

๖๙

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

กุลยา ตันติผลาทีวงศ์. การขยายบากผู้สูงอายุ. กรุงเทพมหานคร: ทรงพิมพ์เจริญกิจ, ๒๕๒๔.

เกษม ตันติผลาทีวงศ์ และ กุลยา ตันติผลาทีวงศ์. การรักษาสุขภาพในวัยสูงอายุ. กรุงเทพมหานคร: อรุณการพิมพ์, ๒๕๒๘.

คณะอนุกรรมการที่ปรึกษาวิจัยและวางแผนระยะยาวเกี่ยวกับผู้สูงอายุในคณะกรรมการผู้สูงอายุแห่งชาติ.  
แผนระยะยาวสำหรับผู้สูงอายุแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๒๕ - ๒๕๔๔. ม.ป.ท.: ๒๕๒๕.

จังจิต ไชกนกภัณฑ์. สวัสดิการทางสังคม. พิมพ์ครั้งที่ ๔. กรุงเทพมหานคร:  
ศรีเมืองการพิมพ์, ม.ป.ป.

จรินทร์ ฐานรัตน์. นักงานการพัฒนา. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์  
ไอเดียนสโตร์, ๒๕๒๘.

ธรรม สุชวณน์. "ความทุกข์ของผู้สูงอายุ." ในความรัก พิทักษ์อนาคตผู้สูงวัยอยู่ยืน.  
กรุงเทพมหานคร: กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๒๕.

นวลศรี เปาโรนิกย์. "อัพคา." สุขภาพจิต และการปรับอารมณ์. ภาควิชาจิตวิทยา  
คณะที่ปรึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ม.ป.ป. ๑๐๒ - ๑๐๗.

นิภา นิธยานน. การปรับตัวและบุคลิกภาพ. กรุงเทพมหานคร: สารพัดภาษาการพิมพ์, ๒๕๒๐.  
นันทน์ ไชยสุค. "ผู้สูงอายุในเป็นภาระของสังคมไทยจริงหรือ." ในความรัก พิทักษ์อนาคตผู้สูงวัยอยู่ยืน. กรุงเทพมหานคร: กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๒๕.

บริบูรณ์ พรหบุญลย์. โลกาม Araştırma และแนวทางเตรียมตัวเพื่อเป็นสุข. เที่ยงใหม่: ทรงพิมพ์  
พระสังฆการพิมพ์, ๒๕๒๖.

ประดิษฐ์ บรรณสุค. สกัดให้การวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: ทรงพิมพ์  
และทำปักเจริญผล, ๒๕๒๕.

หนังสือพิมพ์กินทร์. การสอนคำนิยมและจริยธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์พัฒนา, 2526.

พิพิธฯ สาขานุ. "ปัญหาของผู้สูงอายุในแสงสังคมและวัฒนธรรม." ໃນຄວາມຮັກ ພິທັກຂອນນັ້ນ  
ຜູ້ສູງວัยອາຍຸຢືນ. กรุงเทพมหานคร: กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2525.

วิเชียร เกคุสิงห์. ສົດຕິວິເຄຣະນີສໍາຫັບການວິຊີ່. กองวิชาการที่ศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาแห่งชาติ, 2522.

—. ສົດຕິວິເຄຣະນີສໍາຫັບການວິຊີ່. กองวิชาการที่ศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา  
แห่งชาติ, 2524.

สุชาติ ประดิษฐ์รัตนธุร, อวัชชัย อารุณอุรักษ์ และ พิสิฐ ศุกรีคงวงศ์. ສົດຕິສໍາຫັບການວິຊີ່  
ທາງສັງຄົມກໍາສົກ. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2521.

สุพัตรา สุภาพ. ສັງຄົມວິທາ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2514.

อาณัท ชากิรน. ມະນຸຍົກສັງຄົມ: ສັງຄົມແລະ ວັດທະນາໄທ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์บำรุงนุกดิจิท, 2525.

### บทความ

จริยาวดี ภมพัยกม. "ເທື່ອຍ່າງນີ້ຄວາມສຸດ." ຮາມາອີບທີ 18 (ກັນຍາຍັນ 2525): 43 - 48.

ຖຸສີກ ສຸන്ഹරຸມ. "ປັນຍາສຸດກາຫະແລນປັນຍາສັງຄົມເທິຣູງກິຈຂອງຜູ້ສູງອາຍຸ." ສົມນາຜູ້ສູງອາຍຸຮະກັນຫາດີ  
ພ ໂຮງພາບາຄຣາຊີວິກີ 18 - 20 ກັນຍາຍັນ 2528. (ອັກສ່າເນາ)

ปາກນັນ ນຸ້ມ - ນຄງ. "ການພາບາລັກຜູ້ສູງອາຍຸ." ສົມນາວິຊາກາຮຽງການເຮືອງການພາບາລົດສັງຄົມ  
ກັບຜູ້ສູງອາຍຸ ພ ຄະກຽບກຸກໍາສົກ ອຸປະສົງກຽມໝໍາຫວັຍາລີ້ 14 - 15 ສິຈາກມ 2523.  
(ອັກສ່າເນາ)

ນິກັນທີ ເທິວລີຍ. "ປັນຍາເທິຣູງກິຈແລະ ສັງຄົມຂອງຜູ້ສູງອາຍຸໃຫຍ່." ສົມນາຜູ້ສູງອາຍຸຮະກັນຫາດີ  
ພ ໂຮງພາບາຄຣາຊີວິກີ 18 - 20 ກັນຍາຍັນ 2528. (ອັກສ່າເນາ)

ພວະນິຫັນ ເກະນັນທີ. "ການເປັນຄວາມທິກເກີນເກື່ອງກັບທຸນເອງຂອງວັນຈຸນ." ວາງສາຮກຽບກຸກໍາສົກ  
3 (ສິຈາກມ - ກັນຍາຍັນ 2516). 67 - 68.

สมพันธ์ นิญช์รัตน์หนน์. "อัคคโนภาณ: ความสำคัญของการปฏิบัติการอย่างไร." วารสารภาษาศาสตร์ ฉบับที่ 3 (กรกฎาคม - กันยายน 2529): 255 - 263.

อ่ำไพ ศรีพิพัฒน์. "ความนึกคิดเกี่ยวกับคน." วารสารครุศาสตร์ 2 (สิงหาคม - พฤศจิกายน 2515): 91 - 102.

#### เอกสารอ่อน ๆ

กนกวรรณ ศิลปกรรมพิเชษฐ์. "ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของผู้เชี่ยวชาญอาชญากรรมในเชือดage เมือง และ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต ภาควิชาการแพทยานาลสารารัตน์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

เชนิกา ยามะรัก. "ความพึงพอใจในชีวิตของคนชรา. ศึกษากรณีราชภารกิจการบ้านนายกรัฐมนตรีและสหกรณ์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสังคมวิทยาและมนุษยวิทยามหาบัณฑิต คณะสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.

จักรกฤษณ์ สารัญใจ. "การเปลี่ยนแปลงของอัคคโนภาคีที่นักศึกษาฝึกสอนวิทยาลัยครุลำปาง." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

จงรักษ์ ศุภกิจ เจริญ. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการยอมรับคนเอง สำหรับภาพในครอบครัว และพฤติกรรมเหล่ายาวะเครียดในผู้ป่วยสูงอายุ." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการแพทยานาลอาชญาศาสตร์และคลินิกศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

กรุงฤทธิ์ ลาศุช. "ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบกึ่งสร้างกับการปรับตัวของผู้สูงอายุใน จังหวัดเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาการแพทยานาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

นิตา ศุภโภ. "คนชราไทย." รายงานการวิจัยสถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

บรรดุ ศรีพานิช และ พนธ. ระบบวิทยาของคนพิการ และผู้สูงอายุในประเทศไทย.

ม.ป.ท.: 2525.

พิกุล นุต្តิชร์วงศ์. "การศึกษาความสัมพันธ์ของอัคคโน้ตที่กับการให้ความร่วมมือในการรักษาผู้ป่วย โรคความดันโลหิตสูง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาศรัณ്മานพัฒนา ภาควิชาการพยาบาลอาชญากรศาสตร์ และศัลยศาสตร์ นับพิทวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2526.

พีระสินธ์ ก้านวนศิลป์, สินี กมลนาวิน และ ประเสริฐ รักไทยคี. "ความทันสมัยทางพัฒนา เกี่ยวกับคนเอง และนิสัยทางประการของคนชรา." รายงานวิจัยสำนักวิจัยสภากาชาดไทย สถาบันแม่พิทักษ์มนตรีหารศาสตร์, 2523.

สุวรรณ พลับพลาทอง. "ความทันสมัยและทางพัฒนา เกี่ยวกับคนเองของคนพิการในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชา ภาควิชาสังกมวิทยา และ มนุษยวิทยา นับพิทวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

อัมพร ทันใจวัฒนา. "ผลของการให้น้ำดื่มน้ำบีบต่อความวิตกกังวลของเก็กป่วยในโรงพยาบาล: การศึกษาเฉพาะกรดูกินไข้โรคไข้." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา นับพิทวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หนังสือที่ใช้ในการสอน

หนังสือ

Arkoff, ABE. adjustment and Mental Health. New York :  
McGraw - Hill Compan, 1968.

Coan W. Richard. Psychology of Adjustment : Personal experience  
and Development. New York : John Wiley & Sons, 1983.

Cohen, R. Allan, Fink, L. Stephen, Gadon, Herman and Willits,  
D. Robin. Effective behavior in organization. Illinois :  
Richard D. Irwin, Inc., 1980.

D'Afflitti, Judith Gregorie. "Disability and Chronic Illness."  
Judith Haber et al. Comprehensive Psychiatric Nursing.  
2nd ed. New York : McGraw - Hill Book Co., 1982.

Ebersole, Priscilla and Hess, Patricia. Toward Healthy Aging :  
Human Needs and Nursing Response. Saint Louis : The  
C.V. Mosby Company, 1981.

Ferguson, George A. Statistical Analysis in Psychology and  
Education. Tokyo : McGraw - Hill, 1981.

Haber Judith. "Development Process." Comprehensive Psychiatric  
Nursing. Edith by Judith Haber et al. 2nd ed. ;  
New York: McGraw - Hill, Co., 1982.

Hall, D.A. The Aging of Connective Tissue. New York: Academic  
Press, 1976.

Selye Hans. The Stress of Life. New York: McGraw - Hill,  
1956.

Hogstel, Mildred O. Nursing Care of the Older Adult. New York:  
John Wiley & Son, 1981.

- Koldjeski, Dixie. Community Mental Health Nursing: New Direction in Theory and Practice. New York: John Wiley & Sons, 1984.
- Mattheis, Roberta F. "Holistic Health Concept." Comprehensive Psychiatric Nursing. Edith by Judith Haber et al. 2nd ed. New York: McGraw - Hill, Inc., 1982.
- Newton, Kathleen and Anderson Halen C. Geriatric Nursing. Saint Louis: The C.V. Mosby company, 1966.
- Robb, Susanne S. "Theory in Aging and Theory - Related Issues." The Aged Person and the Nursing Process. Edith by Yurick et al. 2nd ed; Appleton - Century - Crofts, 1984.
- Spier, Barbara Elliott. "The Nursing Process as Applied to the Life changes of the Aged." The Aged Person and the Nursing Process. Edith by Yurick et al. 2nd ed., Connecticut: Appleton - Century - Crofts, 1984.
- Stuart, Gail Wiscarz and Sundeen, Sandra J. Principles and Practice of Psychiatric Nursing. 2nd ed. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1983.
- Taylor, Cecelia Monat. Essentials of Psychiatric Nursing. eleventh edition. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1982.
- Turner, Jeffrey S. and Helms, Donald B. Lifespan Development. New York: CBS College Publishing, 1983.
- Yurick, Ann Gera et al. The Aged Person and the Nursing Process. 2nd ed. Connecticut: Appleton - Century - Crofts, 1984.

บทความเดาเรื่องส่วนๆ

- Bloom, Kenneth. "Age and Self - Concept." The American Journal of Psychiatry 118 (December 1961) : 534 - 538
- Epstein, Seymour. "The Self - Concept Revisited or a Theory of a Theory." American Psychologist 28 (May 1973) 404 - 416
- Hartley, Helene. "Developing Personality Through Books." English Journal 40 (April 1951) : 198 - 204
- Hopping, Butly. "Physiological Response to Stress: A Nursing Concern" Nursing Forum 19 (1980) : 260 - 261
- Howard Rusk. "Therapeutic Recreation" Hospital Management (April 1960) : 35 - 36
- Krejcie, R.V., and Morgan, D.W. "Determining Sample Size for Research Activities." Educational and Psychological Measurement. 30 (Autumn 1970) : 608
- Linn, Margaret W. Hunter, Kathleen I. and Perry Priscilla r., "Differences by sex and Ethnicity in the Psychosocial Adjustment of the Elderly." Journal of Health and Social Behavioral 20 (September 1979) : 273 - 281



ภาคเหนือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ



ราชชื่อสุนทร จกุยรุ่ง

อาจารย์ กุลยา	พันคิมลาซีวะ
อาจารย์ ใจแก้ว	ศุภกิจ เจริญ
อาจารย์ นิภา	อัตโนเมืองบูรณ์
มูลชัยศาสตราจารย์ ประทอง	อินหารสมบัติ
นายแพทย์ ประมูล	เกรีดนา
อาจารย์ พิชัย	ประเสริฐสินธุ
มูลชัยศาสตราจารย์ สุชารี	บุรณากันยะ
นายแพทย์ อุนรักษ์	แก้วสีประหลาด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ช

การหาความเที่ยงของเมณส์มกษาณ์ และ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การหาความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์การร่วมกิจกรรมและอ่านโน้ตเก็บของผู้สูงอายุ โดยใช้วิธีการทดสอบซ้ำ (Test - Retest Reliability)

สูตรของการคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สันทิณ์แบบเทียบสัน

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

เมื่อ  $x$  = สันทิณ์ระหว่างการตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2  
 $\sum X$  = ผลรวมของคะแนนการตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งที่ 1  
 $\sum Y$  = ผลรวมของคะแนนการตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งที่ 2  
 $\sum XY$  = ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนการตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2  
 $\sum X^2$  = ผลรวมของกำลังสองของคะแนนการตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งที่ 1  
 $\sum Y^2$  = ผลรวมของกำลังสองของคะแนนการตอบแบบสัมภาษณ์ครั้งที่ 2  
 $N$  = จำนวนผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

ตอนที่ 1 คำนวณความเที่ยงของแบบสัมภาษณ์การร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ

$$\text{แทนค่า } r_{xy} = \frac{20(86909) - (1311)(1317)}{\sqrt{[20(86691) - (1311)^2][20(87235) - (1317)^2]}}$$

$$= \frac{1738180 - 1726587}{\sqrt{(1733820) - (1718721)(1744700 - 1734489)}}$$

$$= \frac{11593}{12414.78}$$

$$= .93$$

หมายเหตุ : นำไปทดสอบซ้ำกับผู้สูงอายุ 2 คน ระยะเวลาห่างกัน 2 สัปดาห์

ตอนที่ 2 ก้านวัสดุความเที่ยงของเมบวัสดุอัตโนมัติของผู้สูงอายุ

$$\begin{aligned}
 & 20(513747) - (3190)(3208) \\
 \text{เมบวน} & = \sqrt{\frac{20(511220) - (3190)^2}{[20(517022) - (3208)^2]}} \\
 & = \frac{10274940 - 10233520}{\sqrt{(10224400 - 10176100)(10340440 - 10291264)}} \\
 & = \frac{41420}{48734} \\
 & = 0.85
 \end{aligned}$$

หมายเหตุ . น้ำไปหกส่วนช้ากับผู้สูงอายุ 20 กน ราชบุรี เวลาทางกัน 2 สัปดาห์

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามเกี่ยวกับ " ความสัมพันธ์ระหว่างการร่วมกิจกรรมกับอัตโนมัตินิสัยของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร "

ก้าวที่ ๔ แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น ๓ ส่วน กือ ส่วนที่ ๑ แบบบันทึกข้อมูลส่วนตัว ส่วนที่ ๒ แบบสัมภาษณ์การร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ ส่วนที่ ๓ แบบวัดอัตโนมัติของผู้สูงอายุ แบบสอบถามนี้ออกแบบมาเพื่อการทราบข้อมูลความต้องการของผู้สูงอายุ และความรู้สึก ความคิดเห็นของผู้สูงอายุ มากที่สุด ซึ่งเหล่าผู้สูงอายุที่มีความรู้สึกที่แตกต่างกันไป ทั้งนี้ จึงไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด คำตอบที่ใดๆ ก็ตามนั้นจะนำไปใช้ในการปรับปรุงบริการทางการอาชญาศาสตร์ให้กับผู้สูงอายุให้ดีขึ้น และจะสรุปผลออกมาเป็นส่วนรวม ขอรับรองว่าจะไม่มีผลกระทบทางกฎหมายอย่างไร

ส่วนที่ ๑. แบบบันทึกข้อมูลส่วนตัว

ให้ผู้สัมภาษณ์ท่านได้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ระบุไว้

- |                          |  |                               |
|--------------------------|--|-------------------------------|
| ๑. เพศ                   | <input type="checkbox"/> ชาย   | <input type="checkbox"/> หญิง |
| ๒. อายุ                  | ปี   |                               |
| ๓. สถานภาพสมรส           | <input type="checkbox"/> โสด<br><input type="checkbox"/> หม้าย มาประมวลผล ปี<br><input type="checkbox"/> แยกกันอยู่ มาประมวลผล ปี<br><input type="checkbox"/> หย่า มาประมวลผล ปี |                               |
| ๔. จำนวนสมาชิกในครอบครัว | คน   | ประกอบด้วย                    |
| ความเกี่ยวข้อง           |  | เพศ อายุ (ปี)                 |
| ๑.                       |  |                               |
| ๒.                       |  |                               |
| ๓.                       |  |                               |
| ๔.                       |  |                               |
| ๕.                       |  |                               |
| ๖.                       |  |                               |
| ๗.                       |  |                               |

สรุปสังฆณักรอบกรัวเป็น  ครอบกรัวเดียว  ครอบกรัวขยาย

5. ห้องของห้องอาภัย

เช่น

ส่วนที่ 2 เมนูสำมาร์ทการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ

ก้าวที่ 4 ให้ผู้สูงอายุห่อเกร็งงามฯ  ถุงในห้องผู้สูงอายุห้องก่อการ  
เบบบ์การตอบมีกัน

ในเกย์ปฏิบัติ หมายถึง ในเกย์กระทำกิจกรรมนี้เลย

ในค่ายไก่ปฏิบัติ หมายถึง มีการกระทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ หลัก ๆ อายุ  
โดยประมาณมากกว่า 6 เดือน ท่อกระ

นางครั้ง หมายถึง มีการกระทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ หลัก ๆ อายุ  
โดยประมาณทุก 2 เดือน ถึง ทุก 6 เดือน

บอยครั้ง หมายถึง มีการกระทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ หลัก ๆ อายุ  
โดยประมาณทุก 2 สัปดาห์ ถึง ทุกเดือน

สม่าเสมอ หมายถึง มีการกระทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือ หลัก ๆ อายุ  
โดยประมาณทุกวัน ถึง ทุกสัปดาห์

ห้องอาหาร

ข้อ ๐ ห้านไก่บนบะกันเพื่อนำงาหารร้อนใน

	ในเกย์ ปฏิบัติ	ในค่ายไก่ ปฏิบัติ	นางครั้ง	บอยครั้ง	สม่าเสมอ
				<input checked="" type="checkbox"/>	

๑. ห้านไก่ให้คำแนะนำ คำปรึกษาใน  
น้ำยาคราฟ ฯ ของบุตรหลาน และ  
สมาชิกในครอบครัว เช่น น้ำยา  
ภายในครอบครัว น้ำยาการทำงาน  
หรือน้ำยาอื่น ๆ บางครั้งใน

	ในเกย์ ปฏิบัติ	ในค่ายไก่ ปฏิบัติ	นางครั้ง	บอยครั้ง	สม่าเสมอ

ในเขต ปัจจุบัน	ในอดีต ปัจจุบัน	บางครั้ง	บ่อยครั้ง	สม่ำเสมอ
2. ห่านไก่ช่วงเหลืองงานของ神圣ซิก ในกรอบครัวของห่าน เช่น รอกน้ำ <sup>๑</sup> คันไม้ ถอนกุมกวนรับใช้ ถูและบ้าน หรือถูและเก็บบ้างหรือไม่				
3. ห่านไก่ถูกถูกกับบุตรหลาน หรือ ญาติในกรอบครัวเดียวกับห่าน <sup>๒</sup> บ้างหรือไม่				
4. ห่านไก่พอกถูกกับบุตรหลานหรือญาติ <sup>๓</sup> ที่อยู่คนละบ้านบ้างหรือไม่				
5. ห่านไก่หงะหูกถูกกับเพื่อนบ้าง หรือไม่				
6. ห่านเกยไปร่วมกิจกรรมของส่วนกัน หรือชุมชนบ้าง ๆ เช่น ชุมชน ผู้สูงอายุ หรือ ชุมชนผู้บำเพ็ญ <sup>๔</sup> ประโยชน์ หรือ กิจกรรมลูกเสือ <sup>๕</sup> ชาวบ้าน บ้างหรือไม่				
7. ห่านไก้ออกกำลังกายบ้างหรือไม่				
8. ห่านไปร่วมงานสังคม เช่น งาน แข่งขัน งานศพ งานบวช หรือ <sup>๖</sup> งานอื่น ๆ บ้างหรือไม่				
9. ห่านไปร่วมกิจกรรมทางศาสนา เช่น การทดสอบ หรือ ทำบุญ <sup>๗</sup> บ้างหรือไม่				

ໃນເກຍ ປິບຕີ	ໃນຫອຍໄກ ປິບຕີ	ບາງຮ່ອງ	ບອຍກັງ	ສຳເສນອ
10. ທ່ານພັງວິຫຼຸບ້າງຫົວໃນ				
11. ທ່ານຄູໄຫຣທັນນຳບ້າງຫົວໃນ				
12. ທ່ານອ້ານໜັງສືອ (ຖຸກປະເທດ) ບ້າງຫົວໃນ				
13. ທ່ານໃຊ້ເວລາໃນການທ່ານ ອົດເຮັກ ເຫັນ ປຸລູກຄົນໃນ ເລື່ອສັກວ ເຫັນປັດກໍາຮອຍ ຫົວ ທ່ານຈານຜົມອ ເຫັນ ຈັກສານ ບ້າງຫົວໃນ				
14. ທ່ານໄປຫັນາຊີຣຄາມສົກາຫ ຕາງ ຖ ເຫັນ ຕ່າງຊັ້ງຫວັດ ພາຍຫະເລ ກູເຊາ ບ້າງຫົວໃນ				
15. ທ່ານໄປຫັກຜ່ອນຫຍ່ອນໃຈນອກນ້ານ ບ້າງຫົວໃນ ເຫັນ ໄປຮັບປະຫານ ອາຫານອກນ້ານ ເຕີນຄຸສິນກໍາ ຕົນໃນ ກາຮັກຄະຕາງ ພ ນ້ຳ ສັກວເລື່ອງ ບ້າງຫົວໃນ				
16. ທ່ານສົວຄົນຫັນບ້າງຫົວໃນ				
17. ທ່ານນັ່ງສມາອົບບ້າງຫົວໃນ				

ส่วนที่ 3 เมนวักอัคตโนมัติของผู้สูงอายุ

คำชี้แจง ให้ผู้สูงอายุเดินเครื่องหมาย✓ลงในช่องที่ผู้สูงอายุตอบคำถาม  
เกี่ยวกับการตอบจะถือเป็นการตั้งใจ

หมายเลขอ 1 หมายถึง ไม่เป็นจริงเลย ก็ ข้อความนั้นไม่ตรงกับความรู้สึกของผู้สูงอายุเลย (0%)

หมายเลขอ 2 หมายถึง เป็นจริงบางเล็กน้อย ก็ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของผู้สูงอายุ  
บางเพียง 1 ใน 4 (25 %)

หมายเลขอ 3 หมายถึง เป็นจริงเพียงครึ่งหนึ่ง ก็ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของผู้สูงอายุ  
เพียง 1 ใน 2 (50 %)

หมายเลขอ 4 หมายถึง เป็นจริงส่วนมาก ก็ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของผู้สูงอายุ  
3 ใน 4 (75 %)

หมายเลขอ 5 หมายถึง เป็นจริงมากที่สุด ก็ ข้อความนั้นตรงกับความรู้สึกของผู้สูงอายุ  
มากที่สุด (100 %)

ตัวอย่าง

ไม่เป็น จริงเลย (1)	เป็นจริง เล็กน้อย (2)	เป็นจริง ครึ่งหนึ่ง (3)	เป็นจริง ส่วนมาก (4)	เป็นจริง มากที่สุด (5)
		✓		

ข้อ ๐ ห้ามเป็นคนสวช

ค่านร่างกาย

1. ห้านานะมีร่างกายแข็งแรง  
กว่าที่เป็นอยู่ในขณะนี้

ไม่เป็น จริงเลย (1)	เป็นจริง เล็กน้อย (2)	เป็นจริง ครึ่งหนึ่ง (3)	เป็นจริง ส่วนมาก (4)	เป็นจริง มากที่สุด (5)

ไม่เป็น จริงเลย (1)	เป็นจริง เล็กน้อย (2)	เป็นจริง ครึ่งหนึ่ง (3)	เป็นจริง ส่วนมาก (4)	เป็นจริง มากที่สุด (5)
2. ห่านซังมีร่างกายแข็งแรงเนื่อง เบร์ยันเหี่ยบกับอาชญากรรม				
3. ห่านรู้สึกว่าความจำในรูปร่าง และหน้าตาของหานน้อยลง				
4. เมื่อหานจะมีโรคประจักษ์ตัวอยู่ บ้าง ห่านก็รู้สึกว่ามีความสุขสบายนิด				
5. ห่านรู้สึกกับช่องใจเมื่อไม่สามารถ มีกิจกรรมทางเพศให้เช่นเดียวกับ วัยหนุ่มสาว				
6. ห่านรู้สึกว่าความดูดซึมน้ำ เมื่อหาน ทำงานทาง ๆ ไก่น้อยลง				
7. ห่านสามารถดูแลคนเองได้ ไม่ว่า จะอยู่ในสถานการณ์ใด ๆ				
8. ห่านจะมีครรภ์ว่างเกี้ยว กับสุขภาพ ของคนเองเป็นอย่างดี				
9. ห่านไม่ลืมหรือลืมจนเกินไป				
ค้านจิตใจ				
1. ห่านชอบทำงานมากกว่าอยู่ว่าง ๆ				
2. ห่านมีความพูนใจในการคำรงค์วิศว ที่หานมาเป็นอย่างยิ่ง				

ไม่เป็น จริงเลย (1)	เป็นจริง เล็กน้อย (2)	เป็นจริง ครึ่งหนึ่ง (3)	เป็นจริง ส่วนมาก (4)	เป็นจริง มากที่สุด (5)
3. ห้านเป็นคนที่มีความสุข เมื่อ เบร์ยนเห็นกับผู้สูงอายุคนอื่น				
4. ห้านรู้สึกว่าคนของเป็นคนไร้ค่า				
5. ห้านสามารถให้อภัยได้ หากมี ผู้ล่วงหลามห้านในเมืองราย				
6. เมื่อทราบว่าการกระทำบางสิ่ง จะช่วยให้ห้านเป็นการที่ร้ายๆ จกใจผู้อื่น ห้านรู้สึกเสียใจเป็น อย่างยิ่ง				
7. ห้านรู้สึกสลดเห็นใจ น้อใจเจ้า				
8. ห้านกิจวัตรของเป็นคนกล้า แสดงออก				
9. ห้านเป็นผู้ที่ยอมรับความจริง เสมอ				
10. ห้านยินดีเห็นผู้อื่นประสบความ สำเร็จเมื่อว่าคนของจะทำไม่ได้ เช่นนั้น				
11. ห้านเป็นผู้ที่มีประกายตาที่ กรอบกริ้ว หรือสังคม				
12. ห้านพอใจในการปฏิบัติศาสนกิจ ตามศรัทธาของห้านแล้ว				

ไม่เป็น จริงเลข (1)	เป็นจริง เล็กน้อย (2)	เป็นจริง ครึ่งหนึ่ง (3)	เป็นจริง ส่วนมาก (4)	เป็นจริง มากที่สุด (5)
13. ห่านรู้สึกว่าการตัดสินใจของ ห่านไม่ใช่การเผยแพร่อนเพลย์อนก่อน				
14. ห่านพอใจกับความเป็นอยู่ใน ชนบท				
15. ห่านรู้สึกกังวลใจเมื่อมืออาชญา มากขึ้น				
16. ห่านใช้ชีวิตในวัยสูงอาชญากรรม ห่านมุ่งหวังไว้แล้ว				
17. ห่านรู้สึกว่าการอภิญญาติไป เกี่ยวเป็นชีวิตที่ไม่น่าอธิบาย				
18. ห่านพอใจในความสำเร็จที่ใน กระบวนการกร้าวของหาน				
คำสำคัญ				
1. ห่านให้ความหวังเหลือเกิน เสมอ				
2. ห่านรู้สึกว่าบุตรหลาน หรือผู้ ใกล้ชิดปล่อยให้ห่านอยู่ตามลำพัง				
3. การตัดสินปัญญาของหานมักไม่ เป็นที่ยอมรับของกลุ่ม หรือ กระบวนการ				



ไม่เป็น จริงเลข (1)	เป็นจริง เล็กน้อย (2)	เป็นจริง ครึ่งหนึ่ง (3)	เป็นจริง ส่วนมาก (4)	เป็นจริง มากที่สุด (5)
4. สมาร์ทโฟนครอบครัวยกย่อง และ <sup>*</sup> ให้ความเคารพหานขอของสมาร์ ทโฟน				
5. ห้านเป็นคนซื้อตั๋วบัตรหุก ๆ กัน				
6. สมาร์ทโฟนครอบครัวปรึกษาหารือ ปัญหาต่าง ๆ กับห้านเสมอ				
7. เมื่ออยู่ในสังคมห้านกวนคุณ มารยาทดองหานตลอดเวลา				
8. ห้านจริงใจต่อเพื่อน และ ใน หัวงผลตอบแทนจากเพื่อนหุกคน				
9. ห้านไปเยี่ยมผู้มีพระคุณท่อนห้าน เสมอ				
10. ห้านรู้สึกลำบากใจที่จะหุกหักกับคน เยลกหน้า				
11. ห้านคิดว่าคนเองเป็นภาระต่อ ครอบครัว หรือสังคม				
12. หุกคนห้านรู้สึก眷恋เหมือนความคืบ				
13. หุกกรุงเทพมหานครหานหักสินใจ ความการนิสิตความเสียสละ และประโยชน์ของส่วนรวม				



ที่ หน 0309/๑๑๑๔

นิตย์ศิลป์วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท ๑๐๕๐

๑๑ พฤษภาคม ๒๕๒๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เนื่องด้วย นางจันทนา กาญจนานนท์ นิติชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังค้าเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างการร่วมกิจกรรมกับอัตลักษณ์ของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พวงรัตน์ บุญญาบุรุษ และ อาจารย์ นิยดา สวัสดิ์วงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิติขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบ แก้ไข และปรับปรุงเครื่องมือวิจัยที่นิติสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ วัชราภัย)

คณบดีนิตย์ศิลป์วิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๒๑๕๐๘๙๕-๙

วันที่ ๒๑๖๓/๒๕๒๙  
ที่ ๖๔๙๘  
๒๗๔๙



ที่ ทม ๐๓๐๙/๑๔๑๕๐

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท ๑๐๕๐

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๒๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อ่านวยการ วิชรพยาบาล

เนื่องด้วย นางอันนา กานุจันพันธ์ นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา ก้าวสู่การเป็นนักวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างการร่วมกิจกรรมกับ อัตลักษณ์ของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงรัตน์ นฤมลวนิรักษ์ และ อาจารย์ นิยดา สวัสดิวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในภาระนี้นิสิตจะได้รับความช่วยเหลือ ทั่วไป ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์แก่ผู้สูงอายุในคลินิกผู้สูงอายุของ วิชรพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านให้โปรดอนุญาตให้ นางอันนา กานุจันพันธ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

*น.๖๘๘*  
(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวรุ วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๒๑๖๓/๒๕๒๙

*น.๖๘๘*  
นาย พากะ ไนโคโนบ

๘๐๘.๗๗๗๓

*น.๖๘๘*  
(นายอินดา ภักดี)

หัวหน้างานสารสนเทศ บัณฑิตวิทยาลัย

แผนกวิชาศึกษา

โทร. ๒๑๕๐๘๙๕-๙

๘๐๘.๗๗๗๓

๘๐๘.๗๗๗๓  
๒๕๒๙



ที่ หน 0309/ววจ3

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท 10500

๙๐ พฤษภาคม ๒๕๒๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ประธานชุมชนผู้สูงอายุ โรงพยาบาล

เนื่องด้วย นางจันทร์ กาญจนพนัง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลที่เกิด  
ก่อตั้งค่าวเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างการร่วมกิจกรรมกับ  
อัคคโนหัศน์ของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พวงรัตน์ บุณยานุรักษ์  
และ อาจารย์ นิยดา สวัสดิ์วงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจะเป็นตัวลงเก็บรวบรวมข้อมูล  
ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์แก่ผู้สูงอายุซึ่งเป็นสมาชิกในชุมชน  
ผู้สูงอายุของโรงพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านให้ไปรับอนุญาตให้ นางจันทร์ กาญจนพนัง<sup>๒๘๖๖</sup>  
ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วัชรากย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกวิชาครุศาสตร์การศึกษา

โทร. 2150895-9

ภาควิชาภาษาไทย คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12 มกราคม 2530

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ห้ามสูบเกียรติที่เก้าอี้ของสูง

ด้วย เป็นนิสิตปริญญาโท ภาควิชาภาษาไทย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาเรื่อง " ความสัมพันธ์ระหว่างการร่วมกิจกรรมกับอัตลักษณ์ของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร " จึงได้รับความร่วมมือจากห้านในการตอบแบบสอบถามความรู้สึกความพึงพอใจของห้านอย่างเพียงพอ ค่าตอบที่ได้รับครั้งนี้ จะนำไปใช้ในการปรับปรุงริการทางการแพทย์ให้กับผู้สูงอายุ และจะสรุปผลมาเป็นส่วนรวม ขอรับรองว่าจะไม่มีผลกระทบต่อห้านแต่อย่างใด

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้.  
ขอแสดงความนับถือ

(นางฉันนา กาญจนพันธุ์)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

การวิเคราะห์อ่อนดุด



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ

เพศ	การร่วมกิจกรรม			
	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
ชาย	5 (1.3)	60 (15.9)	129 (33.9)	194 (51.1)
หญิง	6 (1.6)	85 (22.3)	95 (25)	186 (48.9)
รวม	11 (2.9)	145 (38.2)	224 (58.9)	380 (100.0)

Chi - square = 9.39771      df = 2      significance 0.0091

จากตารางเดียวกันฯ เผย นักความสัมพันธ์กับการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ อย่างนี้  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับอัตโนมัติช่องผู้สูงอายุ

เพศ	อัตโนมัติ			รวม
	ทางลบ	ทางบวก	รวม	
ชาย	7 (1.9)	187 (49.2)	194 (51.1)	
หญิง	20 (5.2)	166 (43.7)	186 (48.9)	
รวม	27 (7.1)	353 (92.9)	380 (100.0)	

Chi - square = 10.66393      df = 1      significance 0.0011

จากตารางเดียวกันว่า เพศกับความสัมพันธ์กับอัตโนมัติช่องผู้สูงอายุอย่างนัยสำคัญทางสถิติระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 ความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับ อัตโนมัติศักยภาพของผู้สูงอายุ

เพศ	อัตโนมัติศักยภาพ		
	ทางลบ	ทางบวก	รวม
ชาย	14 (3.7)	180 (47.4)	194 (51.1)
หญิง	32 (8.4)	154 (40.5)	186 (48.9)
รวม	46 (12.1)	334 (87.9)	380 (100.0)

Chi - square = 0.23063 df = 1 significance 0.6311

จากตาราง前述 ว่า เพศไม่มีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติศักยภาพของผู้สูงอายุ  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยบรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับอัตโนมัติค่านิจิกใจของผู้สูงอายุ

เพศ	อัตโนมัติค่านิจิกใจ		
	ทางลบ	ทางบวก	รวม
ชาย	9 (2.4)	185 (48.7)	194 (51.1)
หญิง	23 (6.0)	163 (43.9)	186 (48.9)
รวม	32 (8.4)	348 (91.6)	380 (100.0)

Chi - square = 6.38290 df = 1 significance .0115

จากตารางเดียวกันว่า เพศ มีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติค่านิจิกใจของผู้สูงอายุ  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 ความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ กับ อัตโนมัติค่านี้ค่านส์กนของผู้สูงอายุ

เพศ	อัตโนมัติค่านี้ค่านส์กน		
	ทางลบ	ทางบวก	รวม
ชาย	8 (2.1)	186 (48.9)	194 (51.1)
หญิง	22 (5.8)	164 (43.2)	186 (48.9)
รวม	30 (7.9)	350 (92.1)	380 (100.0)

Chi - square = 6.72789      df = 1      significance 0.0095

จากตารางเสียจะว่า เพศ มีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติค่านี้ค่านส์กนอย่างมีนัยสำคัญ  
ทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 16 ความสัมพันธ์ระหว่าง สกัดภาพสมรรถ กับ การรวมกิจกรรมของผู้สูงอายุ

สกัดภาพสมรรถ	การรวมกิจกรรม			
	น้อย	ปานกลาง	มาก	รวม
ใช่	1 (.3)	9 (2.4)	9 (2.3)	19 (5.0)
ไม่	2 (.5)	92 (24.2)	161 (42.4)	255 (67.1)
หมาย หมาย เแยก	8 (2.1)	44 (11.6)	54 (14.2)	106 (27.9)
รวม	11 (2.9)	145 (38.2)	224 (58.9)	380 (100.0)

Chi - square = 15.58469 df = 4 significance 0.0036

จากการทางสถิติ พบว่า สกัดภาพสมรรถ มีความสัมพันธ์กับการรวมกิจกรรมของผู้สูงอายุ อย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ความสัมพันธ์ระหว่าง สกານมาพสมรรถ กับ อัตตมโนทัยศันช่องผู้สูงอายุ

	สกານมาพสมรรถ		อัตตมโนทัยศัน	รวม
	ทางลบ	ทางบวก		
ใช่ค	1	18	19	
	(.3)	(4.7)	(5.0)	
ป	8	247	255	
	(2.1)	(65.0)	(67.1)	
หมาย นเข้า เแยก	18	88	106	
	(4.7)	(23.2)	(27.9)	
รวม	27	353	380	
	(7.1)	(92.9)	(100.0)	

Chi - square = 9.53956      df = 2      significance 0.0085

จากตารางเห็นว่า สกານมาพสมรสมีความสัมพันธ์กับอัตตมโนทัยศันของผู้สูงอายุ  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 18 ความสัมพันธ์ระหว่าง สกານภาพสมรรถ กับอัตโนมัติค่านร่างกายของผู้สูงอายุ

สกາนภาพสมรรถ	อัตโนมัติค่านร่างกาย		รวม
	ค่านลบ	ค่านบวก	
ใช่	5 (1.3)	14 (3.7)	19 (5.0)
ถี่	22 (5.8)	233 (61.3)	255 (67.1)
หมาย หมาย เทก	19 (5.0)	87 (22.9)	106 (27.9)
รวม	46 (12.1)	334 (87.9)	380 (100.0)

Chi - square = 21.84390 df = 2 significance 0.0000

จากการวิเคราะห์พบว่า สกานภาพสมรรถมีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติค่านร่างกายของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ความสัมพันธ์ระหว่าง สกอณากรส์สมรรถ กับ อัคມโน้ตศน์คานจิคใจของผู้สูงอายุ

สกอณากรส์	อัคມโน้ตศน์คานจิคใจ	ทางลับ	ทางบก	รวม
ใช่	1	18	19	
	(.3)	(4.7)	(5.0)	
ไม่	9	246	255	
	(2.3)	(64.8)	(67.1)	
หมาย หมาย เยอะ	22	84	106	
	(5.8)	(22.1)	(27.9)	
รวม	32	348	380	
	(8.4)	(91.6)	(100.0)	

Chi - square = 29.06645 df = 2 significance 0.0000

จากตารางเห็นว่า สกอณากรส์สมรสน์ความสัมพันธ์กับอัคມโน้ตศน์คานจิคใจของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 ความสัมพันธ์ระหว่าง สถานภาพสมรส กับอัตโนมัติค่านสังคมของผู้สูงอายุ

สถานภาพสมรส	อัตโนมัติค่านสังคม		
	ทางลบ	ทางบวก	รวม
โสด	2 (.5)	17 (4.5)	19 (5.0)
♦ หม้าย น้ำชา เย哥	9 (2.4)	246 (64.7)	255 (67.1)
	19 (5.0)	87 (22.9)	106 (27.9)
	รวม (7.9)	350 (92.1)	380 (100.0)

Chi - square = 21.52815 df = 2 significance 0.0000

จากตารางแสดงว่า สถานภาพสมรสกับอัตโนมัติค่านสังคมของผู้สูงอายุอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 21 ความสัมพันธ์ระหว่าง สักษณะครอบครัว กับการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ

ลักษณะครอบครัว	การร่วมกิจกรรม			รวม
	น้อย	ปานกลาง	มาก	
ครอบครัวเดียว	4	64	87	155
	(1.1)	(16.9)	(22.8)	(40.8)
ครอบครัวขยาย	7	81	137	255
	(1.8)	(21.3)	(36.1)	(59.2)
รวม	11	145	224	380
	(2.9)	(38.2)	(58.9)	(100.0)

Chi - square = 1.11510      df = 2      significance 0.5726

จากตาราง上看แล้ว สักษณะครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 ความสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะครอบครัว กับ อัตโนมัติค่านของผู้สูงอายุ

ลักษณะครอบครัว	อัตโนมัติค่าน		รวม
	ทางลบ	ทางบวก	
ครอบครัวเก่า	11 (2.9)	144 (37.9)	155 (40.8)
ครอบครัวขยาย	16 (4.2)	209 (55.0)	225 (59.2)
รวม	27 (7.1)	353 (92.9)	380 (100.0)

Chi - square = 0.10013 df = 1 significance .7517

จากตาราง上看ว่า ลักษณะครอบครัว ในมีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติค่านของผู้สูงอายุ อย่างน้อยสักถึงระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 23 ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะกรอบกรัว กับ อัตโนมัติศักย์ในการร่างกายของผู้สูงอายุ

	อัตโนมัติศักย์ในการร่างกาย		รวม
	ทางลบ	ทางบวก	
กรอบกรัวเคลื่อน	20 (5.3)	135 (55.5)	155 (40.8)
กรอบกรัวขยาย	26 (6.8)	199 (52.4)	225 (59.2)
รวม	46 (12.1)	334 (87.9)	380 (100.0)

Chi - square = 0.05560      df = 1      significance = 0.8136

จากตารางแสดงว่า ลักษณะกรอบกรัวไม่มีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติศักย์ในการร่างกายของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ความสัมพันธ์ระหว่าง ลักษณะครอบครัว กับ อัคムโน้ต์ศันคานจิตใจของผู้สูงอายุ

ลักษณะครอบครัว	อัคムโน้ต์ศันคานจิตใจ		
	ทางลบ	ทางบวก	รวม
ครอบครัวเดียว	11 (2.9)	144 (37.9)	155 (40.8)
ครอบครัวขยาย	21 (5.5)	204 (53.7)	225 (59.2)
รวม	32 (8.4)	348 (91.6)	380 (100.0)

Chi - square = .34060      df = 1 significance 0.5595

จากตารางแสดงว่า ลักษณะครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับอัคムโน้ต์ศันคานจิตใจของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 ความสัมพันธ์ระหว่าง สังฆ呪ะกรอบครัว กับ อัตโนมัติที่ศึกษาในสังคมของผู้สูงอายุ

ลักษณะกรอบครัว	อัตโนมัติที่ศึกษาในสังคม		
	ทางลบ	ทางบวก	รวม
ครอบครัวเดียว	14 (3.7)	141 (37.1)	155 (40.8)
ครอบครัวขยาย	16 (4.2)	209 (55.0)	225 (59.2)
รวม	30 (7.9)	350 (92.1)	380 (100.0)

Chi - square = 0.23909 df = 2 significance 0.6249

จากตารางแสดงว่า สังฆ呪ะกรอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับอัตโนมัติที่ศึกษาในสังคมของผู้สูงอายุอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 26 การทดสอบความเห็นความต่างของคะแนนเฉลี่ยการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ  
จำแนกตามเพศ

	เพศชาย N = 194	เพศหญิง N = 186			
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	t
การร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ	3.70	0.51	3.47	0.53	4.25*

\* $P < .05$

จากตารางแสดงว่า คะแนนเฉลี่ยของการร่วมกิจกรรมในเพศชาย และ เพศหญิง  
นี้ความเห็นทางกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั่นคือ ผู้สูงอายุเพศชาย และ เพศหญิง  
มีการร่วมกิจกรรมทางกัน สูงกว่าเพศชายมีการร่วมกิจกรรมมากกว่าผู้สูงอายุเพศหญิง

ตารางที่ 27 การทดสอบความเห็นความต่างของคะแนนอัตตโนห์ตันของผู้สูงอายุโดยส่วนรวม  
จำแนกตามเพศ

	เพศชาย N = 194	เพศหญิง N = 186			
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	t
อัตตโนห์ตันโดยส่วนรวม	3.87	0.39	3.67	0.49	4.32*

\* $P < .05$

จากตารางแสดงว่า คะแนนเฉลี่ยอัตตโนห์ตันโดยส่วนรวมของเพศชาย และ เพศหญิง  
นี้ความเห็นทางกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นั่นคือ เพศชาย และ เพศหญิง มี  
อัตตโนห์ตันโดยส่วนรวมทางกัน สูงกว่าเพศชายมีอัตตโนห์ตันทางบวกสูงกว่าผู้สูงอายุเพศหญิง

ตารางที่ 28 การทดสอบความแตกต่างของการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุชั้นจำแนกตาม  
สถานภาพสมรส

ความเปรียบเทียบ	t	df	SS	MS	F
ระหว่างคู่มีภรรยา	2	4.2916	2.1458	7.7741*	
ภายในกลุ่ม	377	104.0589	.2760		
รวม	379	108.3505			

\*P < .05 (.05 F 2,377 = 3.00)

จากตารางเห็นได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีสถานภาพสมรสกับ โสด หมาย นักการร่วมกิจกรรม  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 29 ผลการทดสอบความแตกต่างของการเฉลี่ยของการร่วมกิจกรรมของผู้สูงอายุ ชั้นวี  
สถานภาพสมรสกับ โสด หมาย แหล่งศึกษาวิธี เชฟเฟ่ ( Scheffe Procedure )

สถานภาพสมรส	$\bar{X}$	โสด			หมาย
		หมาย	แหล่งศึกษาวิธี	เชฟเฟ่	
	3.4365	3.4423	3.6676		
โสด	3.4365	-	-	-	1.69
หมาย	3.4423	.003	-	-	-
แหล่งศึกษาวิธี	3.6676	-	6.58*	-	

\*P < .05

จากตารางเห็นได้ว่า ผู้สูงอายุที่มีสถานภาพสมรสกับ นักการร่วมกิจกรรมมากกว่าสถานภาพหมาย  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผู้สูงอายุที่มีสถานภาพสมรสกับ โสด และ สถานภาพ  
สมรส หมาย กับ โสด นักการร่วมกิจกรรมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 30 การทดสอบความแตกต่างของอัตราในหัวศัพท์ของผู้สูงอายุ ชั้นนำแบบตามส่วนราชการ  
สมรส

ความเปรียบเทียบ	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	4.5375	2.2687	11.4933*
ภายในกลุ่ม	377	74.4185	.1974	
รวม	379	78.9560		

\* $P < .05$  ( $.05 \ F_{2,377} = 3.00$ )

จากตารางแสดงว่า ผู้สูงอายุที่มีส่วนราชการสมรส คู่ โสด หมาย มีอัตราในหัวศัพท์  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 31 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของแต่ละชนิดโดยใช้ Scheffe Procedure

ส่วนราชการสมรส	$\bar{X}$	หมาย	โสด	คู่
		3.6120	3.6921	3.8541
หมาย	3.6120	-	.26	-
โสด	3.6921	-	-	1.15
คู่	3.8541	10.86*	-	-

\* $P < .05$

จากตารางแสดงว่า ผู้สูงอายุที่มีส่วนราชการสมรส คู่ มีอัตราในหัวศัพท์สูงกว่าส่วนราชการหมาย  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนผู้สูงอายุที่มีส่วนราชการสมรส คู่ กับ โสด และ ส่วนราชการ  
สมรส หมาย กับ โสด มีอัตราในหัวศัพท์ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ประวัติยุเชียน

นางจันทนา (หุ่นไทรช์) กานุจันพนัง เกิดเมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๐๐  
ที่ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลศาสตร์บัณฑิต)  
มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๓



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย