



## บรรณานุกรม

ภาษาไทยหนังสือ

คณะกรรมการบริหารราชการในคณะกรรมการนโยบายและแผนประจำการ, กองวางแผนงาน  
กรรพยากรรมนุชชย์. การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย 2523-2558. พิมพ์ครั้ง  
ที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่ง<sup>รัฐ</sup>  
ชาติ, มีนาคม 2531.

เกียณณาย กีระนันท์ และคณะ. สภาพอากาศ เศรษฐกิจ สังคม และประชากรของกรุงเทพมหานคร.  
รายงานการวิจัย เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ประดอง กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : หจก.บรรณกิจ<sup>จำกัด</sup>, 2525.

พรรณกิจ ศิริวรรณบุตร. รายงานการวิจัย. จริยธรรมชาวกรุงเทพมหานครในปัจจุบัน.  
สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

วัลลลดา ลิมานนท์. รายงานการวิจัย เรื่องการศึกษาศัศคติและค่านิยมของสตรีไทย เกี่ยวกับการ  
สมรส. กรุงเทพมหานคร : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

วิเชียร เกตุลิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. กรุงเทพมหานคร :  
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2530.

ศิร่างค์ กับสายทอง, จิตวิทยาผู้หญิง. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2530.

สุนัตรา สุภาพ. ปัญหาสังคม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2521.

สุภาพ วادต เชียน. เครื่องมือวิจัยทางสังคมศาสตร์ ลักษณะที่ดี ชนิด และวิธีหากภาพ.

กรุงเทพมหานคร : บริษัทสานักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2525.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สำนักงานนายกรัฐมนตรี. รายงานผลการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1). กรุงเทพมหานคร : กุมภาพันธ์ 2531.

อานันท์ อาการิมณ์. ลักษณะสังคมและปัญหาสังคมของไทย. ฉบับแก้ไข เพิ่มเติม กรุงเทพมหานคร :  
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2531

### วิทยานิพนธ์

ชัชลุน คุณิลวาร์. "ความคิดเห็น เกี่ยวกับตน เองของผู้เรียน" ศึกษากรณีที่มี เคยแต่งงานและมี  
อายุ 30 ปีขึ้นไป. "วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528

นิพนธ์ แจ้ง เอี่ยม. "การศึกษาบุคลิกภาพแสดงถึง ความเชื่อมั่นในตน เอง และความภาคภูมิใจในตน  
เองของนักเรียนชั้น ม.ศ.3 ในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดอุตรดิตถ์." ปริญญาดุษฎี  
การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสามมิตร, 2519.

ศรี เกษมณี. "การศึกษาผู้พยาบาลกระทำการอัตโนมัติกรรม." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา<sup>จิตวิทยา</sup> บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

ศศิกาเดช ธนาเสธ. "ผลของการมีตาแหน่ง เป็นหัวหน้าห้องต่อความรู้สึก เห็นคุณค่าในตน เองของ  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิต  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

สุชาต ตั้งทรงสวัสดิ์. "การใช้เพื่อนผู้ให้การช่วยเหลือในกลุ่ม เพื่อการ เพิ่มความรู้สึก เห็นคุณค่าในตน  
เอง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

Adams, M. Single Blessedness. London : Hinemann Educational Books Ltd., 1976.

Allport, G.W. Personality, A Psychological Interpretation. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1973.

Bandura, A. Social Foundation of Thought and Action A Social Cognitive Theory. New Jersey : Prentice - Hall, Inc., 1986.

Bass, B.M. Leadership, Psychology and Organization Behavior. London : Harper & Row, Ltd., 1960.

Branden, N. The Personality of Self - Esteem. 15th ed. York : Bartom Book Inc., 1981.

Coopersmith, S. The Antecedent of Self - Esteem. Sanfrancisco : Freeman, 1967.

\_\_\_\_\_. "Studies in Self - Esteem." In Contemporary Psychology. Edited by Atkinson, R.C. Sanfrancisco : W.H. Freeman and Company, 1971.

Coopersmith, S. The Antecedent of Self - Esteem. 2d ed. California : Consulting Psychology Press, Inc., 1981.

Corby, N., and Zarit, J.M. "Old and Alone : The Unmarried in Later Life." In Sexuality in The Later Years : Role and Behavior. New York : Academic Press, 1983.

Diggorry, James C. Self Evaluation : Concepts and Studies. New York : Wiley, 1966.

Erikson, E.H. Identity, Youth and Crisis. New York : Norton, 1968 (b).

Felker, Donald W. Building Positive Self Concepts. Minnesota : Burgess Publishing Co., 1974.

Ferguson, George A. Statistical Analysis in Psychology and Education. 5th ed. Tokyo : McGraw-Hill Kogakusha Ltd., 1981.

Gutmann. D.L. "Parenthood, Key of Comparative Study of the life Cycle." In Life Span Developmental Psychology : Normative life Crisis. Edited by Duton, N. and Ginsberg, L. New York : Academic Press, 1975.

Jursild, A.T., Telford, C.W., and Sawery, J.N. Child Psychology. 7th ed. New Jersey: Prentice - Hall, Inc., 1975.

Kalellis, P.M. A New Self-Image: Restoring a Positive Sense of Self. Texas: Argus Communication, 1982.

Kimmel, D.C. Adulthood and Aging. New York: John Wiley & Sons, Inc., 1981.

Levinson, Daniel J. Seasons of a Man's Life. New York: Knopf, 1978.

Lucile, D. Marriage and Alternatives. 2nd ed. New York : Praeger Publishing Inc., 1977.

Maslow, A.H. Motivation and Personality. 2nd ed. New York : Harper & Row Publishers, 1970

Mead, G.H. Mind Self and Society From the Standpoint of Social Behaviorist. Chicago : The University of Chicago Press, 1962.

Murstein, B. "Self-Ideal-Self-Discrepancy and the Choice of Marital Partner." In Love, Marriage and Family. Edited by Lasswell M.E. and Lasswell T.E. Glenview, Ill. : Scott, Foresman, 1973.

Mussen, P.H., Conger, J.J. and Kagan, J. Child Development and Personality. 3rd ed. New York : Harper & Row Publishers, 1969.

Nunnally, Jum C. Introduction To Psychological Measurement. International Student Edition, McGrawhill, Inc. 1970.

. Educational Measurement And Evaluation. 2nd ed. McGraw-Hill Book Company, 1972.

Robinson, J., and Shaver, P. Measures of Social Psychological Attitudes. Rev ed. University of Michigan Survey Research Center, Institute for Social Research, 1973.

Rosenberg, M. Society and the Adolescent Self-Image. Princeton, N.J. :  
Princeton University Press, 1965.

Stevens-Long, J. Adult Life : Developmental Process. Los Angeles :  
Mayfiled Publishing Company, 1979.

Sasee, Counnic R. Person to person. Chas a. Bennett Co., Inc., 1978.

Stinnett, N., and Walters, J. Relationship in marriage and family. New York : Mac millan, 1977.

Yankelovich, D. New Rules. New York Random House, 1981.

#### บทความ

Bedein, A.G. and Zmud, R.W. "Test-retest reliabilidy and internal Consistency of the Short form of Coopersmith's Self-Esteem Inventory." Psychology Report 41 (1977) : 1041 - 1042

Bennett, Susan M. "Personality and Situation in the Prediction of Women Career-Related Self-efficacy Expectation and Life Satisfaction." Annual Meeting of the American Psychological Association. (August 1920) 23-27.

Calhoum, G.J., and Morse, W.C. "Self Concept and Self-Esteem : Another Perspective." Psychology in the School 14 (July 1977) : 318-322.

Chiu, L.H. "The reliability and Validity of the Coopersmith Self-Esteem Inventory-Form B." Educational and Psychological Measurement 45 (1985) : 945-949.

Cockrum, J. and White, P. "Influence on the life Satisfaction of Never-Married Men and Women." Family Relations 34 (October 1985) : 551-556

Elder, Glen H.J. "Life Opportunity and Personality : Some Consequences of Stratified Secondary Education in Britain." Sociology of Education 38 (Spring 1965) : 173-202.

Gigy, Lynn L. "Preretired and Retired Women's Attitudes Toward Retirement." International Journal of Aging and Human Development. 22 (1985-86) : 31-44.

Hobfoll, E., Nadler, A and Leiberman, J. "Satisfaction with Social Support during crisis: intimacy and Self-esteem as Critical determinants." Journal of Personality and Social Psychology 51 (August 1986): 296 - 304.

Ingham, G., Kreitman, B., Miller, M and Sarhidianaran. "Self-Esteem, Vulnerability and Psychiatric disorder in the Community." Journal of Psychiatry 148 (April 1986): 375-385.

Macke, Anne S., Bohrnstedt, George W. and Bernstein, Illene N. "Housewives' Self-esteem and their husbands' Success: The Myth of Vicarious Involvement." Journal of Marriage and the Family 41 (February 1979): 51-56.

Mellinger, Jeanne C., and Erdwins, Carol J. "Personality Correlates of Age and Life Role in Adult Women." Psychology of Women Quarterly. 9 (December 1985): 503-514.

Myhill, J., and Lorr, M. "The Coopersmith Self-Esteem Inventory: Analysis and Partial Validation of A Modified Adult Form." Journal of Clinical Psychology 34 (Januray 1978): 72-76.

Paloma, M.M., and Garland, T.N. "The Married Professional Woman: A Study in the Tolerance of Domestication." Journal of Marriage and the Family 33 (August 1971):531-540.

Rytif,c. and baltes, P.B. "value transitional adult development in Women: The Instrumentality terminality sequence hypothesis." Developmental Psychology 12 (1976): 567-568.

Stafford, Inge P. "Relation of Attitudes Toword Women's Role and Occupational Behavior Women's Self-Esteem." Journal of Counseling Psychology 31 (1984):332-338.

Zuckerman,Diana M."Women's Studies, Self-Esteem, and College Women's Plan of future." Sex Role A Journal of Research. 9 (May 1983): 633-642.

## ภาคผนวก ก.

ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20 ธันวาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้าพเจ้า นางสาวนิภาวรรณ กิริยะ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาลังทักษิณินพนธ์ เรื่อง การเปรียบเทียบระดับการเห็นคุณค่าในตนเองของสองเพศ และสตรีที่สมรสแล้วที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไป ในกรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะนำข้อมูลจากแบบสอบถามนี้ไปประกอบการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงเรียนมา เพื่อขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามที่แนบมาด้วย

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือ

ฉบับที่-

(นางสาวนิภาวรรณ กิริยะ)

## แบบสืบ rog ตาม

หัวข้อที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวสำหรับผู้วิจัย

## 1. อายุปัจจุบันท่านเมีย

 30 - 44 ปี 45 - 54 ปี 55 ปีขึ้นไป

## 2. ท่านบรรพบุรุษอาชีพ

 ลูกจ้างรัฐ ลูกจ้างเอกชน

## 3. ระดับการศึกษาของท่านเมียในระดับ

 ประถมศึกษา มัธยมศึกษา อนุปริญญา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า

## 4. สถานภาพในปัจจุบันของท่าน

 โสด สมรส หม้าย (การตายของคู่สมรส) หย่า แยกกันอยู่

## 5. ถ้าให้ท่านเลือกระหว่างการใช้ชีวิตสด และการใช้ชีวิตครอบครัว ท่านจะเลือกใช้ชีวิตแบบใด

 เลือกที่จะใช้ชีวิตอยู่ เป็นโสด เลือกที่จะใช้ชีวิตแต่งงานเมียครอบครัว

## 6. สาเหตุที่ท่านยังอยู่ เป็นโสด เพราะ (ตอบเฉพาะผู้ที่เป็นโสด)

 ต้องการอยู่ เป็นโสดอย่างถาวรสัมภាន สังคมใจอยู่ เป็นโสด เพียงชั่วคราว ไม่ได้เลือกใจอยู่ เป็นโสดแต่อย่างนั้นพบคนที่ถูกใจ

## ตอนที่ 2

### คำศัพด์

แบบสอบถามนี้ต้องการให้ทำแบบ เมินลักษณะนิสัย ความคิด และความรู้สึกบางประการของตัวท่านเองในด้านต่าง ๆ ว่า โดยทั่วไปท่านมีลักษณะแบบนี้หรือไม่ แต่ละข้อจะมีค่าตอบที่ถูกหรือผิด เพราะแต่ละคนย่อมมีลักษณะนิสัยหรือแนวทางในการประพฤติบอกรู้ตัวกัน เมื่อนัก จึงขอให้พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้ว勾เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องค่าตอบ "ใช่" หรือ "ไม่ใช่" ให้ตรงกับสภาพที่เป็นจริงของท่าน (กรุณาตอบให้ครบถ้วนชัด)

### ตัวอย่าง

ลำดับ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	สำหรับผู้วิจัย
ก	ฉัน เป็นคนขี้อาย		✓	

### แบบสอบถาม

ลำดับ	ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	สำหรับผู้วิจัย
1.	ช้าๆ เจ้าค่อนข้างแน่ใจในตน เอง			
2.	มีบอยครึ่งที่ช้าๆ เจ้าอยากที่จะ เป็นบุคคลอื่น			
3.	ช้าๆ และครอบครัวมีช้าๆ เวลาที่สนุกสนานมากร่วมกัน			
4.	การออกบุญต่อหน้ากลุ่มนบุคคล เป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับช้าๆ			
5.	ช้าๆ เจ้าอยากมีอายุน้อยกว่าที่เป็นอยู่			

ลำดับ	ข้อความ	ใช้	ไม่ใช่	ล่าหรือบัญชีวิจัย
6.	ช้าพเจ้าไม่เคยกังวลกับสิ่งๆ นั้นเลย			
7.	ช้าพเจ้าอยากเปลี่ยนแปลงหลายสิ่งหลายอย่างจนตัวช้าพเจ้าหากหาได้			
8.	ช้าพเจ้าตัดสินใจดีโดยที่ไม่มีปัญหามากนัก			
9.	ช้าพเจ้าเป็นคนที่ใครอยู่ด้วยแล้วสนุกสนาน			
10.	ช้าพเจ้ามักมีอารมณ์เสียง่ายและอยู่ที่บ้าน			
11.	ช้าพเจ้าต้องใช้เวลานานมากในการคุ้นเคยกับอะไรใหม่ ๆ			
12.	ช้าพเจ้าหลงรักต้องเสียเวลา			
13.	ช้าพเจ้ามากเสียเวลาในการทำงานของช้าพเจ้าบ่อย ๆ			
14.	ช้าพเจ้ากลังงานอย่างเต็มความสามารถ			
15.	ช้าพเจ้ายอมแพ้อย่างง่าย ๆ			
16.	ช้าพเจ้าค่อนข้างจะมีความสุข			
17.	ช้าพเจ้าชอบทำงานเก็บบุคคลที่มีอายุน้อยกว่าช้าพเจ้า			
18.	ช้าพเจ้าไม่เคยถูกตามหนีเลย			
19.	ช้าพเจ้าเข้าใจตัวเอง			
20.	การเป็นตัวช้าพเจ้านี้ก็ยังสามารถอยู่ที่เดียว			
21.	สิ่งต่าง ๆ ในชีวิตของช้าพเจ้าสับสนวุ่นราวยิบหมด			
22.	คนอื่น ๆ มักจะพยายามความคิดของช้าพเจ้า			
23.	ไม่มีใครที่บ้านสนใจตัวช้าพเจ้ามาก			
24.	ช้าพเจ้าชอบบุคคลที่ช้าพเจ้ารู้จัก			
25.	ช้าพเจ้าสามารถตัดสินใจดีเองและยืนหยัดในการตัดสินใจนั้นได้			
26.	ช้าพเจ้าไม่ชอบที่เป็นผู้หลัง			
27.	ช้าพเจ้าคิดว่าตนเองไม่ค่อยจะเข้ากัน			
28.	มีหลายครั้งที่ช้าพเจ้าอยากออกบ้านเลี้ยวจากบ้าน			

ลำดับ	ข้อความ	วช	นรช	สาหรับผู้ริจัย
29.	ช้าพเจ้ารู้สึกจะอ้ายใจตัว เองบ่อย ๆ			
30.	ช้าพเจ้าไม่เคยมีความสุข เลย			
31.	ช้าพเจ้ามักจะดูมึด เท่าคนส่วนใหญ่			
32.	เมื่อช้าพเจ้ามีอะไรที่จะพูดช้าพเจ้ามักจะนัดออกมาก่อน			
33.	ครอบครัวของช้าพเจ้า เช้าๆช้าพเจ้า			
34.	ผู้บังคับบัญชาทางให้ช้าพเจ้ารู้สึกว่าช้าพเจ้ายังตีไม่พอ คนส่วนใหญ่ที่รับการสอนมากกว่าช้าพเจ้า			
35.	ช้าพเจ้าไม่เคยอ้าย เลย			
36.	ช้าพเจ้ารู้สึกท้อแท้ก็ท้อทางานบ่อย ๆ			
37.	ช้าพเจ้ารู้สึกท้อแท้ก็ท้อทางานบ่อย ๆ			
38.	โดยปกติแล้วสิงต่าง ๆ ไม่ได้ทำให้ช้านเจ้ารำคาญใจมาก			

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**วุฒิศาสตร์มหาวิทยาลัย**

## ภาคผนวก ๖.

คำสั่นฯ

แบบสอบถามนี้ต้องการให้ท่านประเมินลักษณะนี้ด้วย ความคิด และความรู้สึกบางประการของบุคคลที่ว่า ๆ ไปว่า ด้วยทั่วไปแล้วบุคคลที่ว่า ๆ ปกติคิดว่า เช่นเดียวกันตัว เอง และท่านอย่าง เป็นเช่นนี้น้ำใจ ความมีลักษณะดังนี้ข้อความมากน้อย เท่าใด จึงขอให้พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วหาเครื่องหมาย / ลงในช่อง ค่าตอบให้ตรงกับความคิดของท่าน (กรุณาตอบให้ครบถ้วนชื่อ)

ตัวอย่าง

ลำดับ	ข้อความ	น้อย	น้อย	ค่อนข้าง	ค่อนข้าง	มาก	มาก	สาหรับ
		ที่สุด	น้อย	น้อย	มาก	มาก	ที่สุด	ผู้วิจัย
ก	เป็นคนเข้มแข็ง			/				

แบบสอบถาม

ลำดับ	ข้อความ	น้อย	น้อย	ค่อนข้าง	ค่อนข้าง	มาก	มาก	สาหรับ
		ที่สุด	น้อย	น้อย	มาก	มาก	ที่สุด	ผู้วิจัย
1.	ค่อนข้างแนะนำตน เอง							
2.	อยากรู้จะ เป็นบุคคลอื่นบ่อยครั้ง							
3.	มีช่วง เวลาที่สูญเสียความร่วมกันเก็บครอบครัว							
4.	การออกบูนัดต่อหัวใจลุ่มบุคคล เป็นสิ่งที่ยากมาก							
5.	อยากมีอายุน้อยกว่าที่ เป็นอยู่							

ลำดับ	ข้อความ	น้อย	น้อย	ค่อนข้าง	ค่อนข้าง	มาก	มาก	สาหรับ
		ที่สุด	น้อย	มาก	มาก	ที่สุด	ผู้วิจัย	
6.	อยากเปลี่ยนแปลงหลายสิ่งหลายอย่างในตัว เองหาก 가능ด้วย							
7.	ตัดสินใจได้โดยไม่มีปัจจัยมากนัก							
8.	เป็นคนเก่งครอญด้วยแล้วสนุกสนาน							
9.	มีอารมณ์เลี้ยงจ่ายขณะอยู่ที่บ้าน							
10.	ต้องใช้เวลาในการแก้ไขการคุ้นเคยกับอะไรใหม่							
11.	มักเสียเวลาในการกระทำของตนเองบ่อย ๆ							
12.	ภาษาเรอ่าย่า เดิมความสามารถ							
13.	ยอมแพ้อย่างง่าย ๆ							
14.	ค่อนข้างจะมีความสุข							
15.	ชอบทำงานกับบุคคลที่มีอายุน้อยกว่า							
16.	เข้าใจตัว เอง							
17.	การ เป็นตัวของ เขายังเกียจจากอยู่ที่เดียว							
18.	สิ่งต่าง ๆ ในชีวิตสับสนวุ่นวายไปหมด							
19.	คนอื่น ๆ มักจะพากتابความคิดของ เขายัง							
20.	ไม่มีครรภ์บ้านเรือนมาก							
21.	สามารถตัดสินใจได้ เองและยืนหยัดในการตัดสินใจนั้น							
22.	ไม่ชอบที่ เป็นผู้หลง							
23.	คิดว่าตน เองไม่ค่อยจะ เอาไหน							
24.	มีหลายครั้งที่อยากรอก Gonz เสียจากบ้าน							
25.	รู้สึกจะอายใจตัว เองบ่อย ๆ							
26.	มักจะดูหมิ่นตี เก่าคนเสาร์แหน่ง							
27.	เมื่อมีอะไรที่จะพูดมักจะพูดออกมาก							
28.	ครอบครัว เข้าใจแต่ตัว เขายัง							
29.	ผู้บังคับบัญชาทางหัวรู้สึกว่าเขายังต่ำกว่า							

ลำดับ	ข้อความ	น้อย	น้อย	ค่อนข้าง	ค่อนข้าง	มาก	มาก	สาหรับ
		ที่สุด	น้อย	มาก	มาก	ที่สุด	ผู้วิจัย	
30.	คนส่วนใหญ่ได้รับการชอบพอมากกว่า							
31.	รู้สึกห้อแท้ที่ทำงานเมื่อย ๆ							
32.	โดยปกติแล้วล้าสิ่งต่าง ๆ ไม่ต้องให้ความสนใจนัก							

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปราชกรรณมหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ค

## ผลตั้งค่าอ่านใจจากแบบข้อมูลของชี้อุบัติเหตุ 50 ชื้อ

ชื่อที่	ชื่อความ	ค่าอ่านใจจากแบบ
1	ช้าพเจ้ามักใช้เวลาอย่างมากในการฟังกล่าววัน	.1032 ns
2	ช้าพเจ้าค่อนข้างแน่ใจในตนเอง	.3979* *
3	มีบุญคริสต์ที่ช้าพเจ้าอยากที่จะ เป็นบุคคลอื่น	.5417* *
4	ช้าพเจ้า เป็นกีดขวางของผู้อื่นได้ชั่วคราว	.0911 ns
5	ช้าพเจ้าและครอบครัวมีช่วง เวลาที่ลังเลกังวลมากกว่ากัน	.3044*
6	การออกบูรณาการต่อหน้ากลุ่มบุคคล เป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับช้าพเจ้า	.3033*
7	ช้าพเจ้าอยากรู้ว่า อายุน้อยกว่าที่ เป็นอยู่	.3370*
8	ช้าพเจ้าอยากรู้ว่า อายุน้อยกว่าที่ เป็นอยู่	.3267*
9	ช้าพเจ้าตัดสินใจได้โดยไม่มีปัญหามากนัก	.3465*
10	ช้าพเจ้า เป็นคนที่ควรอยู่ด้วยแล้วสนุกสนาน	.3107*
11	ช้าพเจ้ามักมีอารมณ์เสียจางๆ ขณะอยู่ที่บ้าน	.3985* *
12	ช้าพเจ้าภูมิใจในผลการทางานของตนเอง	-.0327 ns
13	ช้าพเจ้าต้องมีคนอื่นมาดูแล ก่อนจะเข้าสู่ชีวิต	.2556 ns
14	ช้าพเจ้าต้องใช้เวลาในการทำงานมากกว่าคนอื่น เนื่องจากต้องคิดนาน	.3752* *
15	ช้าพเจ้ามักเสียเวลาในการกระทำของชีวิต เนื่องจากต้องคิดนาน	.5338* *
16	ช้าพเจ้า เป็นคนที่นิยม宁静 เพื่อนที่มีอายุรุ่นราวคราว เดียวกัน	.1674 ns
17	ครอบครัวของช้าพเจ้ามักจะคิดถึงความรู้สึกของช้าพเจ้า	.1603 ns
18	ช้าพเจ้ากลัวงานอย่าง เต็มความสามารถ	.3129*
19	ช้าพเจ้ายอมแพ้อย่างง่าย ๆ	.4367* *
20	โดยปกติช้าพเจ้าสามารถดูแลตนเองได้	.1632 ns
21	ช้าพเจ้าค่อนข้างจะมีความลุลุ	.5095* *
22	ช้าพเจ้าชอบงานกับบุคคลที่มีอายุน้อยกว่าช้าพเจ้า	.4768* *

ข้อที่	ข้อความ	ค่าอ่านนาฬิกาแบบ
23	ครอบครัวของข้าพเจ้าคาดหวังในตัวข้าพเจ้ามาก เกินไป	.0585 ns
24	ข้าพเจ้าชอบให้ผู้ร่วมงานเรียกให้ช่วยงานเสมอ	.1677 ns
25	ข้าพเจ้าเข้าใจตัว เอง	.4890* *
26	การ เป็นตัวข้าพเจ้านี้ก็ยากลำบากอยู่ที เดียว	.5232* *
27	สิ่งต่าง ๆ นี้ชีวิตของข้าพเจ้าลับสนุ่นวายไปหมด	.4215* *
28	คนอื่น ๆ มักจะก้าวตามความคิดของข้าพเจ้า	.4890* *
29	นมแม่ครึ่งบ้านฯลฯ ในตัวข้าพเจ้านัก	.3544* *
30	ผลการทางานของข้าพเจ้านั่นตี เท่ากับข้าพเจ้ายากให้เป็น	.2092 ns
31	ข้าพเจ้าสามารถตัดสินใจ เอง และยืนหยัดในการตัดสินใจนั้นได้	.2714*
32	ข้าพเจ้าไม่ชอบที่ เป็นผู้หญิง	.3593* *
33	ข้าพเจ้าคิดว่าตน เองไม่ค่อยจะ เอาไว้หน	.4298* *
34	ข้าพเจ้าไม่ชอบอยู่กับผู้อื่น	.2500 ns
35	มีหลายครั้งที่ข้าพเจ้าอยากออกจาก เลี้ยวจากบ้าน	.3346*
36	มีบอยครั้งที่ข้าพเจ้ารู้สึกอารมณ์ เลี้ยวก็ที่ทางาน	.1844 ns
37	ข้าพเจ้ารู้สึกละอายใจตัว เองบอย ๆ	.3800* *
38	ข้าพเจ้ามักจะดูไม่ดี เท่าคนผ่านทาง	.4959* *
39	เมื่อข้าพเจ้ามีอะไรที่จะบุดข้าพเจ้ามักจะพูดออกมาก	.4859* *
40	มีบอยครั้งที่ เนื่อง ๆ เล่นงานข้าพเจ้า	.2621 ns
41	ครอบครัวของข้าพเจ้าเข้าใจข้าพเจ้า	.3053*
42	ผู้บังคับบัญชาทางให้ข้าพเจ้ารู้สึกว่าข้าพเจ้ายังต้อม่อ	.3931* *
43	ข้าพเจ้าไม่สนใจอะไร จะจะ ก็เกิดขึ้นกับข้าพเจ้า	- .0860 ns
44	ข้าพเจ้า เป็นคนล้ม เหลว	.2544 ns
45	ข้าพเจ้าอารมณ์ เสียจ่าย เมื่อถูกต่อว่า	.2627 ns
46	คนล้วนเห็นได้รับการชอบพอมากกว่าข้าพเจ้า	.2785*
47	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าครอบครัวของข้าพเจ้าผลัดันข้าพเจ้า	.1614 ns

ข้อที่	ข้อความ	ค่าอ่านนาฬิกาแแกก
48	ช้าพเจ้ารู้สึกห้อแท้ที่ก้างงานป่วย ๆ	.3646* *
49	โดยปกติแล้วลิงต่าง ๆ ไม่ดักหากให้ช้าพเจ้าราคายใจนัก	.3840* *
50	ช้าพเจ้าเป็นบุคคลที่พึงพาชมชาติ	.1978 ns

\*  $P < .01$ , \*\*  $P < .001$

NS = ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปราชกรรณมหาวิทยาลัย

## สถิติก้าใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### 1. ค่าแนวเฉลี่ย หรือมัธยมเลขคณิต (Mean)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad \bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

$\bar{x}$  = ค่าแนวเฉลี่ย หรือมัธยมเลขคณิต

$\sum x$  = ผลรวมของค่าแนวของทุกคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

### 2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad S.D. = \sqrt{\frac{\sum x^2 - Nx^2}{N-1}}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\bar{x}$  = ค่าเฉลี่ยหรือมัธยมเลขคณิตของค่าแนว

$\sum x^2$  = ผลรวมกำลังสองของค่าแนวของแต่ละคน

N = จำนวนคนทั้งหมด

### 3. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way Analysis of Variance)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

การคำนวณค่าต่าง ๆ ดังนี้

$$MS_b = \frac{ss_b}{k-1}$$

$$MS_w = \frac{ss_w}{n-k}$$

$$ss_b = \frac{a^2}{n_A} + \frac{b^2}{n_B} + \frac{c^2}{n_C} + \dots - \frac{T^2}{N}$$

$$ss_w = ss_t - ss_b$$

$$ss_t = \frac{\sum x_{A_i}^2}{n_A} + \frac{\sum x_{B_i}^2}{n_B} + \frac{\sum x_{C_i}^2}{n_C} + \dots - \frac{T^2}{N}$$

แหล่งความแปรปรวน (source)	จำนวนความเป็นอิสระ (df)	ผลรวมของ $(x-\bar{x})^2$ (SS)	ความแปรปรวน (MS = SS/df)	F
ระหว่างกลุ่ม (between groups)	K-1	SS <sub>b</sub>	MS <sub>b</sub>	$F = \frac{MS_b}{MS_w}$
ภายในกลุ่ม (within groups)	N-K	SS <sub>w</sub>	MS <sub>w</sub>	
ทั้งหมด (TOTAL)	N-1	SS <sub>t</sub>		

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมื่อ

- $F$  = อัตราส่วนความแปรปรวนของพิชเชอร์  
 $MS_b$  = ค่าเฉลี่ยของผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี้ยงเบนระหว่างกลุ่ม  
 $MS_w$  = ค่าเฉลี่ยของผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี้ยงเบนภายในกลุ่ม  
 $SS_b$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี้ยงเบนของคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่ม  
 จากค่ามัธยมเลขคณิต  
 $SS_w$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี้ยงเบนภายในกลุ่มเป็นส่วนที่เหลือหรือ  
 ค่าความคลาดเคลื่อน  
 $SS_t$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี้ยงเบนของคะแนนแต่ละคนจากมัธยมเลขคณิต  
 $T$  = คะแนนรวมของทุกกลุ่มที่นำมาเปรียบเทียบได้จาก  $a+b+c+\dots = T$   
 $K$  = จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน  
 $N$  = จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง  
 $n_a, n_b, n_c \dots$  แทน จำนวนตัวอย่างประชากรในกลุ่ม A, B, C ...

#### 4. การทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe)

(จาก Ferguson, George, A. 1981 : 308)

$$\text{สูตรที่ใช้} \quad F = \frac{(\bar{x}_i - \bar{x}_j)^2}{\frac{s_w^2}{n_i} + \frac{s_w^2}{n_j}}$$

$F$  = อัตราส่วนความแปรปรวนของพิชเชอร์ (Fisher's Variance Ratio)

$\bar{x}_i, \bar{x}_j$  = คะแนนเฉลี่ยแต่ละกลุ่ม

$s_w^2$  = ผลบวกของกำลังสองของส่วนเบี้ยงเบนภายในกลุ่ม

$n_i, n_j$  = จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรแต่ละกลุ่ม

### ค่าเชฟเฟิร์กุต คำนวณจากสูตร

$$F' = (k-1)F$$

$F'$  = เชฟเฟิร์กุต

$k$  = จำนวนกลุ่มที่เปรียบเทียบกัน

$F$  = ค่า  $F$  ตาราง เมื่อ  $\alpha = .01 F_{k-1, n-k}$

### 5. การทดสอบค่าที ( $t$ -test)

$$\text{สูตรที่ใช้ } t = \frac{\bar{x} - \bar{y}}{\sqrt{\frac{\sum x^2 + \sum y^2}{(n_x - 1) + (n_y - 1)} \left( \frac{1}{n_x} + \frac{1}{n_y} \right)}}$$

$t$  หมายถึง ค่าทดสอบที ( $t$ -test)

$\bar{x}$  " ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเห็นคุณค่าในตนเอง กลุ่มที่ 1

$\bar{y}$  " ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเห็นคุณค่าในตนเอง กลุ่มที่ 2

$\sum x^2$  " ผลรวมของความแตกต่างระหว่างคะแนนดิบและค่าเฉลี่ยของคะแนนของกลุ่มที่ 1

$\sum y^2$  " ผลรวมของความแตกต่างระหว่างคะแนนดิบและค่าเฉลี่ยของคะแนนของกลุ่มที่ 2

$n_x$  " จำนวนคนในกลุ่มที่ 1

$n_y$  " จำนวนคนในกลุ่มที่ 2

### 6. การคำนวณค่าความเชื่อถือได้ด้วยวิธีการประเมินค่าความสอดคล้องภายใน (Internal Consistency) จากสูตร KR 20

$$\text{สูตรที่ใช้ } r_{tt} = \left( \frac{k}{k-1} \right) \left( 1 - \frac{\sum pq}{S_t^2} \right)$$

$r_{tt}$  = สัมประสิทธิ์ความสอดคล้องภายใน

$k$  = จำนวนชื่อของแบบสอบถาม

$p$  = สัดส่วนของค่าตอบที่ถูกในแต่ละชื่อ

$q$  =  $1-p$

$S_t^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนรวม

ประวัติผู้เขียน

นางสาวนิภาวรรณ กิริยะ เกิดวันที่ 9 สิงหาคม 2504 ที่จังหวัดร้อยเอ็ด สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลและพดุงครรภ์) จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี พ.ศ.2526 ปัจจุบันรับราชการเป็นพยาบาลประจำภาระด้วย 5 ประจำห้องผู้ป่วยอุบัติเหตุ 4 (BURN UNIT) โรงพยาบาลศิริราช ในปี พ.ศ.2529 เข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชิตวิทยาพัฒนาการ ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จนสำเร็จการศึกษา



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย