

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะการคำนวณเงินงวด เงินต้น ดอกเบี้ย และเงินต้นคงเหลือ ด้วยโปรแกรม Excel ของนักเรียนระดับ ปวช. 3 สาขาวิชาบัญชี

ชื่อผู้วิจัย : นางสุพัตรา ชิ่งศิริทรัพย์

ปี พ.ศ. : 2557

### การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1) การพัฒนาทักษะการคำนวณเงินงวด เงินต้น ดอกเบี้ย และเงินต้นคงเหลือ ด้วยโปรแกรม Excel ของนักเรียนระดับ ปวช. 3 สาขาวิชาบัญชี

2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียนกับหลังเรียนวิชาบัญชีการบัญชีเช่าซื้อ และชื่อชายผ่อนชำระ เรื่อง การพัฒนาทักษะการคำนวณเงินงวด เงินต้น ดอกเบี้ย และเงินต้นคงเหลือ ด้วยโปรแกรม Excel ของนักเรียนระดับ ปวช. 3 สาขาวิชาบัญชี

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ นักเรียน / นักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม จำนวน 15 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่เป็นแบบฝึกทักษะการคำนวณเงินงวด ดอกเบี้ย เงินต้น และเงินต้นคงเหลือ จำนวน 8 ข้อ ซึ่งแบ่งเป็น ส่วนที่ 1แบบฝึกทักษะการคำนวณก่อนเรียน

ส่วนที่ 2 แบบฝึกทักษะการคำนวณหลังเรียน

ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยการทดสอบค่า t

### ผลการวิจัย

1.นักเรียนทั้ง 15 คน มีผลคะแนน ก่อนเรียนอยู่ในระดับที่ต้องปรับปรุงประกอบด้วยมีนักเรียนทำคะแนน 0 คะแนน จำนวน 1 คน คะแนน 1 คะแนน จำนวน 1 คน คะแนน 2 คะแนน จำนวน 4 คน คะแนน 3 คะแนน จำนวน 3 คน คะแนน 4 คะแนน จำนวน 5 คน หลังจากได้พัฒนาทักษะการคำนวณเงินงวด ดอกเบี้ย เงินต้น และเงินต้นคงเหลือ ด้วยแบบฝึกทักษะด้วยโปรแกรม Excel ทำให้นักเรียนทั้ง 15 คน มีผลคะแนนอยู่ในระดับดีมากทั้ง 15 คน ประกอบด้วย มีนักเรียนทำคะแนน 10 คะแนน จำนวน 6 คน คะแนน 9 คะแนน จำนวน 5 คน คะแนน 8 คะแนน จำนวน 4 คน