

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ดร.ลดาวัลย์ วัฒนบุตร ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอนก ศิลปนิลมาลัย รองศาสตราจารย์ ณรงค์ฤทธิ์ โสภา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ดร.นิตยา กลางชนีย์ ดร.มยุรีศิริรินทร์ ศิริวรรณ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ธิดารัตน์ พิมพ์ศรี ที่เอาใจใส่และให้คำแนะนำในการทำสื่อและแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยดีตลอดมา ขอขอบพระคุณอาจารย์บุการัตน์ พลดี ที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการคัดเลือกเนื้อหาที่ได้นำมาทำเป็นบทเรียนสำเร็จรูป และอาจารย์เขาวัดกษณ์ พิษสิงห์ ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำเรื่องการวัดและประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ที่เหมาะสม ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ และให้คำแนะนำด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการชูชัย ประทุมขันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนจำปาหลวงวิทยาคม และคณะครูทุกท่านที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการทำงานวิจัย ขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลทำให้การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์

ขอขอบพระคุณบิดามารดาผู้ให้ชีวิต คุณพ่อมนัส แจ่มเสียงและคุณแม่ฤทธิ์ แจ่มเสียง ผู้ให้กำเนิดและเลี้ยงดูอบรมบ่มนิสัย เอาใจใส่และคอยสนับสนุนให้กำลังใจเสมอมาจนประสบความสำเร็จเช่นทุกวันนี้

คุณประโยชน์ของงานวิจัยฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชา พระคุณบิดามารดาผู้ให้ชีวิต ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านที่ให้สติปัญญาแก่ผู้วิจัยจนประสบผลสำเร็จในชีวิต

ปุนรดา แจ่มเสียง