

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความอนุเคราะห์จาก ดร. เนตรชนา กันทร์ส่วน ดร.เมศิล พรมสาขานนท์ ศักดินทร์ และดร.สายชล จินใจ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ กรุณากล่าวคำแนะนำเสนอแนะแนวความคิด ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ กมล พลคำ ดร.ไพบูล วรคำ ดร.ภูมิพิ นุญทองเจิง อาจารย์วีระพัน ภานุรักษ์ และอาจารย์ รัตนะ บุตรสุรินทร์ ที่กรุณาร่วมเป็นผู้เชิญช่วยตรวจสอบ เครื่องมือ ข้อสอบในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือและข้อสอบ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ พศ.ดร.พิสุทธิ์ อาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้ และความอนุเคราะห์ด้วยตัวเอง

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน คณะครุ-อาจารย์โรงเรียนบ้านป่าขาว ตลอดจนนักเรียน ทุกคนที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้ศึกษาของลูกและขอบคุณเป็นอย่างสูง นานา โอกาส

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สุพัตรา หาร โภกพา