

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระในครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดีด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือจาก ผศ. ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ขอขอบคุณอาจารย์ ดร.ภูมิ ต.บุญทองถึง และอาจารย์ ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง กรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ เสนอแนะแนวคิด ตรวจสอบข้อบกพร่องเพื่อให้เอกสาร มีความถูกต้องสมบูรณ์

ขอขอบคุณอาจารย์ ดร.มานิตย์ อัญญาโพธิ์ ผู้ช่วย ผศ. ดร.ว่าที่ ร.ท. ณัฐชัย จันทร์ชุม อาจารย์รัตนะ บุตรสุรินทร์ อาจารย์วีระพน ภาณุรักษ์ และอาจารย์ ดร.ไพศาล วรรณคำ ที่กรุณา เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ช่วยให้เครื่องมือการวิจัยมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ ผศ. ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ ตลอดทั้งคณาจารย์ในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามทุกท่านที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อวีดิทัศน์ที่เป็นเทคโนโลยีและให้กำลังใจด้วยดีมาตลอด

ขอขอบคุณคณะกรรมการและคณะครู โรงเรียนบ้านหนองบัวแดงที่อนุเคราะห์สถานที่และให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนาคุณภาพเครื่องมือและการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
นาเลา ทัพย์อำนาจ