

ชื่อเรื่อง ผลของการใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สีและการเคลื่อนไหวเพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือ สำหรับบุคคลออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

ผู้วิจัย นางสาวอรรวรรณ ทับสมบัติ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการใช้ ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สีและการเคลื่อนไหวเพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในเด็กออทิสติก เพศชาย อายุ 5 ปี จำนวน 1 คน ผู้ศึกษาใช้แผนการวิจัยแบบ Single Subject Design รูปแบบ ABA Design โดยวิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ 1) แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล และแผนการสอนเฉพาะบุคคลโดยศึกษาพฤติกรรม การเล่นนิ้วมือขณะใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สีและการเคลื่อนไหว 2) แบบสังเกตพฤติกรรม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยแสดงในรูปของ ตาราง ความถี่ เวลาเฉลี่ยในการเกิดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในแต่ละครั้งและแผนสถิติ สรุปผล การศึกษาโดย แสดง ความถี่ฐานของความถี่ การเปลี่ยนแปลงของ ความถี่ฐานและความสัมพันธ์ระหว่างเวลาเฉลี่ยของการเกิดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในแต่ละระยะของการทดลอง

ผลการศึกษาพบว่า กรณีศึกษาแสดงพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือมีค่าเฉลี่ยลดลงจาก 35.5 เป็น 13 และเวลาเฉลี่ยในการแสดงพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือน้อยลง ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สีและการเคลื่อนไหวสามารถลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือของเด็กออทิสติกกรณีศึกษาได้