

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาและช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่งจาก คร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ผศ.ดร.สนิท ตีเมืองซ้าย กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ และ ดร.สายชล จินโจ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนและตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อให้การค้นคว้าอิสระนี้มีความสมบูรณ์ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และให้คำแนะนำ เพื่อให้การศึกษาในครั้งนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบและประเมินเครื่องมือในการศึกษาให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ คณะครู นักเรียน โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณอาจารย์ ครอบครัวพร้อมญาติพี่น้อง เพื่อนและทุกท่านที่ให้กำลังใจ และให้การสนับสนุนอยู่เบื้องหลังการทำการศึกษาตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์จากการค้นคว้าอิสระนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดา มารดา ผู้ให้กำเนิดชีวิตที่ดำรงที่มีแต่ความรัก ความปรารถนาดีและให้กำลังใจในการดำเนินชีวิตทุก ๆ ด้านและบูรพาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาการศึกษาต่าง ๆ ให้ผู้ศึกษาสามารถดำรงตนจนบรรลุผลสำเร็จ

จารุวรรณ โจมเกล้า