

# วิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบทดสอบผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
รายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ

นายรัตนพันธ์ เจริญพงษ์

ครู คศ.1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงเปรียบเทียบ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบทดสอบผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในการทำแบบทดสอบ ประชากรของการวิจัยครั้งนี้คือนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาการบัญชี จำนวน 37 คน วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานีภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ เทคโนโลยีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในการทำแบบทดสอบของนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบก่อนเรียน กับ ทดสอบหลังเรียน วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ พบว่า ผลสัมฤทธิ์ของคะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียน
2. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อการใช้เทคโนโลยีระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในการทำแบบทดสอบ อยู่ในระดับมาก

นายรัตนพันธ์ เจริญพงษ์

9 กันยายน 2562