

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ การบวกเลขไม่มีตัวทด จำนวนไม่เกิน 10 โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา สำหรับเด็กออทิสติก ระดับชั้นเตรียมความพร้อม(ห้องเรียนมาแล้ว) ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอ่างทอง

**ผู้วิจัย** นางปนัดดา เต็มภักดี

**ปีการศึกษา** 2568

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ การบวกเลขไม่มีตัวทด จำนวนไม่เกิน 10 โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา สำหรับเด็กออทิสติก และเพื่อเปรียบเทียบทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ การบวกเลขไม่มีตัวทด จำนวนไม่เกิน 10 โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง คือ เด็กชายพงศธร ทองดี อายุ 8 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ห้องเรียนเตรียมความพร้อม (ห้องเรียนมาแล้ว) ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอ่างทอง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แผนการจัดกิจกรรมโดยใช้เกมการศึกษา และ แบบประเมินก่อนและหลังการจัดกิจกรรม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า พัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ การบวกเลขไม่มีตัวทด จำนวนไม่เกิน 10 โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา สำหรับเด็กออทิสติก ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 3.76 คะแนน และ 8.32 คะแนน ตามลำดับ และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างคะแนนก่อนและหลังการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา พบว่า คะแนนหลังการจัดกิจกรรมเกมการศึกษาสูงกว่าก่อนการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1108>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 31 มีนาคม 2568

พิมพ์ : วันที่ 3 พฤษภาคม 2569 เวลา 13.38 น.