

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์ และช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ดร.สายชล จินใจ อาจารย์ที่ปรึกษาชั้นเรียน ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ผศ. ว่าที่ ร.ท.ธนพงษ์ จันทชุม ผศ.ว่าที่ พ.ท.กิตติกรณ์ บำรุงบุญ อาจารย์อภิศา รุณวาทย์ ผู้เชี่ยวชาญ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่มาตลอดตั้งแต่ต้นจนการ ค้นคว้าอิสระสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง และขอกราบ ขอบพระคุณอย่างสูงยิ่ง มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์ อาจารย์รัชวัชชัย สหพงษ์ และคณาจารย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาท วิชาความรู้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ นายสมชาย เชาวน์พานิช ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุคุณนารี คณะผู้บริหารคณะครูกลุ่มกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน กิจกรรมแนะแนว กลุ่มสาระสุขศึกษา และพลศึกษา และเพื่อนนิสิตคอมพิวเตอร์ศึกษา รุ่นที่ 1 ศูนย์โรงเรียนอนุคุณนารี ศูนย์ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม และศูนย์สารคาม ทุกท่านที่เป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือ ในการทำงานด้วยดีเสมอมา และขอบใจนักเรียน โรงเรียนอนุคุณนารีทุกคนที่ตั้งใจเรียน และให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ คุณแม่ คุณพ่อ ครอบครัว พร้อมญาติพี่น้องทุกท่าน ที่เป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้าน จนทำให้การค้นคว้าอิสระครั้งนี้สำเร็จได้ด้วยดี

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ผู้วิจัยขออุทิศเพื่อบูชา พระคุณบิดา มารดา ตลอดจนบูรพาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนจนผู้วิจัยสามารถดำรงตน และบรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี

โชติกา โชติการณ์