

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กุลยา ตันติผลารชีวะและคณะ. มารยาอภิจากวิทยาลัยพยาบาลกรุงศรีนักศึกษาพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข . วารสารการศึกษาพยาบาล , 4 (1) 2536 .
- เกรศรัตน์ สุขเกษม . มาตรฐานศิษยบุคลกรในองค์กรอาสาสมัครเอกชนศึกษาเฉพาะภารณ์ ของกรุงเทพมหานคร . รัฐศาสตร์มหาบัญชิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2533 .
- จินตนา ยุนิพันธ์ . การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์ . ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2527 .
- ภวัลย์ วานะเสน . กฎหมายกับการประกอบดิษชาติพยาบาลในเอกสารกรุงศรีนักศึกษาประจำเดือนและแนวโน้มทางการพยาบาล . หน่วยที่ 14 กรุงเทพฯ . มหาวิทยาลัยศูนย์เชียงใหม่ ธรรมชาติวิทยา , 2532 .
- นันธนา น้ำฝน . องค์ประกอบบางประการที่สัมพันธ์กับเอกสารลักษณ์เชิงวิชาชีพของนักศึกษาพยาบาล การศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ 2536.
- ประคอง กรรณสูต . สอดแทรกการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ . พิมพ์ครั้งที่ 2 . กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2538 .
- ประนอม แสงจันทร์ . ความพึงพอใจในการศึกษาวิชาชีพพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลในสถานศึกษา สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย . วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ 2532 .
- ประนอม โถกงานนท์ . การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์เพื่อเมืองป่าหมายกรณีศุภภาพดีกัวห์น้ำ กรุงเทพฯ: ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2528 .
- เพชรน้อย สิงห์ช่างชัยและวัลยา คุโ儘ปกรณ์พงษ์ . เทคนิคการสร้างและการพัฒนาเครื่องมือการวิจัยทางการพยาบาล . สงขลา : บริษัท อัลลัยด์เพรส จำกัด , 2536 .
- ฟาริดา อินราอิม. คู่มือปฏิบัติการพยาบาลชั้นวิชาชีพ . กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม , 2525 .
- รัตนา ทองสวัสดิ์ . วิชาชีพพยาบาลศาสตร์ . กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอดี้นส์ , 2537 .
- รุจิรา พงษ์สวัสดิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการดูแลในวิชาชีพของหัวหน้าห้องผู้ป่วยและของพื้นที่ในชุมชนกับความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลจังหวัดกรุงเทพมหานคร . พยาบาลศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2538 .

- ลือ หุตางคู . จดหมายสำหรับพยาบาล . กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรไทย , 2525 .
- วัลลภา เทพนัดิน ณ อุยธยา . อุดมศึกษา . กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : 2530 .
- ศรีสวัสดิ์ ชัยดุรุน . ความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพเดิมช่วยเหลือของอาจารย์และนักศึกษากับประสบการณ์การปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิกของนักศึกษาพยาบาลในสถานบันถือศึกษาเอกชน . คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย , 2537 .
- ศิริรัตน์ จันทร์แสงรัตน์ . ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กิจกรรมนักศึกษาและสภาพแวดล้อมบ้านคุณภาพชีวิตนักศึกษา วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข . วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์รัฐมนตรีบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2538 !
- สมคิด อิสรระวัฒน์ . ผลลัพธ์การพัฒนาจิตวิเคราะห์รวมสำหรับวิชาชีพการพยาบาล . สารสภากการพยาบาล . ปีที่ (1) . 2537 .
- สะยะด วงศ์อนันต์นนท์ . ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ลักษณะงาน ประสบการณ์ ในบทบาท งานศัลย์งานนักศึกษาชีพกับความยืดหยุ่นผูกพันต่อองค์กรของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร . วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์รัฐมนตรีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2538 .
- ศุรีรา อาชัยวัฒน์ . อุณหภูมิบันทึก , ในการสัมนาพยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 . หน้า 101- 107 . กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม . 2531 .
- อรทัย วราการวุฒิ . รายงานปฎิบัติงานตามบทบาททางวิชาชีพพยาบาล : ศึกษากรณีในพยาบาลจุฬาลงกรณ์ . สังคมวิทยามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ . 2530 .
- อรพิน แสงสว่าง . ปัจจัยบางประการที่สัมพันธ์กับเจตคติของวิชาชีพการพยาบาลของนักศึกษา . ปริญญามหาบัณฑิต การบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร , 2536 .
- อารีย์ สุขก้องวารี . การศึกษาหัวศูนย์คิดต่อวิชาชีพการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลในสถานบันถือศึกษาพยาบาลเชิงทดลอง กรุงเทพมหานคร . พยาบาลศาสตร์รัฐมนตรีบัณฑิต . สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา . จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . 2538 .
- อุดม สุภาไตร . ภูมิปัญญาจรรยาบรรณกับคุณภาพการพยาบาล , ในประมวลการประชุมพยาบาลแห่งชาติครั้งที่ 8 . หน้า 260 - 265 . กรุงเทพฯ : บริษัทธิรุณสารจำกัด , 2531 .

ภาษาอังกฤษ

- Bakanauskas Audrey J , Griffith Janet W . Student - Instructor Relationships in Nursing Education . Journal Nursing Education , 22 (March , 1987) 104 - 107
- Becker , Howard S . Note on the Concept of Commitment , American Journal of Sociology . 66 : 32 - 40 ; July , 1960 .
- Blattner , B . Holistic Nursing . New Jersey , Prentice - Hall , Inc . , 1981 .
- Brammer , Lawrence M . The Helping Relationship . New Jersey : Prentice - Hall International . , 1985.
- Brown Garry D. Accounting for power : nurse teacher and student perceptions of power in their relationship . Nurse Education Today , 13 , 1993.
- Bucher , Rue . and Anselm Strauss . Profession In Process , The American Journal of Carkhuff , Robert R . The art of Helping . Massachusetts : Human Resource Development Press , Inc . , 1977.
- Carroll A . Quinn and Michael D . Smith . The Professional Commitment . Philadelphia . W.B. Saunders Company . 1987 .
- Catherine M. Hall , Who Control The Nursing Profession Role of The Professional Association , International Council of Nurses Nursing and Nursing Proceedings of The 15 Quardennial Congress (13 - 15 May , 1973 .)
- Cormier , L . Sherilyn . The professional counselor : a process guide to helping. 2nd ed . U.S.A . : Allyn & Bacon , 1993 .
- Curtin . L . The Nurse as Advocate ; A Philosophical Foundation For Nursing . Advances in Nursing Science . 1(3) ; 1 . 1979 .
- Gadow , S . Existential Advocacy Philosophical Foundation of Nursing . In Spicker , S . and Gadow , S . editors . Nursing ; Images and Ideals . New York ; Springer . 1980 .
- Gazda G.M. Human relation development . 3 rd . ed . U.S.A.: Library of Congress . ,1984 .
- Henderson , V . The challenge of Nursing . New York : Mac Millan Co . , 1966 .
- Hirchi , Travis . Cause and Delinquency . Berkeley : University of California Press . 1971 .
- Horowitz , Mardi J. Image Formation and Cognition . 2 nd. ed . New York : Appleton - Century -Craftsm 1978 .
- Inga newbeck. Going the Whole Why. Nursing time. (Feb 19 , 1986).

- Kanter , M.R. Commitment and Social Organization ; A Study of commitment Mechanism in Utopian Communith . American Socio logical Review 37 (1968) ; 499 - 517 .
- Kelly, L.C. Dimensions of Professional Nursing . 6 th. ed. New York Pergamom Press , 1991.
- Ledoy ,S . , and Peper , J.M. Conceptual Bases of Professional Nursing . Philadelphia : J.B. Lippincott , 1985 .
- Mayeroff , M . On Caring . New York : Harpes & Row Publishers , 1971 .
- Mellish J.M. Teaching The Practice of Nuring . 3 rd. ed. England : Interpak Natal The Imprint . ,1990 .
- Nightinoale , Florence . Note on Nursing : What It is , and-What It is Not . London : Harrison And Sons , 1880 .
- Ozar , D.T. The Professional Commitmitt . Philadelphia . W.B. Saunders Company . 1987.
- Purkey, William W. Self Concept and School Achievement. New Jersey: Prentice-Hall,Inc., 1970.
- Ranalde , Dora Marie . The Lived Experience of commitment to Nursing : As Perceived by Nurse in a Specific. Nursing Environment. Health Sciences Nursing , Columbia University Teachers College , 1990 .
- Reilly, DoroThy , E. and Mariyn H. Oermann. The clinical Field : its use in Nursing Education . 2 nd.ed. Norwaik: Appliton Century Crofts : 1992.
- Rueschemeyer , Dietrich . Profressional Autonomy and the Social Control of Expertise in the Sociology of the Profession . Edited by Robert Dimywall and Philip Lewis . P 38-37 . London : The Mavemillon Press LTD . ,1983 .
- Rusbult , Carlyle and Dan Farrell . A longitudinal test of investment model : the impact of job-satisfaction , job committment and turnover of variation in reward , cost , alternative and Investments . Journal of Applied Psychology , 68 , 3 : 429- 438 .
- Schewiger , Jovce Laura . Committment to Clinical Nursing : A Case Study . Health Science , Nursing . Columbia University Teacher College , 1993 .
- Sheldon , M. Investment and Involvement as Mechanism Producing Committment to The Organization . Administrative Science Quarterly 16 (1971) : 143 - 150 .
- Simpson , Ida H. From Student to Nurse . London : Cambridge University Press , 1979 .
- Sister M. Simone Roach . The Human Act of Caring ; A Blueprint for the Health Professions. Canadian Hospital Association . 1987 .

- Staub , Ervin . Notes toward an Interactionist Motivational Theory of the Determinants and Development of (Pro) Social Behavior , in Development and Maintenance of Prosocial Behavior : Perspectives on Positive Morality . edited by Ervin Staub and others . p.29-48 . New York : A Devision of Plenum Publishing Corporation , 1984.
- Steers , R.M. Antecedent and outcome job organizational commitment . Administrative Science Quarterly 22 . (March 1977) : 46 - 56 . 1987.
- WilensKy , Harold L . The Professionalization If Everyone ? , The American Journal of Sociology , 70 : 137- 158 ; September , 1964 .

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้การสัมภาษณ์พดิกรรมการปฏิบัติการพยาบาล

รายการ	สถานที่ทำงาน
1. รองศาสตราจารย์ ดร.สายหยด นิยมวิภาค	อดีตคณบดีคณะพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. อาจารย์จาจุราธรรม เสวงวรวงศ์	อดีตหัวหน้าพยาบาล รพ.ราชวิถี
3. นางสาวนิรมล คำเพื่อน	อดีตหัวหน้าพยาบาล รพ.เจริญ กรุงประชาธิรักษ์
4. พตอ.หญิง สกุลพร สังวรากัญจน์	รพ.ตำรวจ
5. นางสาวปرانอม ฉิมอินทร์	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ รามาธิบดี

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ๙

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายการ	สถานที่
1. รศ.ดร.พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุมประภาน	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ดร.น.อ.(พิเศษ)หญิง สุกันทร์ เอื้องวงศ์	ผู้อำนวยการกรมแพทย์ทหารเรือ
3. ดร.เบญจ่า เตากล้า	วิทยาลัยพยาบาลเกื้อกูลนย์
4. พ.ต.อ.หญิง ศุภลพร สังวรากัญจน์	โรงพยาบาลตำรวจ
5. นางสาวปวนอม ฉิมอินทร์	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
6. นางสัตดาวัลย์ ยังเพื่องมนต์	หน่วยยูโรไดนามิกส์ วิชรพยาบาล
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรองจิต วาทีสาอภิกิจ	วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
8. นางลักษณา ยอดกลกิจ	ภาควิชาภูมารเวชศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลเกื้อกูลนย์
9. นางลดาวัลย์ รวมเมฆ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
10. นางสาวเวดี สีอพงษ์ลัคนา	ศึกษาดูต่างประเทศ วิชรพยาบาล

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ค สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การหาความเที่ยง ผู้วิจัยนำเครื่องมือที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ไปทดสอบใช้กับนักศึกษาพยาบาลที่มีลักษณะเช่นเดียวกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน แล้วนำมาหาความเที่ยงของเครื่องมือในแต่ละชุด ด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอภายใน (Coefficient of Internal Consistency) โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟารอนบาร์ (Cronbach's Coefficient) มีสูตรดังนี้ (Phillip, 1986 : 218 อ้างใน เพชรน้อย ลิงซ์ช่างชัย และ วัลยา คุโรปกรณ์พงษ์, 2536: 222)

$$\alpha = \frac{N}{N-1} \left[1 - \frac{\sum s_i^2}{S^2} \right]$$

เมื่อ α คือ สัมประสิทธิ์ครอนบาร์

N คือ จำนวนข้อหั้งหมดในแบบสอบถาม

$\sum s_i^2$ คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S^2 คือ ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

2. คำนวณหาค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของปัจจัยส่วนบุคคล สมพันธภาพเชิงช่วยเหลือของอาจารย์และนักศึกษาพยาบาล การรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาลและความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลดังนี้(ประคอง กรรณสูต , 2535)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

\bar{X} คือ ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ คือ ผลรวมของคะแนนตัวอย่างประชากรทั้ง ก จำนวน

n คือ จำนวนข้อมูลในตัวอย่างประชากร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum X^2 - (\sum X)^2}{n-1}}$$

S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$ คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$\sum X$ คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว

n คือ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

3. หากความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสองบุคคล สัมพันธภาพเชิงช่วยเหลือของอาจารย์ และนักศึกษาพยาบาล การรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาลกับความเมื่อมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล โดยใช้วิธีเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) ดังนี้

3.1 การหาความสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่างที่จะคุ้มครองที่ใช้ คือ

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

r_{xy} คือ สนสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X กับตัวแปร Y

$\sum X$ คือ ผลรวมของข้อมูลที่ได้จากการตัวแปร X

$\sum Y$ คือ ผลรวมของข้อมูลที่ได้จากการตัวแปร Y

$\sum XY$ คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าของตัวแปร X และ Y

$\sum X^2$ คือ ผลรวมของกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร X

$\sum Y^2$ คือ ผลรวมของกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร Y

N คือ จำนวนข้อมูลหรือจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

4.3 หาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปภาคแหนดิบ
สูตรที่ใช้ (Kerlinger and Pedhazur , 1973)

$$b_i = \frac{\beta_i S_y}{S_i}$$

b_i คือ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์

β_i คือ ของตัวแปร i

S_y คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรเกณฑ์

S_i คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวพยากรณ์

4.4 ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปภาคแหนดิบของ
ตัวพยากรณ์ โดยการทดสอบค่า t (t-test)

สูตรที่ใช้ (Kerlinger and Pedhazur , 1973)

$$t = \frac{b_i}{SE_{bi}} , df = N - K - 1$$

t คือ สถิติทดสอบค่า t

b_i คือ สัมประสิทธิ์การถดถอยหรือค่าน้ำหนักของตัวพยากรณ์

SE_{bi} คือ ความคาดเคลื่อนมาตรฐาน b_i (Stand Error)

4.5. หาความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

สูตรที่ใช้ (Kerlinger and Pedhazur , 1973)

$$SE_{est} = \sqrt{\frac{SS_{reg}}{N - K - 1}}$$

SE_{est} คือ ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

SS_{reg} คือ ความแปรปรวนของส่วนที่เหลือ

N คือ จำนวนตัวอย่าง

K คือ จำนวนตัวพยากรณ์

3.2 ทดสอบนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ โดยใช้ค่าที่ (*t-test*) ดังนี้
(ประคอง กรรณสูต, 2535)

$$t = \sqrt{\frac{n - 2}{r^2}} ; df = n - 2$$

<i>t</i>	คือ ค่าสถิติ
<i>r</i>	คือ ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์
<i>n</i>	คือ จำนวนข้อมูล

4. หาตัวพยากรณ์ความมั่นคงพันธ์ของการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล โดยมีปัจจัยส่วนบุคคล สัมพันธภาพเชิงช่วยเหลือของอาจารย์และนักศึกษา และการรับรู้บทบาท แบบองค์รวมของพยาบาลเป็นตัวรวมพยากรณ์โดยมีขั้นตอนดังนี้

4.1 หาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณ (Multiple Correlation) ระหว่าง พยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์

สูตรที่ใช้ (Kerlinger and Pedhazur , 1973)

$$R = \sqrt{\frac{SS_{reg}}{SS_t}}$$

<i>R</i>	คือ ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณ
<i>SS_{reg}</i>	คือความแปรปรวนของตัวแปรเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วย กลุ่มตัวพยากรณ์
<i>SS_t</i>	คือ ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเกณฑ์

4.2 ทดสอบความมั่นคงสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณ

สูตรที่ใช้ (Kerlinger and Pedhazur , 1973)

$$F = \frac{R^2 (N - K - 1)}{(1 - R^2) K}$$

<i>F</i>	คือ ค่าสถิติส่วนรวมเอฟ
<i>R²</i>	คือ สัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (ค่ากำลังสองของสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณ)
<i>N</i>	คือ จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
<i>K</i>	คือ จำนวนตัวพยากรณ์

4.6 สร้างสมการพยากรณ์ตัวแปรเกณฑ์ด้วยตัวพยากรณ์ที่มีนัยสำคัญ ในรูป
ค่าแนวติบและค่าแนวมาตรฐานกับตัวแปรเกณฑ์ที่มีค่าสูงสุด เป็นตัวพยากรณ์ตัวแรกเข้าสมการ
ก่อนและเอาตัวพยากรณ์ ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ของลงมาทำสมการ กระทำเช่นนี้จนถึงตัว
พยากรณ์สุดท้าย

สมการในรูปค่าแนวติบ (สมการถดถอย)

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + \dots + b_kX_k$$

Y คือ ค่าแนวที่ได้จากการพยากรณ์

a คือ ค่าคงที่

b_1, b_2, \dots, b_k คือ สัมประสิทธิ์พยากรณ์ในรูปค่าแนวติบ

X_1, X_2, \dots, X_k คือ ค่าแนวติบของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

สมการในรูปค่าแนวมาตรฐาน

$$Z = \beta_1Z_1 + \beta_2Z_2 + \dots + \beta_kZ_k$$

Z คือ ค่าแนวมาตรฐานของตัวแปรเกณฑ์

$\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_k$ คือ สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปค่าแนวมาตรฐาน

Z_1, Z_2, \dots, Z_k คือ ค่าแนวมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

(Kerlinger and Pedhazur , 1973)

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล สัมพันธภาพเชิงช่วยเหลือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา การรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาล กับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล

คำอธิบาย

1. แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ชุดคือ

ชุดที่ 1 ประกอบด้วยเนื้อหา 4 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล

ตอนที่ 2 แบบวัดแรงจูงใจในการศึกษา

ตอนที่ 3 แบบวัดทัศนคติต่อวิชาชีพ

ตอนที่ 4 แบบวัดสัมพันธภาพเชิงช่วยเหลือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา

ชุดที่ 2 ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 แบบวัดความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาล

ตอนที่ 2 แบบวัดการรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาล

ชุดที่ 1

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล

คำอธิบาย โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่างให้ตรงกับ

สภาพความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ () หญิง () ชาย

2. คะแนนเฉลี่ยสะสมจนถึงชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2540

ตอนที่ 2 แบบวัดແຮງງูงໃຈในการศึกษาวิชาชีพการพยาบาล

คำว่า **ແຮງງูง** โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างหลังข้อความที่บรรยายเกี่ยวกับเหตุງูงໃຈในการศึกษาวิชาชีพการพยาบาลให้ตรงกับความเป็นจริงหรือความคิดหรือความรู้สึกของท่านมากที่สุดตามเกณฑ์ด้านนี้

- | | |
|-----------|-------------------------|
| 5 หมายถึง | เป็นเหตุງูงใจมากที่สุด |
| 4 หมายถึง | เป็นเหตุງูงใจมาก |
| 3 หมายถึง | เป็นเหตุງูงใจพอสมควร |
| 2 หมายถึง | เป็นเหตุງูงใจน้อย |
| 1 หมายถึง | เป็นเหตุງูงใจน้อยที่สุด |

เหตุງูงໃຈในการศึกษาวิชาชีพการพยาบาล	5	4	3	2	1
1. พอ แມ หรือผู้ป่วยครองสนับสนุนให้เลือกเรียนวิชาชีพการพยาบาล-----					
2. ญาติหรือคนที่ชอบพ่อรักใคร่เป็นพยาบาล-----					
3. เพื่อนซักซวนให้มาเรียนวิชาชีพการพยาบาล-----					
4. วิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีประโยชน์ต่อตนเอง-----					
5. วิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีประโยชน์ต่อครอบครัว-----					
6. วิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีประโยชน์ต่อสังคม-----					
7. วิชาชีพการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติและมีคุณค่า-----					
8. การเป็นพยาบาลวิชาชีพทำให้สามารถช่วยเหลือผู้เจ็บป่วยได้อย่างถูกต้อง-----					
9. ขณะเรียนวิชาชีพการพยาบาลมีสวัสดิการด้านหอพักให้-----					
10. เมื่อเข้าศึกษาวิชาชีพการพยาบาลมีโอกาสได้รับทุนอุดหนุนการศึกษา-----					
11. มีงานทำทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา-----					
12. เมื่อมีญาติหรือเพื่อนเจ็บป่วยสามารถช่วยเหลือได้-----					
13. หลังสำเร็จการศึกษาแล้วมีโอกาสสร้างฐานะทางเศรษฐกิจให้ดีขึ้นจากการทำงานพิเศษนอกเวลา-----					
14. เมื่อทำงานเป็นพยาบาลวิชาชีพจะได้รับสวัสดิการในด้านที่พัก อาหาร และเครื่องแบบ ฯลฯ -----					
15. เมื่อเจ็บป่วยจะได้รับสิทธิพิเศษในการรักษาพยาบาล-----					
16. การเป็นพยาบาลวิชาชีพทำให้มีโอกาสสร้างความก้าวหน้าในการทำงาน-----					

ตอนที่ 3 แบบวัดทัศนคติต่อบริหารชีพพยาบาล

คำอธิบาย

โปรดอ่านข้อความทางด้านข้างมือ แล้วพิจารณาดูว่า ข้อความแต่ละข้อนั้น ทำนังความคิดเห็นหรือความรู้สึกอยู่ในระดับใด แล้วทำเครื่องหมาย / ลงในช่องแสดงระดับความคิดเห็นให้ตรงกับข้อความทางด้านข้างมือเพียงช่องเดียว ตามความหมายดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายความว่า ทำนังเห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อความนั้น ๆ

เห็นด้วย หมายความว่า ทำนังเห็นด้วยกับข้อความนั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่

เห็นด้วยปานกลาง หมายความว่า ทำนังเห็นด้วยกับข้อความนั้น ๆ ปานกลาง

ไม่เห็นด้วย หมายความว่า ทำนังไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายความว่า ทำนังไม่เห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อความนั้น ๆ

ข้อความทัศนคติ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	เห็นด้วย ปาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
ด้านความเชี่ยวชาญของสังคม					
1. วิชาชีพพยาบาลมีประวัติต่อตนเอง ครอบครัว และสังคม -----					
2. ในสายตาคนทั่วไปเห็นว่างานพยาบาลเป็นงานรับใช้ผู้ป่วย -----					
3. วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่สามารถเรียนด้วยตัวเองได้โดยไม่ต้องเรียนในวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย -----					
4. วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติ -----					
5. สังคมต้องการพยาบาลที่มีความรู้ความสามารถ -----					
6. ในสายตาคนทั่วไปเห็นว่างานพยาบาลเป็นงานที่รับใช้แพทย์ -----					
7. วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีสวัสดิการดีกว่าวิชาชีพอื่น ๆ -----					
8. วิชาชีพพยาบาลมีโอกาสก้าวหน้าช้า -----					
9. การพยาบาลเป็นวิชาชีพที่ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ -----					
10. บิดามารดาหรือผู้ปกครองไม่นิยมให้นุตรห览เข้าเรียนวิชาชีพพยาบาล -----					
11. วิชาชีพพยาบาลมีฐานะเท่าเทียมกับวิชาชีพอื่นในสังคม					
ด้านลักษณะวิชาชีพ					
1. วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่ใช้แรงงาน -----					
2. วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่มีความรับผิดชอบสูง -----					

ข้อความทั้งหมด	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	เห็นด้วย ปาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
3. วิชาชีพพยาบาลเป็นวิชาชีพที่เสี่ยงต่อการติดโควิด					
4. วิชาชีพพยาบาลสอนให้เป็นคนมีระเบียบ					
5. วิชาชีพพยาบาลสอนในเป็นคนมีความละเอียดรอบคอบ					
6. วิชาชีพพยาบาลสอนให้มีความคิดสร้างสรรค์					
7. วิชาชีพพยาบาลสอนให้รู้จักเห็นอกเห็นใจผู้อื่น					
8. วิชาชีพพยาบาลสอนให้เข้าใจความเป็นไปของมนุษย์ได้ดีขึ้น					
9. วิชาชีพพยาบาลสอนให้เป็นคนสุภาพอ่อนโยน					
ด้านการปฏิบัติงาน					
1. วิชาชีพพยาบาลต้องปฏิบัติงานในเวร์บ่าย เวลาดึก ทำให้พักผ่อนไม่เพียงพอ					
2. การปฏิบัติงานพยาบาลเป็นงานที่น่าสนใจ					
3. การปฏิบัติงานพยาบาลทำให้สุขภาพทรุดโทรม					
4. การปฏิบัติงานพยาบาลเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์					
5. การปฏิบัติงานพยาบาลเป็นการนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการพยาบาล					
6. การปฏิบัติงานพยาบาลทำให้ดีใจศร้านม่อง					
7. การปฏิบัติงานพยาบาลทำให้เกิดความภูมิใจที่ได้ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์					
8. การปฏิบัติงานพยาบาลช่วยให้มีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี					
9. การปฏิบัติงานพยาบาลใช้แรงงานมากกว่าความรู้					
10. การปฏิบัติงานพยาบาลทำให้เกิดความเบื่องหน่าย					
11. ถ้าเดือดร้อนอาชีพอื่นได้ ข้าพเจ้าจะไม่ทำงานพยาบาล					
ด้านความสมัพันธ์กับผู้ร่วมงาน ผู้ป่วยและญาติ					
1. พยาบาลส่วนใหญ่ให้ความเป็นกันเองกับผู้ป่วยและญาติ					
2. พยาบาลส่วนใหญ่ขาดทุนต่อการบ่นเกี่ยวกับความไม่สงบของผู้ป่วย					
3. พยาบาลส่วนใหญ่ไม่ชอบตอบคำซักถามของญาติผู้ป่วย					
4. พยาบาลส่วนใหญ่ให้ความเป็นกันเองกับผู้ร่วมงานทุกประเภท					

ข้อความทัศนคติ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	เห็นด้วย ปาน กลาง	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
5. ผู้ร่วมงานส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานดี					
6. ญาติผู้ป่วยส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการพยาบาลผู้ป่วยเป็นอย่างดี					
7. ญาติผู้ป่วยส่วนใหญ่ดำเนินการทำงานของพยาบาล					
8. พยาบาลส่วนใหญ่สนใจต่ำทุกข์ของผู้ป่วยเสมอ					
9. ผู้ป่วยส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือในการพยาบาลดี					
10. พยาบาลส่วนใหญ่มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีกับคนทั่วไป					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามสัมภาษณ์ภาพเชิงข่ายเหลือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา

คำอธิบาย โปรดอ่านข้อความและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่กำหนดให้ ตามความเป็นจริงหรือความรู้สึกของท่าน ตามความหมายดังนี้

มากที่สุด หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเป็นจริงหรือความรู้สึกของท่านทั้งหมด

มาก หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเป็นจริงหรือความรู้สึกของท่านเป็นส่วนใหญ่

ปานกลาง หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเป็นจริงหรือความรู้สึกของท่านปานกลาง

น้อย หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับความเป็นจริงหรือความรู้สึกของท่านเป็นส่วนน้อย

น้อยที่สุด หมายถึง ไม่ตรงกับความเป็นจริงหรือความรู้สึกของท่านทั้งหมด

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการรวมรูสีก					
1. อาจารย์ให้โอกาสนักศึกษาได้ซักถามพูดคุยเรื่องที่นักศึกษาต้องการ.....					
2. อาจารย์สอบถามถึงความรู้สึกของนักศึกษา.....					
3. อาจารย์เต็มใจรับฟังปัญหาหรือความเห็นของนักศึกษา.....					
4. อาจารย์สามารถรับรู้ความรู้สึกของนักศึกษาได้ถูกต้อง.....					
5. อาจารย์พูดสะท้อนความรู้สึกให้นักศึกษาได้รับรู้ถึงปัญหาของตน.....					
6. อาจารย์สื่อสารให้นักศึกษาทราบว่าอาจารย์เข้าใจความคิดและความรู้สึกของนักศึกษา.....					
ด้านการยอมรับ					
7. อาจารย์มอบหมายงานโดยคำนึงถึงความสามารถของนักศึกษาแต่ละคน.....					
8. อาจารย์ให้โอกาสให้นักศึกษามีส่วนร่วมแสดงความคิดเป็นต่อแผนการเรียนการสอน.....					
9. อาจารย์ยอมรับความคิดเห็นของนักศึกษาที่แตกต่างจากความคิดเห็นของตนเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน.....					
10. อาจารย์ซักถามข้อมูลจากนักศึกษาเป็นการส่วนตัวเมื่อนักศึกษามีปัญหาในการปฏิบัติงาน.....					
11. อาจารย์เปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระระหว่างการประชุมปรึกษา.....					
12. อาจารย์ยอมรับความสามารถที่จะเรียนรู้ได้ของนักศึกษา.....					
ด้านการแสดงออกอย่างอบอุ่นและเอื้ออาทร					
13. อาจารย์ยิ้มแย้มแจ่มใสกับนักศึกษาในขณะนิเทศการฝึกปฏิบัติการพยาบาล.....					
14. อาจารย์ทักทายและให้ถ่านหุ่นรู้สึกของนักศึกษาอยู่เสมอ.....					
15. อาจารย์ให้กำลังใจในการแก้ไขปัญหาทั้งด้านส่วนตัวและการเรียนของนักศึกษา.....					
16. อาจารย์ให้ความเป็นกันเองและยินดีที่จะช่วยเหลือนักศึกษาในทุกด้าน.....					

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
17. อาจารย์สนใจและเอาใจใส่ในพัฒนาการของนักศึกษาอย่างแท้จริง.....					
18. อาจารย์ให้ความช่วยเหลือเมื่อทราบว่า้นักศึกษาต้องการความช่วยเหลือด้านการมีความเชื่อสติฯ.....					
19. อาจารย์ให้ความรู้อย่างจริงใจและเปิดเผย.....					
20. อาจารย์เตือนสติและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ด้วยความจริงใจ.....					
21. อาจารย์ปฏิบัติต่อนักศึกษาอย่างตรงไปตรงมา.....					
22. อาจารย์ไม่เปิดเผยความลับของนักศึกษา ก่อนได้รับความยินยอมจากนักศึกษา.....					
23. อาจารย์ตัวเองงานและเข้าขอบพร่องพร้อมให้ข้อมูลย้อนกลับแก่นักศึกษาตามความเป็นจริง.....					
24. อาจารย์ร่วมมือกับนักศึกษาแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติการพยาบาลอย่างเปิดเผยและตรงไปตรงมา.....					
ด้านการเป็นแบบอย่าง					
25. อาจารย์ปฏิบัติการพยาบาลได้อย่างชำนาญและคล่องแคล่ว.....					
26.. อาจารย์ให้ความสนใจในการดูแลผู้ป่วยอย่างจริงจัง.....					
27. อาจารย์ปฏิบัติการพยาบาลโดยนำความรู้และแนวคิดทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ.....					
28. อาจารย์สนใจติดตามข่าวสารทางวิชาการและวิชาชีพอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง.....					
29. อาจารย์แสดงออกถึงการมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ.....					
30. อาจารย์แสดงออกถึงการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรในทีมสุขภาพ.....					
31. อาจารย์ให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในการประชุมปรึกษาทางการพยาบาล.....					
32. อาจารย์ประพฤติดนอยู่ในขอบเขตของจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ ด้านการทำกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้โดยตรง.....					

ข้อความ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
33. อาจารย์แนะนำเนหติคณค่าวและทำรำเพื่อสนับสนุนการศึกษาเพิ่มเติมของนักศึกษา.....					
34. อาจารย์ถามคำถามให้นักศึกษาเกิดแนวความคิดที่กว้างขวางยิ่งขึ้น					
35. อาจารย์ให้คำแนะนำในการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วย.....					

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาล

คำจำกัดความ

ขอให้ท่านโปรดพิจารณาอ่านข้อความพฤติกรรมในการปฏิบัติการพยาบาลแต่ละข้อแล้ว เลือกตอบแสดงความถึงของพฤติกรรมของท่านตามข้อความนั้น โดยเรียงเครื่องหมาย / เพียงข้อ ละหนึ่งเครื่องหมาย ในช่องพฤติกรรมที่ระบุตรงกับความถึงของพฤติกรรมนั้น

มากที่สุด	หมายถึง ท่านแสดงพฤติกรรมที่ระบุอยู่ครึ่งที่สุดหรือสมำเสมอ
มาก	หมายถึง ท่านแสดงพฤติกรรมที่ระบุอยู่ครึ่ง
ปานกลาง	หมายถึง ท่านแสดงพฤติกรรมที่ระบุบางครึ่ง
น้อย	หมายถึง ท่านแสดงพฤติกรรมที่ระบุน้อยหรือนาน ๆ ครึ่ง
น้อยที่สุด	หมายถึง ท่านแสดงพฤติกรรมที่ระบุน้อยมากหรือไม่ได้ทำเลย

พฤติกรรมในการปฏิบัติการพยาบาล	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ท่านปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลตามหลักการควบคุมและป้องกัน การแพร่กระจายของเชื้อโรค					
2. เมื่อเกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติการพยาบาลท่านรับแจ้งแก้ไข หน้าเวრทันที					
3. ท่านค้นหาข้อมูลของผู้รับบริการได้อย่างครบถ้วนและถูกต้องตาม ความเป็นจริง					
4. ท่านประเมินและแปลความหมายสัญญาณเชิงลบลดจนการเปลี่ยน แปลงต่างๆ ได้อย่างแม่นตรง					
5. ท่านปฏิบัติการพยาบาลโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้รับบริการ					
6. ท่านนำความรู้ที่ได้เรียนมาใช้ในการพยาบาลได้อย่างเหมาะสมและ มีประสิทธิภาพ					
7. ท่านให้การช่วยเหลือผู้รับบริการอย่างทันท่วงที่เมื่อมีเหตุการณ์ ฉุกเฉิน					
8. ท่านติดตามประเมินความก้าวหน้าของผู้รับบริการภายหลังให้การ พยาบาลเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง					

พฤติกรรมในการปฏิบัติการพยาบาล	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
9. ท่านเตรียมและตรวจสอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์พิเศษให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที					
10. ท่านใช้เครื่องมือ และอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง คล่องแคล่ว ว่องไว และเหมาะสมกับสถานการณ์					
11. ท่านจัดเก็บอุปกรณ์การพยาบาลที่นำมาใช้ในเรื่อนี้เรียบร้อย					
12. ท่านสนใจดูแลความปลอดภัยของผู้รับบริการจากอุบัติเหตุต่าง ๆ					
13. การรับหรือส่งตรวจ ท่านรายงานปัญหาและการแก้ไขที่ได้ทำไปแล้ว ต่อหัวหน้าวง					
14. ท่านอธิบายถึงวิธีการปฏิบัติการพยาบาล และผลต่อผู้รับบริการ เน้าใจก่อนให้การพยาบาลทุกครั้ง					
15. ท่านดูแลปิดม่านให้มิดชิดขณะเข็ตตัวผู้รับบริการทุกครั้ง					
16. ท่านให้ความช่วยเหลือผู้รับบริการอย่างจริงใจ ให้กำลังใจและ ปลอบโยนอย่างเหมาะสม					
17. ท่านยอมรับข้อเสนอเมื่อผู้รับบริการปฏิเสธกิจกรรมพยาบาลที่ขัด แย้งกับความเชื่อและวัฒนธรรม					
18. ท่านพยายามพูด บอกเหตุผลและประโยชน์ของการปฏิบัติน อย่างถูกต้อง					
19. การส่งตรวจท่านได้เน้นย้ำถึงการพยาบาลที่สำคัญที่จะส่งผลต่อผู้รับ บริการอย่างชัดเจน					
20. ท่านเห็นด้วยที่จะจดให้ผู้รับบริการที่อยู่ในภาวะวิกฤตอยู่ใกล้ เคาน์เตอร์พยาบาล					
21. ท่านติดต่อกฎาติให้เมื่อผู้รับบริการมีปัญหาไม่สามารถติดต่อกฎาติ ได้ทั้งทางโทรศัพท์และทางจดหมาย					
22. ท่านสอนถumpedical skill ให้กับผู้รับบริการ					
23. ท่านให้ความช่วยเหลือ ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาของผู้รับบริการ					
24. ท่านอยู่เป็นเพื่อนแนะนำที่ผู้รับบริการได้รับการรักษาพยาบาลที่เจ็บ ปวด					
25. ท่านผ่อนผันเวลาเยี่ยมตามความเหมาะสม					

พฤติกรรมในการปฏิบัติการพยาบาล	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
26.. ท่านซักถามถึงอาการเปลี่ยนแปลง ความต้องการของผู้รับบริการ เป็นระยะ					
27. ท่านพูดคุยกับผู้รับบริการอย่างสุภาพ อ่อนโยน					
28. ท่านอธิบายให้ผู้รับบริการและญาติทราบถึงการดำเนินของโรค และแผนการรักษาพยาบาลตามความเหมาะสม					
29. ท่านจะเยี่ยมเยียนติดตามอาการของผู้รับบริการแม้มีไข้หรือไม่ การปฏิบัติงาน					
30. ท่านให้การสมัครที่มุ่นlothขณะปฏิบัติการพยาบาล					
31. ท่านตั้งใจจริง มุ่งมั่น จดจ่อต่อการปฏิบัติการพยาบาลเพื่อให้ผู้รับบริการกลับบ้านโดยเร็ว					
32. ท่านปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเต็มใจแม้งานจะเหนื่อยและหนักโดยไม่ย่อท้อต่อปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น					
33. ถึงเวลาเลิกงานแล้ว แต่ถ้างานยังไม่เสร็จท่านจะอยู่ช่วยให้เสร็จ					
34. ท่านพยายามเข้าร่วมในกิจกรรมพิเศษด้านการพยาบาลและอาสาช่วยงานต่างๆ					
35. ท่านเคยสึกไม่พอใจเมื่อต้องรับผู้รับบริการหนักในขณะอยู่เวร					
36. ท่านค้นคว้าหรือซักถามผู้รับบริการเมื่อเกิดความสงสัยเกี่ยวกับการปฏิบัติการพยาบาล					
37. ท่านพูดจาไฟเราะ ใช้สรพนามที่เหมาะสม เช่น คุณลุง ป้า น้า คุณ					
38. แรกรับผู้รับบริการท่านแนะนำตัวเองและสถานที่ ด้วยความยิ้ม แย้มแจ่มใส					
39. ท่านวางระยะห่างระหว่างบุคคลที่เหมาะสมขณะคุย กับผู้รับบริการ และญาติ					
40. ท่านแสดงท่าทีที่เรียบร้อย สุขุม ขณะปฏิบัติการพยาบาล เช่น การฉีดยา ทำแผล					
41. ท่านตอบคำถามในเรื่องของการปฏิบัติการพยาบาลต่อผู้รับบริการได้อย่างมั่นใจ					

พฤติกรรมในการปฏิบัติการพยาบาล	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
42. ท่านเอาใจใส่ ยอมรับ ปลดปล่อย และให้กำลังใจเมื่อผู้รับบริการ และญาติอยู่ในภาวะวิกฤต.....					
43. ท่านจัดสิ่งแวดล้อม และสร้างบรรยากาศที่อบอุ่นใจแก่ผู้รับบริการ และญาติด้วยแต่แรกเข้า.....					
44. เมื่อท่านสัญญาว่าจะมาเยี่ยมอาการเวลาใด ท่านก็ปฏิบัติตามนั้น.....					
45. เมื่อผู้รับบริการมีอาการป่วยขอยาแก้ปวดท่านนำมาให้ทันที.....					
46. ท่านไม่พูดคุยเรื่องของผู้รับบริการกับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องในหน้าที่.....					
47. ผู้รับบริการมักบอกเจ้าความลับส่วนตัวกับท่านเสมอ.....					
48. ท่านเต็มใจฟังเมื่อผู้รับบริการระบายความรู้สึก.....					

แบบวัดการรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาล

คำชี้แจง

ขอให้ท่านโปรดพิจารณาข้อความบทบาทแบบองค์รวมของพยาบาลแต่ละข้อแล้วเลือกดตอบ ข้อความต่อไปนี้ว่าตรงกับความคิดหรือความรู้สึกของท่านมากน้อยเพียงใด ให้ท่านนำเครื่องหมาย / ลงในช่องท้ายข้อความแต่ละข้อ ที่ตรงกับความคิด หรือความรู้สึกของท่านตามความหมายที่ระบุไว้ดังนี้ คือ

เป็นจริงที่สุด หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับความคิดหรือความรู้สึกของท่านทั้งหมด

เป็นจริงมาก หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับความคิดหรือความรู้สึกของท่านเป็นส่วน

ใหญ่มีเพียงบางส่วนหรือเล็กน้อยที่ไม่ตรง

เป็นจริงปานกลาง หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับความคิด หรือความรู้สึกของท่านบาง

ส่วน

เป็นจริงน้อย หมายความว่า ข้อความนั้นตรงกับความคิด หรือความรู้สึกของท่านเพียงเล็ก

น้อย

เป็นจริงน้อยที่สุด หมายความว่า ข้อความนั้นไม่ตรงกับความคิด หรือความรู้สึกของท่าน

ข้อความ	เป็นจริงที่สุด	เป็นจริงมาก	เป็นจริงปานกลาง	เป็นจริงน้อย	เป็นจริงน้อยที่สุด
1. มุนษย์มีลักษณะเป็นหน่วยเดียวแยกจากกันไม่ได้ เช่นมีองค์ประกอบด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม					
2. การพยาบาลที่สมบูรณ์เป็นการพยาบาลที่เน้นการบริการ มุนษย์ในลักษณะของคู่รวม					
3. ก่อนให้การพยาบาลทุกครั้งควรให้ข้อมูลที่ชัดเจนและเพียงพอ แก่ผู้ป่วย					
4. พยาบาลควรขอข้อมูลให้ผู้รับบริการและญาติทราบถึงการดำเนินของโรค และแผนการรักษาพยาบาลตามความเหมาะสมของผู้รับบริการแต่ละราย					
5. การให้ความรู้แก่ผู้รับบริการ ช่วยให้ผู้รับบริการได้นำข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจเลือกสิ่งที่เหมาะสมและดีที่สุดสำหรับตนเอง					
6. พยาบาลสามารถวินิจฉัยปัญหา และความต้องการของผู้รับบริการได้ถูกต้องครอบคลุม					
7. การให้ผู้รับบริการตัดสินใจเลือกกิจกรรมการพยาบาลเพียงกระทำในผู้รับบริการที่มีการศึกษาในระดับสูงเท่านั้น					
8. เนื้อหาและวิธีการให้ความรู้แก่ผู้รับบริการและญาติควรสอดคล้องกับความเชื่อและความต้องการของผู้รับบริการ					
9. พยาบาลและผู้รับบริการต้องมีการตั้งเป้าหมายในการปฏิบัติ กิจกรรมการพยาบาลร่วมกัน					
10. การกำหนดกิจกรรมการรักษาพยาบาลสำหรับผู้รับบริการแต่ละรายเป็นบทบาทท่วมกันของพยาบาล ผู้รับบริการและญาติ					
11. พยาบาลและผู้รับบริการควรร่วมกันปฏิบัติการพยาบาลเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย					
12. พยาบาลควรให้โอกาสญาติมีส่วนร่วมในการดูแลผู้รับบริการ					
13. การพูดคุยเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้รับบริการเป็นสิ่งจำเป็นในการพยาบาลแบบของคู่รวม					

ข้อความ	เป็น จริงที่ สุด	เป็น จริง มาก	เป็นจริง ปาน กลาง	เป็นจริง น้อย	เป็นจริง น้อยที่ สุด
4. การสร้างความไว้วางใจระหว่างพยาบาลและผู้รับบริการเป็นพื้นฐานสำคัญของบทบาทแบบองค์รวมของพยาบาล					
15. พยาบาลควรสื่อสารกับผู้รับบริการและญาติด้วยความเต็มใจตลอดจนเป็นผู้ฟังที่ดี เมื่อผู้รับบริการและญาติระบุความรู้สึก					
16..ผู้รับบริการมีสิทธิ์ที่จะรับหรือปฏิเสธกิจกรรมการพยาบาล.					

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม 0309/ว ๖๔๙



๑๗๙๙
๒๕๓๙
วันที่ ๖ ม.ค. ๒๕๔๑
เวลา ๑๑.๓๐

116

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โควร์รังวิทยานิพนธ์

๒. แบบสอบถาม

๓ รายชื่อสถานที่ที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง

๔. ที่อยู่ของนิสิตที่สามารถติดต่อได้

เนื่องด้วย นางสาวอัมพิกา ผูกพันธ์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล สัมพันธภาพเชิงช่วยเหลือของอาจารย์
และนักศึกษา การรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาล กับความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพวรรณ ลือบุญธรรมชัย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับ นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ ๔ หลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวอัมพิกา ผูกพันธ์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประวัติศักดิ์ ศกุนทะลักษณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา (นายอํามพล จินดาวัฒนะ)

โทร. 2183530 ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

ภาคผนวก ๑

ตารางที่ 14 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ คะแนนเฉลี่ยสะสม แรงจูงใจในการศึกษา ทัศนคติต่อวิชาชีพ สัมพันธภาพเชิงข่วยเหลือระหว่างอาจารย์และนักศึกษา และการรับรู้บทบาทแบบองค์รวมของพยาบาลกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาล

ตัวแปร	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์				
	ความรับผิดชอบ	ความเห็นแก่	ความห่วงใย	ความทุ่มเท	ความไว้วางใจ
	ประโยชน์ของผู้อื่น				
คะแนนเฉลี่ยสะสม(GPA)	.078	.145*	.023	.071	-0.04*
เหตุจูงใจในการศึกษา(MOT1)	.307*	.314*	.275*	.227*	.156*
ความคาดหวังในการศึกษา(MOT2)	.267*	.298*	.265*	.216*	.079
ทัศนคติฯค่านิยมของสังคม(ATT1)	.382*	.307*	.281*	.378*	.115*
ทัศนคติฯลักษณะวิชาชีพ(ATT2)	.383*	.417*	.349*	.467*	.183*
ทัศนคติฯการปฏิบัติงาน(ATT3)	.428*	.349*	.295*	.460*	.152*
ทัศนคติฯความสัมพันธ์(ATT4)	.419*	.341*	.353*	.442*	.284*
สัมพันธภาพการร่วมผูกพัน(REL1)	.263*	.211*	.201*	.253*	.139*
สัมพันธภาพการยอมรับ(REL2)	.241*	.229*	.193*	.243*	.150*
สัมพันธภาพการแสดงออก(Rel3)	.235*	.223*	.183*	.285*	.112*
สัมพันธภาพการมีชื่อเสียง(REL4)	.265*	.252*	.156*	.273*	.077
สัมพันธภาพการเป็นแบบอย่าง(REL5)	.248*	.243*	.172*	.284*	.033
สัมพันธภาพการทำกิจกรรมฯ(REL6)	.286*	.246*	.202*	.291*	.064
การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL)	.429*	.446*	.411*	.523*	.225*

* P < .05

จากการที่ 14 เมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลเป็นรายด้าน พบร่วม คะแนน

นักศึกษาพยาบาลด้านความเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เนื่องจากในการศึกษามีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับปานกลางกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความรับผิดชอบ ด้านการเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่น ยกเว้นด้านความห่วงใย ด้านความทุ่มเท และด้านความไว้วางใจที่มีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ส่วนความคาดหวังในการศึกษา มีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลทุกด้าน ยกเว้นด้านความไว้วางใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

ทัศนคติต่อวิชาชีพด้านค่านิยมของสังคมมีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับปานกลางกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความรับผิดชอบ ด้านการเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่น ด้านการทุ่มเท และมีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำกับด้านความห่วงใยและด้านความไว้วางใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ทัศนคติต่อวิชาชีพด้านลักษณะวิชาชีพ ด้านการปฏิบัติงาน และด้านความสัมพันธ์กับผู้วางแผน ผู้ป่วยและญาติ มีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับปานกลางกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลทุกด้าน ยกเว้นด้านความไว้วางใจ มีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

สมพันธภาพเชิงช่วยเหลือระหว่างอาจารย์และนักศึกษาด้านการร่วมมือสัก ด้านการยอมรับ ด้านการแสดงออกอย่างอบอุ่นและเอื้ออาทร มีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลทุกด้านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ส่วนสมพันธภาพเชิงช่วยเหลือระหว่างอาจารย์และนักศึกษาด้านการมีความซื่อสัตย์ ด้านการเป็นแบบอย่าง และด้านการทำกิจกรรมที่ส่งเสริมการเรียนรู้มีสมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลทุกด้าน ยกเว้นด้านความไว้วางใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

การรับรู้บทบาทและองค์รวมของพยาบาลมีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับปานกลางกับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลทุกด้านยกเว้นด้านความไว้วางใจซึ่งมีความสัมพันธ์ทางบวกระหว่างดับต่ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์การถดถอยนหูญและสหสัมพันธ์นหูญระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่สมการถดถอยเมื่อให้คะแนนความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลด้านความรับผิดชอบเป็นตัวแปรตาม

ตัวพยากรณ์	สัมประสิทธิ์การถดถอย					
	R	.R ²	R ² change	B	Beta	t
ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT)	.506	.256	.254	7.661E-02	.239	3.904*
การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL)	.568	.322	.318	.177	.268	5.784*
ทัศนคติฯด้านความสัมพันธ์ฯ (ATT4)	.583	.340	.334	.217	.178	3.205*
<u>แรงจูงใจในการศึกษา (MOT)</u>	.595	.354	.347	7.915E-02	.132	2.824*

Overall F = 48.663 a = 9.987

* P < .05

จากตารางที่ 15 พบร่วมกันว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความรับผิดชอบได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 4 ตัวแปรโดยมีความสำคัญตามลำดับคือ ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT) การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม (HOL) ทัศนคติต่อวิชาชีพด้านความสัมพันธ์ กับผู้ร่วมงาน ผู้ป่วยและญาติ (ATT4) และแรงจูงใจในการศึกษา (MOT) ซึ่งตัวแปรทั้ง 4 มีความสัมพันธ์กับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความรับผิดชอบได้ร้อยละ 35.40 จากผลการวิเคราะห์ทั้งหมดสามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

สมการในรูปค่าเบนเดบัน

$$Y_1 = 9.987 + 7.661E-02 \text{ ATT} + .177 \text{ HOL} + .217 \text{ ATT4} + .7915E-02 \text{ MOT}$$

สมการในรูปค่าเบนมาตรฐาน

$$Z_1 = .239 \text{ ATT} + .268 \text{ HOL} + .178 \text{ ATT4} + .132 \text{ MOT}$$

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์การถดถอยนบุคุณและสหสัมพันธ์นบุคุณ ระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่สมการถดถอยเมื่อไห้คะแนนความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลด้านความเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่นเป็นตัวแปรตาม

สัมประสิทธิ์การถดถอย

ตัวพยากรณ์	R	R^2	R^2 change	B	Beta	t
การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL)	.446	.199	.197	.115	.308	6.495*
ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT)	.532	.283	.279	7.7E-02	.424	5.079*
แรงจูงใจในการศึกษา (MOT)	.557	.310	.304	6.4E-02	.188	3.926*
ทัศนคติฯด้านค่านิยมของสังคม(ATT1)	.569	.324	.316	-.103	-.213	-2.648

Overall F = 42.464 a = 5.462

* P < .05

จากตารางที่ 16 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่นได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มี 4 ตัวแปรโดยมีความสำคัญตามลำดับคือ การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL) ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT) แรงจูงใจในการศึกษา (MOT) และทัศนคติต่อวิชาชีพด้านค่านิยมของสังคม (ATT1) ซึ่งตัวแปรทั้งหมด มีความสัมพันธ์กับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่นในทางบวก ส่วนทัศนคติต่อวิชาชีพด้านค่านิยมของสังคม (ATT1) มีความสัมพันธ์ในทางลบ ตัวแปรทั้ง 4 ตัว ร่วมกันพยากรณ์ความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่นได้ร้อยละ 32.40 จากผลการวิเคราะห์ทั้งหมดสามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

สมการในรูปค่าแนวตืบ

$$Y_2 = 5.462 + .115 \text{ HOL} + 7.7\text{E-02} \text{ ATT} + 6.4\text{E-02} \text{ MOT} - .103 \text{ ATT1}$$

สมการในรูปค่าแนวมาตรฐาน

$$Z_2 = .308 \text{ HOL} + .424 \text{ ATT} + 1.88 \text{ MOT} - .213 \text{ ATT1}$$

ตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์การถดถอยนหูญและสหสัมพันธ์นหูญ ระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่สมการถดถอยเมื่อให้คะแนนความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลด้านความห่วงใยเป็นตัวแปรตาม

ตัวพยากรณ์	สัมประสิทธิ์การถดถอย					
	R	R ²	R ² change	B	Beta	t
การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL)	.411	.169	.166	.231	.313	6.617*
ทัศนคติต่อด้านความสัมพันธ์(ATT4)	.491	.241	.237	.332	.243	5.165*
แรงจูงใจในการศึกษา (MOT)	.522	.273	.266	.124	.185	3.911*

Overall F = 44.459* a = 11.302

* P < .05

จากตารางที่ 17 ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความห่วงใยได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 3 ตัวแปรโดยมีความสำคัญตามลำดับคือ การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม (HOL) ทัศนคติต่อวิชาชีพด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ผู้ป่วยและญาติ (ATT4) และแรงจูงใจในการศึกษา (MOT) ซึ่งตัวแปรทั้ง 3 มีความสัมพันธ์กับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความห่วงใยในทางบวก ตัวแปรทั้ง 3 ตัว รวมกันพยากรณ์ความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความห่วงใยได้ร้อยละ 27.30 จากผลการวิเคราะห์ทั้งหมดสามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

สมการในรูปค่าเบนดิบ

$$Y4 = 11.302 + .231 \text{ HOL} + .332 \text{ ATT4} + .124 \text{ MOT}$$

สมการในรูปค่าเบนมาตรฐาน

$$Z4 = .313 \text{ HOL} + .243 \text{ ATT4} + .185 \text{ MOT}$$

ตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์การถดถอยนบคุณและสนสัมพันธ์นบคุณ ระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่สมการถดถอยเมื่อให้คะแนนความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลด้านความทุ่มเทเป็นตัวแปรตาม

ตัวพยากรณ์	สมบัปดาลที่ใช้ในการถดถอย					
	R	R ²	R ² change	B	Beta	t
ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT)	.543	.295	.293	.213	.620	8.227*
การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL)	.643	.413	.410	.261	.370	8.579*
ทัศนคติฯด้านค่านิยมของสังคม(ATT1).658	.433	.428	-.235	-.257	-3.504*	

Overall F = 90.515* a = 7.233

* P < .05

จากตารางที่ 18 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความทุ่มเทได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 3 ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือ

ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT) การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL) และทัศนคติต่อวิชาชีพด้านค่านิยมของสังคม (ATT1) ซึ่งตัวแปร ทัศนคติต่อวิชาชีพ (ATT) การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL) มีความสัมพันธ์กับความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความทุ่มเทในทางบวก ส่วนทัศนคติต่อวิชาชีพด้านค่านิยมของสังคม (ATT1) มีความสัมพันธ์ในทางลบ ตัวแปรทั้ง 4 ตัว รวมกันพยากรณ์ความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความทุ่มเทได้ร้อยละ 43.30 จากผลการวิเคราะห์ทั้งหมดสามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

สมการในรูปค่าคะแนนดิน

$$Y3 = 7.233 + .213 \text{ ATT} + .261 \text{ HOL} - .235 \text{ ATT1}$$

สมการในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน

$$Z3 = .620 \text{ ATT} + .370 \text{ HOL} - .257 \text{ ATT1}$$

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์การถดถอยนุյก่อนและสนับสนุนพนักงาน ระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่สมการถดถอยเมื่อให้คะแนนความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติของนักศึกษาพยาบาลด้านความไว้วางใจเป็นตัวแปรตาม

ตัวพยากรณ์	สมบัติของการถดถอย					
	R	R ²	R ² change	B	Beta	t
ทัศนคติฯด้านความสัมพันธ์(ATT4)	.284	.080	.078	.149	.246	
4.802*						
การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม(HOL)	.329	.108	.103	5.6E-02	.171	.331*
Overall F = 21.648* a = 11.810						

* P < .05

จากตารางที่ 19 พบว่า ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแปรปรวนของความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความไว้วางใจได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 2 ตัวแปร โดยมีความสำคัญตามลำดับคือ ทัศนคติต่อวิชาชีพด้านความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน ผู้ป่วย และญาติ (ATT4) และ การรับรู้บทบาทแบบองค์รวม (HOL) ซึ่งตัวแปรทั้ง 2 มีความสัมพันธ์กับความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความไว้วางใจในทางบวก ตัวแปรทั้ง 2 ตัว รวมกันพยากรณ์ความยืดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาลด้านความไว้วางใจได้ร้อยละ 10.80 จากผลการวิเคราะห์ทั้งหมดสามารถนำมาสร้างสมการพยากรณ์ได้ดังนี้

สมการในรูปค่าคะแนนดิบ

$$Y5 = 11.810 + .149 \text{ ATT4} + 5.6E-02 \text{ HOL}$$

สมการในรูปค่าคะแนนมาตรฐาน

$$Z5 = .246 \text{ ATT4} + .171 \text{ HOL}$$

ภาคผนวก ฉ

ตัวอย่างบทสัมภาษณ์พฤติกรรมการปฏิบัติการพยาบาล

บทสัมภาษณ์	ประเด็นสำคัญ
<p><u>ถาม</u> องค์ประกอบสำคัญที่ทำให้พยาบาลปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ ประกอบด้วย ความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติพยาบาล อาจารย์คิดว่าพฤติกรรมการแสดงออกของพยาบาลที่มีความยึดมั่นผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาล เป็นอย่างไร</p> <p><u>ตอบ</u> มีความสนใจ เอาใจใส่ ตั้งใจ ในการให้การพยาบาล มีความรักในวิชาชีพ มีความรับผิดชอบ ความห่วงใย</p>	
<p><u>ถาม</u> พอยืนยันได้ในคราวพยาบาลที่มีความรับผิดชอบ จะแสดงออกอย่างไรขณะทำการพยาบาล</p> <p><u>ตอบ</u> เป็นการพยาบาลใน Case ที่มีปัญหาต้อง necord Urine ถ้าน้อยกว่า 30 CC ให้รายงานแพทย์ แต่ถ้ามากกว่าพยาบาลต้องพิจารณาว่า สมควรรีฟิลในคราวรายงานแพทย์ คนไข้จะมีภาวะน้ำเงินหรือไม่ และในเรื่องของการทำแผล ต้องใช้นลักษ์ Aseptic technics แต่ถ้าเราใส่ถุงมือ Cantaminate แล้ว เราจะต้องเปลี่ยนถุงพยาบาลมีความรับผิดชอบก็ต้องเปลี่ยนถึงมือใหม่</p> <p><u>ถาม</u> ในกรณี necord Urine ถ้าพิจารณาได้อย่างไรว่าคราวรายงานแพทย์หรือไม่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ความสนใจ - ความเอาใจใส่ - ความตั้งใจ - ความรักในวิชาชีพ - ความรับผิดชอบ - ความห่วงใย

บทสัมภาษณ์	ประเด็นสำคัญ
<p><u>ตอบ</u> พยาบาลต้องมีพื้นฐานความรู้ด้านวิชาการพยาบาลที่ดีนำความรู้มาใช้ได้ในการปฏิบัติจริง และในเรื่องของการทำงานก็ควรรับผิดชอบทำความสะอาด เก็บของให้เรียบร้อยไม่ทิ้งงานไปให้คืนอีก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ในการพยาบาลผู้ป่วยโดยอาศัยพื้นฐานความรู้ด้านวิชาพยาบาล - จัดเก็บอุปกรณ์การพยาบาลที่นำมาให้ในเวรานี้เรียบร้อย
<p><u>ถาม</u> แล้วความรับผิดชอบอื่น ๆ ในพยาบาลจะมีอีกใหม่คะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ นอกจากงานด้านการปฏิบัติการพยาบาลตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าดีก
<p><u>ตอบ</u> ต้องมีความรับผิดชอบงานต่าง ๆ ใน Ward ที่หัวหน้าได้มอบหมายให้ เช่น การจัดบอร์ดสุขศึกษา และการประชุมวิชาการต่าง ๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ดูแลกำลังและผู้ดูแลระดับในพยาบาลปฏิบัติตัวอย่างถูกต้อง - ชักดิ้นอาการเปลี่ยนแปลงความต้องการและเรื่องทั่ว ๆ ไป
<p><u>ถาม</u> ในเรื่องของความห่วงใจพยาบาลจะแสดงออกถึงความห่วงใจต่อผู้ป่วยอย่างไรคะ</p> <p><u>ตอบ</u> ในกรณีคนไข้ที่ Ambulate ขา 2 ข้าง และไม่มีญาติ พยาบาลก็ต้องทำ Exercise เพื่อป้องกันปอดเฟบ และคนไข้ทานข้าวได้น้อย เรายังต้องกระตุ้นในคนไข้ได้ทานข้าว ถ้าเบื่ออาหารก็จัดอาหารที่คนไข้ชอบทานมาให้บ้างบางโอกาส และมีการทักทาย ซักถามอาการเปลี่ยนแปลง “ดาวันนี้เป็นอย่างไนบ้าง”</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ดูแลกำลังและผู้ดูแลระดับในพยาบาลปฏิบัติตัวอย่างถูกต้อง - ชักดิ้นอาการเปลี่ยนแปลงความต้องการและเรื่องทั่ว ๆ ไป
<p><u>ถาม</u> แล้วการทำ Exercise ให้คนไข้ เรายาทำอย่างไรจะเจิงทราบได้ว่าเราห่วงใยเขาจริง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บอกวัตถุประสงค์หรือเหตุผลของการปฏิบัติการพยาบาล คือการบอกให้รู้ว่าจะทำอะไร เพื่ออะไร ถ้าไม่ทำจะเกิดผลเสียอย่างไร
<p><u>ตอบ</u> ขณะทำเรายังบอกว่า ต้องทำงานเพาะไม่ทำแล้วปอดเฟบนะ ต้องผ่าตัดออกนะ อันตรายมากและเคยให้กำลังใจในการพยาบาลที่เหมือนกับพยาบาล 2 คน ถ้าคนหนึ่งผุดด้วยทำด้วย การพูดจาที่ดี นุ่มนวล หันหัวทิ้งการสัมผัส ขอโทษถึงเหตุผลดีของภารกิจอาหารที่มีประโยชน์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผุดกับผู้ป่วยอย่างสุภาพ นุ่มนวล

บทสัมภาษณ์	ประเด็นสำคัญ
<p><u>ถ้า</u> แล้วสมัยสังคม พยาบาลที่มีความห่วงใจ จะสัมผัตคนไข้อย่างไร</p> <p><u>ตอบ</u> เช่นการขอทำลักษณะแบบ Passive Exercise เราเก็บความสัมผัสรับคนไข้ที่นุ่มนวล</p>	<p>- ในการสัมผัสด้วยนุ่มนวลและปฏิบัติการพยาบาล</p>
<p><u>ถ้า</u> แล้วคนไข้ case นี้ไม่มีญาติ เรายังทำ อย่างไรค่ะ</p> <p><u>ตอบ</u> ญาติก็มีแต่เขามิได้เป็นคนไข้คนนี้ ไม่อยาก เดียง เพราะคนไข้ช่วยเหลือตัวเองได้น้อย เดิน ไม่ได้ เราเก็บให้ความช่วยเหลือเขานะ เราติดต่อ รพ. ท่านารผ่านศึกษาขอบเขตเดิน เพื่อให้คน ไข้ไว้ใช้ไปไหนมาไหน ถ้าเราไม่ติดต่อ ก็ไม่มีใคร ทำให้ ซึ่งอันนี้ก็ไม่มีใครมาบอกให้พยาบาลทำ</p>	<p>- ให้ความช่วยเหลือ ติดต่อประสานงานกับหน่วย งานต่างๆที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาตามความ ต้องการของผู้ป่วย เช่น การติดต่อบริษัครถเข็น ในรายที่ไม่สามารถเดิน</p>
<p><u>ถ้า</u> แล้วในเรื่องของความทุบเทือนพยาบาล จะแสดงอย่างไรล่ะคะ</p> <p><u>ตอบ</u> ในกรณีของคนไข้ Recussitate แพทย์บอก ไม่ไหวแล้วไม่ขึ้น ไม่ทำแล้ว ปล่อย แต่เราเห็นว่า น่าจะทำต่อไป พยาบาลจึงตัดสินใจ Delibilation ต่อ เพราะเห็นว่าจะทำต่อไป เป็นการทำงาน อย่างจริงจังและอย่างเช่น การทำแผล Burn จะ มีขั้นตอนการทำแผลเป็น step ต่างกันตามการ Heating ของแผล พยาบาลก็ทำแผลอย่างตั้งใจ ทำแผลให้ดีที่สุด ตามสภาพแผล และถ้าแผล แค่ เรายกทำตามสภาพแผลนั้น ไม่ปล่อยประหลาด เลย ซึ่งสิ่งเหล่านี้ แพทย์ไม่ต้องบอก มันเป็นการ ทำการพยาบาลให้ดีที่สุดเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ที่เราตั้งไว้</p> <p><u>ถ้า</u> แล้วในเรื่องของการเห็นประกายชันของผู้อื่น จะแสดงอย่างไร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติการพยาบาลอย่างดีที่สุดและสุดความสามารถ - ปฏิบัติการพยาบาลอย่างจริงจังเพื่อให้บรรลุ เป้าหมายของการปฏิบัติการพยาบาล

บทสัมภาษณ์	ประเด็นสำคัญ
<p>ไว้วางใจกับคนไข้ให้ได้ และเมื่อคนไข้เกิดความไว้วางใจ ญาติจะเกิดความไว้วางใจตามมาด้วย</p> <p><u>ตอบ</u> อย่างการออกกำลังกายในคนไข้ Buoy เรายืนประจำชั่วโมงว่าการออกกำลังกายเป็นประโยชน์มาก เราก็พยายามกระตุน บอกเหตุผล บอกประโยชน์ และอีกอย่างก็กรณีคนไข้มีภาวะ Hematocrit ลดลง ต้องเจาะ Het ทุกวัน ไม่ง่าย คนไข้ก็เจ็บ ไม่อยากเจาะ เราต้องขอใบยินยอมเหตุผลเมื่อคนไข้เห็นจริงตามนั้น คนไข้ก็จะยอมให้เจาะซึ่งถ้าคนไข้ปฏิเสธ เราไม่ทำก็ได้ แต่เราเห็นแล้วว่าการทำอย่างนี้จะเกิดประโยชน์ ๆ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พยายามพูดกระตุนและบอกเหตุผล ประโยชน์ของการปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง - พยายามอธิบายถึงเหตุผลของการปฏิบัติการพยาบาลที่ทำให้ผู้ป่วยต้องเจ็บป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงประโยชน์ที่จะได้รับ
<p><u>ถาม</u> แล้วในเรื่องของความไว้วางใจระดับพยาบาลจะแสดงออกอย่างไรให้ผู้ป่วยเกิดความไว้วางใจ</p> <p><u>ตอบ</u> ท่าที บุคลิกภาพ เรียบร้อยสุภาพ เมื่อให้การพยาบาล เช่น การจัดยา คนไข้ถ้ามัวว่าจัดยาอะไร ขัดทำไม่ได้คนไข้ก็จะไม่ไว้วางใจให้ขึ้นจากานี้ เรายังต้องมีความรู้ด้านวิชาการ มีความเชื่อมั่นในตัวเอง สามารถบอกเหตุผลในการพยาบาลแต่ละครั้งได้สามารถตอบคำถามของคนไข้ได้อย่างชัดเจนและมั่นใจ การตอบคำถามก็อาศัยความรู้ด้านวิชาการและคำนึงถึงจิตใจคนไข้รวมด้วย และบุคลิกภาพก็รวมถึงการแต่งกาย แต่งหน้า ท่าทาง เสื้อผ้า ก็ต้องมีสีสัน ภาระ แต่ต้องน้ำตัวเอง แนะนำสถานที่ท่องเที่ยว หรือ เรียนรู้ภาษาต่างๆ ให้คนไข้ด้านในมีความยืดหยุ่นและใส การใช้สรรพนามเรียกความมีค่านำหน้าเช่น "คุณ." ด้วยเพื่อเป็นการให้เกียรติคนไข้ด้วย แต่ถ้าคนไข้เด็กก็จะเป็นอีก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงท่าทีที่เรียบร้อย สุขุม ขณะปฏิบัติการพยาบาล เช่น การจัดยา ทำแผล - สามารถตอบคำถามในเรื่องของการปฏิบัติการพยาบาลต่อผู้ป่วยได้อย่างมั่นใจ - มีความรู้พื้นฐานด้านวิชาการพยาบาลเป็นอย่างดีสามารถประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลได้ - มีความมั่นใจในตัวเอง - บุคลิกภาพดี แต่งกายสะอาดเรียบร้อยเหมาะสม การแรกพบผู้ป่วยควรแนะนำตัวเอง แนะนำสถานที่ - มีความยืดหยุ่น แจ่มใส - ให้เกียรติผู้ป่วยด้วยการให้สรรพนามนำหน้า เช่น "คุณ...." หรือตามความเหมาะสม

บทสัมภาษณ์	ประเด็นสำคัญ
แบบหนึ่ง อาจเป็นเชือกเล่นแทน ความไว้วางใจนี่สำคัญเราต้องสร้างความไว้วางใจกับคนไข้ให้ได้ แล้วเมื่อคนไข้เกิดความไว้วางใจ ญาติจะเกิดความไว้วางใจด้วย	



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๔

**ตารางที่ 20 ค่าความสัมพันธ์รายข้อ (Corrected Item Correlation) ของความยึดมั่น^๑
ผูกพันต่อการปฏิบัติการพยาบาลของนักศึกษาพยาบาล**

ข้อที่	ค่าความสัมพันธ์รายข้อ	ข้อที่	ค่าความสัมพันธ์รายข้อ	ข้อที่	ค่าความสัมพันธ์รายข้อ
1	.5571	17	.6729	33	.8684
2	.7144	18	.8559	34	.6421
3	.5084	19	.7794	35	.5197
4	.5681	20	.8654	36	.7266
5	.4968	21	.2250	37	.8507
6	.5415	22	.5150	38	.3025
7	.4697	23	.5573	39	.5761
8	.6501	24	.5394	40	.8512
9	.3428	25	.5846	41	.6591
10	.3114	26	.8140	42	.6063
11	.6668	27	.7549	43	.7346
12	.4290	28	.5849	44	.7735
13	.4578	29	.7231	45	.7652
14	.7501	30	.7052	46	.7531
15	.8951	31	.6771	47	.7299
16	.7917	32	.6978	48	.7984

ประวัติย่อวิจัย

นางสาวอัมพิกา ผูกพันธ์ เกิดเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2512 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตร์บัณฑิต จากมหาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์ เมื่อปี พ.ศ.2534 เข้ารับการศึกษาระดับปริญญาพยาบาลศาสตร์บัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2537 จนถึงปัจจุบัน



**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**