

ผลของโปรแกรมการให้ความรู้ต่อความรู้และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็ก  
ปฐมวัยของผู้ปกครองและผู้ดูแลเด็กที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเจดีย์แม่ครัว  
ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

Effects of Educational Program on Early Childhood Infection Prevention  
Knowledge and Behavior of Parent and Caregivers at Jaedeemaeklau Child  
Day Care Center, Maefakmai Subdistrict, Sansai District,  
Chiangmai Province



พรภิมล แก้วกมล  
ทองเหรียญ อินตะพินท์

รายงานวิจัย ฉบับที่ 217

พ.ศ. 2551

### บทคัดย่อ

1. ประเทศ : ไทย
2. หมายเลขงานวิจัย : 217
3. ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) : ผลของโปรแกรมการให้ความรู้ต่อความรู้และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยของผู้ปกครองและผู้ดูแลเด็กที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเจดีย์แม่ครัว ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
4. ชื่อเรื่อง (ภาษาอังกฤษ) : Effects of Educational Program on Early Childhood Infection Prevention Knowledge and Behavior of Parent and Caregivers at Jaedeemaeklau Child Day Care Center, Maefakmai Subdistrict , Sansai District , Chiangmai Province
5. ผู้เขียน : นางพรกมล แก้วกมล
6. หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ
7. ประเภทเอกสาร : รายงานการวิจัย
8. รายละเอียดของงานพิมพ์: รายงานการวิจัย ขนาด 86 หน้า
9. วันที่ตีพิมพ์ : มิถุนายน 2551
10. ภาษา : ไทย
11. หน่วยงานที่ให้ทุน : มหาวิทยาลัยพายัพ
12. คำหลัก : โปรแกรมการให้ความรู้ การป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัย ผู้ปกครอง ผู้ดูแลเด็ก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

### บทคัดย่อ

#### ก. ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยทดลองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาผลของโปรแกรมการให้ความรู้ต่อความรู้และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัย ของผู้ปกครองเด็กและผู้ดูแลเด็กที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเจดีย์แม่ครัว ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ประชากรที่ศึกษาคือ ผู้ดูแลเด็กจำนวน 8 คน ศึกษาแบบกลุ่มเดียววัดก่อนและหลังการทดลอง และกลุ่ม

ตัวอย่างคือผู้ปกครองเด็ก จำนวน 80 คน สุ่มอย่างง่ายโดยการจับสลากเข้ากลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 40 คน เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกันยายน ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2550

#### ข. ระเบียบวิธีวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสอบถามความรู้และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัย และโปรแกรมการให้ความรู้ ตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหาของเครื่องมือวิจัยโดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ได้ค่าดัชนีความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามความรู้ เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยเท่ากับ .85 และดัชนีความเที่ยงตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยเท่ากับ 1.00 คำนวณค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยโดยวิธีคูเดอร์-ริชาร์ดสัน ได้เท่ากับ .71 คำนวณค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยโดยสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาคได้เท่ากับ .88 วิเคราะห์ข้อมูลโดยสถิติเชิงพรรณนา การทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม (ANCOVA)

#### ค. สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า

1. ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยของผู้ปกครองเด็กหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรม และสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการให้ความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .05$ )
2. ค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยของผู้ปกครองเด็กหลังได้รับโปรแกรมการให้ความรู้สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรม และสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการให้ความรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .01$ )
3. ค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เรื่องการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยของผู้ดูแลเด็กภายหลังได้รับโปรแกรมสูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมการให้ความรู้
4. ค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยของผู้ดูแลเด็กภายหลังได้รับโปรแกรมสูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมการให้ความรู้

## ABSTRACT

1. Country : Thailand
2. Research Report Number : 217
3. Title : Effects of Educational Program on Early Childhood Infection Prevention Knowledge and Behavior of Parent and Caregivers at Jaedeemaeklau Child Day Care Center, Maefakmai Subdistrict , Sansai District , Chiangmai Province
4. Original Title : ผลของโปรแกรมการให้ความรู้ต่อความรู้และพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัยของผู้ปกครองและผู้ดูแลเด็ก ที่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเจดีย์แม่ครัว ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
5. Author : Mrs. Pornpimol Kaewkamol
6. Organization : McCormick Faculty of Nursing
7. Type of document : Research Report
8. Pages : 86 pages
9. Date Printed : June 2008
10. Language of document : Thai
11. Funding Organization : Payap University
12. Keywords : Educational Program, Early Childhood Infection Prevention, Parent , Caregivers, Child Day Care Center

### Abstract

#### A. Scope of the Study

The purpose of this quasi-experimental research was to examine the effects of educational program on early childhood infection prevention knowledge and behavior of parent and caregivers at Jaedeemaeklau Child Day Care Center, Maefakmai Subdistrict , Sansai District , Chiangmai Province. Eight caregivers were

recruited for one group pretest-posttest design and eighty parents were simple randomly assigned to experimental group and control group equally. Data collection was done during September and November,2007.

#### B. Research Methodology

The research tools consisted of early childhood infection prevention knowledge and behaviors questionnaire and educational program. The tools were validated by 3 experts and the validity index value of the knowledge and behaviors questionnaire were .85 and 1.00 respectively. Reliability of the knowledge questionnaire, using KR-21, was .71 and Reliability of the behaviors questionnaire, using Cronbach's alpha, was .88. Data were analyzed by descriptive statistics, t-test and ANCOVA.

#### C. Results

The results of this study revealed that

1. The mean score of parental knowledge in experimental group after Experiment was significantly higher than before and higher than control group ( $p < .05$ )
2. The mean score of parental behaviors in experimental group after Experiment was significantly higher than before and higher than control group ( $p < .01$ )
3. The mean score of care givers knowledge in after experiment was higher than before experiment
4. The mean score of care givers behaviors in after experiment was higher than before experiment

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	39
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	55
การอภิปรายผล	57
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	62
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	62
บรรณานุกรม	64
ภาคผนวก	72
ภาคผนวก ก แผนการให้ความรู้	73
ภาคผนวก ข คู่มือการป้องกันการติดเชื้อในเด็กปฐมวัย	76
ภาคผนวก ค แบบสอบถามความรู้และพฤติกรรมป้องกันการติดเชื้อ ในเด็กปฐมวัย	79
ภาคผนวก ง การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา	82
ภาคผนวก จ การหาค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ	83
ภาคผนวก ฉ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา	84
ภาคผนวก ช รายชื่อผู้ประเมินผลงานวิจัยและผู้วิจารณ์ผลงานวิจัย	85
ประวัติผู้วิจัย	86

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง	
1 จำนวนและร้อยละของผู้ปกครองเด็ก จำแนกตามเพศ อายุ อาชีพ รายได้ของครอบครัว ระดับการศึกษา ประสบการณ์การอบรมเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อในเด็ก และจำนวนบุตรที่อยู่ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	40
2 จำนวนและร้อยละของผู้ปกครองเด็ก จำแนกตามการเจ็บป่วยด้วยโรคติดเชื้อของเด็ก ในระยะ 3 เดือนที่ผ่านมา	42
3 จำนวนและร้อยละของผู้ดูแลเด็ก จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา	43
4 จำนวนและร้อยละของผู้ดูแลเด็ก จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนเด็กในความดูแลต่อวัน ประสบการณ์การทำงานในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อในเด็ก	44
5 จำนวนและร้อยละของผู้ปกครองเด็กกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง จำแนกตามคะแนนความรู้ก่อนและหลังการทดลอง	45
6 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ของผู้ปกครองเด็ก ระหว่างก่อนและหลังการทดลองด้วยสถิติ Paired t-test	46
7 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ของผู้ปกครองเด็กภายหลังการทดลอง ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองด้วยสถิติ ANCOVA	47
8 จำนวนและร้อยละของผู้ปกครองเด็กกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง จำแนกตามคะแนนพฤติกรรมก่อนและหลังการทดลอง	48
9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมของผู้ปกครองเด็ก ระหว่างก่อนและหลังการทดลองด้วยสถิติ Paired t-test	49
10 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมของผู้ปกครองเด็กภายหลังการทดลอง ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมด้วยสถิติ Independent t-test	50
11 จำนวนและร้อยละของผู้ดูแลเด็ก จำแนกตามคะแนนความรู้ก่อนและหลังการทดลอง	51
12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ของผู้ดูแลเด็ก ระหว่างก่อนและหลังการทดลองด้วยสถิติ Paired t-test	52

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตาราง	
13 จำนวนและร้อยละของผู้ดูแลเด็ก จำแนกตามคะแนนพฤติกรรมก่อนและ หลังการทดลอง	53
14 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนพฤติกรรมของผู้ดูแลเด็ก ระหว่างก่อนและ หลังการทดลองด้วยสถิติ Paired t-test	54

PAYAP UNIVERSITY