

ชื่อวิจัย การใช้โปรแกรมการฝึก Walking street พัฒนาศักยภาพทางด้านร่างกาย สำหรับนักเรียน
ที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ที่รับบริการ ณ หน่วยบริการศูนย์การศึกษาพิเศษ
ประจำจังหวัดปทุมธานี อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
ผู้วิจัย นางสาวรักศิธร ศรีแก้ว

บทคัดย่อ

การใช้โปรแกรมการฝึก Walking street พัฒนาศักยภาพทางด้านร่างกาย สำหรับนักเรียนที่มีความบกพร่องทางด้านร่างกาย ที่รับบริการ ณ หน่วยบริการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปทุมธานี อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนพิการทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว จำนวน 1 คน ณ หน่วยบริการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดปทุมธานี อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง เลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้การวิจัย คือ โปรแกรมการฝึก Walking street ในการฝึกเดินทรงตัว แบบแผนการทดลองเป็น Single Subject Design ประเภทการทดลองแบบสลับกลับ (Reversal design หรือ A-B-A-B Design) ซึ่งสามารถอธิบายผลได้ 2 ด้านดังนี้คือ ด้านที่ 1 ด้านความสามารถในการเดินครั้งแรกกรณีศึกษาได้ระยะเวลา เท่ากับ 11 นาทีในการทดสอบ และในครั้งสุดท้าย ครั้งที่ 12 กรณีศึกษาได้ระยะเวลาในการทดสอบ เท่ากับ 3 นาที แปลผลได้ว่า กรณีศึกษามีความสามารถในการเดินทรงตัวดีขึ้น จากการใช้ระยะเวลาการเดินน้อยลง ด้านที่ 2 ด้านความสามารถในระหว่างการทำกิจกรรม พบว่า การใช้โปรแกรมในการฝึกกิจกรรมบำบัด ในระหว่างการทำกิจกรรมแต่ละครั้ง กรณีศึกษามีความสามารถในการเดินในรูปแบบกิจกรรมที่ 1-4 ได้ดีขึ้นโดยใช้เวลาในการฝึกแต่ละฐานกิจกรรมลดน้อยลง เมื่อเปรียบเทียบผลในการบันทึกระยะเวลาในการทำกิจกรรมต่างๆตามกำหนดในแผนการจัดการศึกษาแล้ว พบว่า กรณีศึกษามีพัฒนาการความสามารถสูงขึ้น ดังแสดงในกราฟ นั่นคือ การใช้โปรแกรมในการฝึกกิจกรรมบำบัด ในการจัดการศึกษาสำหรับกรณีศึกษาสามารถเพิ่มความสามารถในการเดินทรงตัวของกรณีศึกษาได้มากขึ้น

คำสำคัญ โปรแกรมการฝึก Walking street