

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาในครั้งนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.สายชล จินโถ อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการสอบการศึกษาอิสระ พศ.๒๕๖๗ ตีเมืองเข้ามายังคุณวุฒิการสอบ คืนค่าวิชาชีพระบบ ที่ได้กรุณาแนะนำแนวทางการศึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ผู้ศึกษาของทราบข้อมูลความมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ดร.ภูมิคุณ บุญทองเจิง ผศ. กรรมการ ทรงคุณเปรียง ผศ. ดร. ว่าที่ ร.ท. พัชร์ชัย จันทรุ่น อาจารย์วิรพน ภาณุรักษ์ อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา ช่วยให้เครื่องมือนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ นายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคกลาง เขต 2 ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้ ช่วยให้แผนการจัดการเรียนรู้ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความรู้และความอนุเคราะห์คุ้ยดีเสมอมา

ขอขอบคุณผู้บริหารโรงเรียน คณครุ-อาจารย์โรงเรียนนาเชือกพิทยสารร์ ตลอดจนนักเรียนทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการหาประสิทธิภาพและเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ ให้กำลังใจและความประ日晚นาคีมาโดยตลอด ตลอดจนบุคลากรและคณาจารย์ที่มิได้กล่าวถึงทั้งหมด ผู้ศึกษาของลีกและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

บุคคลสำเร็จที่ช่วยส่งเสริมให้กำลังใจ ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาสสำรวจน้ำเข้าสู่  
ความสำเร็จและความหวังเดิมที่ปรารถนาคือบุพการีและบุคคลในครอบครัวทุกคน ผู้ศึกษา  
ขอกราบขอบพระคุณ นาม โอกาสหนึ่ง ความคิดและประโภชน์อันพึงมีจากการยงานการศึกษา  
กับคุณนับนี้ ขออนแก่คุณพ่อ คุณแม่ พี่ ๆ น้อง ๆ และญาติ ๆ ตลอดจน ครู-อาจารย์  
ที่อบรมสั่งสอนและให้วิชาความรู้ อิกทึ่งซึ่งเป็นกำลังใจช่วยผลักดัน ให้ผู้ศึกษาได้มีโอกาส  
ประสบความสำเร็จดังที่หวังไว้