

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก ท่านอาจารย์ ดร.กมล พลคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ต้นสกุล ศานติบุรณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ฤทธิเดช ประธานกรรมการสอบ และท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ แสงประจักษ์ กรรมการสอบ

ขอขอบพระคุณ สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้ให้การสนับสนุนทุนในการดำเนินการวิจัยในครั้งนี้ ทำให้วิทยานิพนธ์ ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คณะอาจารย์คณะครุศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ประสบการณ์อันมีค่ายิ่ง และได้กรุณาให้คำแนะนำช่วยเหลือผู้วิจัยด้วยดีมาโดยตลอด ขอขอบคุณท่านอาจารย์ ดร.พรณวิไล ชมชิต อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ขอขอบคุณ ท่านอาจารย์ ดร.ประสงค์ สายหงส์ อาจารย์สาขาหลักสูตรการสอน คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม Prof.Andre Keet Dr.Anneline

Keet และ Dr.Willy Nel ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือและได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งต่อผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ นายมณูชัย ทัพเจริญ ผู้อำนวยการโรงเรียนบรบือวิทยาคาร คุณครูวิรานุช สายจันทร์ คุณครูพีเลียง และคณะครูโรงเรียนบรบือวิทยาคารทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์อำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล และขอขอบใจ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 และ 5/5 ที่มีส่วนสำคัญ ทำให้
งานวิจัยสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิทยา
ศาสตร์ศึกษา ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำในการ
เรียนมาโดยตลอด ขอขอบพระคุณครอบครัวทั้ง บิดามารดา
และคุณยายที่ให้ชีวิต การเลี้ยงดู แนวทางดำเนินชีวิต และเป็น
กำลังสำคัญในการวิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์จากการวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขออุทิศ
เพื่อบูชาพระคุณบิดา มารดา และบูรพาจารย์ที่ให้การอบรมสั่ง
สอนให้มีสติปัญญาและคุณธรรมอันเป็นเครื่องชี้ความสำเร็จ
ของชีวิต และผู้มีอุปการคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยสนับสนุนให้
ผู้วิจัยประสบผลสำเร็จในการวิจัยครั้งนี้

ปิยนุช ไชย

พร