

บรรณานุกรม

- หนังสือภาษาไทย
- กนกวรรณ ตั้งวุฒิกกร. การเปรียบเทียบการปฏิบัติตนของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะความดันโลหิตสูงที่ควบคุมอาการได้และที่ควบคุมอาการไม่ได้. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- การแพทย์, กรม. ศูนย์ประสานแผนพัฒนาการควบคุมโรคไม่ติดต่อ. รายงานการประชุมการดำเนินงานควบคุมโรคไม่ติดต่อ ในแผนพัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ 7 กรุงเทพฯ: ศูนย์ประสานแผนพัฒนาการควบคุมโรคไม่ติดต่อ, 2534.
- กาญจนา สิงห์แก้ว. ผลของการเป็นแม่เลี้ยงระบบสืบพันธุ์สตรีที่มีต่อวิถีการดำรงชีวิตของผู้ป่วยตามการรับรู้ของตนเองและสามี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- จุไรรัตน์ มิตรทองแท้. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการและผลกระทบของการเจ็บป่วยเรื้อรัง กับภาวะสุขภาพจิตในคู่สมรสของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ชาญชัย ยมดิษฐ์. "การจัดการศึกษาแบบ นิกส์ นิกส์". ร่างแผนงานหลักสูตร (มกราคม 2532): 28.
- ชวลี โฆษิตทาภิวัฒน์. ปัจจัยคัดสรรที่มีความสัมพันธ์ในการดูแลตนเองและภาวะสุขภาพในผู้ป่วยโรคต่อหินชนิดเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- เต็มสิริ บุญยสิงห์ และคณะ. สรุปการอภิปรายเรื่อง "ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพบุคคล สังคม และเศรษฐกิจ". สารสภากาชาดไทย. (มิถุนายน 2533): 21-22.
- ทศพร วัฒนนิรมาน. ความสัมพันธ์ระหว่างอ้อมนกับความรู้สึกละอายใจในผู้ป่วยด้วยโรคเรื้อรังขณะเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- นิตยา ไทยาภิรมย์. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ภาวะสุขภาพ กับพฤติกรรมอนามัยของเด็กวัยเรียนที่เจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.

- นิตยา ภาสุนันท์. ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพและความรู้เกี่ยวกับการดูแลตนเอง
กับความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.
- นวลชนิษฐ์ ลิ้มปวีรสส์. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและ
จิตสังคมต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยมะเร็งที่บริเวณศีรษะและคอ.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- นวลละออ สุภาพล. ทฤษฎีบุคลิกภาพ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ-
มหานคร: สหณ. สามเจริญพานิช, 2531.
- บุญเรียง ชจรศิลป์. สถิติวิจัย 2. กรุงเทพมหานคร: นิลิกส์เซ็นเตอร์การพิมพ์, 2533.
- บุศรา กาญจนบัตร. ความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาทางด้านจิตใจของผู้ป่วยโรคเบาหวานกับอายุและ
ระยะเวลาที่เป็นโรคเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาบริหารการพยาบาล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ประคอง กรรณสุด. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร:
ไทยวัฒนาพานิช, 2529.
- . สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงแก้ไข). ปทุมธานี:
บริษัท ศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่า จำกัด, 2528.
- ประภา รัตนเมธานนท์. การศึกษาปัจจัยบางประการที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรค
กล้ามเนื้อหัวใจตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. ทัศนคติ : การวัด การเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมอนามัย. พิมพ์ครั้งที่ 2
กรุงเทพมหานคร: พีระพัฒนา, 2526.
- . และ สวิง สุวรรณ. พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพและสุขศึกษา. กรุงเทพฯ:
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ประวีตร ระเบียบ และคณะ. ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และปัจจัยบางประการกับการดูแล
ตนเองของหญิงตั้งครรภ์. วารสารสาธารณสุขศาสตร์. 21 (มกราคม 2534):
21-30.

- ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์. สุขภาพจิตเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์บัณฑิตการพิมพ์, 2530.
- นรทิมย์ สีนประสงค์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความรุนแรงของการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังในผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์และทำปกเจริญผล, 2531.
- เนื้ญศรี โพธิ์อุบล. การเปรียบเทียบภาพลักษณ์ของหญิงระยะตั้งครรถ์ตามการรับรู้ของตนเองและสามี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- แพรวระพี เรืองเดช. ความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์ การสนับสนุนทางสังคมและพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยที่ใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจแบบถาวร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- ภิญญา หนูภักดี. การ देखินภาวะวิกฤติของคู่วิตผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- มุกดา สำนวนกลาง. การพยาบาลทางสุขภาพที่บ้าน. วารสารกองการพยาบาล. 18 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2534): 1-19.
- เยาวลักษณ์ มหาสิทธิวัฒน์. ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และการเปลี่ยนแปลงทางจิตสังคม ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองและพฤติกรรมสุขภาพในผู้สูงอายุในเขตอำเภอมืองจังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.
- รัตนา มาศเกษม. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตมโนทัศน์และปัจจัยบางประการกับการดูแลตนเองในผู้ป่วยโรคเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- ลัดดาวัลย์ สิงห์คำฟู. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเอง การสนับสนุนทางสังคมและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- วราภรณ์ นาครัตน์. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการ देखินความเครียดของผู้ป่วยโรคหัวใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- วาทีณี บุญชะลิกษ์. รูปแบบการเลือกใช้บริการรักษาของผู้เจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.

- วาสนา ปุณณณวิวัฒน์. เปรียบเทียบแบบแผนชีวิตระหว่างผู้ป่วยความดันโลหิตสูงและผู้ที่มีความดันโลหิตปกติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- วิเชียร เกตุสิงห์. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- วิทย์ เทียงบูรณธรรม. พจนานุกรม วิทยาศาสตร์การแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์บำรุงสาส์น, 2526.
- สมจิต หนูเจริญกุล. ทฤษฎีการพยาบาลของโอเร็ม. กรุงเทพมหานคร: โครงการบัณฑิตศึกษา สาขาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- . บรรณาธิการ การดูแลตนเอง: ศาสตร์และศิลป์ทางการพยาบาล. กรุงเทพฯ: บริษัทวิจิตรศิลป์ จำกัด, 2534.
- สาธิตานุช, กระทรวง. กองแผนงานสาธารณสุข. สภาพและปัญหาสาธารณสุข นโยบายและกลวิธีการพัฒนาสาธารณสุข ในแผนพัฒนาการสาธารณสุข ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539). กรุงเทพฯ: กองแผนงานสาธารณสุข, 2533.
- . สำนักงานปลัดกระทรวง, กองงานวิทยาลัยพยาบาล. การพยาบาลจิตเวช. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์, 2529.
- . สำนักงานปลัดกระทรวง. กองสถิติสาธารณสุข. สรุปรายงานการป่วยของผู้ป่วยที่มารับบริการสาธารณสุข ในกรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ 2533. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2534.
- สุภาภรณ์ ดั่งแพง. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ การสนับสนุนจากคู่สมรส กับการดูแลตนเองในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีจัดของเสียทางเยื่อบุช่องท้องด้วยตนเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- สุโขทัยธรรมมาราช, มหาวิทยาลัย. เอกสารการสอนชุดวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health) หน่วยที่ 1-7 พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ สหมิตร, 2529.
- . เอกสารการสอนชุดวิชา กรณีเลือกสรรการพยาบาลมารดาทารก และการพยาบาลจิตเวช (หน่วยที่ 10-15). พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมมาราช, 2528.

อัจฉรา โอประเสริฐสวัสดิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการปฏิบัติตนด้านสุขภาพในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดกั้นเรื้อรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.

หนังสือภาษาอังกฤษ

- Ames, SueAnn Wooster and Kneisl, Carol Ren. Essentials of adult health nursing. California: Menlo Park, 1988.
- Anderson, S.V. and Bauwens, E.E. Chronic health problems. St. Louis: The C.V. Mosby Company, 1981.
- Andreason, S.H. and Norris, M.J. Psychiatric Assessment of the Jalowiec coping scale. Nursing Research. 33 (May - June 1984): 22-29.
- Barry, Patricia D. Psychosocial nursing assessment and intervention care of the physically ill person. 2 nd ed. Philadelphia: J.B. Lippincott Company, 1989.
- Baumann, Andrea., Johnston, Nancy E. and Antai-Otong, Deborah. Psychiatric and psychosocial nursing. Philadelphia: B.C. Dacker inc., 1990.
- Becker, H.M., et al. "The health belief model and prediction of dietary compliance: A field experiment". Journal of Health and Social Behavior. 18 (December 1977): 348-366.
- Beecher, H.K. Measurement of Subjective Responses. New York: Oxford University Press, 1959.
- Billings, Diane McGovern and Stokes, Lillian Gatlin. Medical Surgical Nursing: Common health problems of adults and children across the life span. 2 nd ed. St. Louis: The C.V. Mosby company, 1987.
- Burgess, Ann C. and Lazare, Aeron. Psychiatric nursing in the hospital and the community. New York: Prentice Hall, Inc., 1973.

- Cassileth, et. al. "Psychosocial Status in Chronic Illness". The New England Journal of Medicine. 311 (August 1984): 506-511.
- Davis, D.S. "Psychosocial aspect of chronic lung disease." In Chronic Obstructive Pulmonary Disease: case of the child and adult. pp. 161-176. Edited by D.L. Sexton. St. Louis: The C.V. Mosby Company, 1986.
- De-nor, A.K. "Social Adjustment of Chronic Dialysis Patients." American Journal of Psychiatry. 139 (January 1982): 97-100.
- Derogatis, Leonard R. Psychosocial adjustment to illness scale (PAIS). Clinical Psychometric Research, 1983.
- Dimond, M. "Social Support and Adaptation to Chronic illness: The Case of maintenance hemodialysis". Research Nursing Health. 2 (September 1979): 101-108.
- Eckberg, J.Y. Griffith, N. and Foxall, M.J. "Spouse burnout syndrome." Journal of Advanced Nursing. 11 (March 1986): 161-165.
- Erikson E. Identity and the life cycle. New York: W.W. Norton, 1979.
- Folkman, S. and Lazarus, R.S. Stress Appraisal and Coping. New York: Springer Publishing Co., 1984.
- Gilliss, Catherine L. et al. Toward a science of family nursing. California: Addison-Wesley publishing company, 1989.
- Haber, Judith, Leach, Anita M., Schudy, Sylvia M. and Sideleau, Barbara Flynn. Comprehensive psychiatric nursing. 2nd ed. New York: Mc. GRAW-HILL book company, 1982.
- . Hoshins, Pemela Price. Leach, Anita M. and Sideleau, Barbara Flynn. Comprehensive psychiatric nursing. 3rd ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 1987.
- Hall, Joanne E. and Weaver, Barbara R., ed. Nursing of Families in crisis. Philadelphia: J.B. Lippincott company, 1974.

- Hill, L. and Smith, N. Self Care Nursing. New Jersey: Prentice Hall Inc., 1985.
- Horner, M.M. "How parents of children with chronic conditions perceive their own needs". Maternal and Child Nursing. 12 (Spring 1988): 10.
- House, J.S. Work stress and social support. MA: Addison-Wesley, 1981.
- Ignatavicius, Donna D. and Bayne, Marilyn Varner. Medical-Surgical Nursing: a nursing process approach. Philadelphia: W.B. Saunders company, 1991.
- Jacob, Susan R. Support for family caregivers in the community. Family & Community Health. 14 (April 1991): 16-21.
- Janis, I.L. and Rodin, I. "Effect of Fear-Arousing Communications." Journal of Abnormal and Social Psychology. 48(1953): 78-92.
- Joseph, L.S. "Self care and Nursing process". The Nursing Clinic of North America. 18 (March 1980): 131-143.
- Kozier, Barbary and Erb, Glenora. Concepts and issues in nursing practice. Amsterdam: Addison-Wesley publishing company, 1988.
- Lambert, C.E. and Lambert, V.A. "Psychosocial Impacts Created by Chronic illness". Nursing Clinic of North America. 22 (September 1987): 527-532.
- Long, Barbara C. and Phipps, Wilma J. Medical-Surgical: a nursing process approach. St. Louis: The C.V. Mosby company, 1989.
- Maddi, Salvatore R. Personality Theory: A comparative analysis. Home wood: The Dorsey Press, 1978.
- Meenan, R.F., et al. "The impact of chronic disease". A sociomedical profile of Rheumatoid Arthritis". Arthritis and Rheumatism. 24 (March 1981): 544-549.

- Miller, Judith Fitzgerald. Coping with chronic illness overcoming powerlessness. Philadelphia: F.A. Davis company, 1983.
- Milliken, Mary Elizabeth and Cambell, Gene. Essential competencies for patient care. St. Louis: The C.V. Mosby company, 1985.
- Mishel, Merle and Braden, Carrie Jo. Finding meaning: Antecedents of uncertainty in illness. Nursing Research. 37 (March/April 1988): 96-103.
- Mitchell, Pamela H., Gallucci, Betty and Fought, Sharon G. Perspectives on human response to health and illness. Nursing outlook. 39 (July/August 1991): 154-157.
- Murray, Ruth Beckmann and Huelskoetter, M. Marilyn Wilson. Psychiatric/Mental health nursing (giving emotional care). 2 nd ed. California: Appleton & lange, 1987.
- Norris, Joan. et. al. Mental health-Phychiatric nursing a continuum of care. New York: John Wiley & Sons, 1987.
- Orem, D.E. Nursing: Concepts of Practice. 3 rd. ed. New York: McGraw-Hill Book Company, 1985.
- Patrick, Maxine L. et al. Medical-Surgical Nursing: Pathophysiological concepts. Philadelphia: J.B. Lippineott company, 1986.
- Pearlin, B.H. and Schooler, J.C. Social Support and Health. Medical Care. 15 (May 1977): 47-58.
- Pedhezur, Elazar. J. Multiple regression in behavioral research Explanation and Prediction. 2nd. ed. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1982.
- Phipps, Wima J., Long, Barbara C. and Woods, Namcy Fugate. Medical-Surgical Nursing. St. Louis: The C.V. Mosby Company, 1980.
- Reighley, Joan W. ed. Nursing care planning guides for mental health. Baltimore: Williams & Wilkins, 1988.

- Ritchie, J.A., et al. "Concerns of acutely ill chronically ill and healthy preschool children". Research in Nursing and Health. 7 (September 1984): 265-274.
- Ruth, Perin Stryker. Rehabilitative aspects of acute and chronic nursing care. Philadelphia: W.B. Saunders company, 1976.
- Strauss, A.L. Chronic illness and quality of life. St. Louis: The C.V. Mosby Company, 1975.
- Tilden, V.P. and Weinert, C. "Social Support and the Chronically ill individual" Nursing Clinics of North America. 22 (September 1987): 613-620.
- Wincott, E.A. "Return to work after Myocardial Infarction." British Medical Journal. 26 (November 1966): 1302-1304.

ภาคผนวก ก-

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนาม	ตำแหน่งและสังกัด
1. พ.ต.ท.หญิง สุมณ โมรานนท์	ผู้ตรวจการพยาบาลแผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลตำรวจ
2. พ.ต.ท.หญิง ศิริวรรณ ตันนุกูล	วิทยาจารย์โทประจำแผนกการพยาบาลอายุรกรรม- ศัลยกรรม วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
3. ผศ.ลำยอง รัศมีมาลา	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. อาจารย์ภิญญา หนูภักดี	แผนกการพยาบาล อายุรกรรม-ศัลยกรรม วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
5. พ.ต.หญิง เทียมใจ ศิริวัฒนกุล	ฝ่ายวิชาการ กองการพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
6. ผศ.ดร. พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุนหปราน	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. ผศ.อรพรรณ ลีอบุญรัชชัย	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. พ.ต.หญิง วราภรณ์ นาครัตน์	อาจารย์ประจำภาควิชาอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก
9. ร.อ.หญิง นวลลัดดา เลี้ยงรักษา	อาจารย์ประจำภาควิชาอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก
10. ผศ.จันทร์เพ็ญ การีเวท	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาคผนวก ข

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติที่ใช้ในการหาความเที่ยงของเครื่องมือ

สถิติที่ใช้ในการหาความเที่ยงของเครื่องมือ แบบสัมภาษณ์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และแบบสัมภาษณ์การตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง โดยใช้สูตรหาค่าความเที่ยงด้วยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Coefficiency) มีสูตรดังนี้ (วิเชียร เกตสิงห์, 2530: 119 - 120)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right)$$

เมื่อ α = ค่าความเที่ยง

n = จำนวนข้อของแบบสัมภาษณ์

Vi = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

Vt = ความแปรปรวนของคะแนนรวมทั้งฉบับ

ตัวอย่าง การหาความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ การรับรู้เกี่ยวกับการเจ็บป่วย

$$\text{สูตร } Vi = \frac{\sum Xi^2}{n} - \frac{(\sum Xi)^2}{n^2} \times \frac{1}{n-1}$$

เมื่อ $\sum X$ = ผลรวมของคะแนนของตัวอย่างประชากร

$$\text{ข้อ 1. } V_1 = \frac{344 - \frac{(100)^2}{30}}{30 - 1} = \frac{344 - 333.33}{29} = 0.37$$

$$\text{ข้อ 2. } V_2 = \frac{379 - \frac{(103)^2}{30}}{30 - 1} = 0.87$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 3.} \quad & 415 - \frac{(109)^2}{30} \\ V_3 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 0.65 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 4.} \quad & 386 - \frac{(104)^2}{30} \\ V_4 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 0.88 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 5.} \quad & 466 - \frac{(118)^2}{30} \\ V_5 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 0.06 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 6.} \quad & 363 - \frac{(99)^2}{30} \\ V_6 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 1.25 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 7.} \quad & 378 - \frac{(102)^2}{30} \\ V_7 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 1.08 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 8.} \quad & 372 - \frac{(102)^2}{30} \\ V_8 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 0.87 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ข้อ 9.} \quad & 420 - \frac{(110)^2}{30} \\ V_9 = & \frac{\quad}{30 - 1} = 0.57 \end{aligned}$$

ข้อ 10.

$$V_{10} = \frac{480 - (120)^2}{30} = 0$$

$$30 - 1$$

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right)$$

$$Vt = \frac{38,831 - (1,067)^2}{29} = 30.39$$

$$Vi = 6.6$$

$$\alpha = \frac{10}{10-1} \times \left(1 - \frac{6.6}{30.39} \right) = 1.11 \times 0.78 = 0.8698$$

2. หาค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรเกณฑ์ และตัวแปรพยากรณ์ด้วยค่าความถี่ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยใช้สูตร

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

$$\bar{X} = \text{ค่าเฉลี่ย}$$

$\sum X$ = ผลรวมของคะแนนของตัวอย่างประชากร
(บุญธรรม กิจปรีดาปริสุทธิ, 2527)

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

S.D. = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$ = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว

$\sum X^2$ = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

N = จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง
(ประคอง กรรณสูต, 2528)

3. การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์ของ เพียร์สัน (Pearson Product moment Correlation Coefficient) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์ กับตัวแปรพยากรณ์ และตัวแปรพยากรณ์กับตัวพยากรณ์ โดยใช้สูตร

สูตร การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน

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

r = สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X กับตัวแปร Y

$\sum X$ = ผลรวมของข้อมูลที่ได้จากตัวแปร X

$\sum Y$ = ผลรวมของข้อมูลที่ได้จากตัวแปร Y

$\sum XY$ = ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าตัวแปร X และ Y

$\sum Y^2$ = ผลรวมของกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร Y

$\sum X^2$ = ผลรวมของกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร X

N = จำนวนข้อมูลหรือจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง (วิเชียร เกตุสิงห์, 2526)

ทดสอบนัยสำคัญด้วยการทดสอบค่า t ใช้สูตรดังนี้

$$t = \frac{r \sqrt{N - 2}}{\sqrt{1 - r^2}}$$

r = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัว

N = จำนวนข้อมูล

4. คัดเลือกตัวพยากรณ์จากข้อ 3 เพื่อหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างตัวพยากรณ์ กับตัวแปรเกณฑ์ โดยใช้สูตรดังนี้ (Pedhazur, 1982)

$$R = \sqrt{\frac{SS_{r_{\text{reg}}}}{SS_c}}$$

R = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ

$SS_{r_{\text{reg}}}$ = ความแปรปรวนของตัวแปรเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัวพยากรณ์

SS_c = ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเกณฑ์

5. ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ โดยใช้สูตร (Pedhazur, 1982)

$$F = \frac{R^2 / K}{(1 - R^2) / (n - k - 1)}$$

- F หมายถึง ค่าสถิติส่วนเอฟ
 R^2 หมายถึง สัมประสิทธิ์การพยากรณ์
 N หมายถึง จำนวนตัวอย่าง
 K หมายถึง จำนวนตัวพยากรณ์

6. การหาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ ในรูปคะแนนดิบ (Pedhazur, 1982)

$$b_1 = B_1 \frac{S_1}{S_y}$$

- b_1 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์
 B_1 หมายถึง beta Height ของตัวแปร i
 S_y หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวเกณฑ์
 S_1 หมายถึง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวพยากรณ์

7. ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนดิบของตัวพยากรณ์ โดยสถิติทดสอบที (t-test) ใช้สูตรดังนี้ (Pedhazur, 1982)

$$t = \frac{b_1}{SE_{b_1}}$$

- t หมายถึง สถิติทดสอบที (t-test)
 b_1 หมายถึง สัมประสิทธิ์การถดถอยหรือค่าน้ำหนักของตัวพยากรณ์
 SE_{b_1} หมายถึง ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ b_1
 (Standard Error)

8. หาค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ (Pedhazur, 1982)

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

- \bar{Y} หมายถึง ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกณฑ์
 \bar{X}_i หมายถึง ค่าเฉลี่ยของตัวพยากรณ์ตัวที่ i ถึง K

b_i หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ ตัวที่ i ถึง K

9. การหาความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์ (Pedhazur, 1982)

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

SE_{\dots} หมายถึง ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของการพยากรณ์

SS_{\dots} หมายถึง ความแปรปรวนของส่วนที่เหลือ

N หมายถึง จำนวนตัวอย่าง

K หมายถึง จำนวนตัวพยากรณ์

10. สร้างสมการพยากรณ์ จากคะแนนดิบ

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

Y' หมายถึง คะแนนการตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

b_1, b_2, \dots, b_k หมายถึง สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนดิบ

X_1, X_2, \dots, X_k หมายถึง คะแนนดิบของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนดิบ

a หมายถึง ค่าคงที่

11. สร้างสมการพยากรณ์การตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ในรูปคะแนนมาตรฐาน

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

Z' หมายถึง คะแนนการตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรังในรูปคะแนนมาตรฐาน

B_1, B_2, \dots, B_k หมายถึง สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนมาตรฐาน

Z_1, Z_2, \dots, Z_k หมายถึง คะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

ภาคผนวก ค

แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ
การตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
และการตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

เลขที่แบบสัมภาษณ์.....

- ผู้ป่วยโรค [] โรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย
 [] ความดันโลหิตสูง
 [] เบาหวาน

ตอนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง กรุณาเติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ.....
2. อายุ.....ปี
3. จบการศึกษาสูงสุด.....
4. ระยะเวลาการเจ็บป่วย.....เดือน

ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการควบคุมตนเองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

แบบสัมภาษณ์ตอนนี้อิงต้องการทราบถึง การรับรู้ของผู้ป่วยเกี่ยวกับการเจ็บป่วย เกี่ยวกับพฤติกรรมของครอบครัวต่อการเจ็บป่วย เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และเกี่ยวกับการบริการสุขภาพ ลักษณะอารมณ์และบุคลิกภาพของผู้ป่วย อยู่ในระดับใด และให้ผู้สัมภาษณ์กาเครื่องหมายลงในช่องให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด โดยให้ตอบเพียงข้อละ 1 คำตอบ แบ่งออกเป็น 4 ระดับ ดังนี้

- | | | |
|-----------------|---------|---|
| เห็นด้วยมาก | หมายถึง | ผู้ป่วยรู้ เข้าใจ ว่าได้รับสิ่งต่าง ๆ มาก หรือตรงกับความรู้สึกอย่างสมบูรณ์ |
| เห็นด้วยปานกลาง | หมายถึง | ผู้ป่วยรู้ เข้าใจ ว่าได้รับสิ่งต่าง ๆ ปานกลาง หรือตรงกับความรู้สึกบ้างในบางครั้ง หรือพอจะได้รับบ้าง |
| เห็นด้วยน้อย | หมายถึง | ผู้ป่วยรู้ เข้าใจ ว่าได้รับสิ่งต่าง ๆ น้อย หรือตรงกับความรู้สึก ไม่ค่อยจะได้รับ หรือนาน ๆ ครั้ง |
| ไม่เห็นด้วย | หมายถึง | ผู้ป่วยรู้ เข้าใจ ว่าไม่ได้รับสิ่งต่าง ๆ เลย หรือไม่ตรงกับความรู้สึกเลย |

คำถาม	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น เห็นด้วย
<u>การรับรู้</u> เกี่ยวกับการเจ็บป่วย				
1. โรคที่ทำนเป็นเอยุ่ไม่สามารถรักษาให้หายขาดได้ แต่ ทำนก็สามารถดำรงชีวิตได้อย่างปกติ.....
2. โรคที่ทำให้เกิดการเจ็บป่วยอย่างถาวร จึงต้องการ การฝึกฝนพิเศษเพื่อฟื้นฟูสภาพของร่างกาย

คำถาม	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น เห็นด้วย
<p>การรับรู้เกี่ยวกับปฏิกิริยาของครอบครัวต่อการเจ็บป่วย</p> <p>1. โรคนี้ถึงแม้ว่าจะรักษาไม่หายขาดแต่ท่านก็ได้รับ กำลังใจที่จะต่อสู้ต่อไปจากสมาชิกในครอบครัว.....</p> <p>2. ท่านรู้สึกว่าทุกคนในครอบครัวมีความเข้าใจและ ยอมรับสภาพร่างกายหรือการทำหน้าที่ของอวัยวะ บางส่วนของท่านที่ผิดปกติไปและไม่สามารถกลับคืน เหมือนเดิมได้.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>

คำถาม	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น เห็นด้วย
<p><u>การรับรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>1. ในบ้านของท่านมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ทำให้ท่าน ได้รับข้อมูลที่ข่าวสารที่เป็นประโยชน์ในการดูแล การเจ็บป่วยของท่าน เช่น วิทยุ, โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ.....</p> <p>2. เครื่องมือเครื่องใช้บางอย่างในบ้านท่านสามารถ ประยุกต์นำมาใช้ในการดูแลรักษาการเจ็บป่วยของ ท่านได้ เช่น การใช้รังสีถึง นึ่งอุปกรณ์ในการทำแผล (ฆ่าเชื้อ) แทนหม้อนึ่งที่ใช้ในโรงพยาบาล.....</p>

คำถาม	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น เห็นด้วย
<u>การรับรู้เกี่ยวกับการบริการสุขภาพ</u>				
1. ท่านรู้ว่าปัจจุบันมีระบบส่งต่อผู้ป่วย ซึ่งเป็นระบบที่จะช่วยเหลือ ให้ท่านได้รับความสะดวกสบาย.....
2. ท่านรู้ว่าเมื่อมีอาการกำเริบรุนแรง ท่านสามารถไปรักษาในโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ตลอดเวลา.....

คำถาม	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น เห็นด้วย
<u>ลักษณะอารมณ์และบุคลิกภาพของผู้ป่วย</u>				
1. ทำสนใจค้นหาข้อมูลเพื่อหาวิธีแก้ไขปัญหาให้ดีขึ้น (เช่น การดูแลสุขภาพ เรื่องอาหาร, การออกกำลังกาย, วิถีคลายเครียด).....
2. ทำกราบไหว้สิ่งศักดิ์สิทธิ์และบนบานขอให้ช่วยให้ อาการของทำดีขึ้น.....

คำถาม	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็น เห็นด้วย
1๓. ท่านมักจะโมโหจนเงี้ยว หรือระบายความเครียด กับบุคคลที่อยู่รอบข้างท่านเป็นประจำ.....

หมายเหตุ ข้อความที่มีความหมายทางลบจะมีเครื่องหมาย " หน้าข้อ

ตอนที่ 3 แบบสัมภาษณ์การตอบตนเองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง

แบบสัมภาษณ์ตอนี้ต้องการทราบเกี่ยวกับการตอบสนองต่อการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ในด้านการประกอบอาชีพ ด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมในครอบครัว ด้านความสัมพันธ์ในเครือญาติ ด้านความสัมพันธ์ทางเพศ และด้านจิตใจ แต่ละข้อคำถามจะมีตัวเลือก 4 ข้อ ให้ผู้สัมภาษณ์หาเครื่องหมายลงในตัวเลือกให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพียงข้อละ 1 คำตอบ

คำชี้แจง ให้ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ระลึกถึงประสบการณ์ส่วนตัวในช่วง 30 วัน ก่อนเข้าอยู่ในโรงพยาบาล และคำถามที่เกี่ยวกับงานถ้าท่านเป็นนักเรียนให้คำนึงถึงว่าการเรียนคืองาน ถ้าเป็นแม่บ้านให้คิดว่าจะงานบ้านหรืองานสังคมคืองานของท่าน

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
ด้านการประกอบอาชีพ				
1. การเจ็บป่วยของท่านมีผลกระทบต่อความสามารถในการปฏิบัติงานของท่านหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มีบ้างแต่เพียงเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> กระทบอย่างรุนแรง	<input type="checkbox"/> ไม่สามารถปฏิบัติงานในอาชีพเดิมได้เลย
2. ปัจจุบันท่านรู้สึกว่าคุณมีแรงกายในการประกอบอาชีพเป็นอย่างไร	<input type="checkbox"/> ดีมาก	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> พอทำได้	<input type="checkbox"/> ไม่ดีเลย
3. ในเดือนที่ผ่านมา ท่านต้องหยุดงานเนื่องจากการเจ็บป่วยนานเท่าไร	<input type="checkbox"/> ไม่หยุดเลย	<input type="checkbox"/> 1 - 3 วัน	<input type="checkbox"/> 4 - 7 วัน	<input type="checkbox"/> 7 วันขึ้นไป

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
<u>ด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคม</u>				
7. ท่านยังสนใจกิจกรรมในเวลาว่างหรืองานอดิเรกเท่ากับเมื่อก่อนเจ็บป่วยหรือไม่ (ตามลำพัง)	<input type="checkbox"/> สนใจเท่ากับก่อนเจ็บป่วย	<input type="checkbox"/> สนใจน้อยกว่าก่อนเจ็บป่วยเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> สนใจน้อยกว่าก่อนเจ็บป่วยอย่างมาก	<input type="checkbox"/> ไม่สนใจเลย
8. ปัจจุบันท่านทำกิจกรรมในเวลาว่างหรืองานอดิเรกหรือไม่ (ตามลำพัง)	<input type="checkbox"/> ทำเหมือนเดิม	<input type="checkbox"/> ทำกิจกรรมน้อยลงกว่าเดิมเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> ทำกิจกรรมน้อยลงกว่าเดิมมาก	<input type="checkbox"/> ไม่ได้ทำเลย

ข้อความ	การตอบตนเอง			
	4	3	2	1
<u>ด้านสิ่งแวดล้อมในครอบครัว</u>				
13. ความสัมพันธ์ระหว่างท่านกับสามี/ภรรยา (คู่รัก) เป็นอย่างไร ตั้งแต่เกิดการเจ็บป่วย	<input type="checkbox"/> ดีมาก	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> ไม่ดีเลย
14. ความสัมพันธ์ระหว่างท่านกับบุคคลที่อาศัยอยู่กับท่านในบ้าน (เช่น บุตร, บิดา, มารดา, พี่, ฯลฯ) เป็นอย่างไร	<input type="checkbox"/> ดีมาก	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> ปานกลาง	<input type="checkbox"/> ไม่ดีเลย

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
15. การเจ็บป่วยมีผลกระทบท่อการทำหน้าที่ในครอบครัวของท่านอย่างไร	<input type="checkbox"/> ไม่มี กระทบเลย	<input type="checkbox"/> มีผล กระทบ เป็นปัญหา เล็กน้อย สามารถ แก้ไขได้ง่าย	<input type="checkbox"/> มีผล กระทบ เป็นปัญหา ปานกลาง มีเพียง บางส่วน ไม่สามารถ แก้ไขได้	<input type="checkbox"/> มีผล กระทบ หรือ เป็นปัญหา รุนแรงมาก

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
<p><u>ด้านความสัมพันธ์ในเครือข่าย</u></p> <p>20. ตั้งแต่เจ็บป่วยท่านยังคงสนใจในการติดต่อ สังสรรค์กับกลุ่มญาติ ๆ ของท่านหรือไม่</p>	<input type="checkbox"/> เหมือน เดิมหรือมาก กว่าเดิม	<input type="checkbox"/> น้อยลง กว่าเดิม เล็กน้อย	<input type="checkbox"/> น้อยลง กว่าเดิมมาก	<input type="checkbox"/> ไม่ สนใจเลย
<p>21. ท่านยังคงติดต่อกับญาติ ๆ ของท่าน สม่ำเสมอเมื่อก่อนเจ็บป่วยหรือไม่ (พบปะสังสรรค์หรือทางโทรศัพท์)</p>	<input type="checkbox"/> เหมือน เดิมหรือมาก กว่าเดิม	<input type="checkbox"/> น้อยลง กว่าเดิม เล็กน้อย	<input type="checkbox"/> น้อยลง กว่าเดิม อย่างสังเกต เห็นชัด	<input type="checkbox"/> ไม่ ติดต่อเลย ตั้งแต่เจ็บ ป่วย

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
<p><u>ด้านความสัมพันธ์ทางเพศ</u></p> <p>25. ตั้งแต่เจ็บป่วยท่านและคู่สมรส (คู่รัก) ได้เตียงกันเกี่ยวกับปัญหาทางเพศสัมพันธ์หรือไม่</p> <p>26. ตั้งแต่เจ็บป่วยความสนใจในกิจกรรมทางเพศของท่านลดลงหรือไม่</p>	<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยได้เตียงกันเลย</p> <p><input type="checkbox"/> เหมือนเดิม</p>	<p><input type="checkbox"/> ได้เตียงกันในบางครั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> ลดลงเล็กน้อย</p>	<p><input type="checkbox"/> ได้เตียงกันบ่อยครั้ง</p> <p><input type="checkbox"/> ลดลงอย่างมาก</p>	<p><input type="checkbox"/> ได้เตียงกันเป็นประจำ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีความสนใจเลย</p>

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
ด้านจิตใจ				
31. ท่านมีความรู้สึกเครียดกระวนกระวายใจ กลัว หรือตกใจง่าย หรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่มี เลย	<input type="checkbox"/> มีบ้าง เล็กน้อย	<input type="checkbox"/> มีปาน กลาง	<input type="checkbox"/> มีมาก
32. ท่านมีความรู้สึกเศร้าใจ ท้อแท้ หดหวัง หรือไม่สนใจในสิ่งต่าง ๆ หรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่มี เลย	<input type="checkbox"/> มีบ้าง เล็กน้อย	<input type="checkbox"/> มีปาน กลาง	<input type="checkbox"/> มีมาก

ข้อความ	การตอบสนอง			
	4	3	2	1
37. ท่านมีความเป็นห่วงหรือกังวลว่าการเจ็บป่วยจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในร่างกายจนเป็นที่น่าสงสัยกับผู้อื่นหรือไม่	<input type="checkbox"/> ไม่มีเลย	<input type="checkbox"/> มีบ้างเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> มีปานกลาง	<input type="checkbox"/> มีมาก

ประวัติผู้วิจัย

ร.ท.หญิง รุ่งนภา บุญประดิษฐ์ สกุลใหม่ กุลภักดี เกิดเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2509 ที่จังหวัดราชบุรี สำเร็จการศึกษานิติศาสตรบัณฑิต จากวิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก ในปีการศึกษา 2531 ปัจจุบันตำแหน่งอาจารย์พยาบาล แผนกวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ และสัตวศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก

