

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะความกรุณาอย่างสูงยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี จันทร์ศิลา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ศรีอำไพ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิราช จันทร์จิตร ผู้ทรงคุณวุฒิกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ Mr. Pheary Tan อาจารย์จากมหาวิทยาลัยบูรพา ที่กรุณาช่วยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Mplus 6.12 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ภูสีอ่อน ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิจัย และคณาจารย์สาขาวิชาคณิตศาสตร์จากมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศที่กรุณาเป็นกลุ่มตัวอย่างในการตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยจึงใคร่ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ข้าพเจ้าขอบเป็นเครื่องบูชาแด่มารดาผู้เป็นทุกสิ่งทุกอย่างของข้าพเจ้า ครูบาอาจารย์ทุกท่านที่ได้สั่งสอนอบรมศิษย์คนนีมา ตลอดจนผู้มีพระคุณและผู้มีอุปการคุณทุกท่าน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ปนัดดา สังข์ศรีแก้ว