

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

กุลยา ตันติผลาชีวะ. การบริหารหอผู้ป่วย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2525.

\_\_\_\_\_. มนตรีสัมพันธ์กับการสื่อสาร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญกิจ, 2526.

จันทนากยันพันธุ์. ทฤษฎีการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2529.

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการคณะ  
พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2520. (อัสดง)

ทัศนา บุญทอง. "พยาบาลกับการพัฒนาบุคลิกภาพ." ในประสบการณ์วิชาชีพพยาบาล เล่ม 1.  
กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2529.

ธงชัย สันติวงศ์. องค์การและการบริหาร. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4.

กรุงเทพมหานคร: การพิมพ์พระนคร, 2527.

ประคง กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ฉบับปรับปรุงแก้ไข.

กรุงเทพมหานคร: บริษัทศูนย์หนังสือ ดร. ศรีส่งฯ จำกัด, 2528.

พวงทิพย์ ชัยพินາลสุกุล. "การปฏิบัติการพยาบาล." ใน มโนมติและกระบวนการ, เล่ม 2.

พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: หจก. น้ำกังการพิมพ์, 2528.

พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์. "การนิเทศและการสอนการพยาบาลในคลินิก." กรุงเทพมหานคร:

ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

(อัสดง)

เพ็ญศรี ระเบียน. "กระบวนการพยาบาล." ใน มโนมติและกระบวนการพยาบาล เล่ม 1.

พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: หจก. น้ำกังการพิมพ์, 2528.

พาริดา อินราอิม. คู่มือปฏิบัติการพยาบาลขั้นวิชาชีพ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรือง  
ธรรม, 2525.

พาริชา อินราอิม. "ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการพยาบาล." ใน มนเอยและกระบวนการพยาบาล เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: หจก. น่ากังการพิมพ์, 2528.

ภิญโญ สาร. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2517.  
มยุรา กานุจนาวงศ์. ประสบการณ์วิชาชีพพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2529.

รัตน ทองสวัสดิ์. วิชาชีพการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนส์เตอร์, 2531.

วิจิตร บุญยะ荷ตระ. "แนวคิดเกี่ยวกับการเจ็บป่วยฉุกเฉินและวิกฤต." ใน กรณีเลือกสรร การพยาบาลฉุกเฉินและวิกฤต. เล่ม 1. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุขภาพดิษฐ์ราช, 2529.

วิเชียร ทวีลาภ. หลักบริหารการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

นิตย์ศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2527.

วุฒิชัย จำเนศ. การบริหารสำหรับผู้จัดการและหัวหน้าหน่วยงานระดับกลาง. กรุงเทพมหานคร: อมการพิมพ์, 2522.

สอง เสตบูตร. New-Model English-Thai Dictionary. ไทยวัฒนาพานิช, 2523.

สวัสดิ์ สุคนธรังษี. การวัดในการจัดงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2517.

สุวิไล ศิริ. จริยศาสตร์สำหรับพยาบาล. กรุงเทพ: บริษัทการพิมพ์, 2530.

สุจินต์ วิจิตรกาญจน์. "การพัฒนาบุคลากรพยาบาล." ใน ประสบการณ์วิชาชีพพยาบาล เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2529.

สุลักษณ์ มีชัยพรพย. การบริหารการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: กรุงสยามการพิมพ์, 2530.

เสนาะ ติยะร. การบริหารงานบุคคล กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2516.

เสริมศักดิ์ วิสาลาภรณ์. พัฒนาระบบผู้นำทางการศึกษา. ฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ พิษณุโลก, 2521.



สมจิตต์ สุวรรณ์ทัสนี. "การจัดสภาพแวดล้อมในที่ทำงาน." ใน สูบศึกษา. กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยสุขุมวิทธรรมราชา, 2528.

สมพงษ์ เกษมลิน. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช. 2516.

สมยศ นาวีกุล. การพัฒนาองค์การและการจูงใจ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ดวงกมล,

2521.

\_\_\_\_\_. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร: สมหมายการพิมพ์, 2521.

อารี รังสินันท์. ความคิดสร้างสรรค์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ข่าวฟ่าง,

2532.

อุทัย พิรัญโต. การบริหารศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สำนักวิทยาลัยการปกครอง, 2531.

### เอกสารอื่น ๆ

กองงานวิทยาลัยพยาบาล. เอกสารเกี่ยวกับขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบของพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงสาธารณสุข, 2525. (อัสดงฯ)

จินตนา ยุนพันธ์ และคณะ. การพัฒนาตนเองของพยาบาลไทย. กรุงเทพมหานคร: สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2530.

จินตนา ญาติบรรทุก. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับระดับความเนื้อหาของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ. กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ทวีศรี กรีทอง. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร กับคุณภาพชีวิตการทำงานของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลเรียนรู้สู่ภูมิภาค. ลั่งกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

นคราณ พาสุน. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสวัสดิการของพยาบาลในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

บุญเพียร จันทร์. จังหวะชีวภาพกับการพยาบาล. วารสารพยาบาล 31 (ตุลาคม 2523):

บุญใจ ศรีสกิตย์นราภูร. ความล้มเหลวระหว่างตัวแปรคัดสรรกับผลของการปฏิบัติงานยามวิกฤต

ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ปานันด์ บุญ-หลง. สัมมนาวิชาการ เรื่อง มโนมติทางจิตลังคมกับการพยาบาล. กรุงเทพ-  
มหานคร: สสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2529.

พรทิพย์ เกษยรานนท์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเครียดของพยาบาลในโรงพยาบาลทั่วไปของรัฐ  
ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

พวงรัตน์ บุญญาณรุกษ์. คุณภาพการบริการพยาบาล. วารสารพยาบาล 28 (ตุลาคม  
2522): 43.

. การรับรู้และความคาดหวังของพยาบาลไทยต่อเอกสารแพทย์ของวิชาชีพพยาบาล.

รายงานวิจัยทุนรัชดาภิเษกสมภานน์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เพ็มสุข สังขุมงคล. ลักษณะที่พึงประสงค์ของพยาบาลตามการรับรู้ของผู้ร่วมงาน ผู้รับบริการ  
และพยาบาลเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาลบัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

ละเอ่อม ศรีจันทรพันธ์. สภาพการทำงานของพยาบาลในโรงพยาบาลขนาดใหญ่ระดับกองใน  
จังหวัดพระนคร-ธนบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2511.

ละเอ่อม ตันติศิรินทร์. ความพึงพอใจของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

วรรษวิไล จันทรากาและคณะ. การศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานของ  
พยาบาลในประเทศไทย. รายงานการวิจัยสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2523.

สมจิตต์ กาญจน์โภคิน. การพยาบาลกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต. ประมวลการประชุมพยาบาล  
แห่งชาติ ครั้งที่ 8 โรงแรมเชียงราย, 2530. (อัสดง)

สมศรี ณ ระนอง. ความคิดเห็นของพยาบาลเกี่ยวกับวิชาชีพ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2515.

สกุลพร สังวรากัญจน์. ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเป็นผู้นำกับความสามารถในการบริหารหอผู้ป่วยของหัวหน้าหอผู้ป่วย โรงพยาบาลของรัฐในกรุงเทพมหานคร.

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สุกัญญา แสงมุกนท์. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับความพึงพอใจในการทำงานของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลส่วนภูมิภาค สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

สุปรารถ เสนอดีสัย. เหตุที่ทำให้เกิดความพอใจหรือไม่พอใจสภาวะการทำงานของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลแห่งหนึ่งในประเทศไทย. วารสารพยาบาล 22 (ตุลาคม 2516): 265-269.

### ภาษาอังกฤษ

#### BOOK

Arnold, Clara and Huckabee , Loucine M,Daderian. Nursing Administration: Theory for Practice with a System Approach.

Saint Louis: The C.V. Mosby, 1975.

Anatasi, A. Differential Psychology. New York: The McMillan, 1958.

Barnard, Chester I. The Function of Executives. Cambridge: Harvard University Press, 1966

Barrette, Jean et al. The Head Nurse Her Leadership Role. New York: Appleton-Century-Crofts, 1975.

Beach, Dale S. Personnel: The Management of People at Work. New York: The Mcmillan, 1971.

Clerc, J-M. Introduction to Working Condition and Environment. Geneva: International Labour office, 1985.

Coleman,Vernon. Stress Management Techniques: Managing People for Health Profits. London: Mercury Books, 1988.

- Comming, L.L. and Schwab P. Performance in Organization: Determinants and Appraisal. Scoff: Foresman and Company, 1973.
- Fivars, Grace and Gosnell, Doris. Nursing Evaluation: The Problems and Process. New York: The McMillan, 1966.
- Gilmer, Van Haller B. and Others. Industrial and Organizational Psychology, New York: Mc Graw-Hill Book, 1966.
- Guilford J.P. The Nature of Human Intelligence. New York: Mc Graw-hill, 1968.
- Halpin, Andrew W. Theory and Research in Administration. New York: The Mc Millan, 1966.
- Lilian, De Young. Dynamics of Nursing. 5th. ed. St Louis: The C.V. Mosby Company, 1985.
- Janis, Irving L. Psychological Stress. New York : John Wiley & Sons, 1952.
- Kaspar. "Potential Causes of Burnout." Burnout in the Professional: Coping Strategies, Causes and Costs. St. Louis: The C.V. Mosby, 1983.
- Kerlinger, F.N. and Pedhazur, E.J. Multiple Regressing in Behavioral Research. New York: Rinehart and Winston, 1973.
- Knowles, Malcolm S. The Modern Practice of Hdult Education. New York: Association press. 1971.
- Kramer, M. Reality Shock. St. Louis: The C.V. Mosty Co., 1974.
- Krejcie, Robert V. and Lorgan, Daryle W. "Determining Sample Size for Research Activities." Educational and Psychology Measurement 30 (1970): 608.
- Kron, Thora and Durbin, Ellen. The Management of Patient Care: Putting Leader Skills to work. 5<sup>th</sup>ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1981.

- Luckman, Joan and Sorensen, Creason K. Medical-Surgical Nursing : Psychophysiologic Approach. Philadelphia: W.B. Saunders, 1980.
- Lopez, Felix m. Evaluation Employee Performance. New York: Public Personnel Association, 1968.
- Marriner, Ann. Guide to Nursing Management. St. Louise: The C.V. mosby, 1980.
- Maslach, Christina. Burnout : The Cost of Caring. New Jersey : Prentice-Hall, 1982
- Maslow, A.H. Motivation and Personality. New York: Harper and Row, 1961.
- Perrodin, Cecilia M. Supervision of Nursing Service Personnel. New York: mcmillan, 1962.
- Rines, Alice R. Evaluation Student Progess in Learning the Practice of Nursing. Bureau of Publication Teacher College, Columbia University, 1963.
- Robert, Sharon L. Behavioral Concepts and Nursing Through out the Life Span. New York: Prentice-Hall, 1978.
- Slater, Doris. The Slater Nursing Competencies Rating. Wayne State University, College of Nursing, Detroit Michigan, 1967.
- Stahl, Glenn O. Public Personnel Administration. New York: Harper & Row, 1971.
- Sutermiester, Robert A. People and Productivity. New York: Mc Graw-Hill Book, 1963.
- Thorndike, Robert L. and Hagen, Elizabeth. Measurement and Evaluation in Psychology and Education. New York: John Wiley, 1961.
- Torrance E.f. Rewarding Creative Bechavior. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1965.

Articies

Barhyte, Diana Y. Levels of Practice and Retention of Staff Nurse.

Nursing Management 18 (March 1987) :70.

Bernhardt, Judy and Schutte, Laura. P.E.T. A Method of Evaluating Professional Nurse Performance. Journal of Nursing Administration 5 (October 1979): 18-21.

Browner, C.H. Job Stress and Health: The Role of Social Support at Work. Research in Nursing and Health 10 (April 1987) : 93-100.

Chandler, Genevieve Elizabeth. The Relationship of Nursing Work Environment to Empowerment and Powerlessness. Dissertation Abstracts International 47 (June 1987): 4822B.

Constance, M. Baker. Moving Toward Interdependence: Strategies for Collaboration. Journal of Nursing Administration 11 (April 1981): 34-39.

Dunne, Magaret A. Development of and Instrument to measure Nursing Performance. Nursing Research 19 (June 1968): 22

Felton, Geraldine. Body Rhythms Effect on Rotating Work Shift. Nursing Digest 4 (January-February 1976): 29-32.

Fletcher, Hazel E. Job Satisfaction. The Canadian Nurse 53 (September 1957): 814-816.

✓ Frederickson, Keville and Mayer, Gloria G. Problem skills: What Effect Does Education Have? American Journal of Nursing 77 (July 1977): 1167-1169.

Hall, Catherine M. Who Control the Nursing Profession? Role of the Professional Association. International Council of Nurses. Nursing and Nursing. Proceedings of the 15<sup>th</sup> Quadrennial Congress 13-18 May, Mexico City, 1973.

- Koerner, Beverly L. Selected Correlates of Job Performance of Community Health Nurses. Nursing Research 30 (January-February 1981): 43-48.
- Levenstein, Aaron. The Future of Nursing. Nursing Management 16 (June 1985): 44.
- Salvage, Jane. A Necessary Evil. Nursing Mirror 150 (February 1980): 24.
- Schwirian, P.M. Evaluating The Performance of Nurses: A Multidimensional approach. Nursing Research 27 (November-December 1978): 347.
- Shubin, Seymour. Burnout: The Professional Hazard You Face in Nursing. Nursing 78: (July 1978): 23.
- Taylor, Peter J. The Problem of Shift Work. In Proc. International Symposium on Night and Shift Work. A Swenson Ed. 1969: 17-18.
- Welches; Louis J., Dixon, F.A. and Stanard, Elinor D. Typological Prediction of Staff Nurse Performance Rating. Nursing Research 23 (September-October 1974): 402-409.

ภาคผนวก

# ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปสงค์กรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก.

### **เกณฑ์ที่ผู้วิจัยใช้ในการเลือกผู้ทรงคุณวุฒิ**

ผู้ทรงคุณวุฒิ 14 ท่าน ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิจากฝ่ายบริการ ฝ่ายบริหาร และ ฝ่ายการศึกษา โดยกำหนดเกณฑ์การเลือก ได้แก่

1. เป็นผู้มีความรู้ ประสบการณ์ หรือทักษะพิเศษ ซึ่งได้มาจากการปฏิบัติงานใน ด้านบริการพยาบาล การบริหารการพยาบาล ด้านจิตสังคม และการทำวิจัย
2. เป็นผู้มีความรู้ และประสบการณ์ในเรื่องการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพใน กรุงเทพมหานคร เป็นที่ยอมรับของผู้ร่วมงานที่ผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวข้อง
3. มีการแสดงออกซึ่งประสิทธิภาพและความสามารถในการเป็นผู้เชี่ยวชาญให้ ปรากฏในสาขาที่กำหนด จนเป็นที่ยอมรับในวงการที่ผู้ทรงคุณวุฒิที่ปฏิบัติงานอยู่ เช่น ศึกษาวิจัย เกี่ยวกับการบริหารการพยาบาล รับเชิญสอนในเรื่องจิตสังคม เป็นต้น
4. มีความสามารถศึกษาระดับปริญญาโท เป็นอย่างน้อย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ภาคผนวก ข.

### รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา

ผู้ทรงคุณวุฒิ	ตำแหน่ง/สังกัด
รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธ์	รองศาสตราจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาจารย์ อรพรม ลือบุญอวัชชัย	อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คุณรุ่งเรือง สว่างวงศ์	ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาลด้านบริการ ฝ่ายการพยาบาล วชิรพยาบาล
คุณนิรมล คำเพื่อน	ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาลด้านวิชาการ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลลักษณะ
คุณลดาวัลย์ รวมเมฆ	ผู้ช่วยหัวหน้าศึกษาฯ ก.ป.ร. รักษาการในตำแหน่ง <sup>หัวหน้าหน่วยพัฒนาสุขภาพ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์</sup>
คุณเพ็ญจันทร์ แสนประสาท	หัวหน้าหน่วย I.C.U. ศัลยกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
พ.ต.ท. พงษ์สกุลพร สังวรากฤษณ์	หัวหน้างานวิชาการพยาบาล โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
คุณสุกันยา ฉัตรสุวรรณ	หัวหน้าห้องผู้ป่วยจักชุ 2 ศิริราชพยาบาล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์จันทร์เพ็ญ การีเวท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร. ทักษิณ นนทะสร	นักวิชาการศึกษา 5 กองงานวิทยาลัยพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข
คุณล้มหมาย ทิรัญญา	นักวิชาการพยาบาล 6 กองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ตำแหน่ง/สังกัด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรวรรษ สุนทพงษ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำโรงเรียนพยาบาล

รามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี มหาวิทยาลัย  
มหิดล

อาจารย์พิชญ์ ประเสริฐสินธุ

ผู้ชานาณพิเศษ 7 วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ

คุณสุกัญญา แสงนุกน์

นักวิชาการ 5 สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร



# ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย

## ภาคผนวก ค

ตารางกำหนดตัวอย่างประชากรจากจำนวนประชากรของเครื่องมือร์แกน

(Table for Determining Sample Size from a Given Population)

N	S	N	S	N	S
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	28	260	155	1500	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	210	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364

N	S	N	S	N	S
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377
170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	1000000	384

Note : N is population size

S is sample size

จากสูตร

$$S = X^2 NP (1-P) - d^2 (N-1) + X^2 P (1-P)$$

เมื่อ

S = required sample size

$X^2$  = The table value of chi-square for 1 degree of freedom  
at the desired confidence (3.841)

N = The population size

P = The population proportion (assumed to be .50 since  
this would provide the maximum sample size)

d = The degree of accuracy expressed as a proportion (.05)

## ภาคผนวก ๔.

### สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการหาความเที่ยงของเครื่องมือ โดยใช้สูตรหาค่าเฉลี่ยด้วยวิธีลัมประลิทธ์ ผลพากของ ครอนบาก ( $\alpha$ -Cronbach's Coefficent) (บัญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2532)

$$r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum s_i^2}{s_x^2} \right]$$

เมื่อ  $r_{tt}$  แทน ค่าความเที่ยง

$n$  แทน จำนวนแบบสอบถาม

$s_i^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$s_x^2$  แทน ความแปรปรวนของคะแนนผู้รับการทดสอบทั้งหมด

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

- ค่าเฉลี่ย (mean) มีสูตรดังนี้ (ประคง บรรณสูต, 2529)

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

เมื่อ  $\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนของตัวอย่างประชากร

$n$  แทน จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

2. ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) มีสูตรดังนี้ (ประคอง กรรมสูตร, 2528)

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

เมื่อ S.D. แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

X แทน ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว

$X^2$  แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดแต่ละตัวยกกำลังสอง

N แทน จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

3. เปรียบเทียบความแตกต่างของมัชณิคเลขคณิตตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป โดยใช้ค่า เอฟ (F-test) มีสูตรดังนี้ (ประคอง กรรมสูตร, 2528)

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	k-1	SS <sub>a</sub>	MS <sub>a</sub> = SS <sub>a</sub> /K-1	$F = \frac{MS_a}{MS_w}$
ภายในกลุ่ม	(N-1)-(K-1) = (N-K)	SS <sub>w</sub> = SS <sub>a</sub> MS <sub>w</sub> = SS <sub>w</sub> /N-K		
รวม	(N-1)	SS <sub>t</sub>		

- เมื่อ T แทน ข้อมูลรวม  
 N แทน จำนวนประชากรทั้งหมด  
 n แทน จำนวนตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่ม  
 K แทน จำนวนกลุ่ม  
 SS แทน ผลรวมของกำลังสอง (Sum of Square)  
 ของผลต่างระหว่างคะแนนของค่าเฉลี่ย  
 MS แทน ความแปรปรวน (Mean Square)  
 a แทน Subscription หมายถึง ในกลุ่ม (Among Group)  
 w แทน Subscription หมายถึง ในกลุ่ม (Within Group)  
 t แทน Subscription หมายถึง รวมทั้งหมด (Total)  
 df แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ

4. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างมัชณิเลขคณิตของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม  
 ด้วยค่า t (t-test) มีสูตรดังนี้

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1-1) S_1^2 + (n_2 - 1) S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left( \frac{n_1 + n_2}{n_1 n_2} \right)}}$$

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1-1) S_1^2 + (n_2 - 1) S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left( \frac{n_1 + n_2}{n_1 n_2} \right)}}$$

โดย

- $\bar{X}_1$  แทน มัชณิเลขคณิตของกลุ่มที่ 1  
 $\bar{X}_2$  แทน มัชณิเลขคณิตของกลุ่มที่ 2  
 $S_1^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 1  
 $S_2^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 2  
 $n_1$  แทน จำนวนคนในกลุ่มที่ 1  
 $n_2$  แทน จำนวนคนในกลุ่มที่ 2  
 $df$  แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ( $df=N_1+N_2-2$ )

5. ค่าความสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างตัวแปรพยากรณ์และตัวแปรเกณฑ์ และระหว่างตัวแปรพยากรณ์และตัวแปรพยากรณ์

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

เมื่อ r แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนน 2 ชุด

$\sum X$  แทน ผลรวมของคะแนนชุดที่ 1

$\sum Y$  แทน ผลรวมของคะแนนชุดที่ 2

$\sum X^2$  แทน ผลรวมของคะแนนชุดที่ 1 แต่ละคะแนนยกกำลังสอง

$\sum Y^2$  แทน ผลรวมของคะแนนชุดที่ 2 แต่ละคะแนนยกกำลังสอง

$\sum XY$  แทน ผลรวมของผลคูณของคะแนนทั้งสองชุด

N แทน จำนวนตัวอย่าง

แล้วทดสอบความมีนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่คำนวณได้ โดยการทดสอบค่าที (t-test) (บุญธรรม กิจบรีดาบริสุทธิ์, 2532)

$$t = \frac{r \sqrt{N - 2}}{\sqrt{1-r^2}} \quad (df = N-2)$$

t แทน ค่าที

r แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

N แทน จำนวนตัวอย่าง

6. สูตรการวิเคราะห์การถดถอยพหุคุณ (Stepwise Multiple Regression Analysis) มีขั้นตอนการคำนวณดังนี้

6.1 ค่าความสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรพยากรณ์และตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์

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

เมื่อ  $r_{xy}$  แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปร X และ Y

$\sum X$  แทน ค่าคะแนนของตัวแปรที่ 1

$\sum Y$  แทน ค่าคะแนนของตัวแปรที่ 2

N แทน จำนวนตัวอย่าง

### 6.2 การทดสอบความมีเนี้ยบลักษณะของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ โดยการทดสอบค่าที (t-test) มีสูตรดังนี้

$$t = \frac{r \sqrt{N-2}}{\sqrt{1-r^2}} \quad (df = N-2)$$

t แทน ค่าสถิติทดสอบที

r แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

N แทน จำนวนตัวอย่าง

### 6.3 คำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ (Multiple Correlation) ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรพยากรณ์ โดยใช้สูตรดังนี้ (Kerlinger and pedhazur, 1973)

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

R แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ

$SS_{reg}$  แทน ความแปรปรวนของตัวแปรเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรพยากรณ์

$SS_t$  แทน ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเกณฑ์

6.4 ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์พหุคุณ โดยใช้สูตร  
(Kerlinger and Pedhazur, 1973)

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

F แทน ค่าสถิติสัมส่วนเบพ

$R^2$  แทน สัมประสิทธิ์การพยากรณ์

N แทน จำนวนตัวอย่าง

K แทน จำนวนตัวแปรพยากรณ์

6.5 ทดสอบค่า F เพื่อทดสอบว่าเมื่อเพิ่มตัวแปรพยากรณ์แล้วจะทำให้ค่า R เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหรือไม่ โดยใช้การทดสอบค่า F ดังนี้

$$F = \frac{R^2_{y.12\dots k} - R^2_{y.12\dots k_1} (N-K_1-1)}{(1-R^2_{y.12\dots k}) (K_1-K_2)}$$

เมื่อ F แทน ค่าสถิติเบพ

$R^2_{y.12}$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์พหุคุณที่มีตัวแปรพยากรณ์

$K_1$  แทน จำนวนตัวทanalytic ที่มีค่ามากกว่า

6.6 การหาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์ ในรูปคะแนนดินบ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

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

$b_i$  = แทน ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์

$B_i$  = แทน ค่า beta Height ของตัวแปร i

$S_y$  = แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปร กมท

$S_i$  = แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรพยากรณ์

6.7 ทดสอบความมีนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปแบบแนวคิดของตัวแปรพยากรณ์แต่ละตัวที่เข้ามาในสมการถดถอยว่าแต่ละตัวนี้ส่งผลต่อตัวแปรเกณฑ์หรือไม่  
(Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$t = \frac{b_i}{\text{SE}_{b_i}} \quad (\text{df} = N-K-1)$$

$t$  แทน สติติกทดสอบที่ (t-test)

$b_i$  แทน สัมประสิทธิ์การถดถอยหรือค่าน้ำหนักของตัวแปรพยากรณ์

$\text{SE}_{b_i}$  แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ  $b_i$  (Standard Error)

6.8 หาค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$a = \bar{Y} - \left( \sum_{i=1}^k b_i \bar{X}_i \right)$$

$\bar{Y}$  แทน ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกณฑ์

$\bar{X}_i$  แทน ค่าเฉลี่ยของตัวแปรพยากรณ์ตัวที่  $i$  ถึง  $k$

$b_i$  แทน ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์ในรูปแบบแนวคิดตัวที่  $i$  ถึง  $k$

6.9 การหาค่าความคลาดเคลื่อนของสัมประสิทธิ์ถดถอย (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$\text{SE}_{b_i} = \sqrt{\frac{\text{SS}_{\text{reg}} / (N-K-1)}{\text{SS}_{x_i} (1-R_i^2)}}$$

$b_i$  แทน ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ถดถอย

$\text{SS}_{\text{reg}}$  แทน ค่าความแปรปรวนของส่วนที่เหลือ

$SS_{xi}$  แทน ค่าความแปรปรวนของตัวแปรพยากรณ์ตัวที่ 1

N แทน จำนวนตัวอย่าง

K แทน จำนวนตัวแปรพยากรณ์

### 6.10 การหาค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

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

$SE_{est}$  แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

$SS_{res}$  แทน ความแปรปรวนของส่วนที่เหลือ

### 7. สร้างสมการพยากรณ์ตัวแปรเกณฑ์ด้วยตัวแปรพยากรณ์ที่มีนัยสำคัญทางสถิติในรูป คงแหนดิบ (Pedhazur, 1973)

$$Y' = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + \dots + b_k X_k$$

เมื่อ  $Y'$  แทน คงแหนดิบของตัวแปรเกณฑ์ที่ได้จากการพยากรณ์

$b_1, b_2, \dots, b_k$  แทน สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์ (k) ในรูปคงแหนดิบ

$X_1, X_2, \dots, X_k$  แทน คงแหนดิบของตัวแปรพยากรณ์ (k)

a แทน ค่าคงที่ของการพยากรณ์

### 8. การสร้างสมการพยากรณ์ตัวแปรเกณฑ์ด้วยกลุ่มตัวอย่างแบ่งพยากรณ์ที่มีนัยสำคัญ ทางสถิติในรูปคงแหนดิบ (Pedhazur, 1973)

$$Z' = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + \dots + B_k Z_k$$

เมื่อ  $Z'$  แทน คงแหนดิบของตัวแปรเกณฑ์ที่ได้จากการพยากรณ์

$B_1, B_2, \dots, B_k$  แทน สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์ (k) ในรูปคงแหนดิบ

$Z_1, Z_2, \dots, Z_k$  แทน คงแหนดิบของตัวแปรพยากรณ์ (k)

ตัวอย่างการคำนวณสมการพยากรณ์

กำหนดให้  $WCB = .347$ ,  $WCC = .62$ ,  $EXP = .41$

$$Y' = 1.346 + .4074 WCB + .2201 WCC + .0697 EXP$$

$$\text{แทนค่า} = 1.346 + .4074 (.34) + .2201 (.62) + .0697 (.41)$$

$$= 1.346 + .1385 + .1364 + .0286$$

$$= 1.6495$$

$$Z' = .4193 WCB + .2244 WC + .1334 EXP$$

$$\text{แทนค่า} = .4193 (.34) + .2244 (.62) + .1334 (.41)$$

$$= 0.1426 + 0.1391 + 0.0546$$

$$= 0.3363$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์และมหาวิทยาลัย



ที่ ทม 0309/480

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๔ มกราคม ๒๕๓๔

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล วชิรพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางนิภา วงศ์วัฒน์ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการทำงาน ความเครียดในงาน ภูมิหลังกับความสามารถในการทำงาน ตามการรับรู้ของคน外ของพยาบาล วิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการขอข้อมูลเกี่ยวกับสังคม และแจกแบบสอบถามแก่พยาบาลวิชาชีพของฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาล วชิรพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางนิภา วงศ์วัฒน์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสด้วย

ขอแสดงความนับถือ

*ม. ๖๗๘ -*

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชระกัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกวิชาการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 มกราคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบส่วนถ่าน

เรียน พยาบาลวิชาชีพ ที่นับถือ

ศิษย์ นางวนิภา ว่องวัฒน์ นิสิตปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล  
คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ทำการวิจัยเรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพ  
การทำงาน ความเครียดในงาน ภูมิหลัง กับความสามารถในการทำงาน ตามการรับรู้ของตน  
เอง ของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา  
ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพการทำงาน ความเครียดในงาน ภูมิหลัง กับความสามารถในการ  
ทำงาน รวมทั้งศึกษาตัวแปรที่สามารถร่วมกันพยากรณ์ความสามารถในการทำงานของพยาบาล  
วิชาชีพ โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร การวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลมา  
เสนอต่อผู้บริหาร เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนางาน และส่งเสริมความสามารถในการ  
ทำงานของพยาบาลประจำการให้ดียิ่งขึ้น อันจะส่งผลต่อองค์กรพยาบาล เป็นการพัฒนาวิชา  
ชีพพยาบาลอีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบส่วนถ่านวิจัยครั้งนี้ คาดอภินัยใน  
แบบส่วนถ่าน ผู้วิจัยจะไม่เปิดเผยและการนำเสนอข้อมูลจะนำเสนอในลักษณะส่วนรวม จึงไม่เกิด  
ผลเสียต่อท่านแต่ประการใด

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา  
ตลอดครั้งนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นางวนิภา ว่องวัฒน์)

### แบบสื่อสาร

เรื่อง ความล้มเหลวระหว่างสภาพการทำงาน ความเครียดในงาน ภูมิหลัง กับความสามารถในการทำงานตามการรับรู้ของตนเอง ของพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร

#### ข้อแนะนำในการตอบแบบสื่อสาร

ในการตอบแบบสื่อสาร ท่านไม่ต้องลงนามของท่าน คำตอบของท่านจะถูกเก็บไว้ เป็นความลับ และใช้ประโยชน์สำหรับการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น

1. แบบสื่อสารนี้ ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล
  - ตอนที่ 1 แบบสื่อสารระดับสภาพการทำงาน
  - ตอนที่ 2 แบบสื่อสารระดับความเครียดในงาน
  - ตอนที่ 3 แบบสื่อสารความสามารถในการทำงาน
2. โปรดอ่านคำนี้เจงก่อนตอบแบบสื่อสารในแต่ละตอน
3. โปรดตอบแบบสื่อสารทุกข้อ มิฉะนั้นแบบสื่อสารจะไม่สามารถนำไปใช้ในการ

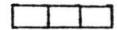
วิจัยได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย

ข้อมูลส่วนบุคคล

คําชี้แจง ไปรษณีย์ตามความลงในช่องว่าง และเบียนเครื่องหมาย / ลงงาน ( ) ชั่งตรงกับ  
ลักษณะของท่านตามความเป็นจริงในปัจจุบัน

ສໍາຮັບຜ່ວມຍົງ



## ตอนที่ 1

## แบบสอบถามระดับสภาพการทำงาน

คำชี้แจง โปรดอ่านและพิจารณาข้อความแต่ละข้อและเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องหลังข้อความซึ่งตรงกับความเป็นจริงที่เกิดกับตัวท่านมากที่สุด เพียงข้อละหนึ่งเครื่องหมาย เท่านั้น โดยถือเกณฑ์ดังนี้

- |                    |  |
|--------------------|--|
| เป็นจริงมากที่สุด  | หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประวัติค้นนั้นตรงตามความเป็นจริงมากที่สุด ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของท่าน                      |
| เป็นจริงมาก        | หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประวัติค้นนั้นตรงตามความเป็นจริงมาก ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของท่าน                            |
| เป็นจริงปานกลาง    | หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประวัติค้นนั้นตรงตามความเป็นจริงปานกลาง ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของท่าน                        |
| เป็นจริงน้อย       | หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประวัติค้นนั้นตรงตามความเป็นจริงน้อย ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของท่าน                           |
| เป็นจริงน้อยที่สุด | หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประวัติค้นนั้นตรงตามความเป็นจริงน้อย หรือไม่เป็นจริงเลย ที่สุด ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของท่าน |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

ข้อความ: ภายในหอผู้ป่วยท่าแพ้มีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					ส่วนรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
1. สภาพการทำงานด้านกายภาพ						
1. แสงสว่างเหมาะสมสมหรือເຊື້ອຕ່ອກຮາຍໃຫ້ພຍານາລ ผู้ป่วย						
2. แสงสว่างเหมาะสมสมหรือເຊື້ອຕ່ອກຮາຍເບີ່ນ						
รายงานทางເອກສາຮ້ອບນັ້ນທຶກທາງການພຍານາລ						
3. ในการຟື້ວ່າພັດຕັບ     ภายในหอผู้ป่วยของท่านຟື້ວ່າ ຈຸກເຈີນສ່າຫຼັບລ່ອງສ່ວ່າງ						
4. ເລື່ອງຮຽນກວນຕ່ອກຮາຍໃຫ້ການພຍານາລຜູ້ປ່າຍ						
5. ເລື່ອງແນະສມหรือເຊື້ອຕ່ອກຮາຍໃຫ້ການອອນຫລັບແລະ ພັກຜ່ອນຂອງຜູ້ປ່າຍ						
6. ສປາພອາກສຄ່າຍເຖິງໄດ້ສະຕາກ						
7. ສປາພອາກສຄ່າຍເຖິງໄດ້ສະຕາກຕ່ອກຮາຍໃຫ້ການອອນຫລັບແລະ ພັກຜ່ອນຂອງຜູ້ປ່າຍ						
8. ມີກຳລິນຮຽນກວນ ທ່າໃຫ້ເກີດຄວາມຮ່າຄາຜູ້ປ່າຍ						
9. ມີນ້າຕື່ມທີ່ສະອາດແລະ ເພີ່ງພວສໍາຫຼັບຜູ້ປ່າຍເສັນອ						
10. ມີນ້າຕື່ມທີ່ສະອາດແລະ ເພີ່ງພວສໍາຫຼັບພຍານາລ ເສັນອ						
11. ມີນ້າໃຊ້ທີ່ສະອາດແລະ ເພີ່ງພວສໍາຫຼັບພຍານາລ ເສັນອ						
12. ມີນ້າໃຊ້ທີ່ສະອາດແລະ ເພີ່ງພວສໍາຫຼັບພຍານາລ ເສັນອ						

ข้อความ: ภายในหอผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					ผู้วิจัย สาหรับ
	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
13. มีเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล ได้อย่างมีคุณภาพ						
14. จำนวนเครื่องใช้ที่ว่างอยู่ในหอผู้ป่วยของท่าน <sup>ไม่แออัด</sup>						
15. มีการจัดเครื่องใช้เป็นระเบียบร้อยสะดวกต่อ <sup>การหยิบใช้และเก็บรักษา</sup>						
16. มีการจัดวางเครื่องใช้อย่างเป็นระเบียบไม่ล่อ <sup>แหลมต่อการเกิดอุบัติเหตุ</sup>						
17. เครื่องมือเครื่องใช้ได้รับการตรวจสอบและ <sup>ซ่อมบำรุงให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมที่จะใช้ได้ทันที อยู่เสมอ</sup>						
18. เมื่อเครื่องมือ เครื่องใช้ชำรุดเสียหาย ท่าน <sup>สามารถเรียกผู้ช่วยเหลือมาทำการซ่อมบำรุง ได้ทันที</sup>						
19. เมื่อมีปัญหาหรืออุบัติเหตุทางด้านเทคนิคขณะใช้ <sup>เครื่องมือเครื่องใช้ท่านสามารถเรียก ผู้ช่วยเหลือมาทำการซ่วยเหลือได้</sup>						
20. เครื่องมือ เครื่องใช้สำหรับการให้การรักษา <sup>พยาบาลในหอผู้ป่วยของท่านมีจำนวนเพียงพอ สำหรับทุกเวร</sup>						

ข้อความ: ภายในหอผู้ป่วยท่ามนี่สภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
21. เครื่องมือ เครื่องใช้ส่าหรับการให้การรักษาพยาบาลในหอผู้ป่วยของท่ามนี่ครบถ้วนทุกประเภทที่จำเป็นต้องใช้ส่าหรับทุกware						
22. มีระบบปฏิบัติในการจัดเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้สำหรับห้องน้ำ						
23. มีวิธีการจัดเก็บรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ไม่ที่เกิดการบ่นเบื้องหน้าว่างสิ่งของที่สะอาดกับสิ่งสกปรก						
24. มีวิธีการจัดเก็บยาเครื่องมือ เครื่องใช้ที่เป็นอันตรายไว้ด้วยวิธีการเฉพาะ						
25. มีการนำยาซึ่งเป็นอันตราย เช่น Narcotic Drug หรือ Sedative Drug มาใช้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม						
26. มีวิธีการตรวจสอบยาที่ระบุไว้ในข้อ 25 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ						
27. ในหอผู้ป่วยของท่ามนี่ติดตั้งคู่มือรักษาพยาบาลส่าหรับที่จะศึกษาค้นคว้าได้เมื่อต้องการ						
28. การจัดวางเตียงและของใช้ส่าหรับผู้ป่วยวางแผนไว้อย่างเป็นระเบียบทว่าให้ท่ามสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ						

ข้อความ: ภายนอกผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
29. ห้องเตรียมการพยาบาล (ห้อง Treatment) มีเครื่องใช้เวชภัณฑ์และยาเพียงพอต่อการใช้ ทุกวัน						
30. ห้องเตรียมการพยาบาลมีการจัดเตรียมยา สำหรับการใช้กันผู้ป่วยไว้อย่างครบถ้วน						
31. ห้องเตรียมการพยาบาลมีการจัดเตรียมยา สำหรับการใช้กันผู้ป่วยทุกประเภทที่จำเป็นต้อง <sup>*</sup> ใช้ทุกวัน						
32. มีการควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค อย่างถูกต้อง						
33. ห้องผู้ป่วยที่ท่านปฏิบัติงานสะอาดและเป็นระเบียบ						
34. สภาพภายในห้องผู้ป่วยของท่านมีความสะอาดใน การปฏิบัติงานการพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว และมีความคล่องตัว						
35. ห้องต่าง ๆ และจำนวนเตียงในห้องผู้ป่วยที่มีอยู่ นั้นท่านคิดว่าอ่อนวยความสะอาดต่อ กิจวัตรประจำวันของผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี						
36. ห้องต่าง ๆ ในห้องผู้ป่วยของท่าน เช่น ห้องอา <sup>*</sup> หาร ห้องน้ำห้องส้วมของท่านและผู้ป่วย ห้อง สำหรับไว้นอนสักbrook มีสภาพที่ปลอดภัยต่อการ แพร่กระจายของเชื้อโรค						

ข้อความ: ภายนอกผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					สาหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
37.ห้องต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในข้อ 36 มีที่ตั้งที่เหมาะสม สมหน้าให้สามารถให้การพยาบาลผู้ป่วยได้อย่าง สะดวกและมีประสิทธิภาพ						
38.ห้องต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในข้อ 36 ยกเว้นห้องน้ำ ห้องล้วนของท่านนั้นไม่สภาพที่ปลอดภัยต่อ ผู้ป่วยและพยาบาล						
39.ช่องทางในการนำของสะอาดและของสกปรก เข้าและออกจากห้องผู้ป่วยไม่ทำให้เกิดการแพร่ กระจายเชื้อ						
40.ที่ตั้งของผู้ป่วยของท่านกับห้องผู้ป่วยที่อยู่ติดกัน ไม่ เป็นหนทางที่นำไปสู่การแพร่เชื้อ						
41.สภาพการจัดห้องผู้ป่วย มีหนทางเคลื่อนย้าย ผู้ป่วยได้สะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ						
42.มีการเตรียมพร้อมหรือมาตรการและระบบที่ ชัดเจนในการจัดห้องผู้ป่วย เพื่อบังกันอุบัติเหตุ หรือวินาศภัยต่าง ๆ						
43.ได้จัดเพอร์นิเจอร์ภายในห้องทำงานพยาบาล ไว้อย่างเหมาะสมสมต่อการทำงานของพยาบาล ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว						

ข้อความ: ภายใต้หอผู้ป่วยท่ามึนส์ภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p>2. สภาพการทำงานด้านจิตอารมณ์</p> <p>ก. ความเป็นอิสระในการทำงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ท่ามึนส์ใน การตัดสินใจแก้ปัญหาด้านพยาบาลในหอผู้ป่วยที่ท่านปฏิบัติงานอยู่</li> <li>2. ท่ามึนส์ใน การพิจารณาเลือกใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ภายในหอผู้ป่วยได้ตามความเหมาะสม สมกับผู้ป่วยและการรักษาพยาบาล</li> <li>3. ท่ามึนส์ในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ ภายในหอผู้ป่วย เพื่อการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยเฉพาะราย</li> <li>4. ท่ามึนส์ที่ตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลในฐานะหัวหน้าทีม</li> <li>5. ท่านได้รับความเคารพในความเป็นบุคคลจากผู้ร่วมงาน</li> <li>6. ผู้ร่วมงานให้ความเคารพในลักษณะบุคคลและ ไม่ก้าวถ่ายในเรื่องส่วนตัวของท่าน</li> <li>7. ท่านได้รับมอบหมายงาน ที่ไม่ตรงกับความสามารถหรือนอกขอบเขตความรับผิดชอบ</li> <li>8. ท่ามึนส์ในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการพยาบาล</li> </ol>						

ข้อความ: ภายนอกผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	บาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
9. ท่านมีอิสระที่จะปฏิบัติงานที่ได้มอบหมายตาม หลักวิชาการและทฤษฎีที่ถูกต้อง เหมาะสมสม						
10. บรรยายความในการทำงานร่วมกันของท่านกับ เพื่อนร่วมงานในหอพักป่วยเป็นไปอย่าง เป็นกัน เอองและมีความรู้สึกสบายใจ						
<b>ข. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์</b>						
1. ท่านมีโอกาสใช้ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ในการทำงาน						
2. ท่านและผู้ร่วมงานได้ปรับปรุงวิธีการปฏิบัติการ พยาบาลให้ทันสมัยและสอดคล้องตามหลักการ ปฏิบัติการพยาบาลและทฤษฎี						
3. ท่านและผู้ร่วมงานคิดและเสนอวิธีการใหม่ที่จะ ทำให้เกิดประโยชน์ต่อการรักษาพยาบาล เพื่อ พัฒนาคุณภาพการพยาบาล						
4. ท่านได้คิดค้นหรือดัดแปลงของใช้ทางการ พยาบาลอยู่เสมอ						
<b>ค. ความต้องการพัฒนาตนเอง</b>						
1. ท่านมีโอกาสปรับปรุงพัฒนาตนเอง เพื่อการทำงาน ตามความชอบ เชตความรับผิดชอบของท่านทั้งใน ด้านความรู้ ทักษะและเจตคติ						

ข้อความ: ภายนอกผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
2. ท่านมีโอกาสล้าศึกษาต่อ						
3. ท่านมีโอกาสได้รับการอบรมระยะสั้น ในเรื่อง ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามความเหมาะสม						
4. ท่านได้ใช้ตราเอกสารทางวิชาการเพื่อศึกษา ศ้นควันด้วยตนเอง						
5. ในการทำงานของท่านและผู้ร่วมงาน มี บรรยากาศความเป็นวิชาการเกิดขึ้น เช่น Nursing Conference, Journal Club เป็นต้น อย่างสม่ำเสมอ						
6. การประชุมบริษัททางการพยาบาลในหอ ผู้ป่วยของท่านได้พัฒนาความรู้และทักษะ						
3. <u>สภาพการทำงานด้านสังคม</u>						
ก. สัมพันธภาพ						
1. บุคลากรในหน่วยงาน เมื่อพบปะกันจะยิ้มแย้ม <sup>๑</sup> ทักทายกันเป็นอย่างดี						
2. ทุกคนในหน่วยงานของท่านเต็มใจเข้าร่วม กิจกรรมที่หน่วยงานจัดขึ้น						
3. เพื่อนร่วมงานของท่านให้ความร่วมมือในการ ทำงานด้วยความเต็มใจ						
4. ท่านและผู้ร่วมงานในหน่วยงานอย่างเต็มความ สามารถ						

ข้อความ: ภายนอกผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด  มากที่สุด	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เป็นจริงเลย	
5. มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการปฏิบัติการพยาบาลที่ยุ่งยากขับช้อน						
6. มีการยอมรับในความสามารถ พยายามเรียนรู้วิธีการทำงานที่ได้จากเพื่อนร่วมงาน						
7. ในหน่วยงานของท่าน ทุกคนมีความเคารพและนับถือกันโดยจริงใจ						
8. ท่านเข้าร่วมลังสรรค์กับบุคลากรพยาบาลในหน่วยงานที่จัดขึ้นตามโอกาส						
9. บุคลากรพยาบาลในหน่วยงาน มีการรับฟังบัญชาติและปรึกษาหารือเกี่ยวกับบัญชาการทำงาน						
10. หน่วยงานของท่านมีการแบ่งแยกเป็นกลุ่ม เป็น派						
11. การทำงานร่วมกันของท่านกับเพื่อนร่วมงานมีการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน						
12. ท่านยอมรับและเข้าใจความแตกต่างของบุคคล เกี่ยวกับธรรมชาติ สติปัฏฐาน ระดับความรู้ ความสามารถ						
13. เมื่อมีกรณีขัดแย้งระหว่างบุคคลในหอผู้ป่วยของท่านได้มีการพบปะพูดคุยกันอย่างเปิดเผย						
14. มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและบุคลิกภาพพยาบาลไว้อย่างชัดเจน						

ข้อความ: ภายนอกผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
15. ในขณะป่วยที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ สนับสนุนและให้ คุณค่าการทำงานเป็นพิเศษ						
16. ผู้ร่วมงานสามารถช่วยเหลือท่านทำงานเสร็จได้ เร็วขึ้น						
<b>ข. การสนับสนุน</b>						
1. ท่านได้รับการช่วยเหลือจากผู้ร่วมงานในการ ทำงานเป็นอย่างดี						
2. เพื่อนร่วมงานช่วยกันล่งเสริมสมรรถภาพใน การทำงานของท่านด้านวิชาการ						
3. เพื่อนร่วมงานช่วยกันล่งเสริมสมรรถภาพใน การทำงานของท่านด้านการทำงาน						
4. ท่านมีโอกาสได้รับข้อมูลนื้องกลับจากผู้ ร่วมงานที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน						
5. ท่านและเพื่อนร่วมงานสนับสนุนช่วยกันและกัน เพื่อให้มีการพัฒนาตนเอง						
6. ท่านได้รับความรู้ การฝึกฝน และข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับกระบวนการทำงาน แนวทางปฏิบัติซึ่ง เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจเลือทางปฏิบัติที่ เหมาะสมในการทำงาน						
7. การทำงานของท่านมีโอกาสจะได้รับความ สำเร็จในเชิงตามเป้าหมายของท่าน						

ข้อความ: ภาษาในหอผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	บาน	กลาง	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
8. ในหน่วยงานของท่าน มีระดับตาแหน่งหน้าที่พร้อมที่ท่านจะก้าวขึ้นไปตามลำดับได้โดยสะดวก						
9. ท่านมีโอกาสได้รับมอบหมายงานที่มีขอบเขตความรับผิดชอบมากขึ้น						
10. กิจกรรมและวิธีการทำงานในหอผู้ป่วยของท่าน ส่งเสริมความรู้และทักษะของท่านได้เป็นอย่างดี						
11. ผู้ร่วมงานในวิชาชีพและนักวิชาชีพการพยาบาลในหอผู้ป่วยของท่าน ยินดีและเต็มใจที่จะให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของท่าน						
12. ฝ่ายการพยาบาลมีนโยบายในการสนับสนุนด้านเครื่องมือ เครื่องใช้ เพื่อการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลในหอผู้ป่วยของท่าน						
13. มีการจัดงบประมาณเอื้ออำนวยและสนับสนุนเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องใช้ภาษาในหอผู้ป่วยของท่าน						
14. ท่านและผู้ร่วมงานเต็มใจและยินดีเข้าร่วมกิจกรรมการแบ่งขันกีฬาภายในโรงพยาบาล						

ข้อความ: ภายในหอผู้ป่วยท่านมีสภาพการณ์ดังต่อไปนี้ มากหรือน้อยเพียงใด	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
15. ท่านและผู้ร่วมงานยินดีเข้าร่วมสนับสนุน กิจกรรมการหารายได้ของโรงพยาบาล ชั้งหอ ผู้ป่วยที่ท่านปฏิบัติงานอยู่รับผิดชอบ						
16. ท่านและผู้ร่วมงานยินดีเข้าร่วมสนับสนุนกิจ กรรมการหารายได้ของโรงพยาบาล ชั้งหอ ผู้ป่วยที่ท่านปฏิบัติงานอยู่รับผิดชอบ						
17. ท่านและผู้ร่วมงานยินดีและเต็มใจเข้า ร่วมกิจกรรมของสมาคมวิชาชีพ						

## ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์รวมมหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

แบบสอบถามระดับความเครียดในงาน

คำชี้แจง โปรดอ่านและพิจารณาข้อความแต่ละข้อ แล้วเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องหลังข้อความซึ่งตรงกับความเป็นจริงที่เกิดกับตัวท่านมากที่สุด เพียงข้อละหนึ่งเครื่องหมายเท่านั้น

ระดับความเครียดมากที่สุด หมายถึง ข้อความในประวัติคนี้ ท่านพิจารณาเห็นว่า ก่อให้เกิดความเครียดกับท่านได้มากที่สุด

ระดับความเครียดมาก หมายถึง ข้อความในประวัติคนี้ ท่านพิจารณาเห็นว่า ก่อให้เกิดความเครียดกับท่านได้มาก

ระดับความเครียดปานกลาง หมายถึง ข้อความในประวัติคนี้ ท่านพิจารณาเห็นว่า ก่อให้เกิดความเครียดกับท่านได้น้อย

ระดับความเครียดน้อย หมายถึง ข้อความในประวัติคนี้ ท่านพิจารณาเห็นว่า ก่อให้เกิดความเครียดกับท่านได้น้อยที่สุด

ระดับความเครียdnอยที่สุด หมายถึง ข้อความในประวัติคนี้ ท่านพิจารณาเห็นว่า ไม่หรือไม่มีความเครียดเลย ก่อให้เกิดความเครียดกับท่านเลย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากร暨มหาวิทยาลัย

ข้อความ : ในเรื่องต่อไปนี้ทำให้ท่านมีความรู้สึก เครียดหรือไม่ เพียงใด	ระดับความเครียด					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เครียด เลย	
<p>1. เมื่อท่านต้องปฏิบัติงานเกี่ยวกับผู้ป่วย ซึ่งมี ปัญหาและความต้องการที่ซับซ้อน</p> <p>2. งานที่ท่านปฏิบัติอยู่ ต้องใช้ความพยายามมาก</p> <p>3. ปริมาณงานที่ท่านต้องรับผิดชอบมากเกินไป</p> <p>4. ท่านต้องปฏิบัติงานด้วยความรวดเร็วหรือเร่ง รีบอยู่เสมอ</p> <p>5. ท่านต้องทำงานให้ได้มาตรฐานสูงขึ้นและให้ทัน กับความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทางการรักษา พยาบาล</p> <p>6. ท่านต้องทำงานที่ไม่ตรงตามความรู้ความ สามารถ</p> <p>7. ท่านต้องทำงานที่มองไม่เห็นความสำเร็จของ งานที่ชัดเจน</p> <p>8. การปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยของท่านเสี่ยงต่อ<sup>สุขภาพและชีวิต</sup></p> <p>9. ท่านไม่ทราบนโยบายการดำเนินงานที่ ชัดเจนของหน่วยงาน</p> <p>10. ท่านไม่ทราบบทบาทหน้าที่ที่แน่นอนของท่าน ทำ ให้ต้องทำงานซ้ำซ้อนกับผู้ประกอบวิชาชีพอื่น</p> <p>11. ท่านไม่ทราบขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบที่แน่นอน ของท่าน</p>						

ข้อความ : ในเรื่องต่อไปนี้ทำให้ท่านมีความรู้สึก เครียดหรือไม่ เพียงใด	ระดับความเครียด					ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เครียด เลย	
12. ท่านไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานให้ผู้ป่วยของท่าน						
13. ผู้ป่วยในห้องผู้ป่วยของท่านอาจมีอาการเปลี่ยน แปลงหรือเกิดภาวะวิกฤตได้เป็นประจำ						
14. ท่านไม่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานได้อย่างอิสระ						
15. ผู้บังคับบัญชาของหมายงานโดยไม่พิจารณา ความรู้ความสามารถของผู้ใต้บังคับบัญชา						
16. ผู้บังคับบัญชาให้ความสนใจหรือให้ความ ช่วยเหลือแก่ผู้ใต้บังคับบัญชาเฉพาะบุคคล						
17. การลือข่าวสารและข้อมูลภายนอก ผู้ป่วยของท่านไม่มีหลักปฏิบัติที่แน่นอน						
18. การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรใน ห้องผู้ป่วยของท่านไม่มีหลักเกณฑ์ที่แน่นอน						
19. ผู้บังคับบัญชาของท่าน และท่านไม่มีล้มพันธ์ภาพ ที่ดีต่องกัน						
20. ผู้บังคับบัญชาของท่านไม่ยอมรับและไม่ให้ความ สนใจเป็นกันเองกับผู้บังคับบัญชา						
21. ท่านต้องแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าหรือเร่งด่วน ด้วยตนเองเสมอ						
22. เมื่อท่านมีปัญหาต้องการคำปรึกษา      ท่านไม่ สามารถเข้าปรึกษากับผู้บังคับบัญชาได้โดยสะดวก						

ข้อความ : ในเรื่องต่อไปนี้ทำให้่านมีความรู้สึก เครียดหรือไม่ เพียงใด	ระดับความเครียด					ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	บาน	น้อย	น้อยที่สุด แลຍ	
23. ผู้ใต้บังคับบัญชาของท่าน ให้ความร่วมมือใน การปฏิบัติงาน						
24. ในหลวงผู้ป่วยของท่านมีการแบ่งพระครับแบ่งพระ						
25. เพื่อร่วมงานของท่านให้ความช่วยเหลือซึ่งกัน และกันน้อย						
26. ในหลวงผู้ป่วยของท่าน มีการปรึกษาหารือร่วมกัน เพื่อแก้ไขการปฏิบัติงานให้ดีขึ้นเป็นล้วนน้อย						
27. เมื่อมีปัญหาหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน ท่านไม่ได้รับ ความร่วมมือช่วยเหลือเท็ญอกเห็นใจจากผู้ ร่วมงาน						
28. สถานที่ทำงานของท่านคับแคบการระบาย อากาศไม่ดีแสงสว่างน้อยเกินไป และมีเสียง รบกวนจากภายนอก						
29. จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานในหลวงผู้ป่วยของท่าน ไม่สมดุลย์กับปริมาณงานที่รับผิดชอบ						
30. หลวงผู้ป่วยของท่านมีภูมิภาคที่หรือระเบียงข้อ บังคับที่ต้องปฏิบัติมากเกินไป						
31. การปฏิบัติงานในหลวงผู้ป่วยของท่านมีขั้นตอนการ ปฏิบัติตามท่าให้การท้างานล่าช้า						
32. พนวยงานของท่านเปิดโอกาสให้บุคลากรได้ ศึกษาต่อเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางด้านการ พยาบาลน้อย						

ข้อความ : ในเรื่องต่อไปนี้ทำให้产生มีความรู้สึก เครียดหรือไม่ เพียงใด	ระดับความเครียด					สาหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เครียด เลย	
33. การเข้าร่วมประชุมสัมมนาทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานเป็นไปได้ยาก						
34. โอกาสการเลื่อนตำแหน่งการงานที่สูงขึ้นน้อย						

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย**

### ตอนที่ 3

#### แบบสอบถามความสามารถในการทำงาน

คำนี้ เชิง ไปรดอ่านและพิจารณาข้อความแต่ละข้อ และเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องหลังข้อความซึ่งตรงกับความเป็นจริงที่เกิดกับตัวท่ามมากที่สุด เพียงข้อละหนึ่ง เครื่องหมายเท่านั้น โดยถือเกณฑ์ดังนี้

เป็นจริงมากที่สุด	หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น ท่านได้ปฏิบัติ เช่นนั้นจริงมากที่สุด
เป็นจริงมาก	หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น ท่านได้ปฏิบัติ เช่นนั้นจริงส่วนมาก
เป็นจริงปานกลาง	หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น ท่านได้ปฏิบัติ เช่นนั้นจริงบางส่วน
เป็นจริงน้อย	หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น ท่านได้ปฏิบัติ เช่นนั้นจริงส่วนน้อย
เป็นจริงน้อยที่สุด หรือ ไม่เป็นจริงเลย	หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น ท่านได้ปฏิบัติ เช่นนั้นจริงน้อยที่สุด หรือท่านไม่ได้ปฏิบัติจริงเลย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					สรุป ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p>1. <u>ภาวะผู้นำ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เสนอแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหาการท่า งานต่อที่ประชุมภายใต้ตึก อาย่างมีหลักการ และเหตุผล</li> <li>2. เสนอวิธีการปฏิบัติการพยาบาลใหม่ ๆ แก่ ผู้ร่วมงานอยู่เสมอ</li> <li>3. เป็นผู้กระตุ้นให้มีความคิดใหม่ ๆ ในการ ทำงาน</li> <li>4. สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิด<sup>ขึ้น</sup>ในการปฏิบัติการพยาบาลได้</li> <li>5. ชูใจให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติงานที่อยู่ในความ รับผิดชอบอย่างเต็มความสามารถได้</li> <li>6. เป็นตัวแทนของหน่วยงานในการติดต่อ ประสานงานด้านอื่น ๆ ได้</li> <li>7. สามารถมอบหมายเฉพาะอย่างให้ผู้ ร่วมงานได้ตรงตามความสามารถ</li> <li>8. สามารถให้คำปรึกษาในการทำงานแก่ผู้ ร่วมงานได้</li> <li>9. สามารถเป็นผู้นำในการอภิปรายปัญหา ทางการพยาบาลได้</li> <li>10. ริเริ่มโครงการและงานวิจัยด้านการ พยาบาลขึ้นภายใต้หอผู้ป่วย</li> </ol>						

ข้อความ : ที่ท่ามีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่วนรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
11. แนะนำแนวทางแก้ไขสถานการณ์ที่เป็น ปัญหาในการทำงานแก่ผู้ร่วมงาน						
12. ปฏิบัติดนเป็นตัวอย่างที่ดีแก่ผู้ร่วมงานหรือผู้ ได้บังคับบัญชา						
13. ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะทางการพยาบาล แก่ผู้ร่วมงาน						
14. ท่าน้ำที่เป็นตัวแทนของหน่วยงานในการ ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นทั้งภายใน และภายนอก						
15. ให้แนวโน้มให้กลุ่มเห็นความสำคัญของคุณภาพ งานได้						
16. ประเมินประเมินในกรณีขัดแย้งระหว่างผู้ ร่วมงานได้						
17. แสดงออกทางอารมณ์อย่างเหมาะสมสมต่อ สถานการณ์โดยไม่สร้างความแตกแยกขึ้น ในกลุ่มผู้ร่วมงาน						
18. กระตุ้นให้ผู้ร่วมงานเต็มใจที่จะร่วมกิจ กรรมพิเศษของหน่วยงาน						
19. เข้าร่วมกิจกรรมของสมาคมวิชาชีพอย่าง กระฉับกระเฉงและด้วยความเต็มใจ						
20. ให้คำแนะนำแก่ผู้ร่วมงานเพื่อพัฒนาคุณภาพ บริการพยาบาล						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่วนรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p><b>2. การจัดการในการดูแลผู้ป่วย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นิภาวะฉุกเฉิน ท่านลั่งการหรือปฏิบัติการพยาบาลอย่างรวดเร็ว และเป็นประโยชน์ต่อการรักษาพยาบาล</li> <li>2. ใช้และประยุกต์อุปกรณ์เครื่องมือที่มีอยู่ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์</li> <li>3. ป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นในขณะให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยได้</li> <li>4. กระตุนให้ผู้ป่วยพยายามช่วยเหลือตนเอง และเข้าร่วมกิจกรรมตามศักยภาพได้</li> <li>5. สังเกตและรายงานความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยได้</li> <li>6. แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยได้ทันท่วงที</li> <li>7. ติดต่อและรายงานอาการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยแก่แพทย์ได้อย่างรวดเร็ว</li> <li>8. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการดูแลผู้ป่วย ให้พร้อมที่จะใช้ได้ตลอดเวลา</li> <li>9. เสนอความต้องการวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในการรักษาพยาบาลภายในห้องผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม</li> </ol>						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
10. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งทางค้าน ร่างกายจิตใจอารมณ์และสังคมของผู้ป่วย เพื่อบัญชีการพยาบาลแก่ผู้ป่วยวิกฤตได้						
11. การพยาบาลของท่านตอบสนองความต้อง <sup>การ</sup> การทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม ของผู้ป่วยอย่างชัดเจน						
12. ปฏิบัติกรรมการพยาบาลแต่ละอย่าง ด้วยความชำนาญและมั่นใจ						
13. ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยทุกอย่าง ด้วยความมั่นใจในความรู้ และความสา <sup>มารถ</sup> มารถของตนเอง						
14. วางแผนการพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะรายได้ อย่างสมบูรณ์						
15. ปรับเปลี่ยนวิธีบัญชีการพยาบาลได้อย่าง สอดคล้องกับสภาพของผู้ป่วยและทรัพยากร ที่มีอยู่						
16. ซึ่งการบัญชีการพยาบาลให้แก่ผู้ ร่วมงานในเวรของท่านได้						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่วนรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก กลาง	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p>3. การเสนอและการนิเทศเจ้าหน้าที่และผู้ป่วย</p> <p>1. อธิบายเหตุผลของการวินิจฉัย การวางแผนการปฏิบัติและการประเมินผลทางการพยาบาลให้ samaชิกในที่มีการพยาบาลเข้าใจได้</p> <p>2. กระตุ้นให้ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์น้อยกว่าได้ฝึกหัดเทคนิคการพยาบาลเพื่อให้เกิดความชำนาญได้</p> <p>3. เสนอเทคนิคที่ถูกต้องในการปฏิบัติการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงาน</p> <p>4. เสนอแนะวิธีการให้การผู้ป่วยรายบุคคลด้วยเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ได้</p> <p>5. ให้คำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องแก่ผู้ป่วยได้</p> <p>6. ขณะตรวจเยี่ยมทางการพยาบาล ท่านให้คำแนะนำแก่ผู้ร่วมงานได้</p> <p>7. ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการประชุมปรึกษาทางการพยาบาลทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติงานได้</p> <p>8. เลือกใช้เทคนิคการสอนที่ส่งเสริมการเรียนรู้ให้ลอดคล้องกับลักษณะของผู้เรียนแต่ละบุคคลได้</p>						

ข้อความ : ที่ทำให้มีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
9. ร่วมงานการนิเทศทางการพยาบาลที่จัดให้กับผู้ปฏิบัติงานใหม่ได้						
10. บำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนการสอนในคลินิก						
11. แนะนำและให้ข้อมูลด้านบริการสุขภาพของหน่วยงานแก่ประชาชน						
12. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยและญาติภายในขอบเขตความรับผิดชอบของวิชาชีพการพยาบาล						
13. ดำเนินการสอนสุขศึกษาแก่ผู้ป่วยภายในห้องป่วย						
14. ให้ความรู้เกี่ยวกับการพื้นฟูสมรรถภาพแก่ผู้ป่วยและญาติ						
15. ช่วยแก้ไขสถานการณ์ที่เป็นอุปสรรคในการทำงานแก่บุคลากรที่มีสุขภาพ						
16. ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยและดูอาการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยและการรักษาพยาบาลก่อนเริ่มทำงาน						
17. ติดตามและนิเทศการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงาน (ในเวร) ได้อย่างสมบูรณ์						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					สาหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p><b>4. การวางแผนและประเมินผล</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รวบรวมข้อมูลทางการพยาบาลอย่างเป็นระบบจากแหล่งข้อมูลทางด้านร่างกายได้</li> <li>2. รวบรวมข้อมูลทางการพยาบาลอย่างเป็นระบบจากแหล่งข้อมูลทางด้านสังคม</li> <li>3. ให้ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยสอดคล้องกับข้อมูลที่รวบรวม</li> <li>4. ให้ข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลโดยใช้ทฤษฎีและแนวคิดทางการพยาบาลเป็นความรู้พื้นฐาน</li> <li>5. ประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลที่ให้ผู้ป่วยด้วยตนเอง</li> <li>6. นำข้อมูลจากการประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลมาปรับปรุงการพยาบาล</li> <li>7. วางแผนจัดสภาระเวดล้อมภายในห้องผู้ป่วยได้ตรงตามความต้องการและสภาระอาการของผู้ป่วย</li> <li>8. ปรับแผนการพยาบาลให้สอดคล้องกับบัญชีของผู้ป่วยตลอดเวลา</li> </ol>						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่วนรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
9. ในการแก้ปัญหาการพยาบาลแต่ละครั้ง <sup>ท่านพิจารณาหาแนวทางแก้ไข โดยเลือก แนวทางที่ดีที่สุด</sup>						
10. ศึกษาผลงานวิจัยทางการพยาบาลเพื่อใช้ ประโยชน์ในการปรับปรุงวิธีการทำงาน ของท่าน						
11. วางแผนปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมภายใน หอพักรายให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและ ความรู้ใหม่ โดยปรึกษากับ ผู้บังคับบัญชา และผู้ร่วมงาน						
12. ปรึกษาหารือภายนอกในการพยาบาล เพื่อ <sup>กำหนดกิจกรรมการพยาบาลในแต่ละวันให้ เหมาะสมกับความต้องการของผู้ป่วย</sup>						
13. ตรวจสอบบันทึกการพยาบาลและкар์ดเก็บ (Kardex) ให้ถูกต้องและสมบูรณ์ก่อนส่ง เรవทุกครั้ง						
14. กำหนดเหตุผลทางวิชาการในการเลือก ปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลแต่ละอย่าง						
15. พัฒนาความสามารถในการประเมินการ พยาบาลของท่านเองเสมอ						
16. พัฒนาความสามารถในการวินิจฉัยการ พยาบาลที่แม่นตรงเสมอ						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					สาหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
17. นำเสนอวิทยาการใหม่ทางการพยาบาลมา ร่วมปรับปรุงการปฏิบัติการพยาบาล						
<b>5. การติดต่อสื่อสารและสัมพันธภาพ</b>						
1. ปรับตัวให้เข้ากับบรรยายคำในการทำงาน ร่วมกันภายในหน่วยงาน						
2. สื่อข้อมูลทางการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงานโดย การพูดอย่างมีประสิทธิภาพ						
3. สื่อข้อมูลทางการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงานโดย การเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ						
4. สร้างสัมพันธภาพกับผู้ร่วมงานเพื่อการ ประสานงานที่มีประสิทธิภาพ						
5. ประสานความเข้าใจระหว่างผู้บริหารการ พยาบาล เพื่อให้งานในความรับผิดชอบ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพได้						
6. แก้ไขปัญหาระหว่างตนเองและบุคลากรใน ทีมสุขภาพด้วยความลุ mun และมอม และคงไว้ ชึ้งศักดิ์ศรีของวิชาชีพการพยาบาล						
7. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับอุบกรณ์เครื่องใช้และ การรักษาพยาบาลผู้ป่วย ท่านได้เจรจาขอ ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น						

ข้อความ : ที่ท่ามีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่วนรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p>8. เข้าพบผู้บังคับบัญชาเพื่อปรึกษาบัญหาและข้อค่าแนะนำเกี่ยวกับงานและเรื่องส่วนตัว</p> <p>9. ปรึกษาบัญทางของผู้ป่วยกับแพทย์ผู้ดูแลเพื่อประสานแผนการรักษาพยาบาลให้สอดคล้องกัน</p> <p>10. ประสานงานกับหน่วยงานและหอผู้ป่วยอื่น ๆ เพื่อให้การรักษาพยาบาลเป็นไปอย่างราบรื่นและต่อเนื่อง</p> <p>11. ร่วมมือและประสานการส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการดูแลรักษา กับหน่วยงานภายนอกโรงพยาบาล</p> <p>12. ร่วมประชุมสัมมนา หรือร่วมงานกับกลุ่มนี้ เป็นทางการในหน่วยงาน</p> <p>13. รับฟังข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับงานบริการการพยาบาลจากผู้ป่วยญาติ และผู้เกี่ยวข้อง</p> <p>14. ปฏิบัติการพยาบาลได้ผล เป็นพอใจแก่ผู้ร่วมงานทุกระดับ</p>						

ข้อความ : ที่ท่านมีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
<p><b>6. การพัฒนาวิชาชีพ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เคยเขียนตำราหรือบทความทางวิชาการ พยาบาลและเคยตีพิมพ์เผยแพร่ในวาร สาร/สิ่งพิมพ์</li> <li>2. ร่วมมือในการคิดเนินงานเพื่อการเปลี่ยน แปลงปรับปรุงและพัฒนาให้มี ประสิทธิภาพดีขึ้น</li> <li>3. นำเสนอประสบการณ์ความรู้ และผลงาน ทางวิชาการลงในหนังสือวารสารทางการ พยาบาล</li> <li>4. ปรับปรุงตนเองและวิธีการทำงานให้ เหมาะสมสอดคล้องกับภาระ</li> <li>5. กระตือรือร้น สนใจที่จะศึกษาต่อ</li> <li>6. มีบทบาทในการจัดประชุมวิชาการ อบรม ของหน่วยงานหรือสถาบันทั้งภายในและ ภายนอก</li> <li>7. เป็นกรรมการหรือมีส่วนร่วมในการจัดกิจ กรรมของสมาคมศิษย์เก่า หรือสมาคม พยาบาลแห่งประเทศไทย หรือสภากาชาด พยาบาล</li> </ol>						

ข้อความ : ที่ทำให้มีความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					ส่าหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
8. เรียนรู้งาน และฝึกปฏิชของานที่ซับซ้อน ยุ่งยากเพื่อเป็นการพัฒนาทักษะและความ สามารถด้านการพยาบาล						
9. ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสมรรถภาพ วิธีการ และเทคโนโลยีทางการพยาบาลใหม่ ๆ จากข่าวสารวิชาชีพอยู่เสมอ						
10. ศึกษาหาความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการ พยาบาลด้วยตนเอง						
11. มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพและพยายามช่วยให้ วิชาชีพพยาบาลเจริญก้าวหน้า						
12. ยินดีรับฟังคำแนะนำจากผู้ที่มีความรู้และ ประสบการณ์ทางการพยาบาล เพื่อนำมา <sup>เป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง</sup>						
13. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวและการ เปลี่ยนแปลงทางวิชาชีพการพยาบาลที่เกิด <sup>ขึ้นในปัจจุบัน</sup>						
14. เป็นผู้หนึ่งที่เสริมสร้างความเข้าใจอันดีแก่ บุคคลที่ร่วมวิชาชีพด้วยกัน						
15. ปรับปรุงการพยาบาลให้สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงทางวิชาชีพ						
16. วางแผนพัฒนาตนเองให้สอดคล้องกับแนว ทางการพัฒนาวิชาชีพได้						

ข้อความ : ที่ทำให้ความสามารถในการทำงาน ด้านต่าง ๆ ดังนี้	เป็นจริง					สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน	น้อย	น้อยที่สุด ไม่เป็น จริงเลย	
17. เป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพ						
18. บอกธุนารสารวิชาชีพเป็นประจำ						
19. ขอความช่วยเหลือทางด้านวิชาการจาก แหล่งวิชาการต่าง ๆ ทั้งในและนอก หน่วยงานได้						
20. ให้ข้อมูลทางการพยาบาลแก่ผู้ที่ทำการวิจัย ทางการพยาบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องได้						
21. นำเสนอผลการวิจัยทางการพยาบาลมาประ ยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุงการพยาบาลได้						
22. ทำการวิจัยทางการพยาบาลด้วยตนเองได้						
23. ร่วมมือในการทำวิจัยทางการพยาบาลแก่ผู้ ร่วมงานได้						
24. เข้าร่วมมือประชุมทางวิชาการทุกครั้งที่มี โอกาส						

ภาคผนวก ฉ.

ตารางที่ 29 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับค่าเฉลี่ยความสามารถในการทำงาน  
จำแนกเป็นรายข้อ

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ก. ภาวะผู้นำ			
1. เสนอแนวทางใหม่ในการแก้ปัญหาการทำงาน ต่อที่ประชุมภายใต้ความต้องการมีหลักการและเหตุผล	3.31	.74	ปานกลาง
2. เสนอวิธีการปฏิบัติการพยาบาลใหม่ ๆ แก่ผู้ร่วม งานอยู่เสมอ	3.09	.74	ปานกลาง
3. เป็นผู้กระตุ้นให้มีความคิดใหม่ ๆ ในการทำงาน	3.13	.75	ปานกลาง
4. สามารถตัดสินใจแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น ในการปฏิบัติการพยาบาลได้	3.74	.69	สูง
5. จูงใจให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติงานที่อยู่ในความรับผิดชอบ อย่างเต็มความสามารถได้	3.47	.69	ปานกลาง
6. เป็นตัวแทนของหน่วยงานในการติดต่อประสานงาน ด้านอื่น ๆ ได้	3.34	.34	ปานกลาง
7. สามารถมอบหมายงานเฉพาะอย่างให้ผู้ร่วมงาน ได้ตรงตามความสามารถ	3.49	.73	ปานกลาง
8. สามารถให้คำปรึกษาในการทำงานแก่ผู้ร่วมงานได้	3.68	.65	สูง
9. สามารถเป็นผู้นำกลุ่มในการอภิปรายปัญหาทางการ พยาบาลได้	3.42	.73	ปานกลาง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
10. ริเริ่มโครงการและงานวิจัยค้านการพยาบาลขึ้น ภายใต้ผู้ป่วย	2.57	.93	สูง
11. แนะนำทางแก้ไขสถานการณ์ที่เป็นปัญหาในการ ทำงานแก่ผู้ร่วมงาน	3.27	.83	ปานกลาง
12. ปฏิบัติด้วยตัวอย่างที่ดีแก่ผู้ร่วมงานหรือ ผู้ใต้บังคับบัญชา	3.63	.83	ปานกลาง
13. ให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะทางการพยาบาลแก่ ผู้ร่วมงาน	3.52	.69	สูง
14. ท่าน้าที่เป็นตัวแทนของหน่วยงานในการปฏิบัติ งานร่วมกับหน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอก	3.15	.89	ปานกลาง
15. ให้มั่นใจให้กลุ่มเห็นความสำคัญของคุณภาพงานได้	3.24	.75	ปานกลาง
16. ประเมินในกรณีขัดแย้งระหว่างผู้ร่วมงานได้	3.36	.30	ปานกลาง
17. แสดงออกทางอารมณ์อย่างเหมาะสมต่อสถานการณ์ โดยไม่สร้างความแตกแยกขึ้นในกลุ่มผู้ร่วมงาน	3.59	.69	สูง
18. กระตุนให้ผู้ร่วมงานเต็มใจที่จะร่วมกิจกรรมพิเศษ ของหน่วยงาน	3.37	.67	ปานกลาง
19. เข้าร่วมกิจกรรมของสมาคมวิชาชีพอย่างกระฉับ กระเจงและด้วยความเต็มใจ	3.10	.36	ปานกลาง
20. ให้คำแนะนำแก่ผู้ร่วมงานเพื่อพัฒนาคุณภาพบริการ พยาบาล	3.36	.70	ปานกลาง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
<b>ข. การจัดการในการคูณผู้ป่วย</b>			
1. ในภาวะฉุกเฉิน ท่านลังการหรือปฏิบัติการพยาบาลอย่างรวดเร็วและเป็นประโยชน์ต่อการรักษาพยาบาล	3.78	.68	แข็ง
2. ใช้และประยุกต์อุปกรณ์เครื่องมือที่มีอยู่ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมสมกับสถานการณ์	3.72	.63	แข็ง
3. บังเกณฑ์การซ้อมที่อาจเกิดขึ้นในขณะทำการพยาบาลแก่ผู้ป่วยได้	3.77	.62	แข็ง
4. กระตุ้นให้ผู้ป่วยพยายามช่วยเหลือตนเองและเข้าร่วมกิจกรรมตามศักยภาพได้	3.88	.64	แข็ง
5. สังเกตและรายงานความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยได้	3.99	.61	แข็ง
6. แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยได้ทันท่วงที	3.89	.61	แข็ง
7. ติดต่อและรายงานความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ป่วยได้	3.97	.66	แข็ง
8. ตรวจสอบและบารุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ที่จำเป็นต่อการคูณผู้ป่วย ให้พร้อมที่จะใช้ได้ตลอดเวลา	3.66	.67	แข็ง
9. เสนอความต้องการวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในการรักษาพยาบาลภายในห้องผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม	3.54	.70	แข็ง
10. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์และสังคมของผู้ป่วย เพื่อบัญชีการพยาบาลแก่ผู้ป่วยวิกฤตได้	3.52	.67	สูง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
11. การพยาบาลของท่านตอบสนองความต้องการทางร่างกาย จิตใจอารมณ์ สังคม ของผู้ป่วยอย่างชัดเจน	3.65	.63	สูง
12. ปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลแต่ละอย่างด้วยความชำนาญและมั่นใจ	3.84	.63	สูง
13. ให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยทุกอย่างด้วยความมั่นใจในความรู้และความสามารถของตนเอง	3.94	.62	สูง
14. วางแผนการพยาบาลผู้ป่วยเฉพาะรายได้อย่างสมบูรณ์	3.63	.63	สูง
15. ปรับเปลี่ยนวิธีปฏิบัติการพยาบาลได้อย่างสอดคล้องกับสภาพของผู้ป่วยและทรัพยากรที่มีอยู่	3.71	.62	สูง
16. ขึ้นการปฏิบัติการพยาบาลให้แก่ผู้ร่วมงานในเวรของท่านได้	3.73	.66	สูง
<b>ค. การสอนและการนิเทศเจ้าหน้าที่และผู้ป่วย</b>			
1. อธิบายเหตุผลของการวิจัย การวางแผนการปฏิบัติและการประเมินผลทางการพยาบาลให้สมาชิกในทีมการพยาบาลเข้าใจได้	3.45	.74	ปานกลาง
2. กระตุนให้ผู้ร่วมงานที่มีประสบการณ์อยกว่าได้ฝึกหัดเทคนิคการพยาบาลเพื่อให้เกิดความชำนาญได้	3.63	.73	สูง
3. สอนเทคนิคที่ถูกต้องในการปฏิบัติการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงานได้	3.70	.71	สูง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
4. เสนอแนะวิธีการให้การผู้ป่วยรายบุคคลด้วยเหตุผล เชิงวิทยาศาสตร์ได้	3.54	.69	สูง
5. ให้คำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัว ที่ถูกต้องแก่ผู้ป่วยได้	3.93	.68	สูง
6. ขณะตรวจเยี่ยมทางการพยาบาล ท่านให้ คำแนะนำแก่ผู้ร่วมงานได้	3.56	.74	สูง
7. ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการประชุมปรึกษา ทางการพยาบาลทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติงานได้	3.43	.72	ปานกลาง
8. เลือกใช้เทคนิคการสอนที่ล่ำเสียงการเรียนรู้ให้ สอดคล้องกับลักษณะของผู้เรียนแต่ละบุคคลได้	3.38	.71	ปานกลาง
9. ร่วมงานการนิเทศทางการพยาบาลที่จัดให้กับผู้ ปฏิบัติงานใหม่ได้	3.39	.84	ปานกลาง
10. บำรุงรักษาวัสดุอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวก ในการเรียนการสอนในคลินิก	3.35	.74	ปานกลาง
11. แนะนำและให้ข้อมูลด้านบริการสุขภาพของ หน่วยงานแก่ประชาชน	3.38	.85	ปานกลาง
12. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยและ ญาติภายในเบตความรับผิดชอบของวิชาชีพ การพยาบาล	3.77	.69	สูง
13. ดำเนินการสอนสุนศึกษาแก่ผู้ป่วยภายในห้องผู้ป่วย	3.57	.92	สูง
14. ให้ความรู้เกี่ยวกับการพื้นฟูสมรรถภาพแก่ผู้ป่วย และญาติ	3.78	.73	สูง

## ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
15. ช่วยแก้ไขสถานการณ์ที่เป็นปัญหาในการทำงาน แก่บุคลากรที่มีสุขภาพ	3.51	.76	สูง
16. ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยและคุกอาการเบื้องต้นเบ่งช่อง ผู้ป่วยและการรักษาพยาบาลก่อนเริ่มงาน	3.89	.75	สูง
17. ติดตามและนิเทศการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงาน (ในเวร) ได้อย่างสมบูรณ์	3.52	.74	สูง
<b>4. การวางแผนและประเมินผล</b>			
1. รวบรวมข้อมูลทางการพยาบาลอย่างเป็นระบบ จากแหล่งข้อมูลทางด้านร่างกายตัว	3.56	.73	สูง
2. รวบรวมข้อมูลทางการพยาบาลอย่างเป็นระบบ จากแหล่งข้อมูลทางด้านจิตลังคม	3.14	.71	ปานกลาง
3. ให้ข้อมูลจัดทางการพยาบาลของผู้ป่วยที่อยู่ใน ความรับผิดชอบโดยสอดคล้องกับข้อมูลที่รวบรวม	3.40	.73	ปานกลาง
4. ให้ข้อมูลจัดทางการพยาบาลโดยใช้ทฤษฎีและ แนวคิดทางการพยาบาลเป็นความรู้พื้นฐาน	3.50	.76	สูง
5. ประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลที่ให้ผู้ป่วยด้วย ตนเอง	3.66	.70	สูง
6. นำข้อมูลจากการประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาล มาปรับปรุงการพยาบาล	3.64	.70	สูง
7. วางแผนจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องผู้ป่วยได้ตรง ตามความต้องการและสภาพอาการของผู้ป่วย	3.55	.76	สูง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
8. ปรับแผนการพยาบาลให้สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยตลอดเวลา	3.63	.73	สูง
9. ในการแก้ปัญหาการพยาบาลแต่ละครั้ง ท่านพิจารณาทางแนวทางแก้ไขโดยเลือกแนวทางที่ดีที่สุด	3.80	.70	สูง
10. ศึกษาผลงานวิจัยทางการพยาบาลเพื่อใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน	3.22	.84	ปานกลาง
11. วางแผนปรับเปลี่ยนสภาพแวดล้อมภายในห้องผู้ป่วยให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีและความรู้ใหม่ โดยปรึกษากับผู้บังคับบัญชาและผู้ร่วมงาน	3.33	.83	ปานกลาง
12. ปรึกษาหารือภายนอกในที่มีการพยาบาล เพื่อกำหนดกิจกรรมการพยาบาลในแต่ละวันให้เหมาะสมสมกับความต้องการของผู้ป่วย	3.44	.79	ปานกลาง
13. ตรวจสอบบันทึกการพยาบาลและкар์เดกซ์ (Kardex) ให้ถูกต้องและสมบูรณ์ก่อนส่งเรตุกครั้ง	3.86	.34	สูง
14. กำหนดเหตุผลทางวิชาการในการเลือกปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลแต่ละครั้ง	3.54	.74	สูง
15. พัฒนาความสามารถในการประเมินการพยาบาลของท่านเองเลื่อมอ	3.52	.66	สูง
16. พัฒนาความสามารถในการวินิจฉัยการพยาบาลที่แม่นตรงเลื่อมอ	3.41	.67	ปานกลาง
17. นำเสนอวิทยาการใหม่ทางการพยาบาลมาร่วมปรับปรุงการปฏิบัติการพยาบาล	3.36	.77	ปานกลาง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
จ. การติดต่อสื่อสารและสัมพันธภาพ			
1. ปรับตัวให้เข้ากับบรรยายการในการทำงานร่วมกันภายในหน่วยงาน	3.95	.62	สูง
2. สื่อข้อมูลทางการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงานโดยการพูดอย่างมีประสิทธิภาพ	3.84	.63	สูง
3. สื่อข้อมูลทางการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงานโดยการเปียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3.66	.69	สูง
4. สร้างสัมพันธภาพกับผู้ร่วมงานเพื่อการประสานงานที่มีประสิทธิภาพได้	3.92	.61	สูง
5. ประสานความเข้าใจระหว่างผู้บริหารการพยาบาลเพื่อให้งานในความรับผิดชอบดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพได้	3.61	.73	สูง
6. แก้ไขปัญหาระหว่างตนเองและบุคลากรในทีมสุขภาพด้วยความลุ mü ละม่อ ม และคงไว้ซึ่งศักดิ์ศรีของวิชาชีพพยาบาล	3.62	.74	สูง
7. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องใช้และการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ท่านได้เจรจาขอความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	3.62	.74	สูง
8. เข้าพบผู้บังคับบัญชาเพื่อปรึกษานักศึกษาและขอค่าแนะนำเกี่ยวกับงานและเรื่องล้วนๆ	3.20	.93	ปานกลาง
9. ปรึกษานักศึกษาของผู้ป่วยกับแพทย์ผู้ดูแลเพื่อประสานแผนการรักษาพยาบาลให้สอดคล้องกัน	3.73	.71	สูง

## ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
10. ประสานงานกับหน่วยงานและหอผู้ป่วยอื่นๆ เพื่อให้การรักษาพยาบาลเป็นไปอย่างราบรื่นและต่อเนื่อง	3.73	.74	สูง
11. ร่วมมือและประสานการส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการดูแลรักษาภารกิจหน่วยงานภายนอกโรงพยาบาล	3.35	.94	ปานกลาง
12. ร่วมประชุมลังสรรค์ หรือร่วมงานกับกลุ่มนี้เป็นทางการในหน่วยงาน	3.41	.33	ปานกลาง
13. รับฟังข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับงานบริการการพยาบาลจากผู้ป่วยญาติ และผู้เกี่ยวข้อง	3.70	.72	สูง
14. ปฏิบัติการพยาบาลได้ผลเป็นที่พอใจแก่ผู้ร่วมงานทุกระดับ	3.59	.64	สูง
<b>ฉ. การพัฒนาวิชาชีพ</b>			
1. เคยเขียนบทความหรือบทความทางวิชาการพยาบาล และเคยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร/ลิ้งพิมพ์	1.50	.38	ต่ำ
2. ร่วมมือในการดำเนินงานเพื่อการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น	3.03	.91	ปานกลาง
3. นำเสนอประสบการณ์ความรู้ และผลงานทางวิชาการลงในหนังสือวารสารทางการพยาบาล	1.67	.96	ต่ำ
4. ปรับปรุงตนเองและวิธีการทำงานให้เหมาะสม ตามสถานการณ์	3.56	.70	สูง
5. กระตือรือร้น สนใจที่จะศึกษาต่อ	3.56	.87	สูง
6. มีบทบาทในการจัดประชุมวิชาการ อบรม ของหน่วยงาน หรือสถาบันทั้งภายในและภายนอก	2.34	1.01	ต่ำ

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
7. เป็นกรรมการหรือมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมของสมาคมคิชช์เก่าฯ หรือสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ หรือลูกเสือการพยาบาล	1.88	1.01	ต่ำ
8. เรียนรู้งาน และฝึกรับผิดชอบงานที่ขับข้อง่ายๆ มากเพื่อเป็นการพัฒนาทักษะและความสามารถด้านการพยาบาล	3.08	.83	ปานกลาง
9. ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสมรรถภาพ วิธีการและเทคโนโลยีทางการพยาบาลใหม่ ๆ จากข่าวสาร วิชาชีพอยู่เสมอ	2.98	.85	ปานกลาง
10. ศึกษาหาความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการพยาบาล ตัวยัตนเอง	3.38	.73	สูง
11. มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพและพยายามช่วยให้วิชาชีพพยาบาลเจริญก้าวหน้า	3.73	.78	สูง
12. ยินดีรับฟังคำแนะนำจากผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ทางการพยาบาล เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง	4.00	.71	สูง
13. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงทางวิชาชีพการพยาบาลที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน	3.22	.36	ต่ำ
14. เป็นผู้หนึ่งที่เสริมสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลที่ร่วมวิชาชีพด้วยกัน	3.52	.74	สูง
15. ปรับปรุงการพยาบาลให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางวิชาชีพ	3.49	.73	ปานกลาง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ความสามารถในการทำงาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
16. วางแผนพัฒนาตนเองให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาวิชาชีพได้	3.53	.71	สูง
17. เป็นสมาชิกสมาคมวิชาชีพ	3.48	1.41	ปานกลาง
18. บอกนักวารสารวิชาชีพเป็นประจำ	2.40	1.37	ต่ำ
19. ขอความช่วยเหลือทางด้านวิชาการจากแหล่งวิชาการต่าง ๆ ทั้งในและนอกหน่วยงานได้	2.70	.34	ปานกลาง
20. ให้ข้อมูลทางการพยาบาลแก่ผู้ที่ทำการวิจัยทางการพยาบาลในส่วนที่เกี่ยวข้องได้	3.44	.95	ปานกลาง
21. นำเสนอผลการวิจัยทางการพยาบาลมาประยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุงการพยาบาลได้	3.08	.84	ปานกลาง
22. ทำการวิจัยทางการพยาบาลด้วยตนเองได้	2.33	1.11	ต่ำ
23. ร่วมมือในการทำวิจัยทางการพยาบาลแก่ผู้ร่วมงานได้	3.29	.99	ปานกลาง
24. เข้าร่วมประชุมทางวิชาการทุครั้งที่มีโอกาส	3.25	.94	ปานกลาง

คุณยังไม่ได้ทำแบบทดสอบ

บุคลากรณมหावิทยาลัย

### ประวัติผู้วิจัย

นางวนิภา ว่องวัฒน์ เกิดวันที่ 4 เมษายน 2503 ที่จังหวัดชุมพร สำเร็จการศึกษา ประกาศนียบัตรพยาบาลอนามัยและพดุงครรภ์ จากวิทยาลัยพยาบาลเกื้อการรุณย์ วิชรพยาบาล เมื่อ พ.ศ.2523 และการศึกษาบัณฑิต (พยาบาล) จากวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ สมทบมหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ ปริญญาโท ประจำมิตร เมื่อ พ.ศ.2528 และสำหรับสูงค่าสตรบัณฑิต (บริหาร ธุรกิจพยาบาล) จากมหาวิทยาลัยสุขุมวิทราชวิาราม เมื่อ พ.ศ.2530 ปัจจุบันรับราชการ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 5 ปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้ตรวจการตรวจการ วิชรพยาบาล สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร



**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**