

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กนกวรรณ ศิลปกรรมพิเศษ. ปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของผู้เกษียณอายุราชการ ในเขต  
อำเภอหาดใหญ่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาล  
สาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- การแพทย์, กรม. การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ: กรมการแพทย์ กระทรวง  
สาธารณสุข, 2529.
- เกริกศักดิ์ บุญญานุวงศ์ และคณะ. ชีวิตคนชราในจังหวัดเชียงใหม่. เอกสารประกอบการ  
ประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ 2534. วันที่ 21-22 พฤศจิกายน  
2534.
- เชมิกา ยามะรัต. ความพึงพอใจในชีวิตของคนชรา: ศึกษากรณีข้าราชการบำนาญกระทรวง  
เกษตร และสหกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์และมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัย  
คณะศึกษาศาสตร์และมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.
- ไข่มุกข์ มลิตทอง. ความรุนแรงในครอบครัว: อุปสรรคต่อการพัฒนาคุณภาพมนุษย์. สารสภา  
การพยาบาล 2 (เมษายน-มิถุนายน 2539).
- คณะกรรมการวิสามัญ สวัสดิการผู้สูงอายุและการพัฒนาสังคม, สำนักงาน. ปัญหาผู้สูงอายุ  
และแนวทางแก้ไข. กรุงเทพฯ: วุฒิสภา, 2534.
- จรัสวรรณ เทียนประภาส และ พัชรี ตันศิริ. การพยาบาลผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์  
รุ่งเรืองธรรม, 2533.
- จริยาวัตร คมพัยค์. การวิจัยทางการพยาบาลเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้รับบริการและผู้ให้  
บริการ. ในการประชุมวิชาการสมาคมศิษย์เก่าพยาบาลศิริราช ครั้งที่ 8 เรื่องวิจัย  
ทางการพยาบาลเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตในทศวรรษหน้า: ทิศทางและรูปแบบ.  
สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.
- จันทนา รณฤทธิวิชัย. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความสูงอายุ. ในจรัสวรรณ เทียนประภาส  
และพัชรี ตันศิริ (บรรณาธิการ). การพยาบาลผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์  
รุ่งเรืองธรรม, 2536.
- จารุพันธ์ สมบูรณ์สิทธิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากร กิจกรรมในการดำเนิน  
ชีวิตประจำวันกับความพึงพอใจชีวิตของผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลสาธารณสุข บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย  
มหิดล, 2535.
- จำเรียง ฐรมะสุวรรณ. บทบาทของพยาบาลกับผู้สูงอายุ. วารสารพยาบาลศาสตร์ 3  
(มีนาคม 2528): 16.

- จำเรียง ฐรมะสุวรรณ และ คณะ. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านสภาพส่วนบุคคล ความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ. รายงานการวิจัย. คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- จินตนา ยูนิพันธุ์. ทฤษฎีการพยาบาล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529: 160-174.
- ฉัตรวลัย ไจอารีย์. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ กับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหัวใจวายเลือดคั่ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- ฉันทนา กาญจนพณี. ความสัมพันธ์ระหว่างการร่วมกิจกรรมกับอัตมโนทัศน์ของผู้สูงอายุ ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- ชญาณิช ลีวานิช. บทบาทพยาบาลอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินในการป้องกันการบาดเจ็บ. วารสารพยาบาล 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2539): 72-73.
- ชาย โพธิ์สิตา. ครอบครัวและชุมชนในแผนพัฒนาฉบับที่แปด. ประชากรและการพัฒนา 17 (สิงหาคม-กันยายน 2540).
- ณัฐชัย ตันดิสุข. สภาพและลักษณะของชุมชนแออัด. การสัมมนาการปรับปรุงชุมชนแออัด (27-29 กรกฎาคม 2524): 23.
- นงเยาว์ เพียรทรัพย์. การศึกษาการจัดการด้านการปรับปรุงชุมชนแออัด ในเขตกรุงเทพมหานครของการเคหะแห่งชาติ. วิทยานิพนธ์ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- นภาพร ชโยวรรณ. การเตรียมการเพื่อยามสูงอายุ และคนหนุ่มสาวไทย. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ 2535. วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2535.
- นภาพร ชโยวรรณ. การอุปถัมภ์เกื้อหนุนบิดามารดา และทัศนคติเกี่ยวกับผู้สูงอายุของคนหนุ่มสาวไทย. รายงานการวิจัย. เอกสารสถาบันหมายเลข 195/35. สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พฤษภาคม 2535.
- นภาพร ชโยวรรณ. ผู้สูงอายุไทยถูกทอดทิ้งมากขึ้นจริงหรือ. วารสารประชากรศาสตร์ 11 (มีนาคม 2538): 51.
- นภาพร ชโยวรรณ และ คณะ. ครอบครัวอุปถัมภ์ กับขั้นตอนชีวิตของผู้สูงอายุ. สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- นิตา ชูโต. คนชราไทย. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- บรรลุ ศิริพานิช. พฤติกรรม และการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุไทยที่อายุยืนยาวและแข็งแรง. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ: มปท., 2531.

- ปริบูรณ์ พรพิบูลย์. โลกยามชราและแนวทางการเตรียมตัวเพื่อเป็นสุข. พิมพ์ครั้งที่ 3. เชียงใหม่: พระสิงห์การพิมพ์, 2526.
- ประคอง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ประนอม โอทกานนท์ และจิราพร เกศพิชญ์วัฒนา. ความต้องการพยาบาลของผู้สูงอายุใน ชมรม และสถานสงเคราะห์ผู้สูงอายุ. รายงานการวิจัย. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- ประพิมพ์ดาว สுகนต์. สุขภาพจิตผู้สูงอายุ ศึกษาเฉพาะกรณี: ชุมชนเชื้อเพลิงพัฒนาเขต ยานนาวา กรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.
- ประกา รัตนเมธานนท์. การศึกษาปัจจัยบางประการที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต ของผู้ป่วย โรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการ พยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ประภาพร จินันท์ยุยา. คุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในชมรมทางสังคมผู้สูงอายุดินแดง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลศาสตร์ บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.
- ปราโมทย์ วังสะอาด. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง กาศสินธุ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาประชากรศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- ปรีชา อุปโยคิน. แนวการวิเคราะห์ปัญหาความรุนแรงในครอบครัว. วารสารสุโขทัย ธรรมาธิราช 3 (กันยายน-ธันวาคม 2538).
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ: สำนักงานทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ, 2538.
- พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์ และ คณะ. ความทันสมัย ภาพพจน์เกี่ยวกับตนเอง และปัญหา บางประการของคนชรา. รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ: สำนักวิจัยสถาบันพัฒนา บริหารศาสตร์, 2533.
- เพ็ญแข ประจวบจักษ์. ความสำคัญและบทบาทของครอบครัวที่มีต่อผู้สูงอายุ. วารสาร จิตวิทยา 2 (กุมภาพันธ์ 2537): 112-119.
- พาริดา อิบราฮิม. สาระแห่งวิชาชีพการพยาบาล. กรุงเทพฯ: บริษัทสามเจริญพาณิชย์, 2535.
- ภัสสร ลิมานนท์ และ คณะ. สรุปผลการวิจัยเบื้องต้นโครงการศึกษาครอบครัวไทย. รายงาน การวิจัย. เอกสารสถาบันหมายเลข 227/38. สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, เมษายน 2538.

- มารศรี นุชแสงพลี. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุ: ศึกษารณณ์ผู้สูงอายุชุมชนบ่อนไก่ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา มหาวิทยาลัย คณะสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.
- มาลีนี้ วงษ์สิทธิ์ และคณะ. ชุมชนกับการดูแลให้บริการและกิจกรรมต่างๆแก่ผู้สูงอายุ: ข้อเท็จจริงและความเห็นจากผู้สูงอายุ. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ. วันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2539.
- รสสุนธ์ แสงมณี และคณะ. การเข้าชมรมผู้สูงอายุและแบบแผนชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดสงขลา. วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์ 1 (มกราคม-มีนาคม 2537): 10-19.
- รุจิรา มังคละศิริ. การจัดการสาธารณสุขในกลุ่มเสี่ยง: รูปแบบหนึ่งของการดูแลสุขภาพที่บ้าน. สารสภากาพยาบาล 10 (กรกฎาคม-กันยายน 2538): 35.
- ลัดดาวัลย์ สิงห์คำฟู. ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการดูแลตนเอง การสนับสนุนทางสังคม และคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- วราภรณ์ แสงวัชร. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว กับสุขภาพจิตผู้สูงอายุ: ศึกษาเฉพาะกรณีโรงพยาบาลเลิดสิน. วิทยานิพนธ์คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2537.
- วิมล ทาบุญราญ. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจของข้าราชการทหารหลังเกษียณ. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.
- ศรีผ่อง จันกรณกิจศิลป์. การรับรู้เรื่องคุณภาพชีวิตของผู้อาศัยอยู่ในอาคารสงเคราะห์ของการเคหะแห่งชาติเขตห้วยขวาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.
- ศรีเรือน แก้วกังวาล. คู่มือการใช้แบบทดสอบ LSIA (ความพอใจในชีวิต) และ Life Experience Test (พฤติกรรมจิต-สังคม) สำหรับผู้สูงอายุ. ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- ศรีเรือน แก้วกังวาล. ตัวแปรทางสังคมจิตวิทยาที่สัมพันธ์กับความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุไทย. เชียงใหม่: คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- ศักดิ์ชัย ทวีศักดิ์. การรับรู้เกี่ยวกับคุณภาพชีวิต: ศึกษาเฉพาะในเขตอำเภอเมืองจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. เดลินิวส์ (26 กันยายน 2531): 3.
- ศิริลักษณ์ แก้วคงยศ. ชุมชนแออัดตะกอนบางกอก. กรุงเทพฯ: รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์, 2532.

- ศิริวรรณ ไกรสุรพงศ์. คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ 2537. วันที่ 17-18 พฤศจิกายน ณ. โรงแรมรอยัลซิดี, 2537.
- ศิริวรรณ ศิริบุญ และ มาลีณี วงษ์สิทธิ์. ข้อเท็จจริงและทัศนคติของผู้สูงอายุและคนหนุ่มสาวในกรุงเทพมหานคร ต่อบทบาททางเศรษฐกิจและสังคมของผู้สูงอายุ. รายงานการวิจัย. สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ตุลาคม 2535.
- ศูนย์ประสานงานพัฒนาชุมชนกรุงเทพมหานคร, สำนักสวัสดิการสังคม กทม. สรุปการสำรวจชุมชนแออัดในเขต กทม. กรุงเทพฯ: สำนักสวัสดิการสังคม กทม., 2533.
- สมคิด โพธิ์ชนะพันธุ์ และ คณะ. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการ การสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ. วารสารมหาวิทยาลัยมหิดล 2 (มกราคม - มีนาคม 2538): 88-96.
- สมจิต หนูเจริญกุล. การดูแลตนเอง: ศาสตร์และศิลป์ทางการแพทย์. กรุงเทพฯ: บริษัทวิสิญ์สิน จำกัด, 2534.
- สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกองวางแผนกำลังคน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ผู้สูงอายุในประเทศไทย. เอกสารประกอบการสัมมนา วันที่ 3-4 พฤษภาคม 2528. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- สอึ้ง ชวรางกูร. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในจังหวัดสุราษฎร์ธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสาธารณสุขศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.
- สาวิตรี ลิ้มชัยอรุณเรือง. ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้กระบวนการสูงอายุ และคุณภาพชีวิต. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาพัฒนศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2536.
- สุชาติ โสมประยูร. สุขภาพกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต. วารสารครุศาสตร์ 12 (กรกฎาคม-กันยายน 2526): 76-81.
- สุธีรา นุ้ยจันทร์. การศึกษาบทบาทของครอบครัวในการดูแลผู้สูงอายุ: ศึกษาเฉพาะกรณีครอบครัวผู้ใช้บริการศูนย์บริการทางสังคมผู้สูงอายุติดเตียง และครอบครัวสมาชิกผู้สูงอายุ โรงพยาบาลสงฆ์. วิทยานิพนธ์สังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530.
- สุพรรณิ เตรียมวิศิษฐ์ และนาฎยา เอื้องโพโรจน์. เปรียบเทียบภาวะสุขภาพและความว่าเหวของผู้สูงอายุในเขตเมืองและเขตชนบท ในภาคเหนือตอนบน. วารสารพยาบาล 2 (เมษายน-มิถุนายน 2540): 111.
- สุพิชญา ชุนสนิท. ปัจจัยที่มีผลต่อระดับความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุ: กรณีศึกษาที่ชมรมผู้สูงอายุวิรัชพยาบาล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาคลินิก มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.

- สุพิตรา สุภาพ. สังคมและวัฒนธรรมไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2528.
- สุรกุล เจนอบรม. วิทยาการผู้สูงอายุ. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการศึกษาคนออกรเรียน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- สุวัจน์ เทียรทอง และชนินทร์ เจริญกุล. เศรษฐกิจสุขภาพ และความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุ: กรณีศึกษาจังหวัดนครสวรรค์. วารสารสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 1 (สิงหาคม 2537): 17-29.
- สุวิมล พนาวัฒน์กุล. อัตมโนทัศน์ ความสามารถในการดูแลตนเอง และคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- เสาวภา พรสิริพงษ์ และ คณะ. บริโคนิสัยของผู้สูงอายุ : กรณีศึกษาสถานสงเคราะห์คนชรา วาสนะเวศม์ และหมู่บ้านนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. รายงานการวิจัย. สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- อคิน รพีพัฒน์. ชุมชนแออัดและแนวทางเกี่ยวกับการปรับปรุงชุมชนแออัด. การสัมมนาการปรับปรุงชุมชนแออัด (27-29 กรกฎาคม 2524): 63.
- อัจฉรา นวจินดา และ ชัจจิรัส ภิรมย์ธรรมศิริ. ความพึงพอใจ: ตัวแปรกลางการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ. รายงานการวิจัย. ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2534.
- อัมพล สุอำพัน. สถาบันครอบครัว: รากแก้วของการพัฒนาคนแบบยั่งยืน. สารสภากาพยาบาล 2 (เมษายน-มิถุนายน 2539).
- อาพร สุขสวัสดิ์. บทบาทของครอบครัวในการดูแลผู้สูงอายุในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล: ศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- อุทุมพร จามรمان. คุณภาพชีวิตของคนกรุงเทพมหานคร. รายงานการวิจัย. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- อุบลพรรณ พูลอำไภย์. การทารุณกรรมและการทอดทิ้งผู้สูงอายุ. วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2538): 47-55.
- อุมาพร อุดมทรัพย์ากุล. ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจในชีวิตของผู้สูงอายุเขตเมืองสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาชีวสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

#### ภาษาอังกฤษ

- Abraham H. M. Motivation and Personality. New York: Harper & Row, 1970: 52-64.
- Atchley, Robert C. The Social Forces in Later Life. 3 rd ed. California: Wadworth Publishing Company, 1980:363.

- Barrow, Grovgia M. and Smith, Patricia A. Aging. Ageism and Society. Minnesota: West Publishing Company, 1979.
- Becker, H.M.; et al. The health belief model and prediction of dietary compliance: A field experiment. Journal of Health and Social Behavior 18 (December 1977): 348.
- Berghorn, F. J.; et al. The Dynamics of Aging: Original Essays on The Process and Experience of Growing Old. Colorado: Westview Press, 1981: 335.
- Bradbury, V. L.; and Catanzaro, M. L. The Quality of Life in a Male Population Suffering from Arthritis. Rehabilitation Nursing 14 (1989): 187-190.
- Burckhardt, C. S. The Impact of Arthritis on Quality of Life. Nursing Research 34 (1985): 11-16.
- Burckhardt, C. S. Quality of Life for Women with Arthritis. Health Care for Women International 9 (1988): 229-238.
- Campbell, A. Subjective Measure of Well-Being. American Psychologist 31 (February 1976): 117-124.
- David E. Beigel; Barbara K. Shor and Elizabeth Gordon. Building Support Networks for The Elderly. California: Sage Publication, 1984: 65.
- Dean, H. Choosing Multiple Instruments to Measure the Quality of Life. Oncology Nursing Forum 12 (1985): 98.
- Dobos, R. The State of Health and The Quality of Life. The Western Journal of Medicine 125 (July 1976): 8-9.
- Downe-Wamboldt, B. Coping and Life Satisfaction in Elderly Women with Osteoarthritis. Journal of Advanced Nursing 16 (1991): 1328-1335.
- Flanagan, J. C. A Research Approach to Improving Our Quality of Life. American Psychologist 22 (February 1978): 138-139.
- Flynn, M. K. and Frantz, R. Coronary Artery Bypass Surgery: Quality of Life During Early Convalescence. Heart and Lung 23 (March 1987): 159.
- Graney, M.J. Happiness and social participation in aging. Journal of Gerontology 30 (December 1975): 701-706.
- Hanlon, J. J. and Pickett, G. E. Public Health: Administration and Practice. St. Louis: Times Mirror/Mosby College Publishing, 1980.
- Hanucharurnkul, S. Social Support, Self-Care and Quality of Life in Cancer Patients Receiving Radiotherapy in Thailand. (Doctoral Dissertation) College of Nursing, Wayne State University, Detroit, MI. 1988.

- Kerlinger, Fred N. and Pedhazur, Elazar J. Multiple Regression in Behavior Research. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1973.
- Kimmel, Douglas, C. Adulthood and Aging. New York: John Wiley and Sons, 1974: 31.
- Knodel, John; Napaporn Chayovan and Siriwan Siriboon. Family Support and the Life Course of Thai Elderly and their Children. Comparative Study of the Elderly in Asia, Research Report No. 91-12, Population Studies Center, University of Michigan, 1991.
- Laborde, J. M.; and Power, M. J. Life Satisfaction, Health Control Orientation, and Illness - Related Factors in Persons with Osteoarthritis. Research in Nursing and Health 8 (1980): 183-190.
- Larson, R. Thirty Years of Research on The Subjective Well-Being of Older Americans. Journal of Gerontology 33 (September 1978).
- Markides, K. S. and H. W. Martin. A causal model of life satisfaction among the elderly. Journal of Gerontology 34 (January 1979): 91-98.
- Mashal B. Clinard. Slum and Community Development. New York: The Free Press, 1996.
- Meenan et al. The Impact of Chronic Disease. Arthritis and Rheumatism 24 (March 1981): 544 - 549.
- Miller; Sigmund S.; et al. Life Span Plus : the Definitive Guide to Health and Well-Being for the Rest of your Life. New York: Macmillan Publishing Company, 1986: 205.
- Neugarten, B. L.; Havighurts, R. J.; and Tobin, S. S. The Measurement of Life Satisfaction. Journal of Gerontology 16 (April 1961): 134-145.
- Orem, D. E. Nursing Concept of Practice. New York: McGraw-Hill Book Company, 1985: 179.
- Robert, S. J. Enhancing Self-Care Through Active Negotiation. Nursing Practitioner 13 (August 1988): 10-11.
- Shanas; Etel et al. Old People in Three Industriel Societies. London: Routledge & Kegan Paul, 1968.
- Spitzer, W. O.; et al. Measuring the Quality of Life of Cancer Patients. Journal of Chronic Disease 34 (June 1981): 34.
- Stromborg, M. F. Selecting an Instrument to Measure Quality of Life. Oncology Nursing Forum 11 (1984): 88-91.



- Stull, Donald E. Conceptualization and Measurement of Well-Being: Implications for Policy Evaluation. In Critical Issues in Aging Policy. Edited by Borgatta, Edgar F. and Moutgomery, Rhonda J. V. California: Sage Publications, 1987.
- Takahashi, Yoshiaki. Quality of life in Thailand: A Socio-Economic Analysis. Unpublished M. Eng. Thesis, Asian Institute of Technology (AIT)., 1979.
- Tran, T. V.; Chatter, L. and Wright, R. Health, Stress, Psychological Resources, and Subjective Well-Being Among Older Blacks. Psychological and Aging 6 (March 1991).
- UNESCO. Evaluation the Quality of Life in Belgium. Social Indicators Research 8 (September 1980): 312.
- Ward; Russell A. The aging Experience. Second Edition, New York: Harper & Row Publishers, 1984.
- Yurick A. G.; et al. The Aged Person and The Nursing Process. Connecticut: Appleton-Century- Crofts, 1984.
- Zhan, L. Quality of Life: Conceptual and Measurement Issues. Journal of Advanced Nursing 17 (July 1992): 979.

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก.

## ผู้ทรงคุณวุฒิ

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของแบบสัมภาษณ์

| ผู้ทรงคุณวุฒิ                      | สถานที่ทำงาน   |
|------------------------------------|--|
| 1. รศ. ผาสวรรณ สนิทวงศ์ ณ. ออยุธยา | ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข<br>คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล         |
| 2. ผศ. สมใจ ทุนกุล                 | ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข<br>คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล         |
| 3. อาจารย์ ราตรี ฉันทชล            | ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ  |
| 4. อาจารย์ แสงจันทร์ ทองมาก        | ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ<br>วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ  |
| 5. อาจารย์ สุวิณี วิวัฒน์วานิช     | คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                    |
| 6. พันเอกหญิง พวงจันทร์ วงศ์วิเศษ  | ภาควิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน<br>วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก                    |
| 7. นางจินตนา เหล่าสันตติ           | ผู้อำนวยการศูนย์บริการทางสังคม ผู้สูงอายุดินแดง                          |
| 8. นางวรรณช เนตรพิศาลวนิช          | พยาบาลกองการพยาบาลสาธารณสุข<br>สำนักอนามัย กทม.                          |
| 9. นางจิรพร บุญกาญจน์              | นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ กองส่งเสริมสุขภาพ<br>สำนักงานอนามัยเขต 2 ดินแดง |
| 10. นางประคอง โอจงเพียร            | นักสังคมสงเคราะห์ ศูนย์บริการสาธารณสุข 4<br>ดินแดง                       |

## ภาคผนวก ข.

ค่าความสัมพันธ์รายข้อ (Corrected Item Correlation) ของเครื่องมือ

## 1. แบบสัมภาษณ์การอุปถัมภ์จากครอบครัว

| ข้อที่ | ค่าความสัมพันธ์รายข้อ | ข้อที่ | ค่าความสัมพันธ์รายข้อ |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------|
| 1      | .63                   | 22     | .62                   |
| 2      | .69                   | 23     | .61                   |
| 3      | .75                   | 24     | .64                   |
| 4      | .73                   | 25     | .63                   |
| 5      | .68                   | 26     | .50                   |
| 6      | .69                   | 27     | .35                   |
| 7      | .67                   | 28     | .60                   |
| 8      | .68                   | 29     | .61                   |
| 9      | .73                   | 30     | .49                   |
| 10     | .49                   | 31     | .56                   |
| 11     | .60                   | 32     | .03                   |
| 12     | .68                   | 33     | .60                   |
| 13     | .71                   | 34     | .66                   |
| 14     | .60                   | 35     | .69                   |
| 15     | .68                   | 36     | .64                   |
| 16     | .59                   | 37     | .59                   |
| 17     | .03                   | 38     | .70                   |
| 18     | .61                   | 39     | .68                   |
| 19     | .72                   | 40     | .70                   |
| 20     | .06                   | 41     | .56                   |
| 21     | .69                   | 42     | .73                   |

## 2. แบบวัดคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

| ข้อที่ | ค่าความสัมพันธ์รายข้อ | ข้อที่ | ค่าความสัมพันธ์รายข้อ |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------|
| 1      | .53                   | 10     | .02                   |
| 2      | .40                   | 11     | .26                   |
| 3      | .30                   | 12     | .17                   |
| 4      | .39                   | 13     | .38                   |
| 5      | .01                   | 14     | .39                   |
| 6      | .48                   | 15     | .12                   |
| 7      | .24                   | 16     | .33                   |
| 8      | .23                   | 17     | .27                   |
| 9      | .40                   | 18     | .06                   |

## ภาคผนวก ค.

## ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย\*

## แบบสัมภาษณ์

เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การอุปถัมภ์จากครอบครัว และการบริการสุขภาพในชุมชน กับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนแออัด เขตกรุงเทพมหานคร

\* เครื่องมือฉบับสมบูรณ์ ติดต่อที่ผู้วิจัยหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ที่ ทม 0309/11827



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาชุมชน กรุงเทพมหานคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสัมภาษณ์ 4 ชุด  
2. รายชื่อเขตและชุมชนที่จะลงเก็บข้อมูล  
2. ที่อยู่ของนิสิตที่สามารถติดต่อได้

เนื่องด้วย นางสาวจิระพร อภิชาติบุตร นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การอุปถัมภ์จากครอบครัว และการบริการสุขภาพในชุมชน กับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในชุมชนแออัด เขตกรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ยูนิพันธุ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บข้อมูลกับ ผู้สูงอายุที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัด 10 เขต ในกรุงเทพมหานคร รายชื่อดัง เอกสารแนบ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวจิระพร อภิชาติบุตร ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ศกุนตะลักษณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร 2183530

## แบบสัมภาษณ์

**เรื่อง** ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การอุปถัมภ์จากครอบครัว และการบริการสุขภาพในชุมชน  
กับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนแออัด เขตกรุงเทพมหานคร

แบบสัมภาษณ์มีทั้งหมด 4 ชุดดังนี้

- ชุดที่ 1 แบบสัมภาษณ์ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้สูงอายุ
- ชุดที่ 2 แบบสัมภาษณ์การได้รับการอุปถัมภ์จากครอบครัว
- ชุดที่ 3 แบบสัมภาษณ์การบริการสุขภาพในชุมชน
- ชุดที่ 4 แบบวัดคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ

### ชุดที่ 1

#### แบบสัมภาษณ์ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้สูงอายุ

**คำชี้แจง** โปรดกรอกข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) ที่ตรงกับคำตอบของผู้สูงอายุ

|   | สำหรับผู้วิจัย  |
|---|-----------------|
| 1. เพศ<br>( ) ชาย                      ( ) หญิง   | [ ] [ ] [ ] 1-3 |
| 2. อายุ _____ ปี  | [ ] [ ] 5-6     |
| 3. สถานภาพสมรสในปัจจุบัน<br>( ) คู่                      ( ) โสด<br>( ) หม้าย                ( ) หย่า แยก | [ ] 7           |
| 4. ท่านจบการศึกษาสูงสุดชั้น _____   | [ ] [ ] 8-9     |







## ชุดที่ 3

## แบบสัมภาษณ์การบริการสุขภาพในชุมชน

**คำชี้แจง** ให้ผู้สัมภาษณ์ถามผู้สูงอายุเกี่ยวกับการรับรู้ถึงการมีโอกาส หรือแหล่งประโยชน์ที่สามารถเข้ารับบริการทางสุขภาพในชุมชนที่มีในรูปแบบต่าง ๆ จากข้อความข้างล่าง แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง “ใช่” “ไม่ใช่” หรือ “ไม่ทราบ” ตามคำตอบที่ได้จากการสัมภาษณ์

- ใช่ หมายถึง ข้อความนั้นตรงกับการรับรู้ของผู้สูงอายุ  
 ไม่ใช่ หมายถึง ข้อความนั้นไม่ตรงกับการรับรู้ของผู้สูงอายุ  
 ไม่ทราบ หมายถึง ข้อความนั้นผู้สูงอายุไม่เคยรับรู้

| ข้อความ  | ใช่   | ไม่ใช่ | ไม่ทราบ | สำหรับ<br>ผู้วิจัย |
|--|-------|--------|---------|--------------------|
| 1. เมื่อท่านเจ็บป่วยเล็กน้อย ท่านสามารถขอรับยาจากบริการทางสุขภาพในชุมชนได้.....                          | ..... | .....  | .....   | [ ] 71             |
| 2. เมื่อมีอาการเจ็บป่วยรุนแรง ท่านสามารถไปรับการรักษาในโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดได้ตลอด 24 ชั่วโมง..... | ..... | .....  | .....   | [ ] 72             |
| 3. ท่านสามารถใช้บัตรผู้สูงอายุไปรับบริการจากสถานพยาบาลของรัฐ และหรือกทม. ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย..   | ..... | .....  | .....   | [ ] 73             |
| 10. ถ้าคนในครอบครัวท่านมีปัญหาในการดูแลท่าน สามารถขอความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้านได้.....                   | ..... | .....  | .....   | [ ] 80             |



## ภาคผนวก ง.

## สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สูตรที่ใช้ในการหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือ

ใช้สูตรค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient)

(ประคอง กรรณสูต, 2538)

$$\alpha = [k / k-1] [1 - \sum S_i^2 / S_x^2]$$

- เมื่อ  $\alpha$  คือ สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง  
 $k$  คือ จำนวนข้อของแบบสอบถาม  
 $S_i^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ  
 $S_x^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด  
 หรือกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทั้งหมด

ใช้สูตรของคูเดอร์-ริชาร์ดสัน (Kuder-Richardson) (ประคอง กรรณสูต, 2538)

$$r = [k / k-1] [1 - \sum pq / \sigma^2]$$

- เมื่อ  $r$  คือ ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม  
 $k$  คือ จำนวนข้อในแบบสอบถาม  
 $p$  คือ สัดส่วนของผู้ตอบถูกในแต่ละข้อ  
 $q$  คือ สัดส่วนของผู้ตอบผิดในแต่ละข้อ  
 $\sigma^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตร (ประคอง กรรณสูต, 2538)

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

- เมื่อ  $\bar{X}$  คือ ค่าเฉลี่ยหรือมัชฌิมเลขคณิต  
 $\sum x$  คือ ผลรวมของคะแนนทั้ง  $N$  จำนวน (ของตัวอย่างประชากร)  
 $N$  คือ จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตร (ประคอง กรรณสูต, 2538)

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

เมื่อ S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x$  คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว

$\sum x^2$  คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมดแต่ละตัวยกกำลังสอง

N คือ จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) มีลำดับขั้นตอนในการคำนวณ โดยใช้สูตรดังนี้

1. คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรพยากรณ์ตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน มีสูตรดังนี้

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

เมื่อ r คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปร x และ y

x คือ คะแนนของตัวแปรที่ 1

y คือ คะแนนของตัวแปรที่ 2

N คือ จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

2. ทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ โดยการทดสอบค่าที (t-test) มีสูตรดังนี้

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

เมื่อ t คือ ค่าคงที่

r คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

n คือ จำนวนข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง

3. หากกลุ่มตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์ได้ดีที่สุด โดยวิธีวิเคราะห์การถดถอย พหุคูณ แบบเพิ่มตัวแปรเป็นขั้นๆ โดยใช้สูตรดังนี้

3.1 หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์ โดยใช้สูตรดังนี้

$$R = \sqrt{\frac{SS_{\text{reg}}}{SS_{\text{t}}}}$$

เมื่อ R คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ

SS<sub>reg</sub> คือ ความแปรปรวนของตัวแปรเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรพยากรณ์

SS<sub>t</sub> คือ ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเกณฑ์

3.2 ทดสอบนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณที่คำนวณ โดยใช้สูตรดังนี้

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

เมื่อ F คือ ค่าสถิติสัดส่วนเอฟ

R<sup>2</sup> คือ สัมประสิทธิ์การพยากรณ์

N คือ ตัวอย่างประชากร

K คือ จำนวนตัวแปรพยากรณ์

3.3 ทดสอบค่า F เพื่อทดสอบว่าเมื่อเพิ่มตัวแปรพยากรณ์แล้ว จะทำให้ค่า R เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ โดยใช้การทดสอบค่า F ดังนี้

$$F = \frac{(R^2_{y.12\dots k1} - R^2_{y.12\dots k2}) / (k1 - k2)}{(1 - R^2_{y.12\dots k1}) / (N - k1 - 1)}$$

เมื่อ F คือ ค่าสถิติเอฟ

R<sup>2</sup><sub>y.12</sub> คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณที่มีตัวพยากรณ์

k1 คือ จำนวนตัวทำนายที่มีค่ามากกว่า

3.4 ทดสอบค่า  $t$  เพื่อทดสอบค่า  $b$  ของตัวพยากรณ์แต่ละตัวจะส่งผลต่อตัวแปรเกณฑ์หรือไม่

$$t = \frac{b_i}{\text{S.E.}_{b_i}} \quad ; \quad df = N - k - 1$$

เมื่อ  $t$  คือ ค่าสถิติทดสอบที่

$b_i$  คือ สัมประสิทธิ์การถดถอยการพยากรณ์

$\text{S.E.}_{b_i}$  คือ ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของ  $b$

3.5 ค่าคงที่ของสมการพยากรณ์

$$a = Y - \left( \sum_{l=1}^k b_l X_l \right)$$

เมื่อ  $Y$  คือ ค่าเฉลี่ยของตัวแปรเกณฑ์

$X$  คือ ค่าเฉลี่ยของตัวแปรพยากรณ์ที่  $l$  ถึง  $k$

$b_l$  คือ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบตัวที่  $l$  ถึง  $k$

3.6 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

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

เมื่อ  $Y$  คือ คะแนนระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในรูปคะแนนดิบ

$b_1, b_2, \dots, b_k$  คือ สัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนดิบ

$X_1, X_2, \dots, X_k$  คือ คะแนนดิบของตัวแปรพยากรณ์แต่ละตัวคือ ค่าคงที่

3.7 สร้างสมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

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

เมื่อ  $Z$  คือ คะแนนสมการพยากรณ์ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของหัวหน้าหอผู้ป่วย

$B_1, B_2, \dots, B_k$  คือ สัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรพยากรณ์แต่ละตัวในรูปคะแนนมาตรฐาน

$Z_1, Z_2, \dots, Z_k$  คือ คะแนนมาตรฐานของตัวแปรพยากรณ์แต่ละตัว



### ประวัติผู้วิจัย

นางสาวจิระพร อภิชาติบุตร เกิดวันที่ 6 สิงหาคม 2508 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตรและผดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ ปีการศึกษา 2530 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2539 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพระดับ 6 หน่วยงานการพยาบาลอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลราชวิถี

