



วิจัยในชั้นเรียน

การพัฒนาชุดกิจกรรม
เรื่อง การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม
Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ
ระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาการออกแบบ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566



นายรวัชร ม่วงวงษ์

วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตถ์

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย : การพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ ระดับชั้น ปวช. 2 สาขาวิชาการออกแบบ
ผู้รายงาน : นายธวัช ม่วงวงษ์
ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 1 / 2566

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรม เรื่อง การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ ระดับชั้น ปวช. 2 สาขาวิชาการออกแบบ และนำผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เพื่อหาคุณภาพของชุดกิจกรรม การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ ระดับชั้น ปวช. 2 สาขาวิชาการออกแบบ ประชากร ได้แก่ นักเรียนนักศึกษา ระดับชั้น ปวช. 2 สาขาวิชาการออกแบบ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรดิตต์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบทดสอบการแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ และชุดกิจกรรม เรื่อง การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ โดยใช้คะแนนที่ได้จากการทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรม เรื่อง การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ

ผลการวิจัยพบว่า การใช้ชุดกิจกรรม เรื่อง การแก้ปัญหาการใช้งานโปรแกรม Photoshop ในการสร้างภาพประกอบ ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8.50 ซึ่งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 2.27