

ชื่องานวิจัย : การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ด้วยกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ สำหรับผู้เรียนออทิสติก ห้องเรียนออทิสติก 4 ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด อุดรดิตถ์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวพิชญ์ชนินทร์ อุ่นทอง

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ด้วยกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์สำหรับผู้เรียนออทิสติก กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้เรียนออทิสติก ห้องเรียนออทิสติก 4 ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ 2) แบบประเมินความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1) เตรียมความพร้อมของผู้เรียน โดยให้ผู้เรียนทำกิจกรรมบริหารกล้ามเนื้อและนิ้ว ด้วยการร้องเพลงประกอบท่าทางการใช้มือ (เพลงกิจกรรมวงกลม) ก่อนการเริ่มกิจกรรม 2) ให้ผู้เรียนทำกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ ระยะเวลาในการวิจัย 3 สัปดาห์ รวมทั้งหมด จำนวน 15 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที 3) ประเมินความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก โดยใช้แบบประเมินความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย แล้วนำไปเทียบระดับความสามารถ เป็นมาตรฐานส่วนประมาณค่า ชนิด 3 ระดับ

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กอยู่ในระดับมาก หลังการใช้กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ สำหรับผู้เรียนออทิสติก ห้องเรียนออทิสติก 4 ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ คะแนนเฉลี่ยเทียบเท่ากับเกณฑ์ เท่ากับ 2.80