ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ เกี่ยวกับโรคเอดส์ ปัจจัยสนับสนุนกับการป้องกันการติดเชื้อเอดส์ ของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลชุมชนในภาคเหนือ

นางสุธาทีพย์ จิรธนสมบัติ



วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

> พ.ศ. 2536 ISBN 974-582-518-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

RELATIONSHIPS BETWEEN PERCEPTION OF AIDS, SUPPORTING FACTORS, AND AIDS PREVENTION OF PROFESSIONAL NURSES IN COMMUNITY HOSPITALS, THE NORTHERN REGION OF THAILAND

Mrs. Sutatip Jiratanasombat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirments

for the Degree of Master of Nursing Science

Nursing Administration Program

Graduate School

Chulalongkorn University

1993

ISBN 974-582-518-2

หัวข้อวิทยานีพนธ์

ความสัมพันธ์ระหว่างรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ ปัจจัยลนับสนุนกับการ

ป้องกันการตึดเชื้อเอดส์ ของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลชุมชน

ในภาคเหนือ

โดย

นางสุธาทิพย์ จิรธนสมบัติ

ภาควิชา

คณะพยาบาลศาสตร์ สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พวงทิพย์ ชัยพีบาลสฤษดิ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานีพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

>คณบดีบัณฑตวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานีพนธ์

ประชานกรรมการ

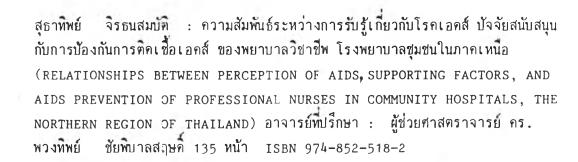
(รองศาสตราจารย์ สมคิด รักษาสัตย์)

A 1/2- กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดระพวงทิพย์ ชัยพิบาลลฤษดิ์)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงแก้ว ปุณยกนก)

មានសំសេសពីវេលាភាសែរសំពែលសមានសង្គ្រាស់ សាសាសារីហើម ហើយមិនសមាន់សស់ស



การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับโรคเอคส์ บัจจัยสนับสนุนกับการบ้องกันการตำเชื่อเอคส์ของพยาบาลวิชาชีพ ตัวอย่างประชากร คือ พยาบาล วิชาชีพ ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน 17 จังหวัด ในภาคเหนือ จำนวน 204 คน การคัดเลือก ใช้วิธีสมตัวอย่างแบบหลายชั้นตอน เครื่องมือการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความตรง ตามเนื้อหา และค่าความเทียงภายในเท่ากับ .72 ผลการวิจัยพบว่า

- 1. การรับรู้เกี่ยวกับโรคเอคส์ ของพยาบาลวิชาชีพ ส่วนใหญ่มีการรับรู้ความเสี่ยงต่อการ เกิดโรคเอคส์ และการรับรู้ประโยชน์ของการป้องกันโรคเอคส์อยู่ในระดับสูง ส่วนการรับรู้ความรุนแรง ของโรคเอคส์อยู่ในระดับปานกลาง
- 2. ปัจจัยสนับสนุนที่พยาบาลวิชาชีพได้รับ เกี่ยวกับสิ่งเอื้ออานวยความสะควกในการปฏิบัติงาน อยู่ในระดับมาก ส่วนนโยบายของหน่วยงาน และการฝึกอบรมอยู่ในระดับปานกลาง
- 3. การปฏิบัติงานป้องกันการติคเชื้อเอคส์ ตามหลักสากลของพยาบาลวิชาชีพ ส่วนใหญ่อยู่ใน ระดับตำ
- 4. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยแต่ละปัจจัย คือ การรับรู้ความเสี่ยง การรับรู้ ความรุนแรง การรับรู้ประโยชน์ นโยบาย สิ่งเอื้ออำนวยความสะควก และการฝึกอบรม พบว่า ไม่มีความ สัมพันธ์กับการปฏิบัติงานป้องกันการติดเชื้อเอคส์ของพยาบาลวิชาชีพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .01

คณะพยาบาลศาสตร์	0.0
ภาควิชา	ลายมือชื่อนิสิต
การบริหารการพยาบาล สาขาวิชา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C386183 MAJOR NURSING ADMINISTRATION

PERCEPTION OF AIDS / SUPPORTING FACTORS / PREVENTION OF AIDS SUTATIP JIRATANASOMBAT: RELATIONSHIPS BETWEEN PERCEPTION OF AIDS, SUPPORTING FACTORS AND AIDS PREVENTION OF PROFESSIONAL NURSES IN COMMUNITY HOSPITALS, THE NORTHERN REGION OF THAILAND. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. PUANGTIP CHAIPHIBALSARISDI, R.N., Ph.D. 135 pp. ISBN 974-582-518-2

The purpose of this research was to study the relationships between perception of AIDS, supporting factors and AIDS prevention of professional nurses in the community hospitals, the Northern Region of Thailand. The sample were 204 professional nurses who selected by multistage simple random technic from 17 provinces. The research questionnaire had been validated and tested for internal consistency. The reliability of the questionaire was .72 The four of following results were found.

- l. The perception about AIDS of sample in the aspects of perceived susceptibility and perceived benefit were reported at the high level. However, the aspect of perceived severity of AIDS was reported at the middle level.
- 2. For the supporting factors, the sample had reported the existing of the facilities at the high level. While, the policies and trainings were reported at the middle level.
- 3. In regard to the AIDS prevention practice according to the universal precautions, the professional nurses had reported at the low level.
- 4. The analysis of the relationships between the related variables with the AIDS prevention according to the universal precautions were performed. The results had indicated that there were no statiscally significant correlation at the .01 level.

ภาควิชา	คณะพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	การบริหารการพยาบาล	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	2535	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

120



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานีเงนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง โดยได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจาก
ผู้ท่ายศาสตราจารย์ ดร. พวงทีพย์ ซัยพิบาลสฤษดี์ อาจารยผู้ควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ที่ให้
คำแนะนำข้อคิด ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่อง และให้กำลังใจอย่างสม่ำเสมอ ผู้พ่วยศาสตราจารย์
พวงแก้ว ปุณยกนก ที่กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกัยการใช้สถิติ และผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 10 ท่าน
ที่กรุณาตรวจและแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง
จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

อนึ่ง ผู้วิจัยของอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาล หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลชุมชนทั้ง 17 แห่ง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจน พยาบาลวิชาชีพทุกท่านที่ตอบแบบสอบถาม และของอบคุณ อาจารย์ ดร.มีรินทร์ สำเภาเงิน ที่กรุณาให้คำแนะนำช่วยเหลือเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ทุกท่าน และ ขอขอบคุณ อาจารย์ประวิทย์ จีรธาสมบัติ พี่และน้อง ๆ ทุกท่านที่ให้กำลังใจ และช่วยเหลือ ใบการทำวิทยานิพเธ็มาโดยตลอด

สุภาทิพท์ จิรถแสมบัติ

สารบัญ	
	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	3
กิตติกรรมประกาศ	P
สารบัญตาราง	3
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
สมมติฐานของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	7
ช้อตกลง เบื้องต้น	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวซ้อง	10
โรคเอดส์	10
ความหมายและประวัติความเป็นมาของโรคเอดส์	10
การแพร่เชื้อโรคเอดส์	12
บุคคลที่ เสี่ยงต่อการติด เชื้อ เอดส์	12
ลักษณะอาการของผู้ติดเชื้อเอดส์	13
การวินิจฉัยโรคเอดส์	15
การรักษา	16
การป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคเอดส์	17

สารบัญ (ต่อ)

		HHT
	การป้องกันการติดเชื้อแบบสากล	19
	หลักปฏิบัติของการป้องกันการติดเชื้อแบบสากล	20
	เครื่องมือในการป้องกันการติดเชื้อ	22
	การใช้ถุงมือ	23
	การปฏิบัติกับของแหลมและของมีคม	24
	การปฏิบัติต่อสิ่งส่งตรวจ	26
	การตรวจศพ	28
	การปฏิบัติสำหรับงานห้องผ่าตัด	29
	การปฏิบัติสำหรับงานสูติกรรม	31
	แนวทางการทำลายเชื้อเอดส์และทำให้ปลอดเชื้อ	32
	แนวทางปฏิบัติสำหรับบุคลากรเมื่อเกิดอุบัติเหตุ	34
	แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ	37
	การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคเอดส์	40
	การรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์	41
	การรับรู้ประโยชน์ของการป้องกันโรคเอดส์	41
	ปัจจัยสนับสนุนในการปฏิบัติงาน	42
	นโยบายของหน่วยงาน	42
	การฝึกอบรม	44
	สิ่งเอื้ออำนวยในการปฏิบัติงาน	45
	รายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	47
3	วิธีดำ เนินการวิจัย	54
	ประชากร	54
	ตัวอย่างประชากร	54
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	57

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การเก็บรวบรวมข้อมูล	60
การวิเคราะห์ช้อมูล	61
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	62
5 สรุปผลการวิจัย อภิปราย และช้อเสนอแนะ	9 ø
สรุปผลการวิจัย	92
อภิปรายผลการวิจัย	95
ช้อ เสนอแนะ	99
บรรณานุกรม	102
ภาคผนวก	110
ประวัติผู้เชียน	135



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนประชากรในจังหวัดภาคเหนือ	55
2	แสดงจำนวนตัวอย่างประชากรและโรงพยาบาลชุมชน	56
3	จำนวนและค่าร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามเพศและ	
	โรงพยาบาล	63
4	ประสบการณ์ในการอบรม การศึกษาคู่มือ การจัดทำคู่มือและแหล่ง	
	ความรู้ เกี่ยวกับโรคเอดส์ของพยาบาลวิชาชีพ	66
5	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการรับรู้ความเสี่ยงต่อการ	
	เกิดโรคเอดส์ของพยาบาลวิชาชีพ	68
6	ค่า เฉลี่ยและส่วย เบี่ยง เบนมาตรฐานของการรับรู้ความรุนแรงของ	
	โรคเอดส์ของพยาบาลวิชาชีพ	70
7	ค่า เฉลี่ยและล่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานของการรับรู้ประโยชน์ของการ	
	ป้องกันโรคเอดส์ของพยาบาลวิชาชีพ	72
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์	
	จำแนกรายด้านและโดยรวม	74
9	ค่า เฉลี่ยและส่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานของปัจจัยสนับสนุนในการปฏิบัติ	
	งานด้านนโยษายของหน่วยงานของพยาบาลวิชาชีพ	75
10	ค่า เฉลี่ยและส่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานด้านสิ่ง เอื้ออำนวย ในการปฏิบัติ	
	งานของพยาบาลวิชาชีพ	77
11	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการฝึกอบรมของพยาบาล	
	วิชาชีพ	78
12	ค่า เฉลี่ยและส่วน เบี่ยง เบนมาตรฐานของปัจจัยสนับสนุนจำแนกตาม	
	รายด้านและโดยรวม	79
13	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงานบ้องกันการ	
	ติดเชื้อเอดส์ของนะเวบาลวิชาซีนใน 5 สถานการณ์	80

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	จำนวนและร้อยละของพยาบาลวิชาชีพ จำแนกตามระดับการ	
	ปฏิบัติงานป้องกันการติดเชื้อเอดส์	83
15	ค่า เฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการรับรู้ เกี่ยวกับ	
	โรคเอดส์ ปัจจัยสนับสนุนและการปฏิบัติงานป้องกันการติดเชื้อเอดส์	
	ของพยาบาลวิชาชีพ	84
16	ส้มประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ 3 ด้าน	
	ปัจจัยสนับสนุน 3 ด้าน กับการปฏิบัติงานป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของ	
	พยาบาลวิชาชีพ	85
17	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุดูณ ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ คือ การรับรู้	
	ความเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ประโยชน์ นโยบายของ	
	หน่วยงาน สิ่งเอื้ออำนวยและการฝึกอบรม กับตัวแปรเกณฑ์ คือ	
	การปฏิบัติงานป้องกันการติดเชื้อเอดส์	87
18	ส้มประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับโรคเอดส ปัจจัย	
	สนับสนุนกับการปฏิบัติงานป้องกันการติดเชื้อเอดส์ของพยาบาลวิชาชีพ	88
19	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวพยากรณ์ คือ การรับรู้เกี่ยวกับ	
	โรคเอดส์ และปัจจัยสนับสนุนกับตัวแปรเกร์ๆ คือ การปฏิบัติงาน	
	ป้องกันการติดเชื้อเอดส์	89