

**ชื่องานวิจัย :** ผลการใช้ Focus cap ร่วมกับการเสริมแรงทางบวก เพื่อเพิ่มช่วงความสนใจในการทำกิจกรรม  
ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์  
หน่วยบริการทองแสนขัน

**ชื่อผู้วิจัย :** นางสาวสุพัตรา ศรีสุราช

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบช่วงความสนใจในการทำกิจกรรม ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ หน่วยบริการทองแสนขัน ระหว่างก่อนและหลังการใช้ Focus cap ร่วมกับการเสริมแรงทางบวก กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ หน่วยบริการทองแสนขัน จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) การใช้ Focus cap ร่วมกับการเสริมแรงทางบวก 2) แบบสังเกตช่วงความสนใจในการทำกิจกรรม วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย 3 ขั้นตอน คือ 1) บันทึกช่วงความสนใจเป็นระยะเวลาในการทำกิจกรรมก่อนการทดลอง โดยใช้แบบสังเกตช่วงความสนใจในการทำกิจกรรม 2) นำ Focus cap ร่วมกับการเสริมแรงทางบวก ไปใช้ทดลอง 3 สัปดาห์ รวมทั้งหมดจำนวน 12 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที 3) บันทึกช่วงความสนใจเป็นระยะเวลาในการทำกิจกรรมหลังการทดลอง โดยใช้แบบสังเกตช่วงความสนใจในการทำกิจกรรม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่า ผู้เรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรดิตถ์ หน่วยบริการทองแสนขัน มีช่วงความสนใจในการทำกิจกรรมเพิ่มขึ้น หลังใช้ชุด Focus cap ร่วมกับการเสริมแรงทางบวก ร้อยละ 30.33