

ผู้วิจัย นางสาวเดือนฉาย ขวัญบุบผ
 หน่วยงาน/สถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร
 ปีที่ทำวิจัย พ.ศ.2559

การดำเนินการวิจัย ได้มีกลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 39 คน โดยนักเรียนในแต่ละห้องมักมีปัญหาคิดว่าขาดแคลนสื่อการเรียนการสอน จึงมีการให้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างทำแบบทดสอบก่อนเรียนแล้วนำการจัดการเรียนรู้ประกอบสื่อบทเรียนออนไลน์วิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ แล้วให้ทำแบบทดสอบหลังเรียนนอกจากนั้นให้นักเรียนตอบแบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้บทเรียนออนไลน์วิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ แล้วทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ผลการวิเคราะห์ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพบว่า การทดสอบก่อนเรียนและการทดสอบหลังเรียนของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้สื่อบทเรียนออนไลน์ร่วมกับการจัดการเรียนรู้ มีความแตกต่างกัน การทดสอบก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ย 4.58 ในขณะที่การทดสอบหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 7.95 ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยที่สูงขึ้น การทดสอบหลังเรียนมีค่าการกระจายของคะแนนน้อยกว่าการทดสอบก่อนเรียน เป็นเครื่องชี้ว่าการใช้สื่อบทเรียนออนไลน์วิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ระดับชั้น ปวช.2 สามารถเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น และความพึงพอใจในการใช้บทเรียนออนไลน์วิชาองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ พบว่าโดยรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.40