

ชื่อรายงานการวิจัยในชั้นเรียน	การพัฒนาทักษะความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์การรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-5 โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้ของนักเรียนชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านคลองหะวะ(ทวีรัตน์ราษฎร์บำรุง)
ผู้วิจัย	นางสาวอรอุมา วรรณชิต
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภักดีศานฉัตร หอยสกุล
ปีที่ทำการวิจัย	2567

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบทักษะความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์การรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-5 ก่อนการใช้และหลังการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 ประชากร คือ นักเรียนอนุบาลชั้นปีที่ 2 โรงเรียนบ้านคลองหะวะ(ทวีรัตน์ราษฎร์บำรุง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลาเขต 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 15 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย 1) แผนการจัดกิจกรรม จำนวน 5 แผน 2) แบบประเมินความสามารถในการรู้ค่าจำนวนและตัวเลข 1-5 การวิเคราะห์ข้อมูลทำได้โดยการวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (μ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)

ผลการเปรียบเทียบทักษะความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์การรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-5 ก่อนใช้และหลังการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านคลองหะวะ(ทวีรัตน์ราษฎร์บำรุง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลาเขต 2 พบว่า เด็กปฐมวัย จำนวน 11 คน มีคะแนนหลังการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้เพิ่มขึ้น โดยมีเด็กปฐมวัย คนที่ 9 และ 12 ซึ่งมีผลต่างของคะแนนก่อนใช้ และหลังใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้สูงสุดคือ 3 คะแนน และเด็กปฐมวัย คนที่ 1, 2, 5, 13 และ 15 ซึ่งมีผลต่างของคะแนนก่อนใช้ และหลังใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้ต่ำสุดคือ 1 คะแนน เมื่อพิจารณาผลการเปรียบเทียบทักษะความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์การรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-5 ก่อนใช้และหลังการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้ของนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนบ้านคลองหะวะ (ทวีรัตน์ราษฎร์บำรุง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลาเขต 2 พบว่า คะแนนเฉลี่ย (μ) ของผลต่างของคะแนนก่อนใช้ และหลังใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้จากเศษวัสดุเหลือใช้เท่ากับ 1.27 และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ) เท่ากับ 1.03