

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะความกรุณาและการให้คำปรึกษาแนะแนวทางจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร บุญใช้ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาแนะนำ เสนอแนะและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่มาตลอด ส่งผลให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความเมตตาและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์อชิป เกตุสิริ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี อาจารย์นิติธาร ชูทรัพย์ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นางประพิณพัทตร์ ชูระนนท์ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 23 นายพรศักดิ์ อังกาสิทธิ์ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนนิคมน้ำจืดเจริญวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23 และนางทองม้วน พันธุ์เลิศ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23 ที่ได้กรุณาแนะนำในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจนได้เครื่องมือที่มีคุณภาพ

ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษาที่ได้อำนวยความสะดวกและให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการทดลองในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี และขอขอบใจนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2557 และนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษาที่ได้อำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือในการหาคุณภาพของเครื่องมือ รวมทั้งนักเรียนโรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษาที่ได้ให้ความร่วมมือในการดำเนินการทดลอง ทำให้การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้วิจัยขออภิวรรคถึงพระคุณของคุณแม่ และสมาชิกในครอบครัวทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนและเป็นกำลังใจตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณบิดามารดา และครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนประสิทธิ์ประสาทความรู้ทั้งปวงแก่ผู้วิจัย

วิโรจน์ แสนดวง