



ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน
โดยการใช้ชุดฝึก เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูนของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2563

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวปณิชา สุวรรณจ้อย

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)
 วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

งานวิจัยในชั้นเรียนฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในเรื่อง “การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน” โดยการใช้ชุดฝึก เรื่อง “การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน” 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน ก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกเรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2563 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน 50 % จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) แบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน 2) ชุดฝึก เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน สถิติที่ได้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ หาค่าเฉลี่ย ร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) การทำแบบฝึกหัด 2 ชุด ในชุดฝึกเรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีผลเฉลี่ยคะแนนอยู่ที่ 14.50 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 72.50
- 2) ผลคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง การเขียนภาพที่เกิดจากเลนส์นูน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.70 โดยมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 4.30 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 43.00