



ภาษาไทย

หนังสือ

สถิติสาธารณสุข, กอง. สถิติสาธารณสุขที่สำคัญ พ.ศ. 2530 - 2532.

กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2532.

ชานาน หัสศิริ และคณะ. การดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุเมื่อกรุงรัตนโกสินทร์  
ครบ 200 ปี พ.ศ. 2525. เชียงใหม่ : คณะแพทยศาสตร์มหา-  
วิทยาลัยเชียงใหม่, 2525. (อัครสาเนา)

บุญธรรม กิจปรีดาปริสฺหฺธิ. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่  
ที่ 5. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

ประคอง กรรณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. ฉบับปรับปรุง  
แก้ไข. กรุงเทพฯ : บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.ศรีสง่า จาภัย,  
2528.

ยศวีร์ สุขุมาลจันทร์. "ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน." ใน ตำราโรค  
หัวใจและหลอดเลือด, หน้า 302-321. สมชาติ โลจายะ,  
บุญชอบ พงษ์พาณิชย์ และพันธ์พิชญ์ สาครพันธ์, บรรณาธิการ.  
กรุงเทพฯ : กรุงเทพเวชสาร, 2524.

อิสรา สุขุมาลจันทร์. "หัวใจขาดเลือด" ใน ตำราโรคหัวใจและหลอดเลือด,  
หน้า 292. สมชาติ โลจายะ, บุญชอบ พงษ์พาณิชย์ และ  
พันธ์พิชญ์ สาครพันธ์, บรรณาธิการ. กรุงเทพฯ : กรุงเทพ-  
เวชสาร, 2524.

### เอกสารอื่น ๆ

ชวนพิศ ทานอง. "ผลการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจต่อความสามารถในการออก  
กำลังและการทำกิจกรรมในผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

เขวง ขึ้นประโคน. "ตัวประกอบที่สัมพันธ์กับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของ  
ครูในโรงเรียน โครงการโรงเรียนมัธยมเพื่อพัฒนาชนบท ตาม  
การรับรู้ของครูผู้บริหารและศึกษานิเทศในภาคตะวันออกเฉียง-  
เหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัย  
การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

นิตา ชูโต. "คนชราไทย." สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2525.

พงษ์ จูตา. "การดูแลรักษาผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายภายหลังออกจาก  
โรงพยาบาล." คลินิก 3 (มีนาคม 2530) : 160-168.

ศุภชัย ไชยธีระพันธ์. "โรคหลอดเลือดหัวใจในประเทศไทย." คลินิก  
3 (พฤศจิกายน 2530) : 786-795.

ศิริอร สิ้นธุ. "ความสัมพันธ์ของปัจจัยบางประการที่มีผลต่อปัญหาเพศสัมพันธ์  
ในผู้ป่วยโรคหัวใจ." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.

ภาษาอังกฤษ

Book

Beland, L.H. and Passon, J.Y. Clinical Nursing  
Pathophysiological and Psychological approach.  
4<sup>th</sup> ed. New York : Memillan Publishing, 1981.

Barrow, A.H. and Smith, P.A. Aging, Ageism and Society.  
Minnisota : West Publishing Company, 1979.

Cobb, S. "Social Support and Health Through the Life  
Course." In Aging from Birth to Death :  
Interdisciplinary Perspectives, pp. 93-106.  
Edited by M.W. Riley. Cordado : Westview Press,  
1979.

Dalky, T.E. "Dental Care in the Irradiated Patients." In  
Textbook of Radio therapy, 3<sup>rd</sup> ed. p.229.  
Edited by G.H. Fletcher. London : Lea and  
Rebiger, 1980.

Dimatteo, M.R. and Hays, R. "Social Support and Serious Illness." In Social Networks and Social Support, p. 132. Edited by B.H.Gottlieb. London : Sage Publications, 1981.

Dimond, M. and Jones, S.L. Chronic Illness Across the Life Span. Connecticut : Appleton-Century Crofts, 1983.

✓ Driever, M.J. "Development of Self-Concept." In Introduction to Nursing : An Adaptation Model, pp. 169-191. Edited by N.Z. Perley. New Jersey : Prentice-Hall, 1976.

Gruendemann, B.J. " Problem of Physical Self : Loss." In Introduction to Nursing : An Adaptation Model, pp.192-201. Edited by N.Z. Perley. New Jersey : Prentice-Hall, 1976.

Haug, S.H., et al. Coronary Care Nursing. Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1983.

Luckman, J. and Sorensen, K.C. Medical Surgical Nursing : A Psychophysiologic Approach. Philadelphia : W.B. Saunders Co., 1974.

Maslow, A.H. Motivation and Personality. 2<sup>nd</sup> ed. New York : Harper and Row, 1970.

- McDavid, J.W. and Harari, H. Social Psychology. New York : Harper and Row, 1969.
- Meltzer, L.E. et al. Intensive Coronary Care. Maryland : The Charles Press Publishers, 1977.
- Pender, N.J. Health Promotion in Nursing Practice. Norwalk : Appleton-Century Crofts, 1982.
- Perley, N.Z. "Problems of Moral-Ethical Self : Guilt, and Problems in Self-Consistency : Anxiety." In Introduction to Nursing : An Adaptation Model, pp. 202-223. Edited by N.Z. Perley, New Jersey : Prentice-Hall Inc., 1976.
- Rogers, C.R. Client-Centered Therapy. Boston : Houghton Mifflin, 1951.
- \_\_\_\_\_. Freedom to learn. Columbus : Charles E. Marrell Publishing Co., 1969.
- Roy, S.C. "Problem in Self-Ideal and Expectancy : Powerlessness." In Introduction to Nursing : An Adaptation Model, pp.224-231. Edited by N.Z. Perley, New Jersey : Prentice-Hall Inc., 1976.

Stuart, G.W. and Sundeen, S.J. Principle and Practice of Psychiatric Nursing. 2<sup>nd</sup> ed. London : The C.V. Mosby Co., 1983.

### Articles

Berkman, L.F. and Syme, S.L. "Social Network, Host Resistance and Mortality : A Nine-Year Follow-up Study of Alameda Country Residents." American Journal of Epidemiology 109 (February 1979) : 186-203.

Berry, J. et al. "Effect of Smoking on the Activity of Ischemic Heart Disease." JAMA 3 (March 1989) : 398-402.

Briody, M.E. "The Role of the Nurses in Modification of Cardiac Risk Factor." Nursing Clinics of North America 19 (May 1984) : 387.

Burckhardt, C.S.. "The Impact of Arthritis on Quality of Life." Nursing Research 34 (January/February 1985) : 11-16.

✓ Campbell, A. "Subjective Measures of Well-Being." American Psychologist 31 (January 1976) : 117-124.

Cohen, S. and Wills, T.A. "Stress, Social Support and Buffering Hypothesis." Psychological Bulletin 98 (September 1985) : 310-357.

Crewe, N. "Quality of life : The Ultimate Goal in Rehabilitation." Minnesota Medicine 63 (1980) : 586-589.

Cronenwett, L.R. Relationships among Social Network Structure, Percieved Social Support and Psychological Outcomes of Pregnancy. A Dissertation of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy (Nursing) in the University of Michigan, 1983.

Dimond, M. "Social Support and Adaptation to Chronic Illness." Research in Nursing and Health 2 (September 1979) : 101-108.

Dubos, R. "The State of Health and the Quality of Life." The Western Journal of Medicine 125 (July 1976) : 8-9.

Earle, J.R., et al. "Psycho-social Adjustment of Rheumatoid Arthritis Patients from Two Alternative Treatment Settings." Journal of Rheumatology 6 (1979) : 80-81.

Ferrans, C.E. and Powers, M.J. "Quality of Life Index :  
Development and Psychometric Properties."  
Advances in Nursing Science 8 (October 1985) :  
15-21.

/ Flanagan, J.C. "A Research Approach to Improving Our  
Quality of Life." American Psychologist 33  
(February 1978) : 138-147.

Gare, S. "The Effect of Social Support in Moderating the  
Health Consequences of Unemployment." Journal  
of Nursing Education 22 (February 1985) : 48-  
51.

Gwilt, D.J., et al. "Myocardial Infarct Size and  
Mortality in Diabetic Patients." British Heart  
Journal 54 (1985) : 466-472.

Hilbert, G.A. "Spouse Support and Myocardial Infarction  
Patient Compliance." Nursing Research 34  
(July/August 1984) : 217-220.

Hijeck, T.W. "The Health Belief Model and Cardiac  
Rehabilitation." Nursing Clinic of North  
America 3 (September 1984) : 449.

Holmes, S. "Pursuit of Happiness." Nursing Mirror 161  
(September 1985) : 43.

- Hubbard, P., et al. "The Relationship Between Social Support and Self-Care Practices." Nursing Research 33 (September/October 1984) : 266-270.
- / Jackle, M.J. "Life Satisfaction and Kidney Dialysis." Nursing Forum 13 (December 1974) : 260-370.
- Jalowise, A. and Powers, M.J. "Stress and Coping in Hypertensive and Emergency Room Patients." Nursing Research 30 (January 1981) : 10-15.
- / Johnson, F., et al. "Life Satisfaction of Poor Urban Black Aged." Advances in Nursing Sciences 5 (April 1982) : 27-34.
- Kane, C.F. "Family Social Support : Toward A Conceptual Model." Advances in Nursing Science 10 (January 1988) : 18-25.
- Kaplan, B.H., et al. "Social Support and Health." Medical Care 15 (May 1977) : 50.
- Kinsman, R.A., et al. "Patient Variables Supporting Chronic Illness." The Journal of Nervous and Mental Disease 163 (September 1976) : 159-165.

- Laborde, J.M. and Powers, M.J. "Satisfaction with Life for Patients undergoing Hemodialysis and Patients Suffering from Osteoarthritis." Research in Nursing and Health 3 (June 1980) : 19-24.
- Lambert, V.A. and Lambert, C.E. Jr. "Role theory and The Concept of Powerlessness." Journal of Psychosocial Nursing 19 (1981) : 11-14.
- Levy, N.B. and Wynbrandt, G.D. "The Quality of Life on Maintenance Hemodialysis." Lancet 1 (June 1975) : 1328-1330.
- Lewis, F.M. "Experienced Personal Control and Quality of Life in Late-stage Cancer Patients." Nursing Research 31 (March/April 1982) : 113-119.
- Leinberman, M.A. "Social Supports - The Consequences of Psychologizing : A Commentary." Journal of Consulting and Clinical Psychology 54 (June 1986) : 461-465.
- Lin, N., et al. "Social Support, Stressful Life Event, and Illness : A Model and Empirical Test." Journal of Health and Social Behavior 20 (June 1979) : 108-119.

McNett, S.C. "Social Support, Threat, and Coping Responses and Effectiveness. In the Functionally Disabled." Nursing Research 36 (March/April 1989) : 98 - 103.

McSweeny, A.J., et al. "Life Quality of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease." Archives of Internal Medicine 42 (1982) : 473-478.

Neugarten, B.L., et al. "The Management of Life Satisfaction." Journal of Gerontology 16 (April 1961) : 134-143.

Northouse, L.L. "Social Support in Patients' and Husbands' Adjustment to Breast Cancer." Nursing Research 37 (March/April 1988) : 91-95.

Padilla, G.V. and Grant, M.M. "Quality of Life as Cancer Nursing Outcome variable." Advances in Nursing Science 8 (October 1985) : 45-60.

Palmore, E. and Luikart, C. "Health and Social Factors Related to Life Satisfaction." Journal of Health and Social Behavior 13 (March 1972) : 68-80.

Penckofer, S.H. and Holm, K. "Early Appraisal of Coronary Revascularization on Quality of Life." Nursing Research 33 (March/April 1984) : 60-63.

Pender, S.S. Nursing Research 33 (March/April 1984) : 60-63.

Preston, D. and Grimes, J. "A Study of Differences in Social Support." Journal of Gerontological Nursing 13 (February 1987) : 36-40.

Rosenberg, L., et al. "The Risk of Myocardial Infarction after Quitting Smoking in Men under 55 Years of Age." N. English Journal Medicine 24 (1985) : 1151-1214.

Riegel, B. "Social Support and Psychological Adjustment to Chronic Coronary Heart Disease : Operationalization of Johnson's Behavioral System Model." Advances in Nursing Science 11 (January 1989) : 74-84.

Salzer, A.J. "Classes to Improve Diabetic Self-Care." American Journal of Nursing 75 (August 1975) : 1324.

Stuifbergen, A.K. "The Impact of Chronic Illness on Families." Family and Community Health 9 (February 1987) : 43-51.

Taft, L.B. "Self-esteem in Later Life : A Nursing Perspective." Advances in Nursing Science 8 (October 1985) : 77-84.

Thoit, P.A. "Social Support as Coping Assistance." Journal of Consulting and Clinical Psychology 54 (June 1986) : 416-423.

Thompson, D.R. "Support of Wives of Myocardial infarction Patients." Journal of Advanced Nursing 13 (1988) : 223-228.

Tuban, J.F. "Systemic Hypertension, Left Ventricular Hypertrophy and Coronary Artery Disease." American Journal Cardiol 60 (1987) : 231-35.

Woods, N.F., et al. "Supporting Families During Chronic Illness." IMAGE (Spring 1989) : 46-50.

ภาคผนวก ก .

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์

	ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
นางจินตนา	ยุนิพันธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางพวงทิพย์	ชัยพิบาลสถิตย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางอรพรรณ	ทองแดง	รองศาสตราจารย์ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
นายสัมพันธ์	พรวิลาวัณย์	อาจารย์ ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
นางสาวเพ็ญจันทร์	เสรีวิวัฒนา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นางอติรัตน์	วัฒน์ ไพลิน	อาจารย์ ภาควิชาการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
นางสาวพัชรา	อินทรสุข	หัวหน้าหน่วยผู้ป่วย ซี.ซี.ยู. โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
นางวารุณี	อมรทัต	นายแพทย์ 7 หัวหน้าฝ่ายจิตเวช โรงพยาบาลเด็ก

ภาคผนวก ข .

สถิติที่ใช้ในการวิจัย



สถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

1. สถิติที่ใช้ในการหาความเที่ยงของ เครื่องมือ โดย ใช้สูตรหาค่าความเที่ยงด้วยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Coefficiency) มีสูตรดังนี้ (ประคอง กรรณสูต 2528 : 43)

$$r_{tt} = \frac{k}{k-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ  $r_{tt}$  = ค่าความเที่ยง

$k$  = จำนวนข้อสอบ

$S_i^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$S_t^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

2. สถิติที่ใช้ในการหาจำนวนตัวอย่างประชากร โดย ใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน (Taro Yamana อ้างในประคอง กรรณสูต 2528 : 10)

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดของตัวอย่างประชากร

$N$  = ขนาดของประชากร

$e$  = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง (0.1)

## 3. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

3.1 ค่าเฉลี่ย (Mean) มีสูตรดังนี้ (ประกอบ กรรณสูต 2528 : 66)

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

เมื่อ  $\bar{x}$  = ค่าเฉลี่ย

$\sum x$  = ผลรวมของคะแนนของตัวอย่างประชากร

$n$  = จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

3.2 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) มีสูตรดังนี้ (ประกอบ กรรณสูต 2528 : 67)

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

เมื่อ S.D. = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x$  = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว

$\sum x^2$  = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$N$  = จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

3.3 การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) มีลำดับขั้นตอนในการคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

3.3.1 การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ตัวพยากรณ์กับตัวพยากรณ์และตัวพยากรณ์กับตัวเกณฑ์ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน มีสูตรดังนี้ (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ 2527 : 292)

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

เมื่อ  $r_{xy}$  = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรที่ 1 และ 2  
 $X$  = คะแนนของตัวแปรที่ 1  
 $Y$  = คะแนนของตัวแปรที่ 2  
 $N$  = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

3.3.2 ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์โดยการทดสอบค่าที (t-test) มีสูตรดังนี้ (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ 2527 : 292)

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

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

3.3.3 หากกลุ่มตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ได้ดีที่สุด โดยวิธีวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้น ๆ มีสูตรดังนี้

ตอนที่ 1 หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ระหว่างตัวพยากรณ์กับตัวเกณฑ์โดยใช้สูตรดังนี้ (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 62)

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

เมื่อ R = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ  
 $SS_{reg}$  = ความแปรปรวนของตัวเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัวพยากรณ์  
 $SS_t$  = ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวเกณฑ์

ตอนที่ 2 ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณที่คำนวณได้โดยใช้สูตร (Kerlinger and Pedhazur 1973: 63)

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

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

ตอนที่ 3 ทดสอบค่า F เพื่อทดสอบว่าเมื่อเพิ่มตัวพยากรณ์แล้วจะทำให้ค่า  $R^2$  เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหรือไม่ โดยใช้การทดสอบค่า F ดังนี้

$$F = \frac{(R^2_{y.12\dots k_1} - R^2_{y.12\dots k_2}) / (k_1 - k_2)}{(1 - R^2_{y.12\dots k_1}) / (N - k_1 - 1)}$$

เมื่อ  $F$  = ค่าสถิติเอฟ  
 $R^2_{y.12}$  = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์หุคูณที่มีตัวพยากรณ์  
 $k_1$  = จำนวนตัวทำนายที่มีค่ามากกว่า

ตอนที่ 4 หาค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 61)

$$b_1 = \frac{B_1 \cdot S_y}{S_x}$$

เมื่อ  $b_1$  = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์  
 $B_1$  = beta weight ของตัวแปร  $i$   
 $S_y$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรเกณฑ์  
 $S_x$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวพยากรณ์

ตอนที่ 5 ทดสอบค่า  $t$  เพื่อทดสอบว่าค่า  $b$  ของตัวพยากรณ์แต่ละตัวจะส่งผลต่อตัวแปรเกณฑ์หรือไม่ (Kerlinger and Pedhazur 1973 : 167)

$$t = \frac{b_i}{S.E_{b_i}} \quad df = N-k-1$$

- เมื่อ  $t$  = ค่าสถิติทดสอบที  
 $b_i$  = สัมประสิทธิ์ถดถอยหรือค่าน้ำหนักของตัว  
 พยากรณ์  
 $S.E_{b_i}$  = ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ  $b_i$   
 (Standard Error)

ตอนที่ 6 หาค่าคงที่ของสมการพยากรณ์ (Kerlinger  
 and Pedhazur 1973 : 30)

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

- เมื่อ  $\bar{Y}$  = ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกณฑ์  
 $\bar{X}$  = ค่าเฉลี่ยของตัวพยากรณ์ที่  $i$  ถึง  $k$   
 $b_i$  = ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูป  
 คะแนนดิบตัวที่  $i$  ถึง  $k$

ตอนที่ 7 สร้างสมการพยากรณ์ระดับความพึงพอใจใน  
 การดำเนินชีวิตของผู้ป่วยชายโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด

รูปคะแนนดิบ

- เมื่อ  $Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + \dots + b_kX_k$   
 $Y$  = คะแนนความพึงพอใจในการดำเนินชีวิตของ  
 ผู้ป่วยชายโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดในรูป  
 คะแนนดิบ

$b_1, b_2, \dots, b_k =$  สัมประสิทธิ์ถ่วงของตัวพยากรณ์แต่ละตัว  
ในรูปคะแนนดิบ

$X_1, X_2, \dots, X_k =$  คะแนนดิบของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

#### รูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z = B_1Z_1 + B_2Z_2 + \dots + B_kZ_k$$

เมื่อ  $Z =$  คะแนนความพึงพอใจในการดำเนินชีวิตของ  
ผู้ป่วยชายโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดใน  
รูปคะแนนมาตรฐาน

$B_1, B_2, \dots, B_k =$  สัมประสิทธิ์ถ่วงของตัวพยากรณ์แต่ละตัว  
ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$Z_1, Z_2, \dots, Z_k =$  คะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

ภาคผนวก ค.

แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับความพึงพอใจในการดำเนินชีวิต  
ของผู้ป่วยชายโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 4 ชุด

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

ชุดที่ 2 แบบวัดทัศนคติ

ชุดที่ 3 แบบวัดการสนับสนุนของคู่สมรส

ชุดที่ 4 แบบวัดความพึงพอใจในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยชายโรค  
กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด

ช่องนี้สำหรับ

ผู้วิจัย

ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดเติมค่าลงในช่องว่าง หรือแสดงเครื่องหมาย ✓  
ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. ท่านมีอายุ.....ปี

--	--

1-3

2. ระดับการศึกษา

--	--

4-5

1. ไม่ได้รับการศึกษา

2. ประถมศึกษา

3. มัธยมศึกษา

4. อนุปริญญา

5. อุดมศึกษา

--

6

3. ระยะเวลานับตั้งแต่ท่านทราบว่าท่านป่วยเป็นโรคนั้นถึงปัจจุบันนี้  
เวลานานประมาณ.....ปี.....เดือน

--	--	--

7-9

## ชุดที่ 2 แบบวัดทัศนคติ

คำชี้แจง 1. แบบวัดทัศนคตินี้มีทั้งหมด 25 ข้อ แบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ

1.1 ด้านร่างกาย หมายถึง การรับรู้เกี่ยวกับร่างกายของตนเองทั้งทางด้านรูปร่าง หน้าตา ประสิทธิภาพการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกาย และสภาวะสุขภาพที่เกิดขึ้นตามการรับรู้ของแต่ละบุคคล

1.2 ด้านส่วนตัว หมายถึง การรับรู้เกี่ยวกับคุณค่าของตนเอง ความรู้สึกมั่นใจ และการประเมินค่าบุคลิกภาพของตนเอง ซึ่งแบ่งเป็น 4 ด้าน ดังนี้คือ

1.2.1 ด้านศีลธรรมจรรยา

1.2.2 ด้านความสม่ำเสมอในตนเอง

1.2.3 ด้านนิทานหรือความคาดหวัง

1.2.4 ด้านการยอมรับในคุณค่าของตนเอง

2. ผู้สัมภาษณ์อ่านคำถามแต่ละข้อ แล้วให้ผู้รับการสัมภาษณ์เลือกคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพียงข้อละ 1 คำตอบ แล้วขีดเครื่องหมาย / ลงในช่องซึ่งตรงกับข้อความในแต่ละข้อคำถาม ดังนี้

ไม่เป็นจริงเลย หมายถึง เมื่อท่านคิดว่าข้อความนั้น ไม่ตรงกับความเป็นจริงของท่านเลย

เป็นจริงเล็กน้อย หมายถึง เมื่อท่านคิดว่าข้อความในประโยคนั้นพอจะตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านบ้าง

เป็นจริงพอสมควร หมายถึง เมื่อท่านคิดว่าข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านเพียงครั้งหนึ่ง

เป็นจริงมาก หมายถึง เมื่อท่านคิดว่าข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านเป็นส่วนมาก

เป็นจริงมากที่สุด หมายถึง เมื่อท่านคิดว่าข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็นจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
<b>ก. ด้านร่างกาย</b>						
1. อวัยวะในร่างกาย ที่ท่านเป็นห่วงมาก ที่สุดคือ หัวใจ						<input type="checkbox"/> 10
2. ท่านพอใจในรูปร่าง ลักษณะของท่านดังที่ เป็นอยู่						<input type="checkbox"/> 11
3. ท่านรู้สึกว่าร่ากาย ของท่านเคลื่อนไหว ช้า ไม่คล่องแคล่ว						<input type="checkbox"/> 12
4. ท่านยังมีร่างกาย แข็งแรง						<input type="checkbox"/> 13
5. ท่านคิดว่าสุขภาพเป็น ตัวปัญหาที่ทำให้ท่าน ไม่มีความสุข						<input type="checkbox"/> 14
<b>ข. ด้านศีลธรรมจรรยา</b>						
6. ท่าน เป็นคนที่คิดหนึ่ง						<input type="checkbox"/> 15
7. ท่านควรจะไปวัดหรือ โบสถ์ให้มากกว่านี้						<input type="checkbox"/> 16

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็นจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
8. ท่านปฏิบัติตัวตามหลัก ศาสนาอยู่เป็นประจำ						<input type="checkbox"/> 17
9. ท่านคิดว่าการเจ็บ ป่วยครั้งนี้เกิดจาก ผลกรรมที่ท่านทำ						<input type="checkbox"/> 18
10. ท่านคิดว่าการดื่มเหล้า แสดงถึงความเป็นลูก ผู้ชาย						<input type="checkbox"/> 19
ค. <u>ด้านความสม่ำเสมอใน</u> <u>ตนเอง</u>						
11. แม้ท่านจะเป็น โรค หัวใจ แต่ท่านก็ สามารถทำงาน ได้ เหมือนแต่ก่อน						<input type="checkbox"/> 20
12. ท่านต้องการ เปลี่ยน- แปลงลักษณะนิสัยส่วน ตัว เป็นอย่างมาก เพื่อ ให้สอดคล้องกับการ รักษา						<input type="checkbox"/> 21

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็นจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
13. ท่านสามารถควบคุม อารมณ์ได้ ไม่ว่าจะ อยู่ในสถานการณ์ใด ๆ						<input type="checkbox"/> 22
14. ท่าน เป็นคนใจหนักแน่น						<input type="checkbox"/> 23
15. การ เจ็บป่วยทำให้ท่าน มีอารมณ์ที่เปลี่ยนแปลง ไปจาก เดิม						<input type="checkbox"/> 24
ง. <u>ด้านความคาดหวัง</u>						
16. การ เจ็บป่วยทำให้ท่าน ไม่สามารถกระทำใน สิ่งที่ท่านตั้งใจได้						<input type="checkbox"/> 25
17. การดูแลตนเองอย่าง สม่ำเสมอสามารถ ควบคุมอาการของ โรคได้						<input type="checkbox"/> 26
18. ท่านหวังว่าอาการของ โรคจะไม่รุนแรงขึ้นอีก						<input type="checkbox"/> 27
19. การ เจ็บป่วยจะทำให้ การดูแลตนเองดีขึ้น						<input type="checkbox"/> 28
20. ท่าน ไม่อยากคาดหวัง อะไรมากในชีวิต						<input type="checkbox"/> 29

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็นจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
จ. <u>ด้านการยอมรับในคุณค่า</u>						
<u>ของตนเอง</u>						
21. ท่านเป็นคนสำคัญของ เพื่อน ๆ						<input type="checkbox"/> 30
22. ผู้อื่นเห็นความสามารถ ของท่านน้อยลง เพราะ ความเจ็บป่วย						<input type="checkbox"/> 31
23. ท่านรู้สึกว่าคุณยังเป็น บุคคลที่มีค่าสำหรับ ครอบครัว						<input type="checkbox"/> 32
24. ท่านเกลียดตัวเอง						<input type="checkbox"/> 33
25. ท่านรู้สึกภูมิใจในตัว เอง (ภูมิใจที่ได้เกิด มาเป็นท่าน)						<input type="checkbox"/> 34

ชุดที่ 3 แบบวัดการสนับสนุนของคู่สมรส

- คำชี้แจง 1. แบบวัดการสนับสนุนของคู่สมรสมีทั้งหมด 23 ข้อ แบ่งเป็น 5 ด้านคือ
- ก. การตอบสนองความต้องการด้านอารมณ์
  - ข. การตอบสนองความต้องการด้านการ ได้รับการยอมรับ ยกย่องและมีผู้เห็นคุณค่า
  - ค. การตอบสนอง ในฐานะ เป็นส่วนหนึ่งของสังคม
  - ง. การช่วยเหลือด้านข้อมูล ข่าวสาร
  - จ. การช่วยเหลือด้านเงินทอง สิ่งของ แรงงาน
2. ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทั้งคำถามแต่ละข้อ แล้ว เลือกคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดตามประสบการณ์ที่ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ได้รับจากการติดต่อสัมพันธ์กับภรรยา เพียงข้อละ 1 คำตอบ โดยแสดง เครื่องหมาย / ลง ในช่อง ซึ่งตรงกับข้อความในแต่ละข้อคำถาม ดังนี้
- |                          |         |  |
|--------------------------|---------|--|
| ไม่เป็นความจริงเลย       | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น <u>ไม่ตรงกับความรู้สึกหรือความจริงที่เกิดขึ้นกับท่านเลย</u>                      |
| เป็นความจริง เล็กน้อย    | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น <u>ตรงกับความรู้สึกหรือความจริงที่เกิดขึ้นกับท่าน เป็นบางครั้ง</u>               |
| เป็นความจริง เป็นส่วนมาก | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น <u>ตรงกับความรู้สึกหรือความจริงที่เกิดขึ้นกับท่านบ่อย</u>                        |
| เป็นความจริงมากที่สุด    | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความในประโยคนั้น <u>ตรงกับความรู้สึกหรือความจริงที่เกิดขึ้นกับท่านเกือบทุกครั้งหรือ เป็นประจำ</u> |

คำถาม	เป็นความ จริง มากที่สุด	เป็นความ จริง เป็น ส่วนมาก	เป็นความ จริง เล็กน้อย	ไม่เป็น ความจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
<u>ก. ด้านการตอบสนองความ</u>					
<u>ต้องการด้านอารมณ์</u>					
1. ภาระของท่านให้กำลังใจ แก่ท่านในการต่อสู้กับโรคที่ ท่านเป็นอยู่					<input type="checkbox"/> 35
2. ภาระของท่านแสดงความ รัก เอาใจใส่และห่วงใย ท่าน					<input type="checkbox"/> 36
3. ท่านรู้สึกอบอุ่นใจ และ ปลอดภัย เมื่อมีภรรยาอยู่ ใกล้ ๆ					<input type="checkbox"/> 37
4. เมื่อท่านไม่สบายใจ ภาระ ของท่านสามารถช่วยให้ ท่านคลายความวิตกกังวล หรือความไม่สบายใจนั้น ๆ ลงได้					<input type="checkbox"/> 38
<u>ข. ด้านการตอบสนองด้านการยอมรับ ยกย่องและมีผู้เห็นคุณค่า</u>					
5. ท่านยัง เป็นบุคคลที่มีความ สำคัญต่อครอบครัว					<input type="checkbox"/> 39

คำถาม	เป็นความ จริง มากที่สุด	เป็นความ จริง เป็น ส่วนมาก	เป็นความ จริง เล็กน้อย	ไม่เป็น ความจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
<p>6. ท่านได้รับการยอมรับจาก ภรรยาว่า ท่านยังคง สามารถทำงานที่เคยทำได้ (ในกรณีที่ผู้ป่วยยังทำงาน อยู่ งานที่เคยทำคืองาน อาชีพหรือกรณีที่ผู้ป่วย ไม่ ได้ประกอบอาชีพ งานนั้น อาจ ได้แก่ งานอดิเรก เช่น ปลูกต้นไม้หรืองาน ที่ผู้ป่วยสามารถรับผิดชอบ ได้ เช่น ขับรถ เป็นต้น)</p>					<input type="checkbox"/> 40
<p>7. ท่านมีส่วนในการตัดสินใจ เมื่อมีปัญหามากในครอบครัว เกิดขึ้น</p>					<input type="checkbox"/> 41
<p>8. ภรรยาของท่านจะแสดง หรือยกย่องทั้งในครอบครัว และในสังคมว่าท่าน เป็นบุคคลที่มีความสำคัญ ในชีวิตของเธอ</p>					<input type="checkbox"/> 42

คำถาม	เป็นความ จริง มากที่สุด	เป็นความ จริง เป็น ส่วนมาก	เป็นความ จริง เล็กน้อย	ไม่เป็น ความจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
<p>ค. <u>ด้านการตอบสนองในฐานะ</u> <u>เป็นส่วนหนึ่งของสังคม</u></p> <p>9. ปรึกษาของท่านมักชักชวน ให้ท่านไปเป็นเพื่อนใน งานต่าง ๆ เช่น งานบวช งานแต่งงาน เป็นต้น</p> <p>10. ท่านทราบความเป็นไปของ บุคคลรอบข้างจากปรึกษา</p> <p>11. ปรึกษาของท่านเห็นด้วยกับ การเข้าร่วมกิจกรรมทาง สังคมของท่าน</p> <p>12. เมื่อมีงานบุญ เช่น ขึ้นบ้าน ใหม่ แต่งงาน บวชนาค ทอดกฐิน หรือทอดผ้าป่า ปรึกษาของท่านมักจะช่วย งานในนามของท่านด้วย</p> <p>13. ปรึกษาของท่านคิดว่าท่าน ยังเป็นบุคคลที่เป็นประ- โยชน์</p>					<p><input type="checkbox"/> 43</p> <p><input type="checkbox"/> 44</p> <p><input type="checkbox"/> 45</p> <p><input type="checkbox"/> 46</p> <p><input type="checkbox"/> 47</p>

คำถาม	เป็นความ จริง มากที่สุด	เป็นความ จริง เป็น ส่วนมาก	เป็นความ จริง เล็กน้อย	ไม่เป็น ความจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
<p>ง. <u>ด้านการช่วยเหลือด้านข้อมูล</u></p> <p><u>ข่าวสาร</u></p> <p>14. ภาระของท่านมักชักชวนให้ ท่านอ่านหนังสือ ฟังวิทยุหรือ ดูรายการทีวี เพื่อสุขภาพ โดยเฉพาะ เกี่ยวกับ โรคที่ ท่านป่วย</p> <p>15. ภาระของท่านพูดคุยกับ ท่านเสมอ เมื่อ ได้รับทราบ ความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับ โรค ที่ท่านป่วย</p> <p>16. ในระหว่างที่ท่านอยู่โรง- พยาบาลหรือมาพบแพทย์ ภาระของท่านเต็มใจ จะรับฟังคำแนะนำตลอดจน การปฏิบัติตัว เกี่ยวกับ โรค ของท่าน</p> <p>17. ภาระของท่านคอยเตือน เกี่ยวกับการมาตรวจตาม ที่แพทย์นัด</p>					<p><input type="checkbox"/></p> <p>48</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>49</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>50</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>51</p>

คำถาม	เป็นความ จริง มากที่สุด	เป็นความ จริง เป็น ส่วนมาก	เป็นความ จริง เล็กน้อย	ไม่เป็น ความจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
18. ท่านมักจะปรึกษากับภรรยา เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวที่ เหมาะสม					<input type="checkbox"/> 52
จ. <u>ด้านการช่วยเหลือด้านเงินทอง</u> <u>สิ่งของ</u> แรงงาน					
19. ในระหว่างที่ท่านเจ็บป่วย หากท่านมีปัญหากทางการเงิน ภรรยาของท่านมักให้การ ช่วยเหลือและแก้ไขปัญหานี้ ได้					<input type="checkbox"/> 53
20. เมื่อท่านมีอาการผิดปกติหรือ ต้องมาพบแพทย์ ภรรยาของ ท่านมักจะมา เป็น เพื่อนท่าน					<input type="checkbox"/> 54
21. ภรรยาของท่าน เป็นผู้คอย ดูแลให้ท่านรับประทานยา ตามที่แพทย์สั่ง					<input type="checkbox"/> 55
22. หากท่านมีอาการผิดปกติ เช่น อาการ เจ็บหน้าอกหรืออื่น ๆ ภรรยาของท่านจะ เป็นผู้คอย ช่วยเหลือท่าน					<input type="checkbox"/> 56

คำถาม	เป็นความ จริง มากที่สุด	เป็นความ จริง เป็น ส่วนมาก	เป็นความ จริง เล็กน้อย	ไม่เป็น ความจริง เลย	สำหรับ ผู้วิจัย
23. ภรรยาของท่านเป็นผู้จัดเตรียมหรือดูแลให้ท่านรับประทานอาหารที่เหมาะสมและไม่ขัดกับแผนการรักษา					<input type="checkbox"/> 57



ชุดที่ 4 แบบวัดความพึงพอใจในการดำเนินชีวิต

- คำชี้แจง 1. แบบวัดความพึงพอใจ ในการดำเนินชีวิตนี้มีทั้งหมด 30 ข้อ แบ่ง เป็น 5 ด้านคือ
- ก. ด้านร่างกายและสิ่งจำเป็น ในการดำรงชีวิต
  - ข. ด้านสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น
  - ค. ด้านกิจกรรมในสังคมหรือชุมชน
  - ง. ด้านการพัฒนาตนเองและความสมหวังในการทำงาน
  - จ. ด้านสันตนาการ
2. ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ฟังคำถามแต่ละข้อแล้ว เลือกคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพียงข้อละ 1 คำตอบ แล้วทำเครื่องหมาย / ลง ในช่องที่ตรงกับความรู้สึกของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์
- เกณฑ์ในการ เลือกตอบคือดังนี้
- |                   |         |  |
|-------------------|---------|--|
| เป็นจริงมากที่สุด | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยคตรงกับความรู้สึกทุกครั้ง ทุกประการ             |
| เป็นจริงมาก       | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยคตรงกับความรู้สึก เป็นส่วนมากหรือ เกือบทุกครั้ง |
| เป็นจริงบางส่วน   | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยคตรงกับความรู้สึกเพียงบางส่วน บางครั้ง          |
| เป็นจริงน้อย      | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยคตรงกับความรู้สึกเพียงเล็กน้อย                  |
| ไม่เป็นจริงเลย    | หมายถึง | เมื่อท่านเห็นว่าข้อความทั้งหมดในประโยคไม่ตรงกับความรู้สึกของท่านเลย                  |

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็น จริง เลข	สำหรับ ผู้วิจัย
ก. <u>ด้านร่างกายและสิ่งจำเป็นใน</u> <u>การดำรงชีวิต</u>						
1. ท่าน ไม่อยากรับประทาน อาหารที่มีรสจัด						<input type="checkbox"/> 58
2. ท่านพึงพอใจในสภาพบ้าน ที่ท่านเป็นอยู่ (ไม่ทำให้ เหนื่อย เมื่อต้อง เดิน ไป ห้องต่าง ๆ)						<input type="checkbox"/> 59
3. แพทย์ไม่มี เวลาที่จะให้ท่าน ซักถาม สิ่งที่ท่านต้องการ ทราบ						<input type="checkbox"/> 60
4. ท่านรู้สึก เบื่อหน่ายที่จะต้อง รับประทานยา						<input type="checkbox"/> 61
5. ท่านรู้สึกพอใจในสุขภาพ ของท่าน						<input type="checkbox"/> 62
6. การเจ็บป่วยทำให้ท่านต้อง มีรายจ่าย เพิ่มขึ้น						<input type="checkbox"/> 63
7. ท่านรู้สึกปลอดภัย เมื่ออยู่ ภายในบ้านของท่าน						<input type="checkbox"/> 64

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็น จริงเลย	สำหรับ ผู้วิจัย
8. ท่านรู้สึกว่าจะอาจ เกิดอันตราย แก่ท่าน ได้หาก เดินทาง ไปใน ที่ที่ไม่มีคนรู้จัก ( เช่นอาจมี โจรผู้ร้ายทำอันตรายท่าน ได้ หรือหาก เกิด เจ็บป่วยจะ ไม่มี ผู้ช่วย เหลือ ได้ )						<input type="checkbox"/> 65
ข. <u>ความสัมพันธ์ภาพกับบุคคลอื่น</u>						
9. ภรรยาของท่าน ไม่ค่อยมี เวลาที่จะรับฟังสิ่งที่ท่าน พูดคุย						<input type="checkbox"/> 66
10. เพราะการ เจ็บป่วยทำให้ ท่านรู้สึกถึงคุณค่าของ ภรรยา						<input type="checkbox"/> 67
11. แม้ท่านจะ เจ็บป่วย แต่ท่าน และสมาชิก ในครอบครัว ยังคงมีการพบปะพูดคุยกัน						<input type="checkbox"/> 68
12. สมาชิก ในครอบครัว ให้การ ดูแลและช่วย เหลือ ในการ ทำกิจกรรมต่าง ๆ เมื่อ ท่านต้องการ						<input type="checkbox"/> 69

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็น จริงเลย	สำหรับ ผู้วิจัย
13. เพื่อนของท่านแสดงการ ห่วงใย ใต่ถามในอาการ เจ็บป่วยของท่าน						<input type="checkbox"/> 70
14. ท่านรู้สึกว่าคุณอยู่ในโลก นี้เพียงคนเดียว						<input type="checkbox"/> 71
ค. <u>ด้านกิจกรรมในสังคมหรือชุมชน</u>						
15. ท่านพอใจที่ได้มีส่วนร่วมใน กิจกรรมของชุมชนหรือ สังคม						<input type="checkbox"/> 72
16. ท่านเต็มใจที่จะช่วยเหลือ ผู้ที่มีความทุกข์ถ้าท่าน สามารถช่วยได้						<input type="checkbox"/> 73
17. การที่ท่านเจ็บป่วยทำให้ ท่านรู้สึกว่าตัวเอง เป็น ภาระของสังคม						<input type="checkbox"/> 74
18. ทุกครั้งที่มีการ เลือกตั้ง ท่านยินดีที่จะ ไปใช้สิทธิ์ ของท่านถ้าสุขภาพเอื้อ อำนวย						<input type="checkbox"/> 75
19. ท่านรู้สึกพึงพอใจที่มีอิสระ ในการนับถือศาสนา						<input type="checkbox"/> 76

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็น จริงเลย	สำหรับ ผู้วิจัย
ง. <u>ด้านการพัฒนาตนเองและความ สมหวัง ในการทำงาน (งานใน ที่นี้อาจ เป็นงานอาชีพ หากท่าน มิได้ประกอบอาชีพแล้ว งานใน ที่นี้หมายถึง งานอดิเรก หรือ งานที่เคยกระทำเช่นการดูแล ต้นไม้, ขับรถ เป็นต้น)</u>						
20. ท่านรู้สึกพอใจที่ได้รับ ทราบรายละเอียด เกี่ยวกับโรคที่ คุณป่วยอยู่						<input type="checkbox"/> 77
21. ท่านพอใจที่สามารถ ดำเนินชีวิต ได้ โดยอาการ ของโรค ไม่รุนแรงขึ้น						<input type="checkbox"/> 78
22. ท่านรู้สึกว่าท่าน เป็นบุคคล ที่มีคุณค่า ในงานที่ท่านกำลัง ทำ						<input type="checkbox"/> 79
23. ท่าน ใช้ความสามารถที่มีอยู่ ปฏิบัติงาน ให้ประสบความสำเร็จ ได้โดยเหมาะสมกับ สภาพของท่าน						<input type="checkbox"/> 80
24. ท่านพอใจและภูมิใจในผล- งานที่ท่าน ได้ปฏิบัติ						<input type="checkbox"/> 81

คำถาม	เป็นจริง มากที่สุด	เป็นจริง มาก	เป็นจริง บางส่วน	เป็นจริง น้อย	ไม่เป็น จริงเลย	สำหรับ ผู้วิจัย
25. งานที่ท่านทำอยู่ทำให้ อาการของโรคทรอลง						<input type="checkbox"/> 82
จ. <u>ด้านสันตนาการ</u>						
26. ท่านพอใจที่ได้ร่วมงาน รื่นเริงต่าง ๆ						<input type="checkbox"/> 83
27. การเจ็บป่วยทำให้ท่านไม่ สามารถดูภาพยนตร์ อ่าน หนังสือ หรือคุยกีฬาที่ตื่นเต้น ได้						<input type="checkbox"/> 84
28. ท่านพอใจที่ได้ออกกำลังกาย ตามความเหมาะสมกับสภาพ ร่างกายและอาการของโรค						<input type="checkbox"/> 85
29. เมื่อท่านมีเวลาว่างท่าน สามารถทำงานอดิเรกที่ท่าน ชอบได้						<input type="checkbox"/> 86
30. ท่านไม่มีเวลาพักผ่อนเลย เนื่องจากอาการของโรค คุกคามตลอดเวลา						<input type="checkbox"/> 87

## ประวัติผู้เขียน

นางสาว ชรัสนิกุล ชัยมบุญณะ สำเร็จการศึกษาปริญญาพยาบาล-  
ศาสตรบัณฑิต จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปีการศึกษา  
2524 และได้เข้าศึกษาคณะระดับปริญญาโทบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2528 ปัจจุบันเป็น  
พยาบาลระดับ 5 แผนกการพยาบาลอายุรศาสตร์และจิตเวชศาสตร์ โรงพยาบาล  
ศิริราช

