

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลการใช้กิจกรรมการเคลื่อนย้ายกล่องที่มีน้ำหนัก ในการลดพฤติกรรมการสะบัดมือของบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี กลุ่มเป้าหมาย คือ บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 คน เพศชาย อายุ 10 ปี กำลังศึกษาอยู่ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566 การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบเจาะจง โดยมีเกณฑ์ในการเลือกดังนี้ 1) เป็นบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ซึ่งได้มาจากการคัดกรองตามแบบคัดกรองของกระทรวงศึกษาธิการ 2) สามารถช่วยเหลือตัวเองในการทำกิจวัตรประจำวันได้ 3) มีปัญหาพฤติกรรมการสะบัดมือ 4) มีปัญหาทางด้านการสื่อสาร และ 5) ได้รับการยินยอมจากผู้ปกครองในการเข้าร่วมการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แบบสังเกตพฤติกรรมการสะบัดมือ 2) กิจกรรมการเคลื่อนย้ายกล่องที่มีน้ำหนัก 3) แบบการเลือกตัวเสริมแรง และ 4) แผนการเสริมแรงที่เป็นกิจกรรม ดำเนินการวิจัยโดย 1) กลุ่มเป้าหมาย 2) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 3) การสร้างและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ 4) การเก็บรวบรวมข้อมูล และ 5) การวิเคราะห์ข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน และพรรณนารายข้อมูล นำเสนอผลการศึกษาโดยใช้ ตารางและแผนภูมิแท่ง

ผลการศึกษาพบว่า บุคคลออทิสติกที่มีพฤติกรรมการสะบัดมือ เมื่อได้รับการเสริมแรงที่เป็นกิจกรรมการย้ายกล่องที่มีน้ำหนัก เด็กมีพฤติกรรมการสะบัดมือลดลง ดังนี้คือระยะเสนาฐานมีพฤติกรรมเกิดขึ้น ร้อยละ 52.78 ระยะทดลองมีพฤติกรรมเกิดขึ้นร้อยละ 29.19 และระยะถดถอยมีพฤติกรรมเกิดขึ้นร้อยละ 12.12