

งานวิจัยเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์การใช้สื่อการสอน e-classroom ในรายวิชา การใช้โปรแกรมกราฟฟิก

ชื่อผู้วิจัย : นายพงศ์พิราม เยี่ยมเพื่อน

ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้จัดทำขึ้นเพื่อ พัฒนาสื่อการสอนการใช้สื่อการสอน e-classroom ในรายวิชา การใช้โปรแกรมกราฟฟิก เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อการศึกษาผลสัมฤทธิ์การใช้สื่อการสอน e-classroom ในรายวิชา การใช้โปรแกรมกราฟฟิก

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในงานวิจัยได้แก่ นักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1 ทวิศึกษาป่าเต็ง) แผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด จำนวน 22 คน ขนาดกลุ่มตัวอย่าง 22 คน ได้มาจากการวิธีการแบบเจาะจง เพราะนักเรียนในชั้นปีเดียวกันมีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ใกล้เคียงกัน และต้องศึกษาในเรื่องเดียวกัน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นวัตกรรมสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ e-classroom ในรายวิชา การใช้โปรแกรมกราฟฟิก แบบบันทึกพฤติกรรมกรเข้าเรียน แบบสำรวจความคิดเห็น

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยผลการเรียน

ผลการวิจัย

นักศึกษามีความพึงพอใจในการใช้นวัตกรรมสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ e-classroom ในรายวิชา การใช้โปรแกรมกราฟฟิก ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1) แผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาดค่าเฉลี่ย = 4.46 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.71 ซึ่งอยู่ในระดับที่ดีมาก