

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผศ.ดร.วิวัฒน์ จุมปาแผ่นดิน อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ และ ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผศ.ว่าที่ ร.ท.ชนพงษ์ จันทชุม คร.เนตรชนก จันทรสว่าง และ อาจารย์อภिका รุณวาทย์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้และความอนุเคราะห์ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณ คึกกานิเทศก์ รัตนะ บุตรสุรินทร์ ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ แผนการจัดการเรียนรู้ ช่วยให้แผนการจัดการเรียนรู้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน คณะครู-อาจารย์ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม ตลอดจนนักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพ และเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษาทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจ และความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลและคณะบุคคลที่มีได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้วิจัยขอระลึก และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ทำให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสก้าวหน้าเข้าสู่ความสำเร็จ และสมหวังดังปรารถนาคือบุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ความดีและประโยชน์อันพึงมีจากรายงานการวิจัยฉบับนี้ ขอมอบแด่คุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ และญาติ ๆ ตลอดจน ครู-อาจารย์ ที่อบรม สั่งสอน และให้วิชาความรู้ อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วยผลักดันให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสประสบความสำเร็จดังมุ่งหวังไว้

จันทรเพ็ญ ดวงทองพล