

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี โดยได้รับความกรุณาอย่างสูงยิ่งจาก บุคคลต่อไปนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ศรีอำไพ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ภูมิต บุญทองแดง อาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ ยุทธพงษ์ ทิพย์ชาติ ผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ยุพิน พิพิธกุล ดร.สุพัตรา ผาติวิสันต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ ดันบรรจง อาจารย์เสน่ห์ หมายจากกลาง คุณครูวัช ทวยภา เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบผลการวิเคราะห์และแนวทางแก้ไข ผู้อำนวยการ โรงเรียนและคณะกรรมการเรียนรัฐกนิตศาสตร์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาบรือ 1 ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลและเป็นนักเรียน กลุ่มเป้าหมาย ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณทุกท่านและขอขอบใจนักเรียนมา ณ ที่นี้

ขอขอบคุณคุณเทียมจันทร์ ทะไคร์กลาง ที่คอยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์จากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศเพื่อเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดามารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนบูรพาจารย์และผู้มีอุปการะทุกท่าน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
วีระชัย ทะไคร์กลาง