



8 ส.ค. 2538

ประสิทธิผลของกระบวนการกลุ่มต่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ เจตคติ  
และการปฏิบัติในการป้องกันโรคเอดส์ของสตรีตั้งครรภ์  
ในโรงพยาบาลรามาทิบัติ

EFFECTIVENESS OF GROUP PROCESS IN IMPROVING KNOWLEDGE  
ATTITUDE AND PRACTICE ON AIDS PREVENTION OF  
PREGNANT WOMEN IN RAMATHIBODI HOSPITAL

เก็บรักษาการ  
จาก  
“พิมพ์ (พิมพ์) ๑๑ ๑๑๑๑”

แสงทอง ชีระทองคำ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการ เจริญพันธุ์และวางแผนประชากร  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2538



การคัดเลือกให้มีลักษณะที่คล้ายคลึงกับกลุ่มศึกษา และไม่ได้รับการสอนเรื่องโรคเอดส์ ซึ่งทั้ง 2 กลุ่ม จะได้รับการตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง 2 ครั้ง ห่างกัน 12 สัปดาห์ จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS/PC<sup>+</sup> สถิติที่ใช้ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบไคสแควร์ และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัย พบว่า ก่อนการสอนเรื่องโรคเอดส์ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติในการป้องกันโรคเอดส์อยู่ในระดับปานกลาง และไม่พบความแตกต่างของคะแนนระหว่างกลุ่มศึกษาและกลุ่มเปรียบเทียบ ภายหลังจากการสอนเรื่องโรคเอดส์ พบว่า กลุ่มศึกษามีคะแนนความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติในการป้องกันโรคเอดส์ดีกว่าก่อนการสอน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P\text{-value} < 0.001, 0.001, 0.001$ ) ส่วนในกลุ่มเปรียบเทียบไม่พบความแตกต่างทางสถิติของคะแนนความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติในการป้องกันโรคเอดส์

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า การสอนเรื่องโรคเอดส์แบบกระบวนการกลุ่มมีความสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงความรู้ เจตคติและการปฏิบัติในการป้องกันโรคเอดส์ของสตรีตั้งครรภ์ ดังนั้นจึงควรมีการจัดกระบวนการกลุ่มในการให้ความรู้เรื่องโรคเอดส์เป็นระยะๆ เพื่อที่จะช่วยลดการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในครอบครัว

Thesis Title Effectiveness of Group Process in Improving  
Knowledge Attitude and Practice on AIDS Prevention  
of Pregnant Women in Ramathibodi Hospital

Name Sangthong Terathongkum

Degree Master of Science ( Human Reproduction and  
Population Planning )

Thesis Supervisory Committee

Pratak O-Prasertsawat, M.D., Thai Board of Ob&Gyn,  
Dip in Clin Epidemiology.

Suwachai Intaraprasert, M.D., Thai Board of Ob&Gyn.,  
Dip in Population Growth Studies.

Suwat Srisorrachut, B.Ed., M.A.

Date of Graduation 12 May B.E. 2538 (1995)

#### ABSTRACT

At present, HIV infection rate of pregnant women is raising and it might cause HIV infection to fetus who delivered from this group. The purpose of this research was to study the effectiveness of group process in improving knowledge, attitude, and practice on AIDS prevention of pregnant women in Ramathibodi Hospital during December 12, 1994 to March 22, 1995. Samples were selected and divided into study and control group. Each group included 36 pregnant women. Study group was taught about AIDS by group process 2 times, 6 weeks apart. Control group was selected by matched pairs and was not taught about AIDS. Both groups had to answer the questionnaire 2 times, 12 weeks apart. The data was

analysed by SPSS/PC<sup>+</sup> using frequency, percentage, mean, standard deviation, chi-square, and t-test.

Before teaching, scores about knowledge, attitude, and practice on AIDS prevention were fair. The scores of study group were not different from control group. After teaching, scores about knowledge, attitude, and practice on AIDS prevention in case group were better than before teaching with statistically different significant (P-value < 0.001, 0.001, 0.001); however, in control group was not different.

This study showed that AIDS teaching using group process was important in improving knowledge, attitude, and practice on AIDS prevention of pregnant women. So that AIDS teaching using group process would be done periodically in order to prevent AIDS in family.