

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนัชกา อารีรายภร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรัช อารีรายภร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้ความกรุณา ให้ความช่วยเหลือ แนะนำและให้กำเนิดกิจกรรมต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งแก่ผู้วิจัย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี ประธานคณะกรรมการ สอนวิทยานิพนธ์ ดร.สุรัตน์ ดวงชา坦 กรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้งานวิจัยมีความสมบูรณ์ ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากร ที่เดิ่งทางท่านที่ได้ให้ความกรุณาตรวจสอบและให้ข้อมูล ข้อเสนอแนะในการพัฒนาฐานรูปแบบและการสร้าง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหาร อาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการศูนย์ท่องไกโลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนานบท มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

ด้วยคุณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
MAHACHAI NATIONAL UNIVERSITY

ศุภทัย ขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณビカ นารดา ครอบครัว
ครูบาอาจารย์ผู้ประสาทวิชา ตลอดจนพี่น้องทุกท่านที่เคยช่วยเหลือและให้กำลังใจในการเรียน
และทำวิทยานิพนธ์มาโดยตลอด

เทพธัช บัวพา