

หัวข้อศึกษา การพัฒนาสื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่อ
งานบัญชี (2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ผู้ศึกษา นางจิราภร อเน กศุภพล
ตำแหน่ง ครู วิทยาลัยนานาชาติการพิเศษ
รับเงินเดือน อันดับ คศ. 3
ปีที่ศึกษา 2562

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของ
ผู้เรียนที่มีต่อการใช้สื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องาน
บัญชี (2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพวิชาชีพ แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร โดยการสุ่มตัวอย่างแบบ
กลุ่ม (Cluster sampling) จำนวน 2 ห้อง 63 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย สื่อการสอนโปรแกรม
PowerPoint วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี (2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกการจัดการเรียนรู้ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ
แบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการ
ทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. สื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี
(2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีประสิทธิภาพ 80.07/81.53
สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80
2. การหาประสิทธิผลของสื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint วิชาการประยุกต์โปรแกรม
ตารางงานเพื่องานบัญชี (2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ทำให้ผู้เรียนมี
ความก้าวหน้าทางการเรียน เท่ากับ 0.5926
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อสื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint วิชาการประยุกต์
โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี (2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ อยู่ใน
ระดับพึงพอใจมากที่สุด ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57

สรุปได้ว่าสื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี
(2201-2103) สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ นี้ เป็นสื่อการสอนที่มีคุณภาพมีประโยชน์ต่อ
นักเรียนสามารถนำไปใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอนได้และพัฒนาคุณภาพนักเรียนได้จริง

คำสำคัญ : สื่อการสอนโปรแกรม PowerPoint/วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี/
ประสิทธิภาพ/ประสิทธิผล/ ความพึงพอใจ

สื่อการเรียนการสอน



วิชาการประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี (2201-2103)
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ



จิรากร อเนกสุภผล
ตำแหน่งครู วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิเศษ

แผนกวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ