

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจากท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมสงวน ปัสสาโก ประธานกรรมการสอบ ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิราศ จันทระจิตร ผู้ทรงคุณวุฒิ ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดันสกุล ศานติบุรณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ท่านอาจารย์ ดร. วันดี รักไร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ขอขอบพระคุณ คณะอาจารย์คณะครุศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ประสบการณ์อันมีค่ายิ่ง และได้กรุณาให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้วิจัยด้วยดีมาโดยตลอด ขอขอบคุณท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรณวิไล ชมจิต ประธานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ขอขอบคุณ ท่านอาจารย์ ดร. ประสงค์ สายหงส์ อาจารย์สาขาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Prof. Andre Keet, Dr. Anneline Keet and Dr. Willy Nel ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณา ตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือและได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งต่อผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ นายพิศิษฐ์ วรรณศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรวิทย์ คุณครูชมพู สัจจวานิชย์ คุณครูพีเลียง และคณะครูโรงเรียนวชิรวิทย์ทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 100 คน ที่มีส่วนสำคัญทำให้งานวิจัยสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำในการเรียนมาโดยตลอด ขอขอบพระคุณครอบครัวจะแรมรัมย์ทั้งคุณพ่อบุญเกิด คุณแม่บุญยัง คุณพี่บุษรินทร์และคุณณัฏฐพลที่ให้อำนาจใจและเป็นกำลังสำคัญในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์จากการวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศเพื่อบุชาพระคุณบิดา มารดา และบูรพาจารย์ที่ให้การอบรมสั่งสอนให้มีสติปัญญาและคุณธรรมอันเป็นเครื่องชี้นำความสำเร็จของชีวิต และผู้มีอุปการคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยสนับสนุนให้ผู้วิจัยประสบผลสำเร็จในการวิจัยครั้งนี้

ณัฐนรี จะแรมรัมย์