

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จคุณวิศวะดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจาก
ดร.ภูมิคุณ บุญทองถึง พศ.กัลยา ฤทธิสุวรรณ และดร.ไพบูล วรคำ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
พศ.คร.สุรพิน นารากิริมย์ และ ดร.ประสารสุข อุทาหริเดช กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณา
ให้คำแนะนำ เสนอแนวคิด ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องและสนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย
โดยตลอด ผู้วิจัยขอขอบพระคุณในความเมตตาของท่านที่กล่าวมาข้างต้นไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์สุปัน ภูน้ำใส ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลและประเมินผล
อาจารย์จันทร์ดี แสงหัว ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผล อาจารย์สมร
เอกสะพัง ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการเขียนแผนจัดการเรียนรู้ และอาจารย์อภิเชษฐ์ ชาญอุไร
ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้างสื่อและนวัตกรรม อาจารย์สุปัน ภูน้ำใส ผู้อำนวยการ
โรงเรียนบ้านเลิงแหกบัวแก้ว ที่ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
พร้อมทั้งคณบดีอาจารย์และนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ เจ้าของบทความ วารสาร และหนังสือ ที่ผู้วิจัยใช้ศึกษาค้นคว้า
ในบรรณานุกรมทุกท่าน ขอขอบคุณครอบครัวค่านุ่นทุกคน ที่เคยให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา
คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยขอขอบเป็นครั้งบุชาพระคุณบิค
มารดาและบุพพาราษ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
วิทยา ค่านุ่น