



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
รายวิชาโปรแกรมกราฟิกส์วิชา 2204-2105
โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจาก
โปรแกรม Microsoft PowerPoint

ผู้วิจัย

ครูแอนนา กาทอง

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปีการศึกษาที่ 2/2562

หัวข้องานวิจัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาโปรแกรมกราฟิก รหัสวิชา 2204-2105 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวแอนนา กาทอง
แผนก/วิทยาลัย	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ / วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
ปีการศึกษา	2/2562

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาโปรแกรมกราฟิก รหัสวิชา 2204-2105 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาโปรแกรมกราฟิก รหัสวิชา 2204-2105 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อสื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint การศึกษาครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงทดลอง กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่เรียนรายวิชาโปรแกรมกราฟิก ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 64 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย 1. สื่อการเรียนการสอน รายวิชาโปรแกรมกราฟิก รหัสวิชา 2204-2105 เรื่อง วงรอบที่1 เรื่อง วงรอบที่2 และเรื่อง วงรอบที่3 ที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง วงรอบที่1 เรื่อง วงรอบที่2 และเรื่อง วงรอบที่3 3. แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อสื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint ชนิด 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาโปรแกรมกราฟิก รหัสวิชา 2204-2105 โดยใช้สื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint มีคะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยสื่อการเรียนการสอนที่พัฒนาจากโปรแกรม Microsoft PowerPoint. โดยรวมอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สื่อการเรียนการสอนโดยโปรแกรม Microsoft PowerPoint ความพึงพอใจ