

กัญญา ศิลปกิจยาน 2549: ผลของการเล่นโดยใช้วัสดุธรรมชาติที่มีต่อความคิด
สร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ปฐมวัยศึกษา)
สาขาปฐมวัยศึกษา ภาควิชาการศึกษา ประสานกรรมการที่ปรึกษา:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพฑมวดี เล่ห์มงคล, Ph.D. 152 หน้า
ISBN 974-16-1670-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาคะแนนความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัย
ที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเล่นโดยใช้วัสดุธรรมชาติ 2) ศึกษาระดับความคิดสร้างสรรค์
ของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเล่นโดยใช้วัสดุธรรมชาติ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ เด็กปฐมวัยชายและหญิง จำนวน 30 คน
อายุระหว่าง 5 - 6 ปีที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548
โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภช สังกัดสำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยใช้วิธี
การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แผนการจัดประสบการณ์การเล่น
โดยใช้วัสดุธรรมชาติ จำนวน 24 แผน แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมด้านความคิด
สร้างสรรค์ และแบบทดสอบความคิดสร้างสรรค์ TCT-DP (The Test for Creative
Thinking – Drawing Production) จากผลการวาดภาพของ Jellen and Urban วิเคราะห์ข้อมูล
โดยการหาคะแนนเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละ และ Dependent t - test

ผลการวิจัยพบว่า 1) เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์การเล่นโดยใช้วัสดุ
ธรรมชาติมีคะแนนความคิดสร้างสรรค์หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .01 2) ระดับความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัยก่อนได้รับการจัด
ประสบการณ์การเล่นโดยใช้วัสดุธรรมชาติอยู่ในระดับต่ำ แต่หลังจากได้รับการจัดประสบการณ์
การเล่นโดยใช้วัสดุธรรมชาติ เด็กปฐมวัยมีระดับความคิดสร้างสรรค์อยู่ในระดับปานกลาง

กัญญา ศิลปกิจยาน
ลายมือชื่อนิติ

ไพฑมวดี เล่ห์มงคล
ลายมือชื่อประธานกรรมการ

18 / พ.ค. / 49