

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงยิ่งจากบุคคลต่อไปนี้
รองศาสตราจารย์ ดร. สมทรง สุวพานิช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ ดร. นิราศ จันทระจิตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ศาสตราจารย์ ดร.
บรรพต สุวรรณประเสริฐ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัยสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.
พิศมัย ศรีอำไพ ผู้ทรงคุณวุฒิการสอบวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ กิตติคุณ ดร. บุญ พิพิธกุล
ศาสตราจารย์ ดร. บรรพต สุวรรณประเสริฐ รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา เนาว์เย็นผล ผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ ดร.อรพรรณ ตันบรรจง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เวชฎุทธิ์ อังคนะภัทรขจร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญญา ชูขจรเคื่อง ดร. สุพัตรา ผาติวิสันต์ ดร. ชาญณรงค์
เฮียงราช และดร. ญาณภัทร สีหะมงคล ผู้เชี่ยวชาญในการสนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อ
ตรวจสอบและปรับปรุงเกณฑ์การประเมินความสามารถในการสร้างความเป็นกรณีทั่วไปเชิง
พีชคณิต ดร.ชาญณรงค์ เฮียงราช คุณครูสวัสดิ์ จันทมนตรี และคุณครูพรสวรรค์
พิมพ์พะนิติก์ ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ ผู้อำนวยการและนักเรียนโรงเรียนวชิรวิทย์
โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม โรงเรียนบ้านท่าสองคอน โรงเรียนบ้านหนองโนอีคำ
โรงเรียนบ้านเขว “รัฐประชาวิทยาการ” โรงเรียนสารคามพิทยาคม โรงเรียนผดุงนารี
โรงเรียนมหาวิชานุกูล โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร โรงเรียนแก้งวิทยานุกูล โรงเรียนโคกก่อ
พิทยาคม โรงเรียนเทศบาลบูรพาพิทยาคาร โรงเรียนเทศบาลบ้านส่องนางใย โรงเรียน
เทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา โรงเรียนเทศบาลสามัคคีวิทยา และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
ราชภัฏมหาสารคาม ที่อนุเคราะห์ให้ดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัย
ขอกราบขอบพระคุณและขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

คุณค่าอันเกิดจากการวิจัยครั้งนี้ ขอกราบบูชาพระคุณบูรพาจารย์ผู้ประสิทธิ์ประสาท
วิชาความรู้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่เบื้องต้นจวบจนปัจจุบัน

วิจิตรา ใจซื่อ