

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เนื่องจากความอนุเคราะห์จาก ผศ.ดร. รัช อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษา กราบขอบพระคุณ ดร.ภูษิต บุญทองเถิง ประธาน กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ผศ.ดร. วรปภา อารีราษฎร์ ผู้ทรงคุณวุฒิสอบการศึกษา ค้นคว้าอิสระ ที่ได้ กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะความคิด ตรวจสอบแก้ไขความบกพร่อง และ กราบขอบพระคุณ ผศ.ดร.ลดาวัลย์ วัฒนบุตร ที่ได้ให้ความรู้และคำแนะนำในการเขียนรายงาน ด้วยภาษาอังกฤษ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ อาจารย์วีระศักดิ์ ปัตตลาโพธิ์ อาจารย์มิ่งคล แสงอรุณ อาจารย์กิตติพงษ์ ผลสว่าง อาจารย์รัชวิชชัย สหพงษ์ และ อาจารย์อภิธา รุณวาทย์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรและการสอน ด้านเนื้อหา ด้าน แผนการจัดการเรียนรู้ ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี และด้านการวัดและประเมินผล ในการ ตรวจสอบ เครื่องมือ และข้อสอบในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือและข้อสอบมีความสมบูรณ์ มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ทุกท่านในสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดี เสมอมา

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการทวิศักดิ์ แก้วพิพัฒน์ ผู้อำนวยการ คณะครู ตลอดจน นักเรียน โรงเรียนบ้านคอนหวานหัวหนองทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและ เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการองอาจ สว่างทิศ ผู้อำนวยการ โรงเรียน โลกก่อพิทยาคม คณะครูทุกท่านและเพื่อนนักศึกษารุ่นที่ 4 ทุกคนที่เป็นกำลังใจให้คำแนะนำในการทำงานเป็น อย่างดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ผู้ศึกษาขอบูชาพระคุณบิดา มารดา ตลอดจนบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนจนผู้ศึกษาสามารถดำรงตนและบรรลุผล สำเร็จด้วยดี

อมรศิลป์ มามะเข็นต์