

หัวข้อวิจัย	การพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา โดยใช้กิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์
ผู้ดำเนินการวิจัย	นางอรอุมา ทาสี
หน่วยงาน	ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) พัฒนาการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา โดยใช้กิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ และเพื่อเปรียบเทียบการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ กลุ่มตัวอย่างคือเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา จำนวน 1 คน ที่มารับบริการที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี หน่วยบริการไชยวาน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดกิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ และแบบบันทึกการจัดกิจกรรม

ผลการศึกษาพบว่า

การวิจัยในครั้งนี้ สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ก่อนการจัดกิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ อยู่ในระดับปานกลาง หลังการจัดกิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา มีความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กอยู่ในระดับมาก
- 2) ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา หลังการจัดกิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา มีความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กสูงขึ้น โดยค่าเฉลี่ยความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กก่อนการจัดกิจกรรมและหลังการจัดกิจกรรมการร้อยสร้างสรรค์ เท่ากับ 12 คะแนน และ 27 คะแนน ตามลำดับ