

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จาก ดร.สาขชล จินใจ อาจารย์ที่ปรึกษา กราบขอบพระคุณคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ ดร.สุขแสง ภูกนก ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเสนอแนะ แนวความคิด ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ขอขอบคุณ ดร.ลดาวัลย์ วัฒนบุตร และอาจารย์ สมบัติ เนตรกรูฐ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบการเขียน ABSTRACT

ขอขอบพระคุณ ผศ.ว่าที่ ร.ท.ธนพงศ์ จันทชุม อาจารย์สุพจน์ เกตุดาว อาจารย์ รัชชชัย สหพงษ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ แบบทดสอบในการวิจัย ช่วยให้ เครื่องมือและแบบทดสอบ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณะบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ และคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน ที่ให้ความรู้ให้คำปรึกษาและให้ความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ ผู้บริหารและ คณะครู-อาจารย์โรงเรียนอนุคุณนารีทุกท่าน ตลอดจนนักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้วิจัย ขอระลึกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สุบรร น้อยตาแสง