

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเล่มนี้ สำเร็จลุล่วง ได้ด้วยดีเพราะได้รับความอนุเคราะห์และช่วยเหลืออย่างดียิ่ง จาก ผศ.ดร.พิศุทธา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ว่าที่ ร.ท.ธนพงศ์ จันทชุม ดร.ไพศาล วรคำ อาจารย์รัชชชัย สหพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่มาตลอดตั้งแต่ต้นจนงานวิจัยสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึก ซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่งและขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ ด้วยดี

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะครู โรงเรียนศรีรุกคหว่าเรืองเวทย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3 ที่ให้ความกรุณาร่วมมือและอนุญาตนักเรียน เป็นกลุ่มตัวอย่างใช้เครื่องมือ ในการพัฒนามัลติมีเดียบนเครือข่ายตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะครู โรงเรียนนาโครพิทยาสรรพ์ สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3 ที่ให้ความกรุณาร่วมมือการทดลองใช้เครื่องมือและให้ กำลังใจตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากงานวิจัยเล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบแต่คุณบิดา มารดา และ บุรพาจารย์ ที่ได้อบรมสั่งสอนจนผู้วิจัยสามารถดำรงตนและบรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

พิสมัย คนหาญ