ครูบ้านนอก .คอม
www.kroobannok.com

เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

นำเสนอเมื่อ : 21 ก.ย. 2552

เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาผู้เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) เรื่อง Part of Speech (Noun) ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสุวรรณวิทยา

เรื่องที่ศึกษาค้นคว้า : การพัฒนาผู้เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) เรื่อง Part of Speech (Noun) ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสุวรรณวิทยา

ผู้ศึกษา : นางยุพา พรมพิชัย

ปีที่ศึกษาค้นคว้า : ปีการศึกษา 2551

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง Part of Speech (Noun) ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80 และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียนระหว่างก่อนและหลังเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) รวมทั้งเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) เรื่อง Part of Speech (Noun)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสุวรรณวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปราจีนบุรี

เขต 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 ซึ่งได้มาวิธีการสุ่มแบบเจาะจง จำนวน 41 คน เครื่องมือที่ใช้ในวิจัยครั้งนี้ประกอบไปด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) เรื่อง Part of Speech (Noun) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
แบบประเมินคุณภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI)
แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา
แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ
ค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน(CAI) เรื่อง Part of Speech (Noun) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีคุณภาพด้านเนื้อหาและคุณภาพด้านเทคโนโลยีอยู่ในระดับดี มีประสิทธิภาพ 80.42 / 82.39 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด 80 / 80
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และนักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด