

บทคัดย่อ

การวิจัย ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อศึกษาความสามารถการใช้กล้ามเนื้อใหญ่ของบุคคลออทิสติก 2) เพื่อเปรียบเทียบความสามารถการใช้กล้ามเนื้อใหญ่ของบุคคลออทิสติกโดยใช้กิจกรรมบำบัด กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนบุคคลออทิสติก อายุระหว่าง 4 – 10 ปี ไม่มีความพิการซ้อน ที่มารับบริการพัฒนาศักยภาพและเตรียมความพร้อมที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี หน่วยบริการบ้านผือ 2 ปี การศึกษา 2567 จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยนี้ คือ 1) แผนการจัดกิจกรรม 2) กิจกรรมบำบัด ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ 2.1 รั้วไม้ 2.2 เทปเพลงจังหวะเร็วและช้า 2.3 กิจกรรมเคลื่อนไหวการเตะลูกฟุตบอล 3) แบบประเมินทักษะการใช้กล้ามเนื้อใหญ่

วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้วิธีพรรณนาข้อมูล นำเสนอผลการศึกษาโดยนำข้อมูลที่ได้จากการประเมินความสามารถการใช้กล้ามเนื้อใหญ่ของเด็กออทิสติก ก่อนและหลังการสอนโดยใช้กิจกรรมกิจกรรมบำบัด การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการบรรยายและการเปรียบเทียบการใช้กล้ามเนื้อใหญ่ของเด็กออทิสติก ก่อนและหลังการสอนโดยใช้กิจกรรมกิจกรรมบำบัด ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย และแผนภูมิ

ผลการวิจัยพบว่า

เมื่อเปรียบเทียบคะแนนความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อใหญ่โดยใช้กิจกรรมกิจกรรมบำบัด ประกอบการฝึกทักษะด้วย การเดินข้ามสิ่งกีดขวาง การเตะลูกบอลและยืนขาข้างเดียว เด็กมีพัฒนาการดีขึ้น สามารถเดินข้ามสิ่งกีดขวางได้ สามารถเตะลูกบอลและยืนขาข้างเดียวได้