

**ชื่อเรื่อง** ผลของการใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สัมผัส และการเคลื่อนไหวเพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือ สำหรับบุคคลออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

**ผู้วิจัย** นางนฤมล คุณา

#### **บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการใช้ ชุดกิจกรรมกระตุ้น ระบบการรับรู้สัมผัสและการเคลื่อนไหวเพื่อลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในเด็กออทิสติก เพศชาย อายุ 7 ปี จำนวน 1 คน ผู้ศึกษาใช้แผนการวิจัยแบบ Single Subject Design รูปแบบ ABA Design โดยวิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ 1) แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลและแผนการสอนเฉพาะบุคคลโดยศึกษาพฤติกรรม การเล่นนิ้วมือขณะใช้ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สัมผัสและการเคลื่อนไหว 2) แบบสังเกตพฤติกรรม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยแสดงในรูปของ ตารางความถี่ เวลาเฉลี่ยในการเกิดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในแต่ละครั้งและแผนสถิติ สรุปผล การศึกษาโดย แสดงคามัธยฐานของความถี่ การเปลี่ยนแปลงของ คามัธยฐานและความสัมพันธ์ระหว่างเวลาเฉลี่ยของการเกิดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือในแต่ละระยะของการทดลอง

ผลการศึกษาพบว่า กรณีศึกษาแสดงพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือมีค่าเฉลี่ยลดลงจาก 35.5 เป็น 13 และเวลาเฉลี่ยในการแสดงพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือลดลง ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมกระตุ้นระบบการรับรู้สัมผัสและการเคลื่อนไหวสามารถลดพฤติกรรมการเล่นนิ้วมือ ของเด็กออทิสติกกรณีศึกษาได้