

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ เรื่องพลังงานรอบตัวเรา สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณาอย่างสูงจาก คณะคณาจารย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาและ ผศ. ดร.วิทยา อารีราษฎร์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องตลอดจนช่วยเหลือให้คำแนะนำเอาใจใส่ สนับสนุนให้กำลังใจเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ คณะผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ ประกอบด้วย ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ผศ.ว่าที่ร้อยโทชนพงษ์ จันทร์ขุม อาจารย์ธวัชชัย สหพงษ์ อาจารย์อภิคารุณวาทย์ ที่กรุณาตรวจสอบความถูกต้องและความเหมาะสมของเนื้อหา เครื่องมือในการวิจัย และเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบพระคุณนายสิทธิพร ไกยเดช ผู้อำนวยการโรงเรียนสกลชัยวิทยานน อ.นามน จ.กาฬสินธุ์ ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือเป็นกำลังใจ รวมทั้งให้โอกาสส่งงานวิจัยครั้งนี้ สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณนายรัตนะ บุตรสุรินทร์ ศึกษาานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม ที่ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการทำแผนการจัดการเรียนรู้เป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณนักศึกษาปริญญาโท สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ศูนย์โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคมทุกท่านที่คอยแนะนำช่วยเหลือ ให้คำปรึกษาด้วยดีโดยตลอด

คุณประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดา มารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ให้การอบรมสั่งสอน ตลอดทั้งผู้มีพระคุณทุกท่านที่ได้ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย และมอบเป็นวิทยาทานเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา สำหรับนักเรียนต่อไป

ละมุด ฤกษ์ศรี