



ชื่อเรื่อง : ผลการส่งเสริมการนับตัวเลขและไม่รู้ค่าของจำนวน 1-10 ของเด็กอนุบาล 2/3 โดยใช้แบบฝึก ORIGO

ชื่อผู้วิจัย : นางวราภรณ์ ศรีทองเกิด

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)
 วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อพัฒนาทักษะด้านคณิตศาสตร์การนับตัวเลขและไม่รู้ค่าจำนวน 1-10 ของเด็กอนุบาล 2/3 หลังได้รับการจัดการกิจกรรมแบบฝึก ORIGO กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือเด็กปฐมวัย อายุ 4-5 ปีที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 5 คน ซึ่งได้มาโดยการสังเกต ผู้วิจัยดำเนินการทดลองด้วยตนเอง โดยทำการทดลอง สัปดาห์ละ 2 วัน รวม 16 ครั้ง ระหว่างวันที่ 29 กันยายน 2563 -24 กุมภาพันธ์ 2564 (เดือนกุมภาพันธ์ 2564 ช่วงที่ 2 เนื่องจากสถานการณ์โควิด) เครื่องมือที่ใช้ได้แก่แบบฝึก ORIGO โดยมีชุดฝึกการนับจำนวน และชุดฝึกการรู้ค่าของจำนวน 1-10 และแบบทดสอบความสามารถการนับเลขและการรู้ค่าจำนวน 1-10

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการพัฒนาเด็กมีทักษะด้านคณิตศาสตร์การนับตัวเลขและการรู้ค่าจำนวน 1-10 ได้ดีขึ้น
2. ผลการใช้เมื่อใช้แบบฝึก ORIGO พบว่าเด็กมีพัฒนาการทักษะด้านคณิตศาสตร์การนับตัวเลขและการรู้ค่าจำนวน 1-10 ได้ดีขึ้นโดยมีค่าเฉลี่ยคิดร้อยละ 93.33 และนับเลขปากเปล่าคิดเป็นร้อยละ 46.67 จับคู่ภาพกับจำนวนคิดเป็นร้อยละ 20 และเขียนเลขกับจำนวนคิดเป็นร้อยละ 20
3. ผลการประเมินความพึงพอใจ เด็กๆมีความสุขในการเรียนและสนุกกับการนับเลขหรือกิจกรรมที่มีการหาค่าจำนวนตัวเลข1-10