

ชื่อเรื่อง : การแก้ปัญหาการฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/4 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวรังสิมา รัตนบุรี

ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและแก้ปัญหาการฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้น ม.1/4 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 3 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียนหลังวิชาภาษาไทย เรื่องการฟังและดู (2) แบบทดสอบจับใจความสำคัญจากเรื่องที่ฟังและดู แบบอัตนัยและปรนัยแบบ 4 ตัวเลือกจำนวน 10 ข้อ และ (3) แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่องการแก้ปัญหาการฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า ผลการศึกษาการนำคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI)มาใช้ในการ แก้ปัญหาการฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณพบว่านักเรียนที่มีปัญหาจำนวน 3 คน สามารถวิเคราะห์เนื้อเรื่องที่ฟังและดูได้ จากนั้นนำไปใช้ให้เข้ากับชีวิตประจำวันรวมถึงการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าของตัวนักเรียนได้โดยพบว่านักเรียนที่มีปัญหาจำนวน 3 คนผ่านเกณฑ์การประเมินร้อยละ70 ที่ผู้วิจัยกำหนดไว้ทุกคนดังนี้ นักเรียนคนที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 80 นักเรียนคนที่ 2 คิดเป็นร้อยละ85 และนักเรียนคนที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 85