



รายงานการวิจัย
เรื่อง การสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชา
การบัญชีภาษีอากร
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ชื่อผู้วิจัย นางสาวพัชณี ตันติเศรษฐ

แผนกวิชา การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563
วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

ชื่อวิจัย : การสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชา
การบัญชีภาษีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา
อุบลราชธานี

ชื่อผู้ทำการวิจัย : นางสาวพัชณี ดันติเศรษฐ

วัตถุประสงค์และการประเมินผลการเรียนเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยให้ การเรียนรู้ของนักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพราะผลจากการวัดจะเป็นข้อมูลที่สามารถจะช่วยให้ครูผู้สอนได้นำไปพิจารณาหาวิธีการแก้ไขข้อบกพร่องและจุดอ่อนในด้านต่างๆ ของนักเรียนได้ ดังนั้นผู้วิจัยจึงศึกษาการสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชาการบัญชีอากร จากนักศึกษาระดับปวส. 2 สาขาการบัญชี จำนวน 150 คน โดยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดของคะแนนเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า

1. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี จำนวน 1 ฉบับ มี 40 ข้อ 40 คะแนน มีความสอดคล้องกับความคาดหวังของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ครอบคลุมสาระการเรียนรู้หลัก ละจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม มีความยากง่าย ค่าความยากง่ายมีค่าอยู่ระหว่าง 0.2 – 0.79 ค่าอำนาจจำแนกมีค่าอยู่ระหว่าง 0.21 – 0.47 ข้อเสนอสามารถจำแนกนักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อนออกจากกันได้ดี มีความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.86 นักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อนสอบได้คะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

2. เกณฑ์ปกติ (Norms) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี แปลคะแนนโดยเทียบกับคะแนนมาตรฐานสเตโน (Staninc score)

3. เกณฑ์มาตรฐานในการประเมินการผ่านช่วงชั้นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาษีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี ใช้การประมาณค่าของคะแนนเฉลี่ยแบบช่วงที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่านักเรียนที่มีความรู้ความสามารถในระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี ทำคะแนนอยู่ในช่วงคะแนน 18.91 – 20.75 คะแนน เท่ากับ $PR_{43} - PR_{41}$ เทียบกับคะแนนมาตรฐานได้ 98.17 – 101.17 ตรงกับสเตโนที่ 5 ดังนั้นนักเรียนจะต้องทำคะแนนจากการใช้แบบทดสอบฉบับนี้ให้ได้ 18 คะแนน จึงจะสอบผ่านระดับปวส. 2 การบัญชี