

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ทางคณิตศาสตร์โดยใช้เกมคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สำเร็จสมบูรณ์ลงได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณา อย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ ร.ต.ดร.อรรณู ชูยกระเดื่อง ประธานกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.สมทรง สุวพานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ชัยพรเจริญศรี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.ญิต บัญทองเลิง และอาจารย์จีระนัน เสนาจักร์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ว่าที่ ร.ท. ธนพงศ์ จันทชุม ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชัย ใจสบาย และอาจารย์จีระนัน เสนาจักร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ให้ความร่วมมือในการทดลองเครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ครูอาจารย์ ที่อบรมสั่งสอนให้เกิดสติปัญญาจนพบ ความสำเร็จในวันนี้

ความสำเร็จในครั้งนี้ขอมอบตอบแทนพระคุณบิดา มารดา ครูอาจารย์ ที่อบรมสั่งสอน ให้เกิดสติปัญญา และขอมอบตอบแทนความรักความห่วงใยแก่ครอบครัวที่เป็นกำลังใจและ สนับสนุนผู้วิจัยจนมีวันนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วชิราภรณ์ กุดแถลง