



งานวิจัยในชั้นเรียน classroom research

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ ปีการศึกษา 2562

| | |
|--------------|---|
| ชื่องานวิจัย | การพัฒนาทักษะในการพิมพ์หนังสือราชการภายนอก โดยใช้แบบฝึกทักษะ สำหรับนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปี ที่ ๒ ห้อง ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิค สมุทรปราการ |
| ผู้วิจัย | นางสาวอุไร ศรีดำ |
| ตำแหน่ง | ครูอัตราจ้าง แผนกวิชาการบัญชี |
| ปีที่วิจัย | 2562 |

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) เพื่อเปรียบเทียบทักษะในการพิมพ์หนังสือราชการภายนอกก่อนและหลังการใช้แบบฝึกทักษะ ๒) เพื่อทราบผลการพัฒนาทักษะในการพิมพ์หนังสือราชการภายนอก โดยใช้แบบฝึกทักษะกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ ห้อง ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ จำนวน ๑๐ คน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๒ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ชุดฝึกทักษะจำนวน ๔ ชุด แบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียนสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ๑) การหาค่าสถิติพื้นฐาน คือร้อยละ ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และหาความแตกต่างระหว่างคะแนนผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้ค่า t-test (Dependent Sample) ๒) การหาค่าประสิทธิภาพของชุดฝึกทักษะ (E9 / E๒)

จากการวิจัยพบว่า นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ ห้อง ๒ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ จำนวน ๑๐ คน ทำการพิมพ์หนังสือราชการภายนอกก่อนใช้แบบฝึกทักษะ มีคะแนนต่ำสุดเท่ากับ 5 คะแนน และ คะแนนสูงสุดเท่ากับ ๑๓ คะแนน คิดค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๒๗ คะแนน ได้ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ ๒.๑๔๘ และหลังจากการใช้แบบฝึกทักษะแล้ว ให้นักศึกษาสามารถพิมพ์หนังสือราชการภายนอก พบว่า คะแนนต่ำสุดเท่ากับ ๑๓ คะแนน คะแนนสูงสุด เท่ากับ ๒๐ คะแนน มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๑๖.๗๓ คะแนน ได้ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ ๑.๗๓๗ และการทดสอบสมมติฐานโดยการ ใช้สถิติ t-test พบว่า ค่า t จากการคำนวณ มีค่าเป็น ๑๔.๑๑๖ ส่วนค่า t ที่เปิดจากตาราง ณ ระดับความมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 มีค่าเป็น 1.812 จากค่าแห่งความอิสระที่ 10 (df = 90)

จากการหาค่าประสิทธิภาพของชุดแบบฝึกทักษะพบว่า คะแนนระหว่างเรียนในการพิมพ์หนังสือ ราชการ ภายนอก โดยใช้แบบฝึกทักษะที่ 1 - 4 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 55.54 ส่วนคะแนนจากทาแบบฝึกทักษะ หลังเรียน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 66.73 ดังนั้นประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะที่ 1 - 4 ในการพิมพ์หนังสือ ราชการภายนอก ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 ห้อง 2 สาขาวิชาการบัญชี E/E2 มีค่าเท่ากับ 33.18/66.73

