

บทคัดย่อ

- ชื่อเรื่องวิจัย** การพัฒนาความสามารถในการทรงตัวโดยใช้สื่อการสอนตารางสีน่องกระต่าย
ขาเดียว ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย : การศึกษารายกรณี
ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ชื่อผู้วิจัย** นางสาวศรินทรรัตน์ สกุลปทุมทอง
- ปีการศึกษา** ๒๕๖๔

การศึกษาวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการทรงตัว โดย Star excursion balance test (SEBT) ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ก่อนและหลังการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางสีน่องกระต่ายขาเดียว ในนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ ระดับขั้นเตรียมความพร้อม ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

การศึกษารายกรณีที่ใช้ในการวิจัย คือ เด็กชายอธิฏ์ เครื่องบุญสิน หรือ น้องภู อายุ ๑๒ ปี ระดับขั้นเตรียมความพร้อม ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบทดสอบ Star excursion balance test (SEBT) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ค่าเฉลี่ย (Mean)

ผลการวิจัย สรุปได้ดังนี้ ความสามารถในการทรงตัว โดยใช้ Star excursion balance test (SEBT) ในการวัด ก่อนการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางสีน่องกระต่ายขาเดียว คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๒.๖๐ หลังจากได้รับการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางสีน่องกระต่ายขาเดียว คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๔.๑๕ ค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังทดสอบมากกว่าคะแนนก่อนทดสอบอยู่ที่ ๑.๕๕ จะเห็นได้ความสามารถในการทรงตัวหลังใช้การฝึกโดยใช้สื่อการสอนตารางสีน่องกระต่ายขาเดียวดีขึ้น