

ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการออกเสียงคำ ของบุคคลที่มีความบกพร่อง
ทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

สมศักดิ์ ภูตะมาตย์

ครูผู้ช่วย ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความสามารถในการออกเสียงคำโดย ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการออกเสียงคำ ของบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา และ 2) เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการออกเสียงคำโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่มีต่อความสามารถในการออกเสียงคำ ของบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่าง/ กลุ่มเป้าหมาย คือ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ห้องเรียนดอกจาน จำนวน 1 คน ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี การวิจัยในครั้งนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน 2) แผนการสอน และ 3) แบบบันทึกผลการเรียนรู้ ดำเนินการวิจัย 5 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 4 วัน วันละ 60 นาที รวมทั้งหมด 20 ครั้ง

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการออกเสียงคำ ของบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนสามารถออกเสียงคำต่าง ๆ ได้มากขึ้นหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

2. ผลการเปรียบเทียบความสามารถก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการออกเสียงคำ พบว่าผู้เรียนมีคะแนนหลังการฝึกโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สูงกว่าก่อนได้รับการฝึกโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน