

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

- กนกวรรณ ศิลปกรรมพิเศษ. ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของผู้เกษียณอายุราชการในเขตอำเภอเมือง และอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล , 2527.
- กมลรัตน์ หล้าสุรวงษ์. สุขภาพจิตในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหามงกุฎราชวิทยาลัย , 2524.
- กาญจนา จันทร์ไทย. ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรคัดสรรกับการใช้กระบวนการแก้ปัญหาทางการพยาบาลของพยาบาลห้องผ่าตัด ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษามหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2531.
- กรรณิการ์ สุวรรณโคต. การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการด้านจิตสังคม เอกสารการสอนชุดวิชำมนิเทศและกระบวนการพยาบาล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. กรุงเทพมหานคร : หนึ่งใจดีการพิมพ์ , 2527.
- กฤษยา ตันติผลาชีวะ. การพยาบาลผู้สูงอายุ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญกิจ , 2525. คณะทำงานคาดประมาณจำนวนประชากรในคณะอนุกรรมการนโยบายและแผน. การคาดประมาณจำนวนประชากรของประเทศไทยปี พ.ศ. 2513 - 2548. (ม.ป.ท.), 2528.
- จงกล มหาวัจน์. การดูแลผู้สูงอายุ. วารสารสุขศึกษา. 7 (กรกฎาคม - กันยายน 2527) : 19 - 20.
- จรัสวรรณ เทียนประภาส และพัชรี ตันศิริ. การพยาบาลผู้สูงอายุ. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม , 2533.
- จินตนา ยูนพันธ์. ทฤษฎีการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2529.
- จำเนียร ช่างโชติ และคณะ. จิตวิทยาการรับรู้และการเรียนรู้. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์บริษัททิวคอตอรีเฟอเวอร์พอยท์ , 2525.
- ฉวีวรรณ แก้วพรหม. ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างเครือข่ายทางสังคม และการสนับสนุนทางสังคมที่รับรู้ กับสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในชมรมผู้สูงอายุ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษามหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2530.
- ชุกศักดิ์ เวชแพทศย์. การปฏิบัติตัวของผู้สูงอายุเพื่อให้มีอายุยืน. กรุงเทพมหานคร : ศุภนิขการพิมพ์ , 2532.

- ดวงฤดี ลาคุขะ. ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบคัดสรรกับการปรับตัวของผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2527.
- ทัศนีย์ บุญทอง. ปัญหาสุขภาพในวัยชรา. เอกสารการสอนชุดวิชาอนามัยและกระบวนการพยาบาล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. กรุงเทพมหานคร : หนึ่งเจ็ดการพิมพ์ , 2527.
- นภาพร ชัยวรรณ และมาลินี วงศ์สิทธิ์. ผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมและประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทย. รายงานสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร 2529. (อัดสำเนา)
- นิตยา ชูโต. คนชราไทย. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยสังคม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525.
- บุญธรรม กิจปรีดาภิบาล. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : พระนครการพิมพ์ , 2524.
- ประคอง อินทรสมบัติ. ศึกษาความเครียดในผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2520.
- ประคอง กรรณสุด. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เจริญผล , 2528.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. พฤติกรรมสุขภาพ. เอกสารการสอนชุดวิชาสุขศึกษา หน่วยที่ 1 - 7 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. กรุงเทพมหานคร อรุณการพิมพ์ , 2526.
- ประสพ รัตนากร. สุขภาพผู้สูงอายุ : การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ. กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข , 2526.
- ผ่องพรรณ เกิดพิทักษ์. สุขภาพจิตเบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์บัณฑิตการพิมพ์ , 2530.
- พวงรัตน์ บุญญานุกัษ. มโนคติทางจิตสังคมในการพยาบาล : สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย เอกสารอัครโรเนียว , 2529.
- พรทิพย์ พุ่มไทรย์. การใช้เวลาของพยาบาลวิชาชีพในการให้การพยาบาลผู้ป่วยสูงอายุ : การศึกษาเฉพาะกรณี โรงพยาบาลรามธิบดี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2531.
- นীরลลิตี คำนวนศิลป์ และคณะ. ความทันสมัย ภาพพจน์เกี่ยวกับตนเอง และปัญหาบางประการของคนชรา , 2523.

- มณฑนา เจริญกุล. แรงสนับสนุนทางสังคม ความสามารถในการดูแลตนเอง และ ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหิดล , 2531.
- เยาวลักษณ์ มหาสิทธิ์วัฒน์. ความสัมพันธ์ระหว่างการบริการเปลี่ยนแปลงทางกายจิตสังคม ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองและพฤติกรรมสุขภาพของผู้สูงอายุในเขตอำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยมหิดล , 2529.
- ละออ หาดงู. หลักพื้นฐานเพื่อการพยาบาลชีว-จิตสังคม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรังสิต , 2534.
- วิภา เพ็งเสงี่ยม. ความเครียดตามการรับรู้ของผู้ป่วยที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2524.
- ศิริวรรณ ลินไชย. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุในสถานสงเคราะห์คนชรา กรมประชาสงเคราะห์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2530.
- สมศร เชื้อหิรัญ. สภาวะจิตสังคมของผู้ป่วย และการประเมิณ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย , 2528
- สมสมัย สุธีรคันต์. ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรคัดสรรกับความสามารถในการปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2533.
- สุโขทัยธรรมมาธิราช , มหาวิทยาลัย เอกสารการสอนชุดวิชากรณีเลือกสรรเพื่อการฟื้นฟูสภาพ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์ , 2532.
- สุชา จันทน์เอม. จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด , 2531.
- สุนิศา ณ เชียงใหม่. ความสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์ในชีวิต สัมพันธภาพของคู่สมรส การสนับสนุนทางการพยาบาล และการรับรู้ประสบการณ์การคลอดของสตรีหลังคลอด วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2532.
- สุวัฒนา สุวรรณเขตนิกม. การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง. วารสารวิทยาการวิจัย (มกราคม - เมษายน 2525) : 75 - 84.
- สุภาพ วาดเขียน. มาตรการและประเมิณผลพฤติกรรม. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525.

อัมพร โอตระกูล. สุขภาพจิตผู้สูงอายุ วารสารสุขศึกษา. 27 (กรกฎาคม - กันยายน)  
: 27 - 30.

อำไพรัตน์ กลิ่นขจร. ความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพในครอบครัวกับพฤติกรรมการปรับตัวของ  
ผู้ป่วยสูงอายุที่กระดุกขาหักขณะรับไว้รักษาในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยมหิดล , 2533.

### ภาษาต่างประเทศ

Aquilera , D.C. & Messick , J.M. Crisis Intervention : Theory and  
Methodology. 4 th ed. St. Louis : The C V Mosby Co., 1982.

Barry , P.O. Psychosocial Nursing : Assessment and Intervention.  
Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1989.

Beland , Irene & Possos , Joyce Y. Clinical Nursing Pathophysiological  
and Psychosocial Approach. 3 rd ed. New York : Mc millian  
Publishing Co., 1984.

Carnevali , D.L. and Patrick , M. Nursing Management for the Elderly.  
Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1986.

Carter , F.M. Psychosocial Nursing. 2 nd ed. New York : Mc. Millian  
Publishing. Company , 1976.

Chatfield , W.F. Economic and sociological factor influencing life  
satisfaction of the aged. Journal of Gerontology. 32  
(August 1977) : 593 - 599.

Cumming E , Henry E. Growing Old : The Process of Disengagement.  
New York : Basic Books , 1961.

Decker , D.L. Social Gerontology. Toronto : Little Brown and Company,  
1980.

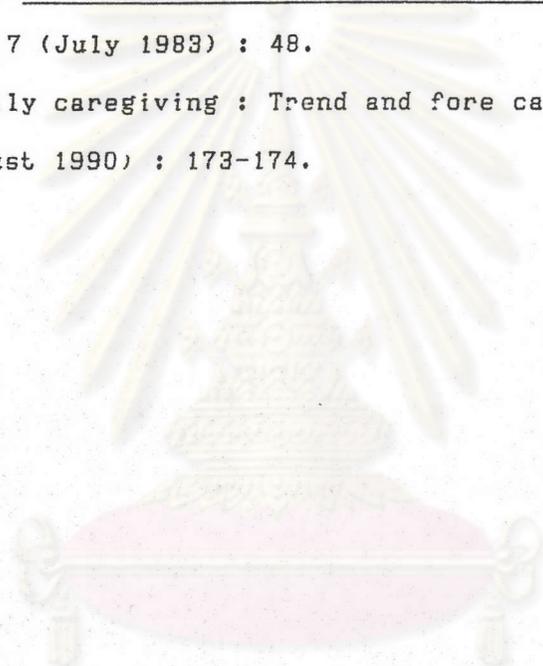
Earle , J.R. et. Psychosocial Adjustment of Rheumatoid Arthritis Patients  
from Two Alternaative Threatment Setting. Journal of  
Rheumatology. 6(1979) : 80 - 81.

Eliopoulos , C. Geriatric Nursing. 2 nd ed. Philadelphia : J.B.  
Lippincott Co.,1987.

- Epstein , C. Learning to care for the Aged. Verginia : Reston Publishing Company Inc., 1987.
- Erickson E. Childhood and Society. 2 nd ed. New York : W W. Norton,1963.
- Fred, Clough. All nurses must share in the care of the old Nursing Mirror. 4 (January , 1979) : 5 - 16.
- Garette , G. Health needs of the Elderly. London : Macmillian Press., 1983.
- Gorman L.M., Sultan D. and Luna-Raines M. Psychosocial Nursing Handbook For the Nonpsychiatric Nurse. Baltimore : Williams & Wilkins, 1989.
- Havigherst J. Successful Aging. New York : Atherton. Press, 1963.
- Jacob, C. Adaptation : A basic concept in nursing. The Nursing Journal of India. 70 (March 1979) : 54.
- Kaplan, Berton H., Cassed, John C.and Core, Susan. Social support and health. Medical care. 15 (May 1977) : 47-58.
- Kerlinger, F.N. and Pedhazur, E.J. Multiple Regression the Behavioral Research. New York : Holt, Rinchart and Winston, 1973.
- Lambert, A. and Lambert, E. Psychosocial Care of the Physically Ill What Every Nurse Should Know. 2nd ed. Engle wood Cliffs : Prentic-Hall, 1985.
- Lazarus, R.S. & Folkman, S. Stress Apprasial and Coping. New York : Springer Publishing Co., 1984.
- Longo and Williams. Clinical Practice in Psychosocial Nursing : Assessment and Intervention. Norwalk : Appleton-Century-Crofts, 1986.
- Luckman, Joan and Sorensen, Karen. Creason. Medical Surgical Nursing : A Psychophysiological Approach. Philadelphia : W.B. Saunder, 1978.
- Maslow, AH. Motivation and Personality, 2nd ed. New York : Harper and Row, 1970.

- Mcnett, Susan Cunningham. Social support, threat, and coping response and effectiveness in the functionally disabled. Nursing Research. 36 (March-April 1987) : 98-103.
- Miller, J.R. & Jonasik, E.H. Family-Focused Care. New York : Mc. Gram-Hill Book Company, 1984.
- Mion, L., Frengley, J.D.; and Adam, M. Nursing patients 75 years and older. Nursing Management. 17 (September 1986) : 24-28.
- Newgarten L. Personality in Middle and Late Life. New York : Atherton Press, 1964.
- O'Brien, Maureen J. The Care of Elderly Person. The CV. Mosby Company, 1975.
- Peck R.C. Psychological Development in the Second Half of Life. Washington : American Psychological Association, 1956.
- Pender, N.J. Patient Identification of Health Information Received During Hospitalization. Nursing Research. 23 (May-June 1974) : 262-267.
- Puntil C. Intergrating three approaches to counter resistance in a noncompliant elderly client. Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services. 29 (Febuary 1991) : 26-30
- Roger, Carl R. Freedom to Learn. Columbus : Charles E. Merrill Publishing Co., 1969.
- Rose A. Older People and Their Social World. Philadephia : FA Davis, 1965.
- Rowe, J.W. & Besdine, R.W. Health and Disease in Old Age. Boston : Little brown, 1982.
- Roy, Sister Callista. Introduction to Nursing : An Adaptation Model. New Jersey : Prentice-Hall Inc., 1979.
- Selyes, Hans. The Stress of Life. Revised ed. New York : Mc Graw-Hill book Co., 1978.

- Simon, R.C. and Pardes, H. Understanding Human Behavior in Health and Illness. Baltimore : Williams Company, 1977.
- Steinberg, F.U. Care of the Geriatric Patient. St. Louis : The CV Mosby Co., 1983.
- Storr A.M.F. Geriatric Nursing. London : Bailliere Tindall 1985.
- Streib G.F. Are the Aged a Minority Group? New York : Free Press, 1965.
- Swanson, A.R. and Hurley, P.M. Family System : Values and values conflicts. Journal of Psychosocial Nursing and Mental Health Services. 7 (July 1983) : 48.
- Walter, C.K. Family caregiving : Trend and fore casts. Geriatric Nursing. (July/August 1990) : 173-174.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ก.

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นายแพทย์วสุ จันทรศักดิ์ นายแพทย์ผู้ชำนาญพิเศษด้านเวชกรรม กลุ่มงานจิตเวชทั่วไป โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพระยา
2. นายแพทย์ประสพ ลีลาชนะ นายแพทย์ผู้ชำนาญพิเศษด้านอายุรกรรม โรงพยาบาลราชวิถี
3. อาจารย์เสาวนีย์ กานต์เดชารักษ์ คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยคริสเตียน
4. ผศ. กฤตยา แสงวงเจริญ หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลจิตเวช คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. อาจารย์พิษณุ ประเสริฐสินธุ์ หัวหน้าแผนกวิชาการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
6. อาจารย์ภิญญา หนูภักดี แผนกวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
7. อาจารย์อรพรรณ ลีอนุวัชชัย คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. พ.ต.หญิงเทียมใจ ศิริวัฒนกุล กองการพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
9. นางนันทนา รัตนากร กลุ่มงานจิตเวชชุมชน โรงพยาบาลศรีธัญญา
10. นางสาวบำรุง พ่วงทอง หัวหน้าหอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย โรงพยาบาลเลิดสิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ พย 0309/1111

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๗ ตุลาคม 2535

เรื่อง ทกเจริญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน นายแพทย์ วสุ จันทระศักดิ์

เนื่องด้วย น.ส. เบ็ญจวรรณ ป้อมเสมอพิทักษ์ นิสิตชั้นปริญญาโท สาขาวิชา  
การบริหารการพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์  
กับการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลของรัฐ ในเขต  
กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้  
นิตยกุลเจริญผู้ทรงคุณวุฒิ วิศวกร วจสอยเครื่องมิก วิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวสอบเครื่องมิกวิจัยที่  
นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากิจ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 218-3530



ที่ ทม 0309/ 80๕.5

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๑ ตุลาคม 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศิริราช  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์

เนื่องด้วย น.ส. เบ็ญจวรรณ บ่อมเสมาพิทักษ์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลของรัฐ ในเขตกรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ชูนิพันธ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสัมภาษณ์แก่ผู้ป่วยสูงอายุที่เข้ารับการรักษาในแผนอายุรกรรมและศัลยกรรมในโรงพยาบาลศิริราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส. เบ็ญจวรรณ บ่อมเสมาพิทักษ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชัยภักษ์)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ภาคผนวก ข.

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

วิธีการคำนวณหาความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์

1. คำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ชุดที่ 1 ส่วนที่ 2 การรับรู้ความหมายของการเจ็บป่วย โดยใช้สูตร K-R 20 (Kuder-Richardson Formuler 20) ดังนี้

$$K-R 20 : r_{xx} = \frac{n}{n-1} \left[ \frac{1 - \sum pq}{S^2_x} \right]$$

- เมื่อ  $r_{xx}$  = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง  
 $n$  = จำนวนข้อสอบในแบบทดสอบ  
 $p$  = สัดส่วนของคนที่ตอบคำถามได้ถูกต้อง  
 $q$  = สัดส่วนของคนที่ตอบคำถามผิด ( $q = 1-p$ )  
 $\sum pq$  = ผลรวมของผลคูณระหว่างสัดส่วนของคนทีตอบแต่ละข้อถูกและผิด  
 $S^2_x$  = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ถูกสัมภาษณ์ทั้งหมด

$$S^2_x = \frac{\sum X^2}{N} - \left( \frac{\sum X}{N} \right)^2$$

- เมื่อ  $\sum X$  = ผลรวมของคะแนนของผู้ถูกสัมภาษณ์  
 $N$  = จำนวนผู้ถูกสัมภาษณ์ทั้งหมด

2. การคำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์ชุดที่ 1 ส่วนที่ 3, 4, 5 และแบบสัมภาษณ์ชุดที่ 2 โดยใช้สูตรหาค่าความเที่ยงด้วยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Coefficiency) มีสูตรดังนี้

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

เมื่อ  $\alpha$  = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

$n$  = จำนวนข้อคำถาม

$s_i^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$s_x^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนผู้รับการสัมภาษณ์ทั้งหมด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

1. การคำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) มีสูตรดังนี้ (ประคอง กรรณสุต, 2528)

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

เมื่อ  $\bar{X}$  = ค่าเฉลี่ย

$\sum X$  = ผลรวมของคะแนนของตัวอย่างประชากร

$N$  = จำนวนตัวอย่างประชากร

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) มีสูตรดังนี้ (ประคอง กรรณสุต, 2528)

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

- เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
 $\Sigma X$  = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว  
 $\Sigma X^2$  = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง  
 $N$  = จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

3. การทดสอบเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มเป็นอิสระต่อกัน (t - test) โดยใช้สูตร

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\left[ \frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \right] \left[ \frac{(n_1 + n_2)}{n_1 n_2} \right]}}$$

- เมื่อ  $\bar{X}_1$  = มัชฌิมเลขคณิตของกลุ่มที่ 1  
 $\bar{X}_2$  = มัชฌิมเลขคณิตของกลุ่มที่ 2  
 $s_1^2$  = ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 1  
 $s_2^2$  = ค่าความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ 2  
 $n_1$  = จำนวนคนในกลุ่มที่ 1  
 $n_2$  = จำนวนคนในกลุ่มที่ 2  
 $df$  = ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ( $df = n_1 + n_2 - 2$ )

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) หรือการทดสอบค่าเอฟ (F-Test) เพื่อทดสอบนัยสำคัญของความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มตัวอย่างตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป (ประกอบ กรรณสูต, 2528)

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS = SS/df	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>t</sub> - SS <sub>a</sub>	MS <sub>w</sub> = SS <sub>w</sub> / N-K	
รวม	(N-1)	SS <sub>t</sub>		

เมื่อ SS<sub>t</sub> = ผลบวกของกำลังสองของทุกส่วนเบี่ยงเบนทุกกลุ่ม  
 SS<sub>a</sub> = ผลบวกกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างกลุ่ม  
 SS<sub>w</sub> = ผลบวกกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม  
 MS<sub>w</sub> = ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม  
 MS<sub>a</sub> = ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองระหว่างกลุ่ม  
 N = จำนวนข้อมูลทั้งหมดทุกกลุ่มรวมกัน  
 K = จำนวนกลุ่ม  
 df = ชั้นแห่งความเป็นอิสระ

5. การวิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ (Multiple Comparison of Mean) ด้วยวิธีของเซฟเฟ (ประกอบ กรรณสูต, 2528)

$$F = \frac{(M_1 - M_2)^2}{MS_w \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right) (k-1)}$$

$M_1, M_2$	=	คะแนนเฉลี่ยของคะแนนแต่ละกลุ่ม
$n_1, n_2$	=	จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่มที่ 1, 2
$MS_w$	=	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม
$k$	=	จำนวนกลุ่ม

6. การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) มีลำดับขั้นในการคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

6.1 การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุกับตัวแปรพยากรณ์ (ประคอง กระณสูตร, 2528)

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

$r_{xy}$	=	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรที่ 1 และ 2
$\Sigma X$	=	คะแนนของตัวแปรที่ 1
$\Sigma Y$	=	คะแนนของตัวแปรที่ 2
$N$	=	จำนวนตัวอย่าง

6.2 ทดสอบความมีนัยสำคัญของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่คำนวณได้ โดยการทดสอบค่าที (t - test) (บุญธรรม กิจปริดาภิรสถิติ, 2524)

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

เมื่อ $t$	=	ค่าที
$r$	=	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
$N$	=	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

6.3 หากกลุ่มตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ได้ดีที่สุด โดยวิธีวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้น ๆ มีสูตรดังนี้

6.3.1 หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ( $R$ ) ระหว่างตัวพยากรณ์กับตัวเกณฑ์ โดยใช้สูตรดังนี้ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$R = \sqrt{\frac{SS_{r=...}}{SS_{\text{u}}}}$$

เมื่อ  $R$  = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ  
 $SS_{r=...}$  = ความแปรปรวนของตัวเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัวพยากรณ์  
 $SS_{\text{u}}$  = ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวเกณฑ์

6.3.2 ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณที่คำนวณโดยใช้สูตร (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

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

เมื่อ  $F$  = ค่าสถิติสัดส่วนเอฟ  
 $R^2$  = สัมประสิทธิ์การพยากรณ์  
 $N$  = ตัวอย่างประชากร  
 $K$  = จำนวนตัวพยากรณ์

6.3.3 ทดสอบค่า  $F$  เพื่อทดสอบว่าเมื่อเพิ่มตัวพยากรณ์แล้วจะทำให้ค่า  $R^2$  เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหรือไม่ โดยใช้การทดสอบค่า  $F$  ดังนี้

$$F = \frac{(R^2_{y_{.1..2..3..k_1}} - R^2_{y_{.1..2..3..k_2}}) / (k_1 - k_2)}{(1 - R^2_{y_{.1..2..3..k_1}}) / (N - k_1 - 1)}$$

- เมื่อ  $F$  = ค่าสถิติเอฟ  
 $R^2_{y \cdot 1 \cdot 2}$  = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณที่มีตัวพยากรณ์  
 $k_1$  = จำนวนตัวทำนายที่มีค่ามากกว่า

6.3.4 หาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (Kerlinger, and Pedhazur, 1973)

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

- เมื่อ  $b$  = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์  
 $B_i$  = beta weight ของตัวแปร  $i$   
 $S_y$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรเกณฑ์  
 $S_i$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวพยากรณ์

6.3.5 ทดสอบค่า  $t$  เพื่อทดสอบว่าค่า  $b$  ของตัวพยากรณ์แต่ละตัวจะส่งผลต่อตัวแปรหรือไม่ (Kerlinger, and Pedhazur, 1973)

$$t = \frac{b_i}{S.E._{b_i}}, \quad df = N - K - 1$$

- เมื่อ  $t$  = ค่าสถิติทดสอบที่  
 $b_i$  = สัมประสิทธิ์การถดถอย หรือค่าน้ำหนักของ  
ตัวพยากรณ์

$$S.E._{b_i} = \text{ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ } b_i$$

(Standard Error)

### 6.3.6 หาค่าคงที่ของสมการการพยากรณ์ (Kerlinger, and Pedhazur, 1973)

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

เมื่อ  $\bar{y}$  = ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกณฑ์  
 $\bar{x}$  = ค่าเฉลี่ยของตัวพยากรณ์ที่  $i$  ถึง  $k$   
 $b_i$  = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูป  
 คะแนนดิบตัวที่  $i$  ถึง  $k$

### 6.3.7 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$y'$  =  $a + b_1 x_1 + b_2 x_2 + \dots + b_k x_k$   
 เมื่อ  $y'$  = คะแนนการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุ  
 ในรูปคะแนนดิบ  
 $b_1, b_2 \dots b_k$  = สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูป  
 คะแนนดิบ  
 $x_1, x_2 \dots x_k$  = คะแนนดิบของตัวพยากรณ์แต่ละตัว  
 $a$  = ค่าคงที่

### 6.3.8 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$Z'$  =  $B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + \dots + B_k Z_k$   
 เมื่อ  $Z'$  = คะแนนสมการพยากรณ์การปรับตัวด้านจิตสังคม  
 ของผู้ป่วย  
 $B_1, B_2 \dots B_k$  = สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์แต่ละตัวในรูป  
 คะแนนมาตรฐาน  
 $Z_1, Z_2 \dots Z_k$  = คะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

ภาคผนวก ค.

การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุ กับสถานภาพของ  
ตัวอย่างประชากร

ตารางที่ 25 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุ จำแนกตาม  
เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ระยะเวลาที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล  
และจำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง	การปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุ				
	n	$\bar{X}$	SD	t	F
เพศ					
ชาย	86	3.3382	15.115	-0.35	
หญิง	74	3.3630	16.840		
อายุ (ปี)					
60 - 64	62	3.4400	16.6627		1.79
65 - 69	60	3.2532	16.0699		
70 ปีขึ้นไป	38	3.3545	13.3587		
สถานภาพสมรส					
คู่	88	3.3974	16.316	-1.52	
ไม่คู่ (โสด, หม้าย, หย่า, แยก)	72	3.2913	15.206		
ระดับการศึกษา					
ไม่ได้เรียน	33	3.2845	16.2885		.67
ประถมศึกษา	95	3.3515	15.6387		
สูงกว่าประถมศึกษา	32	3.4115	16.3972		

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง	n	$\bar{X}$	SD	t	F
ระยะเวลาที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล					
น้อยกว่า 2 สัปดาห์	83	3.3782	15.6386		.60
2 - 4 สัปดาห์	43	3.3081	16.4444		
มากกว่า 4 สัปดาห์	34	3.3121	15.9906		
จำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล					
ครั้งแรก	82	3.2802	17.000	-1.06	
ครั้งหลัง	78	3.4227	14.276		

\*  $P < .05$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง.

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง

ปัจจัยคัดสรรที่สัมพันธ์กับการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

คำชี้แจง    แบบสัมภาษณ์ทั้งหมดมี 2 ชุด

ชุดที่ 1 แบ่งออกเป็น 5 ส่วน

ส่วนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 แบบวัดการรับรู้ความหมายของการเจ็บป่วย

ส่วนที่ 3 แบบวัดความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล

ส่วนที่ 4 แบบวัดการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล

ส่วนที่ 5 แบบวัดการสนับสนุนจากครอบครัว

ชุดที่ 2 แบบวัดการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุที่เข้ารับการรักษา  
ในโรงพยาบาล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสัมภาษณ์

ชุดที่ 1

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

เลขที่แบบสัมภาษณ์ [ ]

เลขที่บัตร [ ]

ส่วนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคล

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อความหรือเติมคำลงในช่องว่าง

- |  |                 |               |
|--|-----------------|---------------|
| 1. เพศ   | [ ] ชาย         | [ ]           |
|  | [ ] หญิง        |               |
| 2. อายุ.....ปี                                   |                 | [ ]           |
| 3. สถานภาพสมรส                                   | [ ] โสด         | [ ] หม้าย     |
|  | [ ] คู่         | [ ] หย่า, แยก |
| 4. ระดับการศึกษาของท่าน                          | [ ] ไม่ได้เรียน | [ ]           |
|  | [ ] ประถมศึกษา  |               |
|  | [ ] มัธยมศึกษา  |               |
|  | [ ] อุดมศึกษา   |               |
| 5. ระยะเวลาที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล....วัน  |                 | [ ]           |
| 6. ท่านเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเป็นครั้งที่... |                 | [ ]           |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 แบบวัดการรับรู้ความหมายของการเจ็บป่วย

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องท้ายข้อความที่ผู้ป่วยเลือกตอบ ตามความเป็นจริง เพียงข้อละ 1 คำตอบ

ข้อ	ข้อความ	ถูก	ผิด	ไม่ทราบ	ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
1.	ผู้สูงอายุเป็นผู้ที่มีร่างกายอ่อนแอ และมีโอกาสเกิดโรคได้ง่าย				[ ]
2.	การเจ็บป่วยทำให้ท่านสูญเสียทุกสิ่งทุกอย่างในชีวิต				[ ]

ส่วนที่ 3 แบบวัดความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมในโรงพยาบาล

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องขวามือท้ายรายการ ในแต่ละข้อรายการ เพียงคำตอบเดียวที่ตรงกับความคิดเห็นของผู้รับการสัมภาษณ์ ซึ่งมีให้เลือก 5 อันดับ ดังนี้

- หมายเลข (1) หมายถึง ไม่เห็นด้วย คือ ผู้ป่วยสูงอายุไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น  
 หมายเลข (2) หมายถึง เห็นด้วยน้อย คือ ผู้ป่วยสูงอายุเห็นด้วยกับข้อความนั้นน้อย  
 หมายเลข (3) หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง คือ ผู้ป่วยสูงอายุเห็นด้วยกับข้อความนั้นปานกลาง  
 หมายเลข (4) หมายถึง เห็นด้วยมาก คือ ผู้ป่วยสูงอายุเห็นด้วยกับข้อความนั้นมาก  
 หมายเลข (5) หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด คือ ผู้ป่วยสูงอายุเห็นด้วยกับข้อความนั้นมากที่สุด

ข้อ	ข้อความ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
1.	การจัดหอผู้ป่วยเป็นระเบียบเรียบร้อย						[ ]
2.	โรงพยาบาลมีเครื่องมือ เครื่องใช้ที่สะอาด และทันสมัย และมีวิทยาการทางการแพทย์ที่ก้าวหน้า						[ ]
3.	เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลเป็นมิตร เอื้ออาทร และเอาใจใส่ท่าน						[ ]
4.	ท่านคิดว่าเวลาที่โรงพยาบาลกำหนดให้ญาติเยี่ยมนั้นเหมาะสมดีแล้ว						[ ]

ส่วนที่ 4 แบบวัดการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องด้านขวามือท้ายรายการแต่ละข้อ เพียงคำตอบเดียว  
ที่ตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นของผู้รับสัมภาษณ์ ซึ่งมีให้เลือก 5 อันดับ  
ดังนี้

- หมายเลข (1) หมายถึง ไม่เป็นจริงเลย คือ ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริง  
ที่เกิดขึ้นเลย
- หมายเลข (2) หมายถึง เป็นจริงน้อย คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิด  
ขึ้นน้อย (ประมาณ 25 %)
- หมายเลข (3) หมายถึง เป็นจริงครึ่งหนึ่ง คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริง  
ที่เกิดขึ้นเพียงครึ่งหนึ่ง (ประมาณ 50 %)
- หมายเลข (4) หมายถึง เป็นจริงมาก คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิด  
ขึ้นเป็นส่วนใหญ่ (ประมาณ 75 %)
- หมายเลข (5) หมายถึง เป็นจริงมากที่สุด คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริง  
ที่เกิดขึ้นมากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อ	ข้อความ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	<u>การสนับสนุนด้านจิตใจและอารมณ์</u>						
1.	ขณะสนทนากับท่าน เจ้าหน้าที่มีท่าทาง สุภาพเป็นกันเอง และมีการพูดที่ทำให้ ท่านรู้สึกมั่นใจในการรักษาพยาบาล						[ ]
2.	เมื่อท่านเจ็บปวด หรือไม่สบาย เจ้าหน้าที่แสดงความเอื้ออาทร ห่วงใย และช่วยเหลือท่าน						[ ]
	<u>การสนับสนุนด้านการให้ความรู้</u>						
	<u>คำแนะนำเกี่ยวกับโรค</u>						
1.	ท่านได้รับความรู้เรื่องเกี่ยวกับโรคที่ท่าน เป็นอยู่						[ ]
2.	ท่านได้รับทราบผลการตรวจ และความ ก้าวหน้าของการรักษาอย่างสม่ำเสมอ <u>การอำนวยความสะดวกในการรักษา</u>						[ ]
	<u>พยาบาล</u>						
1.	เจ้าหน้าที่ชี้แจงให้ท่านทราบกฎระเบียบ ของโรงพยาบาล						[ ]
2.	ท่านได้รับการช่วยเหลือเมื่อร้องขอ โดยไม่ต้องรอนาน						[ ]

ส่วนที่ 5 แบบวัดการสับสนนจากครอบครัว

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย / ในช่องด้านขวามือท้ายรายการแต่ละข้อ เพียงคำตอบเดียว ที่ตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นของผู้รับการสัมภาษณ์ ซึ่งมีให้เลือก 5 อันดับ ดังนี้

- หมายเลข (1) หมายถึง ไม่เป็นจริงเลย คือ ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นเลย
- หมายเลข (2) หมายถึง เป็นจริงน้อย คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นน้อย (ประมาณ 25 %)
- หมายเลข (3) หมายถึง เป็นจริงครึ่งหนึ่ง คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นเพียงครึ่งหนึ่ง (ประมาณ 50 %)
- หมายเลข (4) หมายถึง เป็นจริงมาก คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นเป็นส่วนมาก (ประมาณ 75 %)
- หมายเลข (5) หมายถึง เป็นจริงมากที่สุด คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นมากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อ	ข้อความ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	<u>การช่วยเหลือในการทำกิจวัตรประจำวัน</u>						
1.	สมาชิกในครอบครัวช่วยเหลือท่านในการทำ ความสะอาดร่างกาย						[ ]
2.	สมาชิกในครอบครัวสนับสนุนให้ท่าน ช่วยเหลือตัวเองตามความสามารถของท่าน						[ ]
	<u>การสนับสนุนด้านจิตใจ อารมณ์ การได้รับการยอมรับและเห็นคุณค่า</u>						
1.	สมาชิกในครอบครัวมาเยี่ยมท่านอย่างสม่ำเสมอ						[ ]
2.	สมาชิกในครอบครัวให้ความรัก เอาใจใส่ และห่วงใยท่าน						[ ]
	<u>การสนับสนุนด้านวัตถุ</u>						
1.	สมาชิกในครอบครัวช่วยเหลือท่านเรื่อง ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล						[ ]
2.	สมาชิกในครอบครัวช่วยหาสิ่งที่ท่านต้องการ มาให้ได้เสมอ						[ ]
	<u>การสนับสนุนโดยให้ข้อมูลข่าวสารหรือ คำแนะนำต่าง ๆ</u>						
1.	สมาชิกในครอบครัวมีส่วนช่วยให้ท่านได้รับรู้ ข่าวสารต่าง ๆ						[ ]
2.	สมาชิกในครอบครัวสนใจที่จะเรียนรู้เรื่อง การปฏิบัติตัวของผู้ป่วยและคอยแนะนำท่าน						[ ]

## ชุดที่ 2

แบบวัดระดับการปรับตัวด้านจิตสังคมของผู้ป่วยสูงอายุที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล

คำชี้แจง ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องด้านขวามือท้ายรายการแต่ละข้อ เพียงคำตอบเดียว  
ที่ตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นของผู้รับการสัมภาษณ์ ซึ่งมีให้เลือก 5  
อันดับ ดังนี้

- หมายเลข (1) หมายถึง ไม่เป็นจริงเลย คือ ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึก หรือความเป็นจริง  
ที่เกิดขึ้นเลย
- หมายเลข (2) หมายถึง เป็นจริงน้อย คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิด  
ขึ้นน้อย (ประมาณ 25 %)
- หมายเลข (3) หมายถึง เป็นจริงครึ่งหนึ่ง คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริง  
ที่เกิดขึ้นเพียงครึ่งหนึ่ง (ประมาณ 50 %)
- หมายเลข (4) หมายถึง เป็นจริงมาก คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริงที่เกิด  
ขึ้นเป็นส่วนใหญ่ (ประมาณ 75 %)
- หมายเลข (5) หมายถึง เป็นจริงมากที่สุด คือ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกหรือความเป็นจริง  
ที่เกิดขึ้นมากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อ	ข้อความ	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	<u>การปรับตัวด้านอัตมโนคติ</u>						
1.	ท่านมีความรู้สึกว่าการเจ็บป่วยเป็นปัญหา ด้านสุขภาพที่ทำให้ท่านไม่มีความสุข						[ ]
2.	ท่านมีความหวังว่าอาการของโรคจะไม่ รุนแรงขึ้นอีก						[ ]
	<u>การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่</u>						
1.	ท่านมีความรู้สึกที่ไม่สามารถแสดงบทบาท ความเป็น พ่อ/แม่/สามี/ภรรยา ดังที่เคย เป็นอยู่อย่างเต็มที่						[ ]
2.	เมื่อมีข้อสงสัยเรื่องโรค การรักษาตลอด จนผลการรักษา ท่านซักถามจากเจ้าหน้าที่						[ ]
	<u>การปรับตัวด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น</u>						
1.	ท่านรู้สึกเสียใจที่ไม่สามารถเป็นที่พึ่งของ ลูกหลานได้						[ ]
2.	การเจ็บป่วยไม่เป็นอุปสรรคต่อการติดต่อ หรือมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น						[ ]
	<u>การปรับตัวต่อความเจ็บปวดและความ ไม่สบาย</u>						
1.	ท่านรู้สึกว่าความเจ็บปวด และไม่สบาย ที่เกิดขึ้น ทำให้ท่านท้อถอย						[ ]
2.	การทำกิจวัตรประจำวันของท่านต้อง เปลี่ยนแปลงไปตามอาการเจ็บปวด และ ไม่สบาย						[ ]

### ประวัติผู้เขียน

นางสาวเบญจวรรณ ป้อมเสมาพิทักษ์ เกิดเมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2501 ที่จังหวัด นครราชสีมา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (พยาบาลและผดุงครรภ์) จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อปี พ.ศ. 2522 ทำงานในตำแหน่งพยาบาลประจำการ แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน ปี พ.ศ. 2522 - 2527 และได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ตรวจการ พยาบาลตั้งแต่ปี 2527 - 2535 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาล อายุรศาสตร์- ศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยคริสเตียน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย