



รายงานการวิจัย  
เรื่อง การสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชา  
การบัญชีบัญชีชั้นกลาง 1  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ชื่อผู้วิจัย นางสาวพัชณี ตันติเศรษฐ์

แผนกวิชา.การบัญชี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561  
วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



## บทคัดย่อ

ชื่อวิจัย : การสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชา  
การบัญชีชั้นกลาง 1 ระดับชั้นปวส. 1 การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
อุบลราชธานี  
ชื่อผู้ทำการวิจัย : นางสาวพัชนี ตันติเศรษฐ

วัตถุประสงค์และการประเมินผลการเรียนเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยให้ การเรียนรู้ของ  
นักเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพราะผลจากการวัดจะเป็นข้อมูลที่สามารถช่วยให้  
ครูผู้สอนได้นำไปพิจารณาหาวิธีการแก้ไขข้อบกพร่องและจุดอ่อนในด้านต่างๆ ของนักเรียนได้  
ดังนั้นผู้วิจัยจึงศึกษาการสร้างและพัฒนาคุณภาพเครื่องมือวัดและประเมินผลรายวิชาการบัญชีชั้น  
กลาง 1 จากนักศึกษาระดับปวส. 1 สาขาการบัญชี จำนวน 180 คน โดยใช้การเก็บรวบรวม  
ข้อมูลเป็นแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ แบบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์  
ข้อมูลได้แก่ คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดของ  
คะแนนเฉลี่ย

ผลการวิจัยพบว่า

1. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีชั้นกลาง 1 ระดับชั้นปวส. 1  
การบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี จำนวน 1 ฉบับ มี 40 ข้อ 40 คะแนน มีความสอดคล้อง  
กับความคาดหวังของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ครอบคลุมสาระการเรียนรู้  
หลักละจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม มีความยากง่าย ค่าความยากง่ายมีค่าอยู่ระหว่าง 0.2 – 0.79 ค่า  
อำนาจจำแนกมีค่าอยู่ระหว่าง 0.21 – 0.47 ข้อเสนอสอดคล้องกับนักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อน  
ออกจากกันได้ดี มีความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับเท่ากับ 0.86 นักเรียนกลุ่มเก่งและกลุ่มอ่อน  
สอบได้คะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. เกณฑ์ปกติ (Norms) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการบัญชีชั้นกลาง 1  
ระดับชั้นปวส. 1 การบัญชี แปรคะแนนโดยเทียบกับคะแนนมาตรฐานสแตโนน (Staninc score)
3. เกณฑ์มาตรฐานในการประเมินการผ่านช่วงชั้นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ  
เรียนวิชาการบัญชีชั้นกลาง 1 ระดับชั้นปวส. 1 การบัญชี ใช้การประมาณค่าของคะแนนเฉลี่ยแบบ  
ช่วงที่ระดับความเชื่อมั่น 95% พบว่านักเรียนที่มีความรู้ความสามารถในระดับชั้นปวส. 1 การบัญชี  
ทำคะแนนอยู่ในช่วงคะแนน 18.91 – 20.75 คะแนน เท่ากับ  $PR_{43} - PR_{41}$  เทียบกับคะแนนมาตรฐาน  
ได้ 98.17 – 101.17 ตรงกับสแตโนนที่ 5 ดังนั้นนักเรียนจะต้องทำคะแนนจากการใช้แบบทดสอบฉบับ  
นี้ให้ได้ 18 คะแนน จึงจะสอบผ่านระดับปวส. 1 การบัญชี