

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคคล
ต่อไปนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรีอรรณพ ชุบกระเดื่อง ประธานกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. สมทรง สุวพานิช อาจารย์อภิรักษ์ แพนพา กรรมการ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ ทองคอนบม ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย
สอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณี จันทร์ศิลา ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์
รองศาสตราจารย์ชาญชัย สุกใส ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ชัยพรเจริญศรี และอาจารย์
สุริยะพงศ์ พงศ์สิทธิศักดิ์ ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ผู้อำนวยการและนักเรียนโรงเรียน
สารคามพิทยาคม โรงเรียนผดุงนารี โรงเรียนมหาวิชานุกูล โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร
โรงเรียนแก้งวิชานุกูล โรงเรียนโลกก้อพิทยาคม โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่อนุเคราะห์ให้ดำเนินการทดลอง และ
เก็บข้อมูล ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณและขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

คุณค่าอันเกิดจากการวิจัยครั้งนี้ ขอกราบบูชาคุณพ่อและแม่ ที่ได้อบรมเลี้ยงดูให้เป็น
คนดี ให้ความรัก ให้ความหวัง และกำลังใจในการทำงาน

หวังว่า งานวิจัยเรื่อง วิธีการแก้สมการเชิงเส้นของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม คงจะยังประโยชน์ แก่วงการคณิตศาสตร์ศึกษา ของไทยต่อไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิจิตรา ใจชื่อ