

ชื่อรายงานการวิจัยในชั้นเรียน	การพัฒนาความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 โดยใช้ชุดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนบ้านคลองหะ(ทวีรัตน์ราษฎร์บำรุง)
ผู้วิจัย	นางสาวปาริฉัตร แสงแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นัยนา ยีหะมะ
ปีที่ทำการวิจัย	2567

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 3 ประชากร คือนักเรียนอนุบาลชั้นปีที่ 3 โรงเรียนบ้านคลองหะ(ทวีรัตน์ราษฎร์บำรุง) สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลาเขต 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 19 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย 1) แผนการจัดกิจกรรมสำหรับเด็กปฐมวัย กิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ 2) แบบประเมินความสามารถในการรู้ค่าจำนวนและตัวเลข 1-10 การวิเคราะห์ข้อมูลทำได้โดยการวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (X) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า ก่อนใช้ชุดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ นักเรียนทำคะแนนสูงสุดได้ 10 คะแนน คะแนนต่ำสุด 4 คะแนน คะแนนเฉลี่ย (X) 7.74 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) 1.82 คะแนน หลังใช้ชุดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์นักเรียนทำคะแนนได้สูงสุด 10 คะแนน คะแนนต่ำสุด 7 คะแนน คะแนนเฉลี่ย (X) 9.05 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) 0.97 แสดงให้เห็นว่า หลังใช้ชุดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์นักเรียนมีความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่าจำนวนตัวเลข 1-10 สูงกว่าก่อนใช้ชุดกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์ โดยมีคะแนนหลังเรียนเพิ่มขึ้นจำนวน 14 คน