

ชื่อผลงานวิจัย	การใช้สื่อการเรียนการสอนเชิงมัลติมีเดีย zep quiz เพื่อเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1/4 แผนกวิชาดิจิทัลกราฟิก วิทยาลัยเทคโนโลยีเมืองชลพณิชยการ
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวอรจิรา สร้างอักษร
ตำแหน่ง	ครูผู้สอน แผนกวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก
วุฒิการศึกษา	ปริญญาตรี ศิลปกรรมศาสตร์บัณฑิต (ศป.บ.) มหาวิทยาลัยบูรพา
สถานศึกษาที่สังกัด	วิทยาลัยเทคโนโลยีเมืองชลพณิชยการ
หมายเลขโทรศัพท์	090-0814695
ปีที่ทำวิจัยเสร็จ	2568
ประเภทวิจัย	วิจัยชั้นเรียน

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อ 1) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนโดยใช้สื่อการเรียนการสอนเชิงมัลติมีเดีย Zep Quiz ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่1/4 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างต่อการเรียนโดยการใช้สื่อการเรียนการสอนเชิงมัลติมีเดีย Zep Quiz ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่1/4 ได้แก่ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1/4 แผนกวิชาดิจิทัลกราฟิก วิทยาลัยเทคโนโลยีเมืองชลพณิชยการ ภาคเรียนที่ 2/2567 จำนวน 20 คน ได้มาจากการเลือกโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง ทำการทำแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 20 ข้อ และ แบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า เมื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1/4 แผนกดิจิทัลกราฟิก วิทยาลัยเทคโนโลยีเมืองชลพณิชยการ ก่อน – หลังใช้สื่อมัลติมีเดีย ได้คะแนนเฉลี่ยโดยรวมจากผลการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน มีเฉลี่ยเท่ากับ 68.2 ของคะแนนเต็ม 20 คะแนน มีผลคะแนนที่เพิ่มขึ้น 14.8 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับ มาก และเมื่อศึกษาความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้ สื่อมัลติมีเดีย zep quiz ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 1/4 แผนกดิจิทัลกราฟิก วิทยาลัยเทคโนโลยีเมืองชลพณิชยการ ภาพรวมมีค่าเฉลี่ยในระดับมากที่สุด ($X = 4.79$)