

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จาก ผศ.ดร. สนิท
ดีเมืองชัย อาจารย์ที่ปรึกษา ขอขอบคุณคณะกรรมการ ประธานกรรมการสอบค้นคว้าอิสระ
รศ.ดร.สานิตย์ ภายภาค อาจารย์ ดร.ไพศาล วรคำ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ
ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเสนอแนะแนวความคิด ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และกราบขอขอบคุณ
นางสาวหฤดี นามตคุ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบการเขียนรายงานด้วยภาษาอังกฤษ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์จรัสนัน เสนาจักร อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ ผศ.ว่าที่ ร.ต.
ดร.อรัญ ชูยกระเคื่อง คร. ภูษิต บุญทองเถิง อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตรวจสอบเครื่องมือ ข้อสอบในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือและข้อสอบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ คณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์
ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้

และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน คณะครู-อาจารย์โรงเรียนบ้านโกทา ตลอดจนนักเรียน
ทุกคนที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้ศึกษา
ขอสำนึกในพระคุณและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

อินทร์ สีเชียงหา