

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเลือกใช้และจัดการเทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ โดยใช้สื่อการสอน E-book ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3

ชื่อผู้วิจัย : นายณัฐกร ศรีเรืองพันธ์

ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเลือกใช้และจัดการเทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์โดยใช้สื่อการสอน E-book ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ที่กำลังศึกษาปีการศึกษา 2564 จำนวน 51 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book และ (2) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน แล้วนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ เพื่อดูพัฒนาการของนักเรียนเมื่อใช้สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ E-book เรื่อง การออกแบบเทคโนโลยีและวิทยาการคำนวณ

ผลการวิจัยหลังจากการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ผู้วิจัยจึงทำการวิเคราะห์ต่อไป ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคอมพิวเตอร์ เรื่อง การเลือกใช้และจัดการเทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์ โดยใช้สื่อการสอน E-book ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 พบว่า ผลคะแนนหลังเรียน ของนักเรียน สูงกว่าผลคะแนนก่อนเรียน