

หัวข้อวิจัย	การพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก โดยใช้กิจกรรมการปั่น สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 1/3 โรงเรียนบ้านนา อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา
ผู้ดำเนินการวิจัย	นางสาวกชกรรค แก้วเพชร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภักดีศานัญญ์ หอยสกุล, นางสาวปิยรัตน์ สังสมศักดิ์
สาขาวิชาเอก	การศึกษาปฐมวัย
ปีการศึกษา	2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนากล้ามเนื้อมัดเล็กโดยการจัดกิจกรรมการปั่น และเพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัย ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมการปั่น ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ เด็กปฐมวัย ชาย - หญิง อายุ 3-4 ปี ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาล1/3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ของโรงเรียนบ้านนา จำนวน 15 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย 1.)แผนการจัดกิจกรรมการปั่น 2.)กิจกรรมการปั่น 3.)แบบประเมินความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยสรุปดังนี้

1) หลังเรียนโดยใช้กิจกรรมการปั่น นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยรวมสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 80 จำนวน 13 คน และ นักเรียนมีคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ร้อยละ 80 จำนวน 2 คน

2) ก่อนเรียนโดยใช้กิจกรรมการปั่น นักเรียนทำคะแนนสูงสุดได้ 6 คะแนน คะแนนต่ำสุด 2 คะแนน คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$) 4.33 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) 0.94 คะแนน และหลังเรียนโดยใช้กิจกรรมการปั่น นักเรียนทำคะแนนสูงสุดได้ 10 คะแนน คะแนนต่ำสุด 6 คะแนน คะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$) 8.46 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) 1.25 แสดงให้เห็นว่า หลังเรียนโดยใช้กิจกรรมการปั่น ความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กของเด็กปฐมวัยสูงกว่าก่อนเรียน