



รายงานการวิจัย  
เรื่อง การสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชา  
การบัญชีภาษีอากร  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ชื่อผู้วิจัย นางสาวพัชนี ตันติเศรษฐ  
แผนกวิชา.การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562  
วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

## บทคัดย่อ

ชื่อวิจัย : การสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชา  
การบัญชีภาชีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
อุบลราชธานี

ชื่อผู้ทำการวิจัย : นางสาวพัชนี ตันติเศรษฐ

วัตถุประสงค์และการประเมินผลการเรียนเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยทำให้ การเรียนรู้ของ  
นักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพราะผลจากการวัดจะเป็นข้อมูลที่สามารถจะช่วยให้  
ครูผู้สอนได้นำไปพิจารณาหาวิธีการแก้ไขข้อบกพร่องและจุดอ่อนในด้านต่างๆ ของนักเรียนได้  
ดังนั้นผู้วิจัยจึงศึกษาการสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชาการบัญชีภาชี  
อากร จากนักศึกษาระดับปวส. 2 สาขาการบัญชี จำนวน 170 คน โดยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูล  
เป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล  
ได้แก่ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดของคะแนน  
เฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า

1. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีภาชีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การ  
บัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี จำนวน 1 ฉบับ มี 40 ข้อ 40 คะแนน มีความสอดคล้องกับ  
ความคาดหวังของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2557 ครอบคลุมสาระการเรียนรู้หลัก  
ละจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม มีความยากง่าย ค่าความยากง่ายมีค่าอยู่ระหว่าง 0.2 – 0.79 ค่าอำนาจ  
จำแนกมีค่าอยู่ระหว่าง 0.21 – 0.47 ข้อเสนอสอดคล้องกับนักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อนออกจาก  
กันได้ดี มีความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.86 นักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อนสอบได้  
คะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

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

3. เกณฑ์มาตรฐานในการประเมินการผ่านช่วงชั้นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ  
เรียนวิชาการบัญชีภาชีอากร ระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี ใช้การประมาณค่าของคะแนนเฉลี่ยแบบ  
ช่วงที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่านักเรียนที่มีความรู้ความสามารถในระดับชั้นปวส. 2 การบัญชี  
ทำคะแนนอยู่ในช่วงคะแนน 18.91 – 20.75 คะแนน เท่ากับ  $PR_{43} - PR_{41}$  เทียบกับคะแนนมาตรฐาน  
ได้ 98.17 – 101.17 ตรงกับสเตโนที่ 5 ดังนั้นนักเรียนจะต้องทำคะแนนจากการใช้แบบทดสอบฉบับ  
นี้ให้ได้ 18 คะแนน จึงจะสอบผ่านระดับปวส. 2 การบัญชี