

ชื่อเรื่อง ผลการใช้ชุดกิจกรรมการร้อยลูกปัดเพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กของ
บุคคลออทิสติก หน่วยบริการโนนสะอาด ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

ผู้วิจัย นายศิวกร โกสินธุ์

ปีที่ศึกษา 2567

หน่วยงาน ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กของ
บุคคลออทิสติกก่อนและหลังการฝึกโดยใช้ชุดกิจกรรมการร้อยลูกปัด ดำเนินการวิจัยโดยเลือก
กลุ่มเป้าหมายแบบเจาะจงเป็นบุคคลออทิสติกที่เข้ารับบริการเตรียมความพร้อมที่ศูนย์การศึกษา
พิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี หน่วยบริการโนนสะอาด ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 เลือกแบบ
เจาะจง อายุ 7 ปี จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในขั้นตอนนี้ คือ แบบประเมินความสามารถ
พื้นฐาน ชุดกิจกรรมการร้อยลูกปัด แบบบันทึกผลการจัดกิจกรรม แบบสรุปผลการจัดกิจกรรม และ
แผนการจัดการเรียนรู้

วิธีดำเนินการวิจัยโดยผู้วิจัยเป็นผู้ทำการทดลองด้วยตนเองโดยผู้เรียนจะได้รับการประเมิน
ความสามารถพื้นฐาน พัฒนาการด้านร่างกายในส่วนกล้ามเนื้อมัดเล็ก และทำการฝึกด้วยชุดกิจกรรม
การร้อยลูกปัด ใช้เวลาในการทดลองจำนวน 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 วัน ใช้เวลาวันละ 60 นาที
จากนั้นทำการประเมินความสามารถพื้นฐาน พัฒนาการด้านร่างกายในส่วนกล้ามเนื้อเล็ก และ
นำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาก่อนและหลังการฝึกมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน การหา
ค่าเฉลี่ย หาค่าร้อยละ นำเสนอผลการศึกษาโดยใช้ตารางและแผนภูมิแท่ง

ผลการวิจัยพบว่า ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กของบุคคลออทิสติก ศูนย์การศึกษา
พิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี ปีการศึกษา 2567 หลังการใช้ชุดกิจกรรมการร้อยลูกปัดเพื่อพัฒนา
ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กสูงขึ้นกว่าก่อนการประเมินพัฒนาการ