

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีโดยได้รับความอนุเคราะห์อย่างดีเยี่ยมในการให้คำปรึกษาแนะนำและปรับปรุงแก้ไขจนสำเร็จสมบูรณ์จาก ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ดร.ปันดดา แทนสุโพธิ์ ดร.นภัส ฤทธิ์ ดร.พรพิมล พลคำ ดร.สุพรรณ ยอดยิ่งยง ดร.ภานุกรรณ์ ทับทิมใส และ ครุรุ่งรเว ศิริบุญนา� ตลอดจน นายพล อินทร์จันทร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนคงคาราม จังขอก拉บขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณมาจากการยิงเรียนคงคาราม ทุกท่านที่ให้โอกาสและกำลังใจในการทำวิจัยครั้งนี้และขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 ทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้กราบขอบพระคุณ คุณพ่อสมัย ปาปะโพธิ์ คุณแม่บัวพันธ์ ปาปะโพธิ์ ขอขอบคุณ คุณเกษม ศรีบัวอ่อน รวมทั้งญาติ พี่น้องของผู้วิจัยทุกคนที่ให้กำลังใจ และความช่วยเหลือตลอดมา จนทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในการวิจัยในครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์ของงานวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นเครื่องกราบบุชาพระคุณบิดา-มารดา ตลอดจนผู้มีพระคุณต่อผู้วิจัยทุกท่าน และขอขอบเป็นสิ่งทดแทนพระคุณครูอาจารย์ ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ข้าพเจ้ามาจนทราบเท่าทุกวันนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ทัพพ์พรรณ ศรีบัวอ่อน