ชื่อวิทยานิพนธ์

ความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์

โดยใช้คำถามขยายความคิด

ผู้วิจัย

นางบุษกร ณ สงขลา ปีการศึกษา 2549

ปริญญา

ครุศาสตรมหาบัณฑิต **สาขา** หลักสูตรและการสอน

รองศาสตราจารย์บรรพต พรประเสริฐ

กรรมการที่ปรึกษา คร.ณรงค์ กาญจนะ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ของเด็กปฐมวัยก่อน และหลังใด้รับการจัดประสบการณ์โดยใช้คำถามขยายความคิด 2) เปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ ของเด็กปฐมวัยก่อนและหลังได้รับการจัดประสบการณ์แบบปกติและ 3) เปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ ของเด็กปฐมวัยที่ใค้รับการจัดประสบการณ์โดยใช้คำถามขยายความคิด และการจัดประสบการณ์ แบบปกติ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือเด็กปฐมวัยชั้นอนุบาล 2 โรงเรียนอนุบาลกลมทิพย์ สังกัด เขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4 จำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แผนการจัดประสบการณ์ โดยใช้คำถามขยายความคิด แผนการจัดประสบการณ์แบบปกติและแบบทดสอบ ความคิดสร้างสรรค์ในรูปของความสัมพันธ์ตามแนวทฤษฎีของกิลฟอร์ดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แล้ววิเคราะห์ ข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าที่ (t — test)

## ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

- 1. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์โดยใช้คำถามขยายความคิด มีคะแนนความคิด สร้างสรรค์ ด้านความคิดคล่องแคล่ว ด้านความคิดยืดหยุ่น ด้านความคิดริเริ่ม และด้านความคิด สร้างสรรค์รวม สูงกว่าก่อนได้รับการจัดประสบการณ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 2. เด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์แบบปกติ มีคะแนนความคิดสร้างสรรค์ ด้าน ความคิดคล่องแคล่ว ด้านความคิดยืดหยู่น ด้านความคิดริเริ่ม และด้านความคิดสร้างสรรค์รวม สูงกว่า ก่อนจัดประสบการณ์การอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 3. เด็กปฐมวัยที่ใค้รับการจัดประสบการณ์โดยใช้คำถามขยายความคิด มีคะแนนความคิด สร้างสรรค์ ด้านความคิดคล่องแคล่ว ด้านความคิดยึดหยุ่น ด้านความคิดริเริ่ม และด้านความคิด สร้างสรรค์รวม สูงกว่าเด็กปฐมวัยที่ได้รับการจัดประสบการณ์แบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

Thesis Title: The Creative Thoughts of Children of Early Age with Experience

through Thought-Enhancing Questions.

Researcher: Mrs. Busakorn Na Songkhla Academic year: 2006

Degree : Master of Education Field Curriculum and Instruction.

Thesis advisors: 1. Associate Professor Banpot Pornprasert

2. Dr. Narong Kanchana

## Abstract

The objectives of this research were: 1) to compare the creative thoughts of children of early age before and after the experience thought thought – enhancing questions, 2) to compare the creative thoughts of children of early age before and after normal experience, and 3) to compare the creative thoughts of children of early age with the experience thought thought – enhancing questions vis - a - vis the normal experience.

The sample of the study consisted of 50 children of early age in kindergarten class 2 at Klomtip Kindergarten School under the Office of Nakornsrithammaraj Education Zone 4. The data – gathering instruments were a plan of experience thought thought – enhancing questions, a plan of normal experience, a researcher – constructed test of creative thoughts in the form relations based on Guilford's theory. The data analysis was carried out by means of computation of mean values, standard deviation values, and t—values.

The research finding may be summarized as follows.

- 1. The children of of early age with the experience thought thought enhancing questions had higher collective creative thought scores on the aspects of speedy thinking, flexible thinking, initiative, and creative thinking than before they had the experience, at the .01 level of statistical significance.
- 2. The children of of early age with the normal experience had higher collective creative thought scores on the aspects of speedy thinking, flexible thinking, initiative, and creative thinking than before they had the experience, at the .01 level of statistical significance.
- 3. The children of of early age with the experience thought thought enhancing questions had higher collective creative thought scores on the aspects of speedy thinking, flexible thinking, initiative, and creative thinking than the children of of early age with the normal experience, at the .01 level of statistical significance.