



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อ E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์
เคลื่อนที่ รายวิชาบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า
ของนักเรียน เรียนร่วมหลักสูตรอาชีวศึกษาและมัธยมศึกษาตอนปลาย
(ทวิศึกษา) แผนกวิชาการบัญชี โรงเรียนน้ำร้อนวิทยาคม

ชื่อผู้วิจัย

นายนพดล เมืองเหมอะ

แผนกวิชาการบัญชี

ประจำภาคเรียนที่ 1/2559 วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่องานวิจัย

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อ E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ รายวิชาบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า ของนักเรียน เรียนร่วม หลักสูตรอาชีวศึกษาและมัธยมศึกษาตอนปลาย (ทวิศึกษา) แผนกวิชาการบัญชี โรงเรียนน่านรัตนวิทยาคม

ชื่อผู้วิจัย

นายนพดล เมืองเหมอะ

ประจำปีการศึกษา

1/2559

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเพื่อหาประสิทธิภาพของการพัฒนาการเรียนการสอน โดยใช้สื่อการสอน E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ รายวิชาการบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน ด้วยการพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้สื่อการสอน E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ รายวิชาการบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และสถิติทดสอบค่าที (t-test) แบบ Dependent

สรุปผลการวิจัยเจตคติที่มีต่อวินัยด้านการตรงต่อเวลา พบว่า

1. ค่า E1 และ E2 เท่ากับ 82.50 และ 81.70 มากกว่า 80 จึงสรุปได้ว่า สื่อ E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80

2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้โดยการใช้ t-test (Dependent) พบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้สื่อ E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ รายวิชาบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และค่า S.D. หลังเรียนมีค่าสูงกว่าก่อนเรียน แสดงว่า หลังจากการเรียนโดยใช้สื่อ E-book และโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ รายวิชาบัญชีเบื้องต้น 1 เรื่องการวิเคราะห์รายการค้า นักเรียนมีคะแนนสูงกว่าก่อนเรียน