รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กรองใด อุณหลูต. การเรียนการสอนพยาบาลศาสตร์: สภาพการณ์และแนวโน้ม. วารสาร พยาบาลศาสตร์ ปีที่14 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2539): 35-42.
- กุลยา ตันติผลาชีวะ และ ส่งศรี กิตติรักษ์ตระกูล. วิชาชีพการพยาบาลในยุคเศรษฐกิจถดถอย.
 สารสภาการพยาบาล ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (มกราคม–มีนาคม 2541): 1-7.
- จรัสศรี ไกรนที. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของหัวหน้าหอ ผู้ป่วยกับการยึดมั่นผูกพันต่อองค์การของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป เขตภาคใต้ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2539.
- จริยาวัตร คมพยัคม์. แรงสนับสนุนทางสังคม: มโนทัศน์และการนำไปใช้. วารสาร พยาบาลศาสตร์ 6 (2531): 96-106.
- จันทรา วีรปฏิญญา. **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหนื่อยหน่ายในการทำงานของอาจารย์** พยาบาล สังกัดสถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.
- จินตนา ญาติบรรทุง. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร กับระดับความเหนื่อยหน่าย ของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2528.
- จินนะรัตน์ ศรีภัทรภิญโญ. สถานการณ์ทางการพยาบาลของสถานบริการสาธารณสุข สังกัด กระทรวงสาธารณสุข ปี 2541. วารสารกองการพยาบาล 25 (กันยายน-ธันวาคม 2541): 35-43.
- แฉลัม พวงจันทร์. พัฒนาการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 6. พิษณุโลก: สองแควการพิมพ์, 2529.
- ชูศรี วงศ์รัดนะ. **เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย**. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: เทพเนรมิตการพิมพ์, 2541.
- ชนิตา ฉิมวงษ์. ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำของหัวหน้าหอผู้ป่วยกับความพึงพอใจ ในงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป ในภาค

- **ตะวันออก สังกัดกระทรวงสาธารณสุข**. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาการ บริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- นวลอนง ศรีธัญรัดน์. **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหนื่อยหน่ายในการทำงานของพยาบาล**. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ลาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- น้องนุช ภูมิสนธ์. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ทัศนคติต่อวิชาชีพการพยาบาล ความพึงพอใจในงาน และความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การกับความตั้งใจที่จะออก จากงานของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญามหาบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ บัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- นิคม จันทรวิทุร. วิกฤติเศรษฐกิจไทยและผลกระทบด้านแรงงาน. ใน เอกสารประกอบการ สัมมนา เรื่อง การแก้ภาวะวิกฤตสังคมไทย. 7 พฤศจิกายน 2540 ณ. ห้องประชุม ราชบัณฑิตยสถาน ในพระบรมมหาราชวัง.
- บุญศรี ซัยซิตามร. สภาพแวดล้อมในการทำงาน แรงสนับสนุนทางสังคมและความ เหนื่อยหน่ายของพยาบาลประจำการในหออภิบาลผู้ป่วยอาการหนักโรงพยาบาล ของรัฐ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา คณะศิลปศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- บุญใจ ศรีสถิตย์นรากูร. **การจัดการทางการพยาบาล.** ชลบุรี: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน. 2533.
- ประคอง กรรณสูตร. **สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์**. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประพิณ วัฒนกิจ. การบริหารการพยาบาล ระดับหัวหน้างาน หัวหน้าหอผู้ป่วย.
 กรุงเทพมหานคร: องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2541.
- ประพิณ วัฒนกิจ. การศึกษาเวลาและกิจกรรมการพยาบาลที่ผู้ป่วยต้องการในโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: องค์การสงเคราะห์ ทหารผ่านศึก, 2537.
- ประเวศ วะสี. ว**ิจัยสร้างสรรค์**. กรุงเทพมหานคร: ดีไซร์, 2532.
- พรทิพย์ คูวณิชย์วงศ์. ความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- พรทิพย์ สุรโยธี ณ ราชสีมา. อิทธิพลของปัจจัยส่วนบุคคล สิ่งแวดล้อมในการทำงานและ แรงสนับสนุนทางสังคม ที่มีผลต่อความเหนื่อยหน่ายในการทำงานของพยาบาล

- โรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเอกพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.
- พรรณธิภา ราชเวียง, กำไลทอง ภูทัตโต และ ศรีสมร สุขศิริ. ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ใน สายการพยาบาลโรงพยาบาลสมุทรปราการ. (ม.ป.ท.), 2538.
- พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์. **การจัดบุคลากรเพื่อคุณภาพการดูแล**. กรุงเทพมหานคร: ไทยเขษม, **2522**.
- พวงรัดน์ บุญญานุรักษ์. 50 ปี ชีวิตและงาน. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์. พลิกโฉมการบริการพยาบาลในศตวรรษที่ 21. **วารสารคณะ** พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ 3 ฉบับที่ 2 (มกราคม–มิถุนายน 2539): 1.
- พัชนี เอมะนาวิน. ความเหนื่อยหน่ายของพยาบาล. **วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า** จั**นทบุรี** ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 (มกราคม–มิถุนายน 2534): 40-45.
- เพ็ญศรี ระเบียบ. **มโนคติและกระบวนการพยาบาล หน่วยที่ 1-7**. พิมพ์ครั้งที่ 3. นนทบุรี: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2533.
- ฟรอยเดนเบอร์เกอร์, เฮซ เจ; และ ริเซลสัน, จี. **จิตสลาย: ราคาของความสำเร็จที่แพงลิบ.** แปลโดย มาลินี วงศ์พานิซ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2532.
- ฟาริดา อิบราฮิม. บรรยากาศที่เสริมสร้างพยาบาลวิชาซีพ. **วารสารพยาบาล 29** (กรกฎาคม 2523): 192-202.
- มยุรี เถาลัดดา. **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหนื่อยหน่ายในการทำงานของพยาบาลเยี่ยม บ้าน สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร**. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิซา
 เอกบริหารสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.
- โยทะกา ภคพงศ์. ความเหนื่อยหน่าย: ประเด็นปัญหาวิชาชีพพยาบาล. **วารสาร** พยาบาลศาสตร์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม–กันยายน 2538): 23-27.
- ละออ หุตางกูร. คุณภาพการพยาบาลกับสิทธิมนุษยชน. ใน เอกสารประกอบการประชุมการ พยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 8 เรื่อง การพยาบาลกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต, หน้า 1-5. 2-7 พฤศจิกายน 2530 ณ โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพมหานคร.
- ลักษณา อินทร์กลับ. กลุ่มอาการเหนื่อยหน่ายในวิชาชีพพยาบาลและวิธีการแก้ปัญหาสำหรับ ปัจเจกบุคคล. **วารสารพยาบาล 34** (ตุลาคม–ธันวาคม **2528**): **415-427**.
- ลี เสียวเม่ย. ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียดในงานและความเหนื่อยหน่ายของพยาบาล จีนในโรงพยาบาลสี่แห่ง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลแม่ และเด็ก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2539.

- วรนุช กิตสัมปันท์. ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มแข็งอดทน สัมพันธภาพระหว่าง
 บุคคลและความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลจิตเวช
 สังกัดกรมสุขภาพจิต. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขภาพจิตและการ
 พยาบาลจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.
- วิจิตร ศรีสุพรรณ และคณะ. การศึกษาความต้องการกำลังคนด้านสุขภาพ กลุ่มผู้ให้บริการด้าน การพยาบาล. สารสภาการพยาบาล ปีที่13 ฉบับที่ 1 (มกราคม–มีนาคม 2541): 63-72.
- วิเซียร ทวีลาภ. **นิเทศการพยาบาล**. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: รุ่งเรืองธรรม, 2534.
- วิเชียร ทวีลาภ. **เอกสารการสอนชุดวิชามโนมติและกระบวนการพยาบาล หน่วยที่ 1-7**. กรุงเทพมหานคร: หนึ่งเจ็ดการพิมพ์, 2527.
- วีณา นานาศิลป์. บทบาทของสถาบันการศึกษา สาขาพยาบาลศาสตร์ในการผลิตบัณฑิตตาม คุณลักษณะของสังคมในสองทศวรรษหน้า. **วารสารคณะพยาบาลศาสตร์** ปีที่ 19 ฉบับที่ 1-4 (มกราคม–ธันวาคม 2539): 13 –14.
- ศรีรัตนา ศุภพิทยากุล. ความสัมพันธ์ระหว่างการดูแลตนเองด้านสุขภาพจิต ความทนทาน พฤติกรรมเผชิญสถานการณ์ชีวิต กับระดับความเครียดของพยาบาลวิชาชีพ ใน โรงพยาบาลของรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- สมใจ ศิระกมล. การพึ่งพิงร่วมและความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาล มหาราชนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการ พยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- สาธารณสุข, กระทรวง. กองโรงพยาบาลภูมิภาค. รายงานประจำปี 2539-2540 กอง โรงพยาบาลภูมิภาค. (ม.ป.ท.), 2540.
- สิระยา สัมมาวาจ. ความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลรามาธิบดี.
 วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย มหิดล, 2532.
- สุจินต์ วิจิตรกาญจน์, สุภารัตน์ ไวยชีตา และ สมจิต หนุเจริญกุล. ความพึงพอใจในงาน ความ ตั้งใจที่จะย้ายออกจากสถาบัน และออกจากวิชาชีพของพยาบาล ในโรงพยาบาล รามาธิบดี. รามาธิบดีพยาบาลสาร 1 (2538): 11-23.
- อำพล จินดาวัฒนะ และคณะ. สถานการณ์ปัจจุบันและความคิดเห็นบางประการของพยาบาลใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วารสารการศึกษาพยาบาล 7 (2539): 41-56.

ภาษาอังกฤษ

- Alexander, J. C. Counteracting Burnout. In E. A. McConnell (ed.), Burnout in the nursing professional: coping strategies, causes, and costs, pp. 92-97.

 St-Louis: C.V. Mosby, 1982.
- Arnold, J., Robertson, I. T., and Cooper, C. L. Work psychology: Understanding human behaviour in the workplace. London: Pitman, 1991.
- Bartz, C., and Maloney, J.P. Burnout Among Intensive Care Nurses. Research in Nursing & Health 9 (1982): 147-153.
- Boyd, I.S. Role conflict and role ambiguity as predictors of burnout among hospice nurses and social workers (stress). Doctoral dissertation, University of Florida, 1995. **Dissertation abstracts International** 56 (1995): 6029 B.
- Burke, R.J., and Richardsen, A.M. Psychological Burnout in Organizations. In R.T. Golembiewski (ed.), Hand book of Organizational Behavior, pp. 263-298.
 New York: Marcel Dekker, 1993.
- Collins, M.A. The Relation of Work Stress, Hardiness, and Burnout Among Full-time Hospital Staff Nurses. **Journal of Nursing Staff Development** 12 (March–April 1996): 81-85.
- Cooper, C.L. Psychosocial factors in the workplace. In J.K. Howard, and T.H. Frank (eds.), **Textbook of Occupational Medicine**, pp. 404-424. U.S.A.: Churchill Livingstone, 1987.
- Dolan, N. The Relationship between Burnout and Job Satisfaction in Nurses. **Journal** of Advanced Nursing 12 (January 1987): 3-12.
- Duquette, A., Kerouac, S., Sandhu, B.K., Ducharme, F., and Saulnier, P. Psychosocial determinants of burnout in geriatric nursing. **International Journal of Nursing Studies** 32 (1995): 443-456.
- Duxbury, M.L., Amstrong, G.D., Drew, D.J., and Henly, S.J. Head nurse leadership style with staff nurse burnout and job satisfaction in neonatal intensive care units.

 Nursing Research 33 (March-April 1984): 97-101.
- Elpern, E. H., et al. Associated Practice: A Case for Profession Collaboration. The Journal of Nursing Administration 13 (November, 1983): 27-31.

- Farrington, A. Strategies for reducing stress and burnout in nursing. British Journal of Nursing 6 (1997): 44-50.
- Fong, C.M. A Longitudinal Study of the Relationships Between Overload, Social Support, and Burnout Among Nursing Educators. **Journal of Nursing Education** 32 (January 1993): 24-29.
- Galayda, J. The nurse manager's leadership performance in relationship to burnout of the critical care nurse. Masters dissertation, D'Youville College, 1991. Masters abstracts International 30 (1991): 0297.
- Gillies, D.A. Nursing Management: A System Approach. U.S.A.: W.B. Saunders Company, 1989.
- Gold, Y., and Roth, R.A. Teachers Managing Stress and Preventing Burnout: The Professional Health Solution. London: The Falmer Press, 1993.
- Gray Toft, P., and Anderson, J.G. Stress among hospital staff: Its causes and effects.

 Social Science and Medicine 21 (1981): 639-647.
- Gray Toft, P., and Anderson, J.G. The Nursing Stress Scale: Development of an Instrument. **Journal of Behavioral Assessment** 3 (March 1981): 11-23.
- Guadinski, A.M. Coping with Expanding Nursing Practice, Knowledge, and Technology. In E.A. McConnell (ed.), **Burnout in the nursing professional: coping strategies, causes, and costs**, pp. 146-149. St-Louis: C.V. Mosby, 1982.
- Guirdham, M. Interpersonal skill at work. London: Prentice Hall, 1990.
- Hare, J., Pratt, C.C., and Andrews, D. Predictors of burnout in professional and paraprofessional nurses working in hospitals and nursing homes. International Journal of Nursing Studies 25 (1988): 105-115.
- Harris, R.B. Reviewing Nursing Stress According to A Proposed Coping Adaptation Framwork. Advances in Nursing Sciences 11 (1989): 12-28.
- Heller, K., et al. Component social support process: Comments and integration.

 Journal of Consulting and Clinical Psychology 54 (1986): 466-470.
- Hobfoll, S.E., and Shirom, A. Stress and Burnout in the Workplace: Conservation of Resources. In R.T. Golembiewski (ed.), Hand book of Organizational Behavior, pp. 41-57. New York: Marcel Dekker, 1993.

- Holt, S.V. Relationship between job related stressors and burnout among emergency nurses. Masters dissertation, California State University, Long Beach, 1992.
 Masters abstracts International 31 (1992): 0274.
- House, J.S. The nature of social support. In M.A. Reading (ed.), **Work stress and social support**, pp. 13-23. Philadelphia: Addison Wesley, 1981.
- Ivancevich, J., and Matterson, M. Stress Prevention Framework for Management.

 Organization Dynamics 17 (January 1981): 17.
- Jansen, P.G.M., Kerkstra, A., Abu-Saad, H.H., and Van der Zee, J. The effects of job characteristics and individual characteristics on job satisfaction and burnout in community nursing. **International Journal of Nursing Studies** 33 (August 1996): 407-421.
- Johnson, M.P. Real and perceived burnout in nurses. Doctoral dissertation, Miami Inst.

 Of Psychology of The Caribbean Cir. For Advanced Studies, 1996. **Dissertation abstracts International** 57 (1997): 6630 B.
- Kaspar. Potential causes of Burnout. In E.A. McConnell (ed.), Burnout in the nursing professional: coping strategies, causes, and costs, pp. 111-118. St-Louis: C.V. Mosby, 1982.
- Keane, A., Ducette, J., and Adler, D. Stress in ICU and non-ICU nurses. **Nursing**Research 34 (July-August 1985): 231-236.
- Kelly, L. Y. Dimensions of Professional Nursing. 4th ed. New York: Macmillan, 1981.
- Kelly, L. Y. This is my colleague. Nursing Outlook 29 (August 1981): 488.
- Kelly, M.J.B. The effect of work-related and personal demographic variables on burnout and hardiness in nurse managers. Masters dissertation, Clarkson College, 1997.
 Masters abstracts International 35 (1997): 1775.
- Kennedy, P., and Grey, N. High pressure areas...occupational distress. **Nursing Times** 93 (July 1997): 26-28.
- Kerr, S.D., Lundrigan, C.B., and Brodish, M.S. A Profile of the Inactive Nurse: one Solution to the Shortage. **Hospital Topics** 68 (Summer 1990): 11-18.
- Leidy, K. Enjoyable learning experiences... an aid to retention? **Journal of Continuing Education in Nursing** 23 (September-October 1992): 206–208.

- Long, T. A., and Gomberg, S. M. Critical Care in Decision Making in Nursing.

 Boston: International Thomson, 1996.
- Marsh, V. Job stress and burnout among nurses: The mediational effect of spiritual well being and hardiness. Doctoral dissertation, Texas Woman's University, 1997. Dissertation abstracts International 58 (1997): 4142 B.
- Maslach, C. Burnout: The cost of caring (2nd ed.). Englewood Cliffs: Prentice-hall, 1982a.
- Maslach, C. Burnout: A multidimensional perspective. In W.B. Schaufeli, C. Maslach, and T. Marek (eds.), **Professional Burnout: Recent Developments in Theory and Research**, pp. 19-32. Washington: Taylor & Francis, 1993.
- Maslach, C. Job burnout: How people cope. In E.A. McConnell (ed.), Burnout in the nursing professional: coping strategies, causes, and costs, pp. 75-77. St-Louis: C.V. Mosby, 1982.
- Maslach, C., and Jackson, S. E. Burnout in health profession: A social psychological analysis. In G.S. Sanders, and J. Suls (eds.), **Social psychology of health and illness**, pp. 227-248. London: Lawrence Erlbaum Assocites, 1982.
- Maslach, C., and Jackson, S. E. Burnout in Organizational Settings. Applied Social Psychology Annual 5. U.S.A.: Sage Publications, 1984: 133-153.
- Maslach, C., and Jackson, S. E. **The Maslach Burnout Inventory**. California: Consulting Psychologists Press, 1986.
- Maslach, C., and Jackson, S. E. The measurement of experience burnout. **Journal of Occupational Behavior** 2 (1981): 99-113.
- Maslach, C., and Leiter, M. P. The Truth About Burnout: How Organizations Cause

 Personal Stress and What to do about it. San Francisco: Jossey-Bass, 1997.
- Matrunola, P. Is there a relationship between job satisfaction and absenteeism?.

 Journal of Advanced Nursing 23 (April 1996): 827-834.
- Ma∠zorana, L. Investigation of burnout in hospital staff nurses employed in a health maintenance organization (california). Masters dissertation, San Jose State University, 1991. Masters abstracts International 30 (1991): 0097.
- Mccain, A. K. The Relationship between head nurse leadership behavior and staff nurse burnout. Doctoral dissertation, University of Bridgeport, 1994. **Dissertation abstracts International 56** (1995): 2561 B.

- McConnell, E. A. The burnout syndrome. In E. A. McConnell (ed.), Burnout in the nursing professional: coping strategies, causes, and costs, pp. 70-74. St-Louis: C.V. Mosby, 1982.
- McCranie, E., Lambert, V., and Lambert, C. Work stress, hardiness, and burnout among hospital staff nurses. **Nursing Research** 36 (November-December 1987): 374-378.
- Miller, B. K. A model for professionalism in nursing. **Today's OR Nurse** 10 (1988): 18-23.
- Miller, B. K. Just what is a professional?. Nurse Success Today 2 (1985a): 21-27.
- Muldary, T. W. Burnout And Health Professionals: Manifestations and Management.

 California: Capistrano Press, 1983.
- Potter, B.A. Preventing Job Burnout: Transforming Work Pressures Into Productivity. California: Crisp Publications, 1987.
- Prestholdt, P.H., Lane, I.M., and Mathews, R.C. Predicting Staff Nurse Turnover.

 Nursing Outlook 36 (May–June 1988): 145-150.
- Rich, V., and Rich, A. Personality hardiness and burnout in female staff nurses. Image-The Journal of Nursing Scholarships 19 (1987): 63-66.
- Rich, V. L. The use of personal, organizational, and coping resources in the prevention of staff nurse burnout: a test of a model [CD-ROM]. Abstract from: University of Pittsburgh, 1991: 218.
- Robinson, S.E., Roth, S.L., Keim, J., Levenson, M., Flentje, J.R., and Bashor, K. Nurse Burnout: Work Related and Demographic Factors as Culprits. Research in Nursing & Health 14 (1991): 223-228.
- Schaufeli, W.B., Enzmann, D., and Girault, N. Measurement of Burnout: A Review. In W.B. Schaufeli, C. Maslach, and T. Marek (eds.), Professional Burnout: Recent Developments in Theory and Research, pp. 199-215. Washington: Taylor & Francis, 1993.
- Shakespeare, W. Job analysis and evaluation. In D. A. Gillies (ed.), Nursing management: A system approach, pp.152-153. Philadelphia: W.B. Saunders, 1994.
- Shubin, S. Burnout: The Professional Hazard You Face in Nursing. **Nursing 78** (July 1978): 23-27.

- Simendinger, E.A., and Moore, T.F. Organizational Burnout in Health Care Facilities:

 Strategies for Prevention and Change. Maryland: An Aspen Publication, 1985.
- Simoni, P.S., and Paterson, J.J. Hardiness, Coping, and Burnout in the Nursing Workplace. **Journal of Professional Nursing** 13 (May-June 1997): 178-185.
- Sortet, J.P., and Banks, S.R. Hardiness, job stress, and health in nurses. **Hospital Topics** 74 (Spring 1996): 28-33.
- Storlie, F.J. Burnout: The Elaboration of a Concept. American Journal of Nursing (December 1979): 2108-2111.
- Topf, M. Personality hardiness, occupational stress, and burnout in critical care nurses.

 Research in Nursing and Health 12 (1989): 179-186.
- Tyler, P.A., Carroll, D., and Cunningham, S.E. Stress and well being in nurses:

 Comparison of the public and private sector. **Journal Nurse Study** 28 (1991):

 25-30.
- Weiss, S.J., Silady, M.F., and Roes, B. Effect of individual and work characteristics of EMTs on vital sign changes during shiftwork. **American Journal of Emergency Medicine** 14 (November 1996): 640-644.
- Wimbush, F.B. Nurse Burnout: Its effect on patient care. **Nursing Management** 14 (January 1983): 55-57.
- Winnubst, J. Organizational Structure, Social Support, and Burnout. In W.B. Schaufeli, C. Maslach, and T. Marek (eds.), Professional Burnout: Recent Developments in Theory and Research, pp. 151-162. Washington: Taylor & Francis, 1993.
- Yee, B.H. The Dynamics & Management of Burnout. Nursing Management 12 (November 1981): 14-16.
- Zipperle, M.J. Burnout in the nursing profession. A comparison of two clinical areas of practice: an attitudinal study of burnout in the neonatal intensive care and newborn care units. Masters dissertation, University of Louisville, 1992. Masters abstracts International 30 (1992): 1304.



ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนา	ม	สถานที่ปฏิบัติงาน
1. รองศาสตราจารย์ฟา	ริดา อิบราฮิม	คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิ	ันทร์เพ็ญ สูจยานนท์	วิทยาลัยพยาบาลสภากาซาดไทย
3. อาจารย์ศุกร์ใจ	เจริญสุข	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีชลบุรี
4. นางสาวสอาด	วงศ์อนันด์นนท์	แผนกศัลยกรรมทรวงอก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
5. นางสาวอรทัย	หุ่นดี	หออภิบาลผู้ป่วยหนัก แผนกศัลยกรรมหัวใจ และทรวงอก โรงพยาบาลราชวิถี
6. อาจารย์เรวดี	ศิรินคร	กองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข
7. อาจารย์วารี	วณิชปัญจพล	กองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข
8. นางสาวเสาวภา	สีเหนี่ยง	ฝ่ายแผนงาน กองโรงพยาบาลภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข
9. นางจันทร์รัศม์	ใดรย์ปักษ์	รองผู้อำนวยการและหัวหน้าพยาบาล โรงพยาบาลเสนา พระนครศรีอยุธยา
10. นางวันเพ็ญ	อาจฤทธิรงค์	ผู้ช่วยหัวหน้าพยาบาลฝ่ายฝึกอบรม โรงพยาบาลชลบุรี

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 31 จำนวนประชากรพยาบาลวิชาชีพ และกลุ่มตัวอย่างในโรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อภาค	ชื่อโรงพยาบาล	ชื่อโรงพยาบาล ที่สุ่มได้	ประชากร (คน)	กลุ่มตัวอย่า (คน)
ภาค	โรงพยาบาลขนาดเล็ก	1		
กลาง	1.รพ. เสนา พระนครศรีอยุธยา	รพ.ประจวบ	128	33
	2.รพ. สมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17	กีรีขันธ์		
	3.รพ. สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว			
	4.รพ. โพธาราม			
	5.รพ.ประจวบคีรีขันธ์			
	โรงพยาบาลขนาดกลาง			
	1.รพ. ปทุมธานี	รพ.มะการักษ์	99	25
	2.รพ. อ่างทอง			
	3.รพ. สมุทรปราการ			
	4.รพ. สิงห์บุรี			
	5.รพ. อินทร์บุรี			
	6.รพ. ลพบุรี			
	7.รพ. นครนายก			
	8.รพ. ตราด			
	9.รพ. บ้านโป่ง			
	10.รพ. ดำเนินสะดวก			
	11.รพ. บ้านหมี่ ลพบุรี			
	12.รพ. สมเด็จพระพุทธเลิศหลัา			
	13.รพ.มะการักษ์			

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ชื่อภาค	ชื่อโรงพยาบาล	ชื่อโรงพยาบาล	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
		ที่สุ่มได้	(คน)	(คน)
	โรงพยาบาลขนาดใหญ่			
	1.รพ. พระพุทธบาท สระบุรี	รพ. เมือง	180	46
	2.รพ. ชัยนาท	ฉะเชิงเทรา		
	3.รพ. เมืองฉะเชิงเทรา			
	4.รพ. พหลพลพยุหเสนา			
	5.รพ. พระจอมเกล้าเพชรบุรี			
	6.รพ. สมุทรสาคร			
	7.รพ. พระนั่งเกล้านนทบุรี			
ภาค	โรงพยาบาลขนาดเล็ก			
ตะวันออก	1.รพ. หนองบัวลำภู	รพ.	50	13
เฉียงเหนือ	2.รพ. อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ		
	 โรงพยาบาลขนาดกลาง			
	 1.รพ. มหาสารคาม	รพ. เลย	154	39
	2.รพ. เลย			
	3.รพ. หนองคาย			
	4.รพ. ยโสธร			
	5.รพ. นครพนม			
	6.รพ. มุกดาหาร			
	โรงพยาบาลขนาดใหญ่			
	1.รพ. ชัยภูมิ	รพ. ชัยภูมิ	175	45
	2.รพ. สกลนคร			
	3.รพ. ร้อยเอ็ด			
	4.รพ. ศรีสะเกษ			
	5.รพ. กาฬสินธุ์			
				l .

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ชื่อภาค	ชื่อโรงพยาบาล	ชื่อโรงพยาบาล ที่สุ่มได้	ประชากร (คน)	กลุ่มตัวอย่า (คน)
กาคเหนือ	โรงพยาบาลขนาดเล็ก	q		
	1.รพ. ศรีสังวาลย์แม่ฮ่องสอน	รพ. ศรีสังวาลย์	104	27
	2.รพ.เซียงคำ	แม่ฮ่องสอน		
	โรงพยาบาลขนาดกลาง			
	1.รพ. อุทัยธานี	5W.	153	39
	2.รพ. แม่สอด ตาก	กำแพงเพชร		1
	3.รพ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช			
	4.รพ. สุโขทัย			
	5.รพ. ศรีสังวร สุโขทัย			
	6.รพ. กำแพงเพชร			
	7.รพ. เพชรบูรณ์			
	8.รพ. พิจิตร			
	9.รพ.พะเยา			
	 โรงพยาบาลขนาดใหญ่			
	1.รพ. แพร่	รพ. แพร่	196	50
	2.รพ. น่าน			
	3.รพ.ลำพูน			
	4.รพ. นครพิงค์เชียงใหม่			
ภาคใต้	โรงพยาบาลขนาดเล็ก			
	1.รพ. เกาะสมุย สุราษฎร์ธานี	୪ พ.สตูล	102	26
	2.รพ. พังงา	U U		
	3.รพ. ตะกั่วป่า พังงา			
	4.รพ. สุไหงโก-ลก นราธิวาส			
	5.รพ. เบตง ยะลา			
	6.5%. ଶ୍ରୁର			
	7.รพ. นราธิวาส			

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ชื่อภาค	ชื่อโรงพยาบาล	ชื่อโรงพยาบาล	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
		ที่สุ่มได้	(คน)	(คน)
	โรงพยาบาลขนาดกลาง			
	1.รพ.ระนอง	รพ. กระบี่	124	32
	2.รพ. กระบี่			
	3.รพ. ปัตตานี			
	4.รพ. พัทลุง			
	โรงพยาบาลขนาดใหญ่			
	1.รพ. วชิระภูเก็ต	รพ. วซิระภูเก็ต	190	49
	2.รพ. สงขลา			
	3.รพ. ชุมพร			
รวม	67	12	1,655	424

ภาคผนวก ค

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สูตรที่ใช้ในการหาความเที่ยงของเครื่องมือ

ใช้สูตรค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient)

$$\alpha = \frac{K}{(K-1)} \left[1 - \frac{\sum_{i=1}^{N} S_{i}^{2}}{S_{t}^{2}} \right]$$

เมื่อ lpha คือ สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง หรือค่าความเชื่อมั่น K คือ จำนวนข้อของเครื่องมือวัด ∑ S,² คือ ผลรวมของความแปรปรวน
S₁² คือ ความแปรปรวนของคะแนนรวม

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สูตรคำนวณค่าเฉลี่ย (Mean)

$$\overline{X} = \underline{\sum X}$$

X= $\sum X$ Nเมื่อ \overline{X} คือค่าเฉลี่ยหรือมัชฒิมเลขคณิต $\sum X$ คือผลรวมของคะแนนทั้ง N จำนวนNคือจำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

2. สูตรคำนวณหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

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

เมื่อ S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

∑ x คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว

 $\sum \chi^2$ คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมดแต่ละตัวยกกำลังสอง

N คือ จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

3. สูตรคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์การณ์จร (Contingency Coefficient) แล้วนำ ค่าที่คำนวณได้มาทดสอบความมีนัยสำคัญ โดยสถิติทดสอบไคสแควร์ (Chi-square test)

$$C = \sqrt{\frac{\chi^2}{N + \chi^2}}$$
 เมื่อ C คือ ค่าสัมประสิทธิ์การณ์จร χ^2 คือ ค่าไคสแควร์

4. การทดสอบใคสแควร์ (Chi-square test)

$$\chi^{2} = \sum_{j=1}^{r} \sum_{j=1}^{c} \left[\frac{O_{ij} - E_{ij}}{E_{ij}} \right]^{2}$$

เมื่อ O_{ij} คือ ความถี่ที่วัดได้ในแถวที่ i สดมภ์ที่ j

E_{ij} คือ ความถี่ที่เป็นไปตามทฤษฎีหรือสมมติฐานในแถวที่ i สดมภ์ที่ j

r คือ จำนวนแถว

c คือ จำนวนสดมภ์

- 5. การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) มีลำดับขั้นตอนในการคำนวณโดยใช้สูตร ดังนี้
- 5.1 คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวพยากรณ์ และตัวแปรเกณฑ์โดย ใช้สูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน มีสูตรดังนี้

$$r_{xy} = \frac{N \sum xy - (\sum x) (\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

เมื่อ r คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปร x และ y
 x คือ คะแนนของตัวแปรที่ 1
 y คือ คะแนนของตัวแปรที่ 2
 N คือ จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

5.2 ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ โดยการทดสอบค่าที่ (t-test) มีสูตรดังนี้

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

เมื่อ t = ค่าคงที่

r = ค่าสัมประสิทธิ์สหลัมพันธ์

n = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

5.3 หากลุ่มตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ได้ดีที่สุด โดยวิธีวิเคราะห์การถดถอย พหุคูณแบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้นตอน โดยใช้สูตรดังนี้

5.3.1 หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ระหว่างตัวพยากรณ์กับ ตัวแปรเกณฑ์โดยใช้สูตรดังนี้

$$R = SS_{reg}$$

$$SS_t$$

R = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ เมื่อ

SS_{reg} = ความแปรปรวนของตัวแปรเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัว

พยากรณ์

ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเกณฑ์ SS,

5.3.2 หาค่าคงที่ของสมการการพยากรณ์

$$a = Y - (\sum_{i=1}^{k} b_i X_i)$$

Y = ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกณฑ์
 X̄_i = ค่าเฉลี่ยของตัวพยากรณ์ตัวที่ i ถึง k

b, = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบตัวที่ i ถึง k

5.3.3 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y = a - b_1 x_1 + b_2 x_2 + ... b_k x_k$$

เมื่อ Y คือ ความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลวิชาชีพในรูปคะแนนดิบ b₁b₂...b_k คือ สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนดิบ x₁x₂...x_k คือ คะแนนดิบของตัวพยากรณ์แต่ละตัว a คือ ค่าคงที่

5.3.4 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + ... B_k Z_k$$

เมื่อ Z คือ คะแนนสมการพยากรณ์ความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลวิชาชีพ B $_1$ B $_2$...B $_k$ คือ สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนมาตรฐาน Z $_1$ Z $_2$...Z $_k$ คือ คะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ตัวอย่าง	ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุค	เคล:	ของผู้ตอบแบบสอบถาม
	แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง] [] หรือเติมข้อความลงในซ่องว่างตามควาย
1. ปัจจุบัง	นท่านอายุปี	เด็	อน
2. สถาน	าาพสมรส		
+ []	ିଶ୍ର		
[]	୍ର ।		
[]	หม้าย หย่า แยก		
3. หอผู้ป่ว	ย / หน่วยงานที่ท่านกำลังปฏิบัติงานอ	្នាំ	
[]	หอผู้ป่วยแผนกอายุรกรรม	[]	หอผู้ป่วยแผนกศัลยกรรม
[]	หอผู้ป่วยแผนกกุมารเวชกรรม		
[]	หอผู้ป่วยหนัก	[]	หอผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
[]	หอผู้ป่วยนอก	[]	หอผู้ป่วยพิเศษ
[]	ห้องผ่าตัด	[]	ห้องคลอด
4. รายได้ต่	อเดือนบาท (เงินเด็	ลือน	รวมกับรายได้พิเศษ)

ตัวอย่าง ตอนที่ 2 แบบสอบถามแรงสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวของพยาบาลวิชาซีพ คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องหลังข้อความให้ตรงกับความรู้สึกของท่านที่มีต่อ สมาชิกในครอบครัว เพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อ และกรุณาตอบทุกข้อ

การเลือกตอบถือเกณฑ์ดังนี้

เป็นจริงมากที่สุด	หมายถึง	ข้อความนั้นเป็นจริงตรงกับความรู้สึก
		ทุกประการ
เป็นจริงมาก	หมายถึง	ข้อความนั้นเป็นจริงตรงกับความรู้สึก
		เป็นส่วนใหญ่
เป็นจริงบางส่วน	หมายถึง	ข้อความนั้นเป็นจริงตรงกับความรู้สึก
		เพียงบางส่วน
เป็นจริงน้อย	หมายถึง	ข้อความนั้นเป็นจริงตรงกับความรู้สึก
		เพียงเล็กน้อย
ไม่เป็นจริงเลย	หมายถึง	ข้อความนั้น ไม่เคยเกิดขึ้น เลย

ท่านรู้สึกว่าสมาชิกในครอบครัวของท่านปฏิบัติต่อท่านในข้อต่อไปนี้อย่างไร

		ระดิ	ับความเป็น	เจริง	
ข้อความ	มากที่	มาก	บาง	น้อย	ไม่เป็น
	สุด		ส่วน		จริงเลย
1. รักและห่วงใยข้าพเจ้า					
2. มีความจริงใจต่อข้าพเจ้า					
3. เอาใจใส่ต่อปัญหาการทำงานของข้าพเจ้า					
4. ให้กำลังใจข้าพเจ้าเมื่อเกิดปัญหาขึ้น					
5. ให้ความช่วยเหลือข้าพเจ้าทันทีเมื่อข้าพเจ้า					
ต้องการความช่วยเหลือ					
 6. ให้ความช่วยเหลือเมื่อข้าพเจ้าเดือดร้อนทาง					
ด้านเศรษฐกิจ					
7. ส่งเสริมให้ข้าพเจ้าได้พัฒนาตนเองเพื่อ					
คมามกักวหนักในอนาคต					
8. เมื่อข้าพเจ้าปรึกษาปัญหาจะได้รับคำแนะนำ					
9. ให้ความรู้ในสิ่งที่เขาชำนาญเป็นพิเศษกับ					
ข้าพเจ้า					
10. บอกให้ข้าพเจ้าทราบเกี่ยวกับสิ่งที่ข้าพเจ้า					1
ทำบกพร่อง					
11. สนับสนุนความคิดและการทำงานของ			}		
ข้าพเจ้า					

ตัวอย่าง ส่วนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยด้านการปฏิบัติงาน คำซี้แจง แบบสอบถามนี้ แบ่งออกเป็น **4** ด้าน คือ

- 1. ภาระงาน
- 2. สัมพันธภาพในหน่วยงาน
- 3. การรับรู้ต่อระบบบริหาร
- 4. การรับรู้ต่อความสามารถเชิงวิชาชีพของตนเอง

โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องหลังข้อความตามความรู้สึกซึ่งตรงกับความเป็นจริงใน การทำงานมากที่สุด เพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อ และกรุณาตอบทุกข้อ

การเลือกตอบถือเกณฑ์ดังนี้

เป็นจริงมากที่สุด	หมายถึง	เมื่อเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยคตรงตาม
		ความเป็นจริงในการทำงาน ทุกประการ
เป็นจริงมาก	หมายถึง	เมื่อเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยค
		ส่วนมาก ตรงตามความเป็นจริงที่ท่านประสบ
		ในการทำงาน
เป็นจริงบางส่วน	หมายถึง	เมื่อเห็นว่าข้อความในประโยคตรงตามความ
		เป็นจริงที่ท่านประสบในการทำงาน เพียงบาง
		ส่วน
เป็นจริงน้อย	หมายถึง	ส่วน เมื่อเห็นว่าข้อความในประโยคตรงตามความ
เป็นจริงนั้อย	หมายถึง	
เป็นจริงนั้อย	หมายถึง	เมื่อเห็นว่าข้อความในประโยคตรงตามความ
เป็นจริงน้อย ไม่เป็นจริงเลย	หมายถึง หมายถึง	เมื่อเห็นว่าข้อความในประโยคตรงตามความ เป็นจริงที่ท่านประสบในการทำงาน เพียงเล็ก
		เมื่อเห็นว่าข้อความในประโยคตรงตามความ เป็นจริงที่ท่านประสบในการทำงาน เพียงเล็ก น้อย
		เมื่อเห็นว่าข้อความในประโยคตรงตามความ เป็นจริงที่ท่านประสบในการทำงาน เพียงเล็ก น้อย เมื่อเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยค ไม่ตรง

		ระดิ	ับความเป็น	เจริง	
ข้อความ	มากที่	มาก	บาง	น้อย	ไม่เป็น
	ଖ୍ବ		ส่วน		จริงเลย
ภาระงาน					
1. ข้าพเจ้าต้องปฏิบัติการพยาบาลตลอดเวลา					
จนไม่มีเวลาหยุดพัก					
2. ข้าพเจ้าต้องปฏิบัติงานที่ไม่ใช่งานพยาบาล					
มาก เช่น งานเสมียน งานการเงิน ฯลฯ				*******	
3. การกำหนดตารางการอยู่เวรบ่าย-ดึก ทำให้					
ข้าพเจ้าไม่มีเวลาเป็นของตนเองที่แน่นอน					
4. ข้าพเจ้าต้องเสียเวลากับอุปกรณ์ เครื่องมือ					
เครื่องใช้ที่ไม่อยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้ได้					
โดยสะดวกและทันท่วงที					
5. ข้าพเจ้าต้องใช้เวลากับการค้นหาคู่มือปฏิบัติ					
กิจกรรมการพยาบาลและเอกสาร				********	********
6. ข้าพเจ้าต้องใช้เวลาในการทำงานมากขึ้น					
เนื่องจาก ห้องทำงานมีแสงสว่างไม่เพียงพอ					
แออัด และการระบายอากาศไม่ดี					
7. มีภาระงานมากเกินกว่าที่จะปฏิบัติงานการ					[]]
พยาบาลใหัสมบูรณ์					
สัมพันธภาพในหน่วยงาน					
1. ข้าพเจ้าและเพื่อนร่วมงานในหน่วยงานร่วม	<u> </u>				
กันทำงานอย่างเต็มความสามารถ					
2. ข้าพเจ้าเข้าร่วมสังสรรกับบุคลากรในหน่วย					
งานทุกครั้งที่มีโอกาส					
3. ข้าพเจ้าจะให้ความช่วยเหลือผู้ร่วมงานใน					
การปฏิบัติการพยาบาลที่ยุ่งยาก ซับซ้อน					
เมื่อมีโอกาส				j	
4. ข้าพเจ้ามีโอกาสได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น					
กับผู้ร่วมงานอยู่เสมอ					
5. ข้าพเจ้ากล้าระบายปัญหาเกี่ยวกับการ					
ทำงานกับผู้ร่วมงานได้อย่างจริงใจ					
					}

	ระดับความเป็นจริง					
ข้อความ	มากที่	มาก	บาง	น้อย	ไม่เป็น	
	ମ୍ବ ନ		ส่วน		จริงเลย	
6. ข้าพเจ้ารู้สึกว่า ทุกคนในหน่วยงานมีความ						
เคารพและนับถือกันโดยจริงใจ						
7. ข้าพเจ้าจะปรึกษาเรื่องงานกับผู้บังคับบัญชา						
การรับรู้ต่อระบบบริหาร						
1. การดิดต่อสื่อสารในหน่วยงานของข้าพเจ้า						
เป็นไปอย่างซัดเจนและเปิดเผย						
2. ในหน่วยงานของข้าพเจ้ามีสายการบังคับ						
บัญชาแน่นอนและซัดเจน				•••••		
3. ในหน่วยงานของข้าพเจ้า มีการกำหนดหน้า						
ที่ ความรับผิดชอบของบุคลากรพยาบาลไว้						
อย่างชัดเจน			*******	*******		
4. ข้าพเจ้าได้รับการมอบหมายงานอย่าง						
ซัดเจนในการปฏิบัติงานประจำวัน						
5. การพิจารณาความดีความซอบเป็นไปตาม						
ขั้นตอนและยุดิธรรม						
6. ผู้บังคับบัญชาของข้าพเจ้าเปิดโอกาสให้						
แสดงความคิดเห็นในการทำงาน						
7. ข้าพเจ้าได้รับการสนับสนุนให้มีการพัฒนา						
ตนเอง เช่น การเข้าร่วมประชุมทาง						
วิชาการ การศึกษาต่อ						
8. ในหน่วยงานของข้าพเจ้ามีการประชุมแลก						
เปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้บังคับบัญชา						
และผู้ใต้บังคับบัญชาอยู่เป็นประจำ						
9. หน่วยงานของข้าพเจ้า ให้คุณค่าของการ						
ทำงานเป็นทีม						
10. ผู้บังคับบัญชาของข้าพเจ้ามีพฤติกรรมที่						
กระตุ้นให้ปฏิบัติงานได้ด้วยความเด็มใจ						

		ระดั	บความเป็น	เจริง	
ข้อความ	มากที่ สุด	มาก	บาง ส่วน	น้อย	ไม่เป็น จริงเลย
11. ข้าพเจ้ายอมรับได้กับการที่ในหน่วยงาน					
ของข้าพเจ้ามีการลดค่าตอบแทนการ					
ปฏิบัติงานยามวิกาลอันเนื่องมาจากภาวะ					
วิทฤติเศรษฐกิจ					
12. ข้าพเจ้ายอมรับได้กับการที่หน่วยงาน					
จำกัดการไปเข้าร่วมประชุมวิชาการและ					
การฝึกอบรม					
การรับรู้ต่อความสามารถเชิงวิชาชีพของ					
ตนเอง					
1. ข้าพเจ้าเป็นผู้ที่ปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาล					
้ แต่ละอย่างด้วยความซำนาญและมั่นใจ					
2. การปฏิบัติการพยาบาลของข้าพเจ้าตอบ					
สนองความต้องการทางด้านร่างกาย จิตใจ					
อารมณ์และสังคมของผู้ป่วยอย่างชัดเจน					
 ข้าพเจ้ามีโอกาสนำวิทยาการใหม่ทางการ 					
พยาบาลมาร่วมปรับปรุงการปฏิบัติการ					
พยาบาล					
4. ข้าพเจ้าสามารถให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วย					
อย่างเหมาะสมตามสภาพการทำงานใน					
หน่วยงาน					
5. ข้าพเจ้ามีเหตุผลทางวิชาการ ในการที่จะ					
เลือกปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลแต่ละ					
อย่าง					
6. ข้าพเจ้าเป็นผู้มีความสามารถให้คำปรึกษา					
และแนะนำในการปฏิบัติงานแก่เพื่อนร่วม					
งาน					

ตัวอย่าง ส่วนที่ 3 แบบวัดความเหนื่อยหน่ายของพยาบาลวิชาซีพ คำซี้แจง แบบสอบถามส่วนที่ 3 นี้ มีทั้งหมด 22 ข้อ เพื่อศึกษาถึงความรู้สึกและเจตคติของ พยาบาลวิชาซีพที่มีต่องานพยาบาล และผู้รับบริการสุขภาพ โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง ที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากน้อยตามความหมายดังต่อไปนี้

0	หมายถึง	ไม่เคยมีความรู้สึกเซ่นนั้นเลย
1	หมายถึง	มีความรู้สึกเซ่นนั้นอย่างมากปีละ 2-3 ครั้ง
2	หมายถึง	มีความรู้สึกเช่นนั้นอย่างมากเดือนละ 1 ครั้ง
3	หมายถึง	มีความรู้สึกเช่นนั้นเดือนละ 2-3 ครั้ง
4	หมายถึง	มีความรู้สึกเช่นนั้นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
5	หมายถึง	มีความรู้สึกเช่นนั้นสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง
6	หมายถึง	มีความรู้สึกเช่นนั้นทุก ๆ วัน

	0	1	2	3	4	5	6
ข้อความเกี่ยวกับความรู้สึกของท่าน	ไม่เคย รูสึก	ปีละ 2-3ครั้ง	เดือนละ 1ครั้ง	เดือนละ 2-3ครั้ง	สัปคาห์ ละ1ครั้ง	สัปดาห์ละ 2-3ครั้ง	ทุกๆ วัน
	ข้	2 0 11 10	11100	2 01114	812 11100	2 31124	• •
ความอ่อนล้ำทางอารมณ์							
1. ข้าพเจ้ารู้สึกจิตใจห่อเหี่ยวเนื่องมา							
จากการทำงาน							
2. ข้าพเจ้ารู้สึกหมดแรงเมื่อสิ้นสุด							
เวลาการทำงาน							
3. ข้าพเจ้ารู้สึกอ่อนเพลีย ขณะตื่น							
นอนเซ้า เมื่อรู้ว่าจะต้องเผชิญกับ							
สภาพการทำงานเช่นเดิมอีกวัน							
4. ข้าพเจ้ารู้สึกเครียดเมื่อต้องทำงาน							
ที่เกี่ยวข้องกับการบริการผู้คน							
ตลอดวัน							
5. ข้าพเจ้ารู้สึกสับสนวุ่นวายกับงาน							
6. ข้าพเจ้ารู้สึกว่ากำลังทำงานที่หนัก							
มากเกินไป							
7. ข้าพเจ้ารู้สึกเครียดมากที่ต้องให้							
การพยาบาลผู้ป่วย							

	0	1	2	3	4	5	6
ข้อความเกี่ยวกับความรู้สึกของท่าน	ไม่เคย รู้สึก	ปีละ 2-3ครั้ง	เดือนละ 1ครั้ง	เดือนละ 2-3ครั้ง	สัปดาห์ ละ1ครั้ง	ลัปดาห์ละ 2-3ครั้ง	ทุกๆ วัน
8. ข้าพเจ้ารู้สึกขาดที่พึ่ง เมื่อมีปัญหา							
ในการทำงาน							
9. ข้าพเจ้ารู้สึกเหนื่อยหน่ายกับงาน							
การลดความเป็นบุคคล							
1. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าได้ปฏิบัติต่อผู้ป่วย							
บางคนเหมือนไม่มีชีวิตจิตใจ							
2. ข้าพเจ้ารู้สึกลดความเมตตาต่อผู้							
คนมากขึ้นกว่าเดิม		,					
3. ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการ							
ปฏิบัติการพยาบาลน้อยลงกว่าเดิม							
4. ข้าพเจ้าใส่ใจต่อพฤติกรรมของ							
ผู้ป่วยบางคนลดลง							
5. ข้าพเจ้ารู้สึกเบื่อหน่ายเพื่อนร่วม							
งานโดยไม่มีสาเหตุ							
การลดความสำเร็จส่วนบุคคล							
1. ข้าพเจ้าสามารถเข้าใจถึงความรู้สึก							
ของผู้ป่วยได้							
2. ข้าพเจ้าสามารถแก้ไขปัญหาของผู้			9				
ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ							
3. ข้าพเจ้ารู้สึกว่างานของข้าพเจ้ามี							
อิทธิพลต่อชีวิตผูอื่น							
4. ข้าพเจ้ารู้สึกเปี่ยมไปด้วยพลังใน							
การทำงาน							
5. ข้าพเจ้าสามารถจัดสิ่งแวดล้อมที่							
ผ่อนคลายให้กับผู้ป่วยได้ง่าย							
6. ข้าพเจ้ารู้สึกสุขใจภายหลังให้การ							
พยาบาลผู้ป่วยอย่างใกลชิด							
7. ข้าพเจ้าได้สร้างสรรค์สิ่งที่มี							
คุณค่ามากมายในการปฏิบัติการ							
พยาบาล							

ข้อความเกี่ยวกับความรู้สึกของท่าน	0	1	2	3	4	5	6
	ไม่เคย	ปีละ	เดือนละ	เดือนละ	สัปดาห์	สัปดาห์ละ	ทุกๆ
	รู้ลึก	2-3กรัง	1ครั้ง	2-3ครั้ง	ละาครั้ง	2-3ครั้ง	วัน
8. ข้าพเจ้าสามารถเผชิญปัญหาทาง อารมณ์ขณะปฏิบัติงานได้อย่าง ราบรื่น							

ประวัติผู้วิจัย

นางสาววิไล พัวรักษา เกิดวันที่ 14 เมษายน พ.ศ. 2514 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี ในปีการ ศึกษา 2536 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการ พยาบาล ที่คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2540 ปัจจุบันรับราชการที่ โรงพยาบาลสมุทรปราการ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

