ชื่องานวิจัย : ผลการพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก โดยใช้ชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา สำหรับผู้เรียนออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุตรดิตถ์ หน่วยบริการตรอน

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุปราณี นันตา

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ด้านการใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดออกจากกันโดยใช้มือเดียว สำหรับผู้เรียนออทิสติก ห้องเรียนศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุตรดิตถ์ หน่วยบริการตรอน ระหว่างก่อนและหลัง การใช้ชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้เรียนออทิสติก ห้องเรียนศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุตรดิตถ์ หน่วยบริการตรอน จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) ชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา 2) แบบทดสอบการใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว วิธีการดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1) ทดสอบการใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว ก่อนการใช้ชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา 2) นำชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา ไปทดลองใช้ 4 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 50 นาที รวมทั้งหมด 20 ครั้ง 3) ทดสอบการใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดจากกันได้โดยใช้มือเดียว หลังการใช้ชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา โดยใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เรียนมีความสามารถการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก ในการใช้กรรไกรตัดกระดาษขาดออกจากกันโดยใช้มือเดียว สูงกว่าก่อนใช้ชุดกิจกรรมการหนีบ ตัก ร้อย หรรษา โดยมีคะแนนความสามารถเพิ่มขึ้น ร้อยละ 40.58