

กิติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยเล่มนี้ได้ทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ผู้วิจัยจึงขอแสดงความขอบคุณต่อมหาวิทยาลัยที่ให้การส่งเสริม และสนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ ผลการวิจัยจะเป็นข้อมูลพื้นฐานและเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการจัดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ และเพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้สอนที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์นำไปพัฒนาสมรรถนะการสอนที่ดีและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร ชิวพิมาย ที่ปรึกษางานวิจัย รองศาสตราจารย์ สุพิทย์ กาญจนพันธุ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล หวังพานิช รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริ เจริญวัย ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแบบสอบถามในการวิจัย ได้เสียสละเวลา ช่วยแนะนำและให้คำปรึกษาในการทำแบบสอบถามการวิจัย ตลอดจนแสดงความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ปราณี วงษ์ชวลิตกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ที่ได้ให้ทุนสนับสนุนการทำวิจัยครั้งนี้ รวมทั้งคณะผู้บริหาร คณาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์ในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลทุกท่านรวมถึง อาจารย์ ดร.สรุดา ชัยสุวรรณ และ อาจารย์ พิเชษฐ์ พรหมศุข ที่ช่วยเหลือแนะนำและให้กำลังใจในการทำงานวิจัยนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ ตลอดจนคณาจารย์ในสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษา จังหวัดนครราชสีมาทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประสานงานการเก็บแบบสอบถาม ให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงด้วยดี

ชุตินา เกษมอมร

ผู้วิจัย