

ความตั้งใจของนักศึกษาพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานครต่อการดูแล
ผู้มีผล เอช ไอ วี เป็นบวก ตามทฤษฎีเหตุผลการกระทำ



นาง ศศิธร เจริญอุทัยวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาพัฒนาสุขภาพ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974-631-983-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I 16718420

FACTORS DETERMINING INTENTIONS OF BANGKOK METROPOLIS
NURSING STUDENTS TO CARE FOR HIV POSITIVE PERSONS
ACCORDING TO THE THEORY OF REASONED ACTION



MRS. SASITHORN CHAROENWOODHIPONG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
PROGRAMME OF HEALTH DEVELOPMENT
GRADUATE SCHOOL
CHULALONGKORN UNIVERSITY

1995

ISBN 974-631-981-7

Thesis Title Factors Determining Intentions of Bangkok
Metropolis Nursing Students To Care for HIV
Positive Persons According to the Theory of
Reasoned Action

By Mrs. Sasithorn Charoenwoodhipong

Programme Health Development

Thesis Advisor Assoc. Prof. Sompop Limpongsanurak

Accepted by the Graduate School, Chulalongkorn
University in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master's Degree/

Santi Thoongsuwan

..... Dean of Graduate School

(Assoc. Prof. Santi Thoongsuwan, Ph.D.)

Thesis committee

Suchin Ungthavorn

..... Chairman

(Assoc. Prof. Suchin Ungthavorn, M.D., M.Sc.)

Sompop Limpongsanurak Thesis Advisor

.....
(Assoc. Prof. Sompop Limpongsanurak, M.D., M.Sc.)

Chanvit Kotheranurak Member

.....
(Assoc. Prof. Chanvit Kotheranurak, M.D., M.B.A.)

สมพัฒนฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

ศศิธร เจริญวุฒิพงศ์ ปัจจัยบ่งชี้ความตั้งใจของนักศึกษาพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานครต่อการดูแลผู้มีผลเอช ไอ วี เป็นบวกตามทฤษฎีเหตุผลการกระทำ (FACTORS DETERMINING INTENTIONS OF BANGKOK METROPOLIS NURSING STUDENTS TO CARE FOR HIV POSITIVE PERSONS ACCORDING TO THE THEORY OF REASONED ACTION)

อ.ทปปรึกษา รศ.นพ.สมภพ ลิ้มพงศานุรักษ์, 83 หน้า. ISBN 974-631-981-7

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาปัจจัยบ่งชี้ความตั้งใจของนักศึกษาพยาบาลต่อการดูแลผู้มีผลเอช ไอ วี เป็นบวก ประชากรศึกษาเป็นนักศึกษาพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามที่สร้างขึ้นตามทฤษฎีเหตุผลการกระทำของฟิชไบน์และไอเซน ผลการวิจัยพบว่า

1. มีความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจที่จะดูแลกับเจตคติทั้งทางตรงและทางอ้อม ($r = .2183$, $p = .001$ และ $r = .4391$, $p = .01$ ตามลำดับ)
2. มีความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจที่จะดูแลกับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทั้งทางตรงและทางอ้อม ($r = .4728$, $p = .001$ และ $r = .5516$, $p = .001$)
3. เจตคติทางตรงและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรงร่วมกันทำนายความตั้งใจที่จะดูแลผู้มีผล เอช ไอ วี เป็นบวกอย่างมีนัยสำคัญ ($R^2 = .3244$, $p < .001$) โดยที่การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรงมีค่านำหนักของการทำนาย ($\beta = .35$, $p < .001$) สูงกว่าเจตคติทางตรง ($\beta = .33$, $p < .001$)
4. ประมาณหนึ่งในสามของข้อกระทงในเจตคติทางตรงที่แสดงความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างผู้ตั้งใจและไม่ตั้งใจที่จะดูแล และมีเพียง 2 ข้อกระทงในด้านความเชื่อที่แสดงความแตกต่างและไม่มีความแตกต่างเลยในด้านการประเมินผลกระทบ
5. มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ($p < .001$) ในด้านการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรง และมี 7 ข้อจาก 11 ข้อของความเชื่อเกี่ยวกับความคิด ของกลุ่มอ้างอิงที่แสดงความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ แต่มีเพียง 3 ข้อจาก 11 ข้อ ในด้านแรงจูงใจที่จะคล้อยตามที่แสดงความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ

ภาควิชา ศูนย์วิทยนการวิจัยแพทยศาสตร์.....
สาขาวิชา การพัฒนาสุขภาพ.....
ปีการศึกษา 2537.....

ลายมือชื่อนิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C647055 MAJOR MAJOR Health Research

KEY WORD:

INTENTION TO CARE/ HIV POSITIVE/ THEORY OF REASONED ACTION :
SASITHORN CHAROENWOODHIPONG : FACTOR DETERMINING INTENTIONS OF
BANGKOK METROPOLIS NURSING STUDENTS TO TAKE CARE FOR HIV POSITIVE
ACCORDING TO THE THEORY OF REASONED ACTION. THESIS ADVISOR :
ASSO. PROF. SOMPOP LIMPONGSANURAK, M.D., M.Sc.
83 pp. ISBN 974-631-991-7

The purpose of this research was to study how the variables related to the nursing students' intention to care for HIV positive persons. The eligible population included 148 last year nursing students which represented 14.02 % of the total nursing students in Bangkok metropolis. The instrument in this study was a questionnaire developed on the basis of the theory of Reasoned Action of Fishbein and Ajzen. The results showed that

1. There was a correlation between intention and attitude both in deep level ($r=.4391$, $p=.01$) and general level ($r=.2183$, $p=.001$).
2. There was a correlation between intention and subjective norm both in deep level ($r=.552$, $p=.001$) and general level ($r=.4726$, $p=.001$).
3. The attitude toward the behavior and subjective norm together can significantly ($R^2=.324$, $p=.001$) predict the intention, and the subjective norm is a more effective predictor of the intention ($\beta=.38$, $p<.001$) than the attitude toward the behavior ($\beta=.33$, $p<.001$).
4. There were about one third of items in attitude toward behavior revealed significant different of mean between the one who intended and not intended to care, and only two items in behavioral belief but no statistical significant in evaluation of consequence items.
5. There were statistical significant ($p<.001$) different of mean in subjective norm between the nursing students who intended to care and the not intended one, and 7 out of 11 items in normative belief revealed statistical significant difference but only 3 out of 11 items in motivation to comply showed the statistically difference between the two groups.

ภาควิชา.....ศูนย์วิทย์นการวิจัยแพทยศาสตร

สาขาวิชา.....การพัฒนาสุขภาพ

ปีการศึกษา.....2537

ลายมือชื่อนิสิต.....Sasithorn Charoenwoodhipong

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....Sompop Limpongsanurak

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

ACKNOWLEDGEMENTS

I would like to express my sincere gratitude to the director of College of Nursing The Thai Red Cross Society (CNTRC), Assistance professor Chulepon Chawmathagit, and the Thai Red Cross Society for giving me the opportunity of enrollment in Health Development programme(Health Research), Faculty of Medicine, Chulalongkorn University. I am deeply in debt to them and also to the academic staffs.

The next thankful gratitude is expressed to Assistance Professor Nauvarat Soontharach, head Department of Obstetric and Gynecology Nursing, CNTRC and all my colleagues for their kind support.

Special thanks are also expressed to Associate Professor Dr. Sompop Limpongsanurak, a kind advisor who gave valuable suggestions, guidance and payed attentions throughout the study and Professor Chitr Sitthi-amorn who provided valuable suggestions and comments. My deep thanks go to Professor Dr. Pirom Kamol-ratanakul for his kind guidance and encouragement.

Many thanks also go to the following experts: Associate Professor Dr. Sompop Limpongsanurak, obstetrician and gynecologist from Department of Obstetric and Gynecology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Miss Rewadee Wattakakosol, social psychologist from Department of Psychology, Faculty of Education, Chulalongkorn University, Ms. Luksana Varasin and Ms. Porntip Cheewapat, nursing instructors from Department of Obstetric and Gynecology Nursing, CNTRC. I am grateful to all of them for their suggestions and approvals of the questionnaire. My deep thanks go to Ms. Wacharin Tanyanon for her helps in data analysis and staffs in computer unit for their helps in computer use.

Unforgettable were the helps from Dr. Dolly Goldenberg from The university of Western Ontario who kindly sent and gave permission to use her questionnaire as a guideline to develop the questionnaire and the school/colleges of nursing that permitted me to have my data collection and also thanks for all 148 nursing students. I deeply thank all of them for their co-operation during the time of study. Without their help, I would not be able to conduct my project.

My sincere thanks to all staffs in CEU. for their helps and my classmates for their friendliness and encouragements throughout the course.

Inspiration also comes from my father, sisters, Mr. Udomsin Charoenwoodhipong, my husband, and my children. Eternal gratitude is expressed to my mother whom has been already happy in the heaven.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Abstract (Thai)	iv
Abstract (English)	v
Acknowledgements	vi
Tables of Contents.....	vii
List of Tables.....	ix
List of Figures.....	x
CHAPTER	
I. INTRODUCTION	1
Background and Rationale	4
Objective of the Study	8
Research Questions.....	8
Hypotheses	8
Assumption.....	9
Conceptual Framework	10
Operational Definitions	11
Expected Benefit.....	17
II. LITERATURE REVIEW	18
The Theory of Reasoned Action	18
Related Research	28
III. METHODOLOGY	29
Research Design	29
Target Population	29

III. METHODOLOGY (cont)	
Study population.....	29
Eligible Criteria	30
Inclusion Criteria.....	30
Exclusion Criteria	30
Sample Selection.....	30
Sample Size Calculation	32
Ethical consideration.....	33
Limitation and obstacle.....	33
Manoeuvre.....	34
Outcome measurement.....	42
Data collection and data analysts.....	42
IV. RESULTS OF THE STUDY	44
V. CONCLUSION DISCUSSION AND RECOMMENDATION	57
References	63
Appendix A.....	67
Appendix B.....	72
Vitae	83

LIST OF TABLES

Table	Page
1. Behavioral beliefs that leads to consequence.....	37
2. Normative belief.....	38
3. Scale scoring.....	40
4. The reliability of the questionnaire.....	41
5. Demographic characteristic of the respondents.....	44
6. Experience in taking care for HIV positive.....	45
7. Some selected characteristic of nursing students...	46
8. Nursing students' grade point average.....	47
9. Correlation matrix among each variables.....	48
10. Stepwise multiple regression of determinants of intention.....	49
11. T-test analysis for items in b.....	51
12. T-test analysis for items in e.....	52
13. T-test analysis for items in n.....	53
14. T-test analysis for items in m.....	54
15. T-test analysis for items in A_1	55

LIST OF FIGURE

Figure	Page
1. Correlation and weight of determinant of variables..	50
