

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลของการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา และ 2) เปรียบเทียบความสามารถในการออกเสียงของบุคคลออทิสติก ก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู กลุ่มเป้าหมายคือ บุคคลออทิสติก ที่มีปัญหาในการออกเสียงคำ และกำลังรับบริการที่ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู จำนวน 3 กิจกรรม 2) แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการออกเสียง 3) แบบประเมินความสามารถในการออกเสียง (ก่อน-หลัง) 4) แบบบันทึกผลการประเมินผู้เรียน ใช้เวลาในการทดลอง 2 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 2 ครั้ง ครั้งๆ ละ 30 นาที รวม 20 ครั้ง นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้กราฟเส้นตรงและแผนภูมิแท่งแสดงพัฒนาการของกลุ่มเป้าหมาย

ผลการศึกษาพบว่า

1. การใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ทำให้บุคคลออทิสติก มีความสามารถในการออกเสียง ได้สูงขึ้น
2. ความสามารถในการออกเสียง หลังการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ของบุคคลออทิสติก สูงกว่าก่อนการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู