



รายงานการวิจัยในชั้นเรียน
เรื่องการพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านการนับจำนวน
และการรู้ค่าจำนวน 1-14 ของเด็กปฐมวัยโดยใช้เกมการศึกษา
สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านม่วงงาม
อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

โดย

นางสาวกนกวรรณ ศรีสวัสดิ์
วิชาเอกการศึกษาปฐมวัย รหัสนักศึกษา 624186007

รายงานการวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ชื่อเรื่อง การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้านการนับจำนวน และการรู้ค่าจำนวน 1-14 ของเด็กปฐมวัยโดยใช้เกมการศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ผู้วิจัย นางสาวกนกวรรณ ศรีสวัสดิ์

ปีที่ทำการวิจัย 2565

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เปรียบเทียบทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยด้านการนับจำนวน 1-14 โดยใช้เกมการศึกษาก่อนและหลังการจัดประสบการณ์ 2. เปรียบเทียบทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยด้านการรู้ค่าจำนวน 1-14 โดยใช้เกมการศึกษาก่อนและหลังการจัดประสบการณ์ 3. ศึกษาความพึงพอใจของเด็กปฐมวัยที่มีต่อเกมการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3/2 จำนวน 1 ห้อง จำนวนนักเรียนทั้งหมด 23 คน ของโรงเรียนบ้านม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โดยใช้การสุ่ม แบบกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1. แผนการจัดประสบการณ์เกมการศึกษา จำนวน 15 แผน 2. แบบทดสอบวัดทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ จำนวน 10 ข้อ โดยแบ่งเป็น 2 ชุด ได้แก่ แบบทดสอบวัดทักษะคณิตศาสตร์ด้านการนับจำนวน 1-14 จำนวน 5 ข้อ และแบบทดสอบวัดทักษะคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่าจำนวน 1-14 จำนวน 5 ข้อ 3. แบบสอบถามความพึงพอใจของเด็กปฐมวัยที่มีต่อการจัดประสบการณ์เกมการศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าที

ผลการวิจัยพบว่า

- 1) ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยด้านการนับจำนวน 1- 14 โดยใช้เกมการศึกษาหลังการจัดประสบการณ์สูงกว่าก่อนการจัดประสบการณ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 2) ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กปฐมวัยด้านการรู้ค่าจำนวน 1-14 โดยใช้เกมการศึกษาหลังการจัดประสบการณ์สูงกว่าก่อนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3) ความพึงพอใจของเด็กปฐมวัยที่มีต่อเกมการศึกษามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ เกมการศึกษา