

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านพินอิน วิชาภาษาจีน ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสิชลประชาสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการ
สนับสนุนการทำวิจัยเชิงทดลองในชั้นเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เลือกเรียนวิชาภาษาจีน ปีการศึกษา
2562 โรงเรียนสิชลประชาสรรค์ ได้รับความอนุเคราะห์จากอาจารย์จุฑาพร รัตนมุสิกอาจารย์ที่
ปรึกษาวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งได้ให้คำแนะนำระเบียบวิธีการวิจัย ให้คำปรึกษาตรวจทาน แก้ไข
ข้อผิดพลาดต่างๆ ขอขอบพระคุณอาจารย์จุฑาพร รัตนมุสิกเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาและตรวจทาน
แบบทดสอบ

ขอขอบพระคุณนางกิ่งขวัญ สุขสงวนผู้บริหารโรงเรียนสิชลประชาสรรค์ ครูธัญรัตน์ ปาน
การ ครูพี่เลี้ยงประจำวิชาภาษาต่างประเทศประสภารณ์สอนวิชาภาษาต่างประเทศ ที่ตรวจทาน
แบบทดสอบ แผนการสอน ขอขอบพระคุณครู-อาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้ศิษย์
ขอขอบพระคุณทุกๆ ท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำวิจัย

คัมภีรพรรณ คงวัดใหม่