

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จาก ผศ. ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท อาจารย์ที่ปรึกษา ขอบพระคุณคณะกรรมการ ประธานกรรมการสอบค้นคว้าอิสระ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ผศ. ดร.รัช อารีราษฎร์ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำเสนอแนะแนวความคิด ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง

ขอขอบพระคุณ ผศ.กรรณิการ์ ทองคอนเปียง ดร.ภูษิต บุญทองเถิง ผศ.ดร.ไพศาล วรคำ อาจารย์วิระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือ ข้อสอบในการศึกษา ช่วยให้เครื่องมือและข้อสอบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.วรปภา อารีราษฎร์ คณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียน คณะครู-อาจารย์โรงเรียนบ้านหนองหิน ตลอดจนนักเรียนทุกคนที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้ศึกษาขอระลึกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ไพบุลย์ พรหมมากุล