

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาการบวกเลขไม่เกิน 10 สำหรับนักเรียนบุคคลออทิสติกที่มีปัญหาพัฒนาการด้านสติปัญญา ระดับขั้นเตรียมความพร้อม ห้องเรียนส่งต่อ โดยใช้โดมิโนการบวก

**ผู้วิจัย** นายสุภรรัฐ มั่นธรรม

**ปีการศึกษา** 2567

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้เพื่อเสริมพัฒนาการทางด้านสติปัญญา เรื่อง การบวกเลข มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการบวกเลขไม่เกิน 10 ของนักเรียนบุคคลออทิสติกที่มีปัญหาพัฒนาการด้านสติปัญญา โดยใช้โดมิโนการบวกและเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังใช้โดมิโนการบวก

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนบุคคลออทิสติก จำนวน 1 ราย ห้องเรียนอีราฟ (ห้องเรียนพร้อมส่งต่อ) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ในการวิจัยเชิงทดลองที่ใช้ รูปแบบกลุ่มเดียววัดผลก่อนและหลังการทดลอง (One-Group Pretest-Posttest Design)

ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้โดมิโนการบวกมีพัฒนาการด้านการบวกเลขไม่เกิน 10 เพิ่มขึ้น โดยคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียนอย่างชัดเจน นอกจากนี้ นักเรียนสามารถจดจำรูปแบบการบวกที่ใช้ในเกมส์โดมิโนและนำไปใช้แก้โจทย์เลขได้ดีขึ้น แสดงให้เห็นว่า การใช้สื่อการสอนเชิงเกมสามารถช่วยส่งเสริมทักษะการคำนวณเบื้องต้นของนักเรียนออทิสติกที่มีปัญหาด้านสติปัญญาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1152>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 4 เมษายน 2568

พิมพ์ : วันที่ 3 พฤษภาคม 2569 เวลา 13.38 น.