# ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย และปัจจัยค้านองค์การ กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร

นางสาว วัลยา เตชชัยกุล



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2541
ISBN 974-332-317-1
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS,

LEADERSHIP OF HEAD NURSES, ORGANIZATION FACTORS

AND INDEPENDENT NURSING PRACTICE OF STAFF NURSES,

GOVERNMENTAL HOSPITALS, BANGKOK METROPOLIS.

Miss Walya Techachaiyakul

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Nursing Science in Nursing Administration

Program of Nursing Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1998

ISBN 974-332-317-1

หัวข้อวิทยานิพนช์	ความสัมพันธ์ระหว่างบังจับส่วนบุคคล ภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย และปัจจับค้านองค์การ กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอีสระของพยาบาล		
	ประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร		
โคย	นางสาว วัลยา เคชชัยกูล		
สาขาวิชา	การบริหารการพบาบาล		
อา <b>จ</b> ารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ พ.ศ.ศ.หญิง คร. พวงเพ็ญ ชุณหปราณ		
บัณฑิตวิท	ยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง		
ของการศึกษาตามหลั	กสุดรปริญญามหาบัณฑิต		
	คณบคีบัณฑิตวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ นพ. ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)		
กณะกรรมการสอบวิท	ายานิพนซ์		
	(รองศาสตราจารย์ คร. ประนอม โอทกานนท์)		
	รองศาสตราจารย์ พ.ต.ต.หญิง คร. พวงเพ็ญ ชุณหปราณ)		
	กรรมการ (รองศาสตราจารย์ รำไพ สุขสวัสคิ์ ณ อยูชยา)		

#### พิมพ์ตันฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วัตยา เครารัยกุล: ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ภาวะผู้นำของหัวหน้าพอผู้ป่วย และปัจจัยค้าน องค์การ กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร (RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, LEADERSHIP OF HEAD NURSES, ORGANIZATION FACTORS AND INDEPENDENT NURSING PRACTICE OF STAFF NURSES, GOVERNMENTAL HOSPITALS, BANGKOK METROPOLIS.) อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ พ.ศ.ศ. หญิง คร. พวงเพ็ญ ชุณหปราณ; 146 หน้า ISBN 974-332-317-1.

การวิจัยกรั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากวามสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุกกล ภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย และปัจจัยค้านองค์การ กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานกร และศึกษาปัจจัยที่เป็นตัวพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาล ประจำการที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานกร จำนวน 363 กน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบ สอบถามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย แบบสอบถามภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ แบบสอบถาม เกี่ยวกับปัจจัยค้านองค์การ และแบบสอบถามการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ ตรวจสอบกวามตรงตามเนื้อหาแล้ว และมีกำกวามเที่ยง 0.9536, 0.9291 และ 0.9642 ตามลำคับ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ การหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเกราะห์ถอดอยพหุกูณแบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้นตอน

#### ผถการวิจัย พบว่า

- 1. การปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ ในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานกร โคยรวม อยู่ในระคับปานกลาง
- 2. แผนกที่ปฏิบัติงานมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ ส่วนอายุ ระคับการศึกษา และประสบการณ์การทำงานไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ
- ภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย ทั้งภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงและภาวะผู้นำการแลกเปลี่ยนมีความสัมพันธ์
  ทางบวกในระดับต่ำกับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
  (r = 0.2055 และ 0.2691 ตามลำคับ)
- 4. ปัจจัยค้านองก์การ คือ การรับรู้นโยบายขององก์การมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับต่ำกับการปฏิบัติการ พยาบาตอย่างอิสระของพยาบาตประจำการอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (r=0.2787) ส่วนการรับรู้เป้าหมายของ องก์การมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (r=0.3869)
- 5. กลุ่มตัวแปร ที่สามารถร่วมกันพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการได้ อย่างมีนัย สำกัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 2 ตัวแปร คือ การรับรู้เป้าหมายขององค์การ และการกระตุ้นให้เกิคการใช้ปัญญา สามารถ ร่วมกันพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการได้ร้อยละ 17.51 (R² = .1751) ได้สมการพยากรณ์ ดังต่อไปนี้
  - Z = .3083 เป้าหมายขององค์การ + .1776 การกระคุ้นให้เกิดการใช้ปัญญา

กณะพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสัต 🥌 🚧
ภาควชาการบริหารการพยาบาล	//
สาขาวิชา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

4077592036:

NURSING ADMINISTRATION

\*\* \*

KEY WORD: LEADERSHIP / ORGANIZATION FACTORS / INDEPENDENT NURSING PRACTICE WALYA TECHACHAIYAKUL : RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, LEADERSHIP OF HEAD NURSES, ORGANIZATION FACTORS AND INDEPENDENT NURSING PRACTICE OF STAFF NURSES, GOVERNMENTAL HOSPITALS, BANGKOK THESIS ADVISOR: ASSO. PROF. POLICE MAJOR PAUNGPHEN METROPOLIS. CHOONHA PRAN, Ph.D. 146 pp. ISBN 974-332-317-1.

The purposes of this research were to study the relationships between personal factors, leadership of head nurses, organization factors and independent nursing practice of staff nurses in governmental hospitals, Bangkok Metropolis and to search for the variables which can predict independent nursing practice of staff nurses. The predictors were personal factors, leadership of head nurses and organization factors. Sample consisted of 363 professional nurses, randomly selected through random sampling technique. The instruments were questionnaires developed by the researcher consisted of head nurses' leaderships, organization factors and independent nursing practice questionnaires. The instrument has been tested for content validity and the reliability of the questionnaires were 0.9536, 0.9291 and The data was analyzed by using Pearson's Product Moment Correlation and 0.9642 respectively. Stepwise Multiple Regression Analysis.

The major findings were as follows:

- Independent nursing practice of staff nurses in governmental hospital, Bangkok Metropolis in all aspects was at middle level.
- 2. There was relationship at .05 level between department and independent nursing practice, but there was no relationship between age, education and experiences with independent nursing practice.
- There was positive relationship at .05 level between head nurses' leadership in the aspects of transformational leadership and transactional leadership with independent nursing practice (r = 0.2055 and 0.2691 respectively)
- 4. There was positive relationship at. .05 level between organization factors with independent nursing practice in the aspect of policy (r = 0.2787) and in the aspect of organization goal (r = 0.3869)
- 5. Variables which could predict independent nursing practice of staff nurses were organization goal and intellectual stimulation at .05 level. The predictors accounted for 17.51 percent ( $R^2 = .1751$ ) of the variances. The function derived from the analysis was follows:

Z = .3083 GOAL + .1776 INTEL

ภาควิชากณะพยาบาลศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 💮 🗸 🗸 🗸
ปีการศึกษา2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

-1



#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็งลุล่วงด้วยความช่วยเหลืออย่างคี่ยิ่งของรองศาสตรงารย์ พ.ต.ต. หญิง คร. พวงเพ็ญ ชุณหปราณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำปรึกษา แนะนำและให้ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ แก่ผู้วิจัยมาด้วยคีตลอด รวมทั้งคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และข้อแนะนำ ต่าง ๆ ตลอดช่วงเวลาที่ศึกษา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนซ์ และคณะกรรมการสอบ วิทยานิพนซ์ทุกท่านที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนซ์ฉบับนี้มีความ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะใน การแก้ไข ปรับปรุงแบบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยให้ตรงตามเนื้อหามากขึ้น ขอขอบคุณโรงพยาบาล ของรัฐ กรุงเทพมหานครในการช่วยเหลือเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณเพยาบาลวิชาชีพ ทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี และขอขอบคุณเพื่อนนิสิตทุกท่านที่ได้ ให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้ทุนสนับสนุนบางส่วน ในการทำวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณผู้บังคับบัญชา ที่กรุณาให้โอกาสผู้วิจัยได้ลาเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ ขอกราบขอบพระคุณบิคามารคาที่ให้กำลังใจและสนับสนุนในการศึกษา ขอกราบ ขอบพระคุณและขอบคุณทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยในการทำวิจัยครั้งนี้ และช่วยเหลือ สนับสนุนผู้วิจัยมาด้วยคีตลอคระยะเวลาที่ศึกษา ณ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ារប័ល្

		หน้า
บทคัด	ย่อภาษาไทย	٩
บทคัด	ข่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกร	รรมประกาศ	น
สารบัถ	y	¥
สารบัถ	บูตาราง	ខ្នា
	งุภาพ	Ŋ
	·	
บทที่		
1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	
	ข้อตกลงเบื้องต้น	
	ขอบเขตของการวิจัย	
	ปัญหาการวิจัย	
	สมมศิฐานการวิจัย	
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
	ประโยชน์ที่คาคว่าจะใค้รับ	16
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
3	วิธีคำเนินการวิจัย	59
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	59
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	62
	การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	66
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	68
	การวิเคราะห์ข้อมูล	68

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	97
สรุปผลการวิจัย	97
อภิปรายผลการวิจัย	100
ข้อเสนอแนะ	102
รายการอ้างอิง	105
ภาคผนวก	112
ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและหนังสือขอความร่วมมือ	113
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	118
ภาคผนวก ค สถิติที่ใช้ในการวิจัย	138
ภาคผนวก ง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างกันของตัวพยากรณ์ และระหว่	13
ตัวพบากรณ์กับการปฏิบัติการพบาบาลอย่างอีสระของพบาบาลศาส	คร์
ประจำการ	144
ประวัติผู้วิจับ	146

### สารบัญตาราง

	<b>สารบัญตาราง</b>	
ตารางที่		หน้า
1	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างพยาบาล	58
2	ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย ปัจจัยด้านองค์การ	
	และการปฏิบัติการพบาบาลอย่างอิสระของพบาบาลประจำการ	67
3	จำนวนและร้อยละของพยาบาลประจำการ จำแนกตามอายุ ระดับการศึกษา	
	ประสบการณ์การทำงาน และแผนกที่ปฏิบัติงาน	73
4	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วย ตามการ	
	รับรู้ของพบาบาลประจำการ จำแนกเป็นรายค้าน และโดบรวม	75
5	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยด้านองค์การตามการรับรู้ของ	
	พยาบาลประจำการ จำแนกเป็นรายด้าน และโดยรวม	76
6	ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของ	
	พยาบาลประจำการ จำแนกเป็นรายค้าน และโคยรวม	77
7	จำนวนและร้อยละของพยาบาลประจำการ จำแนกตามระคับการปฏิบัติการพยาบาล	
	อย่างอิสระ เป็นรายค้าน	79
8	ลำคับคะแนนค่าเฉลี่ย ของการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาล	
	ประจำการ เพื่อการเคลื่อนใหวของผู้ป่วย จำแนกเป็นรายข้อ	81
9	ลำคับคะแนนค่าเฉลี่ย ของการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาล	
	ประจำการ ด้านการใช้ความคิดของผู้ป่วย จำแนกเป็นรายข้อ	83
10	ลำคับคะแนนค่าเฉลี่ย ของการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาล	
	ประจำการ ค้านการรับรู้ทางประสาทสัมผัส จำแนกเป็นรายข้อ	
11	ลำคับคะแนนค่าเฉลี่ย ของการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาล	
	ประจำการ ค้านกิจกรรมสังคมของผู้ป่วย จำแนกเป็นรายข้อ	88
12	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา และแผนกที่ปฏิบัติงานกับการ	
	ปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ	91
13	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวพยากรณ์ กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่าง	
	อิสระของพยาบาลประจำการ	93

#### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่ สมการถดถอย ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ และการทดสอบความมีนัยสำคัญ	
	ของสัมประสิทชิการพยากรณ์ที่เพิ่มขึ้น ในการพยากรณ์การปฏิบัติการพยาบาล	
	อย่างอิสระของพบาบาลประจำการ เมื่อใช้วิธีการถคถอบแบบขั้นตอน	95
15	ค่าสัมประสิทธิ์ถคถอบของตัวพบากรณ์ ในรูปคะแนนคืบ และคะแนนมาตรฐาน	
	ทคสอบความมีนับสำคัญของ b และแสคงสมการถคถอบพหุคูณ ที่ใช้พบากรณ์	
	การปฏิบัติการพบาบาลอย่างอิสระของพบาบาลประจำการ	96
16	ค่าสัมประสิทชิ์สหสัมพันธ์ระหว่างกันของตัวพยากรณ์ และระหว่างตัวพยากรณ์	
	กับการปฏิบัติการพยาบาลอย่างอิสระของพยาบาลประจำการ	145

#### ตารขัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินผู้รับบริการกับขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนการ	
	พยาบาล	24
2	กรอบแนวคิดในการวิจัย	58