

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างสูงยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ อาจารย์ อภิดา รุณวาทย์ กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ ข้อเสนอแนะและการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ มาโดยตลอด เพื่อให้การค้นคว้าอิสระครั้งนี้ สำเร็จตามความมุ่งหมาย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ท.ชนพงษ์ จันทชุม อาจารย์วิระพน ภาณุรักษ์ อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญ พิจารณาความถูกต้อง และได้ชี้แนะแนวทางการปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้าในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณนายสุรพงษ์ ภูโถกล้า ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม นายคมสัน อุทัยวัฒน์ ครูเชี่ยวชาญ และนายยิ่งยศ ผลภิญโญ ครูชำนาญการพิเศษ ที่กรุณาให้ความรู้ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาความถูกต้อง และได้ชี้แนะแนวทางการทำแบบประเมินคุณภาพ มัลติมีเดียที่ใช้ในการค้นคว้าในครั้งนี้

ขอขอบคุณผู้บริหาร คณะครู โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม อำเภอสมเด็จ จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์สถานที่เพื่อใช้ในการทดลองและเก็บข้อมูลการค้นคว้าในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้ ขอมอบบูชาพระคุณบิดามารดา บุรพจารย์ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้ และวิทยาการต่าง ๆ ตลอดจนครอบครัว ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจตลอดมา จนทำให้ผู้วิจัยสามารถดำรงตน และบรรลุผลได้ด้วยดี

ปรากฏทิพย์ ศรีเครือคง