

## สื่อการสอนวิดีโอเรียนรู้เรื่องงบทดลองหลังปรับปรุงบัญชีวิชาการพิเศษ

สุธิสา วรรณภักดิ์

สถานที่ติดต่อ: วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรพณิชยการ

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ: 06-3456-3946

E-mail: 2100\_ttc@ttc.ac.th

การพัฒนาสื่อการสอนนี้ มีแนวคิดมาจากการสังเกตพฤติกรรมนักศึกษาที่เรียนไม่เข้าใจ ภายในชั่วโมงและนักศึกษาที่มาเรียนไม่ทัน ไม่สามารถทำเรื่องดังกล่าวได้ถูกต้องด้วยตนเอง ขั้นตอนการสร้าง คือ ยกตัวอย่างโจทย์การจัดทำงบทดลองหลังปรับปรุงของกิจการวิชาชีพอิสระ (บัญชี) วิชาการบัญชีกิจการพิเศษ ที่ผู้เรียนไม่เข้าใจมาจัดทำลงใน PowerPoint และอัดคลิปอธิบายโดยอาจารย์ผู้สอน รายละเอียดขั้นตอนการสร้างสื่อสามารถสแกนเพิ่มเติมได้จาก QR code

หลักการในการทำงานของสื่อการสอน สามารถเรียนรู้ทาง Google Classroom วิชาการบัญชีกิจการพิเศษ และ YouTube ช่อง ครูแนนttc เรื่อง งบทดลองหลังปรับปรุง (บช.อาชีพอิสระ) ประเมินโดยการตรวจจากผู้เชี่ยวชาญภายในวิทยาลัย และได้เผยแพร่ทดลองใช้จริงกับนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปี 2 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรพณิชยการ ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาการบัญชีกิจการพิเศษ รหัสวิชา 20201 – 2103 ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 40 คน

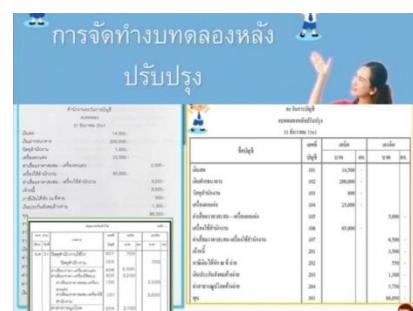
ผู้จัดทำ มีเครื่องมือแสดงให้เห็นว่าสื่อการสอนมีประสิทธิภาพใช้ได้จริง ซึ่งมีประโยชน์กับผู้เรียนที่จะสามารถเรียนรู้ซ้ำ ๆ เพิ่มความเข้าใจอย่างยั่งยืนได้ทุกที่ทุกเวลา และสามารถฝึกจัดทำงบทดลองหลังปรับปรุง (บช.อาชีพอิสระ) ด้วยตนเองได้อย่างถูกต้อง ผู้จัดทำมีแนวคิดต่อยอดความสมบูรณ์ของสื่อนี้ โดยแทรกแบบทดสอบให้กับผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติพร้อมทั้งแสดงผลคะแนนความถูกต้องให้กับผู้เรียน เพิ่มช่องทางการเรียนรู้ให้มากขึ้นและจะพัฒนาในรายวิชาอื่นต่อไป ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนการสอนด้วยสื่อการสอนนี้ อยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.88$ )



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการสร้างสื่อ



ภาพที่ 2 การทำงานของสื่อ



ภาพที่ 3 สื่องบทดลองหลังปรับปรุง