

ชื่อเรื่อง การพัฒนาการจัดประสบการณ์ด้วยชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาความสามารถใช้กล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัย

ชื่อผู้วิจัย ประไพ วัฒนหาแก้ว **ปริญญา** ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)

กรรมการที่ปรึกษา ศศ.ดร.ประคิษฐ์ เอกทัศน์ **ประธานกรรมการ**
ศศ.วาทีย์ร้อยตรี ดร.อรัญ ชูขระเคื่อง **กรรมการ**

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบความสามารถใช้กล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัยหลังการจัดประสบการณ์ด้วยชุดของเล่นวัสดุจากธรรมชาติในท้องถิ่นกับก่อนการจัดประสบการณ์ และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเด็กปฐมวัยในการเรียน โดยใช้ชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติที่สร้างขึ้น กลุ่มเป้าหมาย คือ เด็กชาย-เด็กหญิง อายุระหว่าง 3-5 ปี ซึ่งเรียนอยู่ในชั้นเด็กเล็ก ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคางน้อย สังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสื่อโก้ก อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ 1) ชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็ก และคู่มือการใช้ 2) แบบทดสอบวัดความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็ก 3) แบบประเมินความพึงพอใจในชุดของเล่นของเด็กปฐมวัย สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติ t-test (Dependent Sample)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นเพื่อพัฒนาความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็กของเด็กปฐมวัย ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มีประสิทธิภาพ เท่ากับ 80.28/85.00 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ที่ 80/80
2. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเล่นชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นมีพัฒนาการด้านความสามารถในการใช้กล้ามเนื้อเล็ก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ความพึงพอใจในชุดของเล่นจากวัสดุธรรมชาติในท้องถิ่นแต่ละชิ้นเมื่อพิจารณาจาก ผลการประเมินความพึงพอใจ โดยรวมอยู่ในระดับชอบมากที่สุด ($\bar{x} = 4.73$)

Title Development of Local Natural Material Toys Package for Ability
Development in Using Muscle of Childhood

Author Ms Prapai Wonghakaew **Degree** : M. Ed. (Curriculum and Instruction)

Advisors Asst. Prof. Dr. Pradirt Eikathat Chairman
Asst. Prof. Dr. Aran Suikradueang Committee

Rajabhat Maha Sarakham University, 2010

ABSTRACT

The objectives of the research were to develop a package of local natural material toys for ability development in using muscle of childhood based on the 80/80 standardized criteria efficiency, to compare the ability in using the muscle of the childhood before and after using the local natural material toys package, and to survey satisfaction of the childhood with the local natural material toys package. The target population was twenty 3-5 year-old students of Dong Noi Childhood Development Center under Seau Kok Sub-District Administrative Organization, Waphee Prathum District. The research instruments were the local natural material toys package, a performance testing tool and a questionnaire. The statistics used were percentage, mean, standard deviation and t-test (Dependent Sample).

Results of the research

- 1) The research finding showed that the value of the local natural material toys package regarding the standardized criteria was 80.28/85.00.
- 2) A test of mean differences indicated that the ability of the childhood in using the muscle before and after using the package was significantly different at the .05 level.
- 3) Regarding the satisfaction, it indicated that the average level of the satisfaction of the childhood with the package was very high ($\bar{x} = 4.73$)