

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยนี้สำเร็จสุลังศ์ด้วยดี เพาะได้รับความกุณยาอย่างยิ่งจาก
พศ.ดร.พิสุทธิชา อารีรายณ์ พศ.ดร.วิถิน ฉุมป่าแพค พศ.ดร.วิทยา อารีรายณ์
ดร.สุขแสลง ฤกนก ดร.สายชล จินโจ คณะกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระ ที่ได้กรุณาแนะนำ
แนวทางการวิจัย ตรวจสอบ แก้ไข ผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ พศ.ว่าที่ร้อยโทชนพงศ์ จันทรุณ อาจารย์ชั้นชัย สถาพงษ์
อาจารย์ภิคิตร รุณวาทย์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือมี
ความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความรู้และความอนุเคราะห์ ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหาร โรงเรียน คณะครุ-อาจารย์โรงเรียนแหลนาแก้วทيانนุสรณ์ ตลอดจน
นักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี
ขอขอบคุณ เพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจและ
ความปรารถนาดีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคคลและคณะบุคคลที่มิได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้วิจัยขอ
ระดึกและขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

บุคคลสำคัญที่สุดที่ช่วยส่งเสริมและหนุนนำ ให้กำลังใจ ให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสก้าวหน้า
เข้าสู่ความสำเร็จ คือ บุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณ มา ณ
โอกาสนี้ ความคือและประทับใจนี้อันเพียงมีจากรายงานการวิจัยฉบับนี้ ขอมอบแด่ บุพการี พี่ ๆ น้อง ๆ
และญาติ ๆ ตลอดจน ครุ-อาจารย์ ที่อบรมด้านสอนและให้ความรู้ อีกทั้งยังเป็นกำลังใจช่วย
ผลักดันให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสประสบความสำเร็จ ดังมุ่งหวังไว้

ธุพิม อนันตภูมิ