

ชื่องานวิจัย : ผลการใช้เก้าอี้บอล เพื่อพัฒนาความสามารถในการทรงตัวในท่านั่งของเด็กสมองพิการ
ห้องเรียนบกพร่องทางด้านร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ ศูนย์การศึกษาพิเศษ
ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวเสาวลักษณ์ พุกกะชา

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการทรงตัวในท่านั่งของเด็กสมองพิการห้องเรียนบกพร่องทางด้านร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ ระหว่างก่อนและหลังการใช้เก้าอี้บอล ของเด็กสมองพิการ เพศชาย อายุ 3 ปี 4 เดือน ห้องเรียนบกพร่องทางด้านร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) เก้าอี้บอล 2) แบบประเมินความสามารถการทรงตัวในท่านั่ง วิธีการดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1) เก็บข้อมูลความสามารถการทรงตัวในท่านั่ง โดยใช้แบบประเมินความสามารถการทรงตัวในท่านั่ง 2) นำนวัตกรรมเก้าอี้บอล ไปใช้ 4 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที รวมทั้งหมด 20 ครั้ง 3) ประเมินความสามารถการทรงตัวในท่านั่ง หลังการทดลอง โดยใช้แบบประเมินความสามารถการทรงตัวในท่านั่ง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เรียนมีความสามารถในการทรงตัวในท่านั่งหลังการใช้เก้าอี้บอลกว่าก่อนการใช้เก้าอี้บอล คะแนนความสามารถการทรงตัวในท่านั่งก่อนการทดลองได้คะแนนร้อยละ 35.50 คะแนนความสามารถการทรงตัวในท่านั่งหลังการทดลองได้คะแนนร้อยละ 75.00 ซึ่งก่อนและหลังการทดลองเพิ่มขึ้น คิดเป็นคะแนนร้อยละ 26.65 แสดงว่า ผู้เรียนมีมีความสามารถในการทรงตัวในท่านั่งหลังการใช้เก้าอี้บอลเพิ่มขึ้น