

## กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเล่นนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์และช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจาก พศ.ดร.พิสุทธา อารีรายณ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง ดร.ไพบูล วรคำ อาจารย์ชั้นสูง สาขาวิชาญี่ปุ่นเชี่ยวชาญ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่มาตลอดตั้งแต่ต้นจนงานวิจัย สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่งและขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือด้วยดี

ขอพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะครุ โรงเรียนกุดหัววิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ เขต 3 ที่ให้ความกรุณาร่วมมือการทดลองใช้เครื่องมือ

ขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียน และคณะครุ โรงเรียนบ้านคอนอุนรัว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ เขต 3 ที่ให้ความกรุณาร่วมมือการดำเนินการวิจัย

คุณค่าและประโยชน์อันเพียงจากงานวิจัยเล่นนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณบิดามารดาและบุพพาราษที่ได้อบรมสั่งสอนจนผู้วิจัยสามารถดำรงตนและบรรลุผลสำเร็จได้ด้วยดี

ชนวัฒน์ กะพหัว

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY