

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก คร. สายชล จินใจ อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะ และตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องมาโดยตลอด จนกระทั่งการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จตามความมุ่งหมายผู้ศึกษาค้นคว้าขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือด้วยดีขอขอบพระคุณ คร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการสอบ และ ผศ.ดร.สนิท ด้เมืองชัย กรรมการสอบ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจสอบกระบวนการทำการศึกษาค้นคว้า ตลอดจนเสนอแนะแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อปรับปรุงให้ สมบูรณ์ ขอขอบพระคุณ ผศ.ว่าที่ ร.ต. ดร. อรัญ ชูขจรเคื่อง ดร.ภูมิต บุญทองเถิง ผศ.กนกวรรณ ศรีวาปี อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ และอาจารย์วิระพน ภาณุรักษ์ ผู้เชี่ยวชาญ ตลอดจนผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้พิจารณาตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษาค้นคว้า

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

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการ พร้อมทั้งคณะครูในโรงเรียนอนุบาลนครจำปาศรี ตลอดจนนักเรียนทุกคนที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ผู้ศึกษาขอระลึกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ราตรี สีหามัญทอง