



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
รายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง รหัสวิชา 3204 - 2002
โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจาก
โปรแกรม Microsoft PowerPoint

ผู้วิจัย

ครูพลอยไพลิน แซ่ลิ่ม

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปีการศึกษาที่ 2/2562

หัวข้องานวิจัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง รหัสวิชา 3204-2002 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวพลอยไพลิน แซ่ลิ่ม
แผนก/วิทยาลัย	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ / วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
ปีการศึกษา	2/2562

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง รหัสวิชา 3204-2002 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง รหัสวิชา 3204-2002 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อสื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint การศึกษาครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงทดลอง กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่เรียนรายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 19 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย 1. สื่อการเรียนการสอนรายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง รหัสวิชา 3204-2002 เรื่องการสร้างเอกสารเชิงวิชาการ วงรอบที่ 1 เรื่องการวิเคราะห์และคำนวณข้อมูลชั้นสูง วงรอบที่ 2 และเรื่องการนำเสนอสไลด์และการพิมพ์ วงรอบที่ 3 ที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการสร้างเอกสารเชิงวิชาการ วงรอบที่ 1 เรื่องการวิเคราะห์และคำนวณข้อมูลชั้นสูง วงรอบที่ 2 และเรื่องการนำเสนอสไลด์และการพิมพ์ วงรอบที่ 3 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อสื่อการเรียนการสอนพัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint ชนิด 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาการใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง รหัสวิชา 3204-2002 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint มีคะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยสื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint. โดยรวมอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สื่อการเรียนการสอนโดยโปรแกรม Microsoft PowerPoint
ความพึงพอใจ