำ และนางเนตรนภิส แนบจิตร ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือ ผู้อำนวยการและนักเรียนโรงเรียนบ้านโคกน้อย อำเภอนางะหวาย จังหวัด
อุบลราชธานี ที่อนุเคราะห์ให้ดำเนินการทดลอง และเก็บข้อมูล ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ
และขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

คุณค่าอันเกิดจากการวิจัยครั้งนี้ ขอกราบบูชาคุณพ่อและแม่ ที่ได้อบรมเลี้ยงดูให้เป็น
คนดี ให้ความรัก ให้ความหวัง และกำลังใจในการทำงาน

หวังว่า งานวิจัยเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT เรื่อง เศษส่วน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการ คงจะยังประโยชน์แก่วงการ
คณิตศาสตร์ศึกษาของไทยต่อไป