

ชื่อเรื่อง การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของบุคคลออทิสติก โดยใช้กิจกรรมการวาดภาพพระบายสี

ผู้ศึกษา นางสาวเจนจิรา ครองยุติ ตำแหน่ง ครู

ปีที่ทำการศึกษา 2568

สถานศึกษา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของบุคคลออทิสติกโดยใช้กิจกรรมการวาดภาพพระบายสี และเพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของบุคคลออทิสติก ที่ได้รับการจัดกิจกรรมวาดภาพพระบายสี กลุ่มเป้าหมาย คือ บุคคลออทิสติกที่กำลังศึกษาอยู่ในห้องเรียนอนุพระบาท ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ของศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี ได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดกิจกรรมการวาดภาพพระบายสี และแบบทดสอบวัดความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของบุคคลออทิสติก

วิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลข้อมูล โดยการนำข้อมูลที่ได้จากแบบทดสอบวัดความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของบุคคลออทิสติก ก่อน-หลัง มาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ประมวลผล แปลผลและวิเคราะห์ข้อมูล อภิปรายผล โดยใช้ตารางและการพรรณนาโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าร้อยละค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

- 1) ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนห้องเรียนอนุพระบาท ก่อนการจัดกิจกรรมวาดภาพพระบายสี อยู่ในระดับปานกลาง หลังการจัดกิจกรรมวาดภาพพระบายสี นักเรียนห้องเรียนอนุพระบาท มีความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กอยู่ในระดับมาก
- 2) ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของนักเรียนห้องเรียนอนุพระบาท หลังการจัดกิจกรรมวาดภาพพระบายสี นักเรียนนักเรียนห้องเรียนอนุพระบาท มีความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กสูงขึ้นทุกคน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05