

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิจัย การพัฒนาความสามารถในการทรงตัวขณะเคลื่อนไหว โดยใช้สื่อการสอน ตารางผลไม้ ๙ ช่อง ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย: การศึกษารายกรณี ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อผู้วิจัย นางสาวศรินทรรัตน์ สกกุลปทุมทอง

ปีการศึกษา ๒๕๖๓

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพัฒนาความสามารถในการทรงตัวขณะเคลื่อนไหว โดยใช้สื่อการสอน ตารางผลไม้ ๙ ช่อง ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย: การศึกษารายกรณี ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ ความสามารถในการทรงตัวขณะเคลื่อนไหว ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา วัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการทรงตัวขณะเคลื่อนไหว โดย Star excursion balance test (SEBT) ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ก่อนและหลังการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางผลไม้ ๙ ช่อง กรณีศึกษาที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้คือ เด็กชายอธิฏ์ เครือบุญสิน นัองภู อายุ ๑๑ ปี ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบทดสอบ Star excursion balance test (SEBT)

ผลการวิจัย พบว่า ความสามารถในการทรงตัวของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ หลังการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางผลไม้ ๙ ช่อง ดีขึ้น เห็นได้จากก่อนการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางผลไม้ ๙ ช่อง คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๒.๑๓ และหลังการฝึกโดยใช้สื่อการสอน ตารางผลไม้ ๙ ช่อง คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ ๒๕.๒๓ ค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังการฝึกมากกว่าคะแนนก่อนการฝึกอยู่ที่ ๓.๑๐