

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กลุ่มศึกษาปัญหาการใช้ยา. เอกสารประกอบการประชุมโครงการสัมมนาปัญหาการใช้ยาของชุมชน. (ม.ป.ท.), 2526. (อัดสำเนา)

การแพทย์, กรม. การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, 2526.

กำพล ศรีวัฒนกุล และจุฑามณี จารุ Jin Da. ความรู้ทั่วไปเรื่องยา. ใน กำพล ศรีวัฒนกุล (บรรณาธิการ), คู่มือการใช้ยาฉบับสมบูรณ์. หน้า 1-47. กรุงเทพมหานคร : เมดาร์ท, 2532.

กำพล ศรีวัฒนกุล. คู่มือการใช้ยาฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพมหานคร : สยามสปอร์ต ชินดิเกต จำกัด, 2538.

กุลชลี ภูมิรินทร์. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพกับพฤติกรรมการดูแลตนเองในเด็กวัยเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร- มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.

คณะกรรมการอาหารและยา, สำนักงาน. รายงานการวิจัยและสำรวจข้อมูลเรื่องสภาวะการใช้ยาของประชาชน. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข, 2536.

คณะกรรมการอาหารและยา, สำนักงาน. คำอธิบายกฎหมายอาหารและยา. กรุงเทพ- มนตรี : โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2536.
กรมทรัพย์ เทศบำรุง และ วิมล คำสวัสดิ์. รายงานการวิจัย. “พฤติกรรมการบริโภคอาหารและยาของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ศึกษาเฉพาะกรณีประชาชนผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมเขตกรุงเทพมหานคร.” กรุงเทพมหานคร : กองส่งเสริมสาธารณสุข สำนักอนามัย, 2538.

จรัสวรรณ เทียนประภาส และพัชรี ตันติรี. การพยาบาลผู้สูงอายุ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพ- มนตรี : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2536.

จรัสพรรณ สงวนเสริมศรี. ความรู้พื้นฐานเรื่องยา. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่ : โรงพิมพ์ปอง, 2536

จริยวัฒน์ คุณพยัคฆ์ ปราณี เทียมใจ และสุปราณี ชุคล้าย. ระบบวิทยาการใช้ยาในปัจจุบัน ภาคและลดไข้ของผู้ประกอบอาชีพสามล้อ จ.นครราชสีมา. กรุงเทพมหานคร : (ม.ป.ท.), 2527.

จันทน์ รัตนทิวชัย. การบริหารยาและการให้สารละลายทางทดลองเลือดคำ. ใน การพยาบาลเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการพยาบาล รากฐาน คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

จากรูวรรณ ขันติสุวรรณ. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับความร่วมมือในการรักษาของผู้ป่วยวันโรค. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.

จินตนา ยุนิพันธุ์. การวิจัยพฤติกรรมสุขภาพ : ขอบข่ายที่ซ้อนกับวิจัยทางการพยาบาล. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาฯ. 1 (2532) : 42-59.

จริประภา ภารวีไล. การศึกษาการรับรู้ต่อภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการคุ้มครองและภาวะสุขภาพของผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจ. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาโท คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะพยาบาลศาสตร์. วิทยาลัยการสาธารณสุข. เอกสารสรุปการประชุมเรื่องปฏิบัติการ Workshop on Rational Use of Drugs in Nursing. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะเภสัชศาสตร์. รายงานการวิจัยการใช้ยาของชุมชน. โครงการพัฒนาบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยาลัยการสาธารณสุข. เอกสารสรุปการประชุมสัมมนา Workshop on the Introduction of the Concept of Rational Use of Drugs in the Medical Curriculum. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะเภสัชศาสตร์. รายงานการวิจัยการใช้ยาของประชาชน. โครงการพัฒนาบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ดวงพร รัตนอมรชัย. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยลักษณะส่วนบุคคล การรับรู้ภาวะสุขภาพ และการรับรู้การควบคุมสุขภาพกับวิถีชีวิตของผู้สูงอายุใน จ.อ่างทอง. วิทยานิพนธ์ สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.

ทวีทอง แหงนวัฒน์. ลักษณะทางสังคมในการบริโภคยาของคนไทย. เอกสารประกอบการ สัมมนาปัญหาการใช้ยาของชุมชน หมายเลขอ 2. (ม.ป.ท.), 2526.

ทวีทอง แหงนวัฒน์ และลือชัย ศรีเงินยวงศ์, บรรณาธิการ. ยุทธศาสตร์เพื่อการคุ้มครองสุขภาพ ตนเอง. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ศึกษานโยบายสาธารณสุข คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.

- ลงลักษณ์ สุขวนิชยศิลป์. ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยาของยาและอาหารเสริมสำหรับผู้สูงอายุ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ไทยมิตรการพิมพ์, 2539.
- นพวรรณ อัศวัตน์. แบบแผนพฤติกรรมการใช้ยาของผู้ป่วยเบาหวาน. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.
- นาพร ชัยวรรณ และคณะ. สรุปผลการวิจัยโครงการวิจัยผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมและประชากรผู้สูงอายุในประเทศไทย. สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- นันทนา พฤกษ์คุ้มวงศ์. ผู้สูงอายุกับการใช้ยา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเภสัชกรรมคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- นิยดา เกียรติยิ่งอังคุลี และวิทยา กุศลสมบูรณ์. การสือสารด้านยาและสภาพปัญหาในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : กลุ่มศึกษาปัญหาฯ, 2537.
- นิศา ชูโต. รายงานการวิจัย “คนชาวไทย”. สถาบันวิจัยสังคม, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- บรรลุ ศิริพานิช. เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ. กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร : เกษมสุวรรณการพิมพ์, 2530.
- บรรลุ ศิริพานิช. คู่มือผู้สูงอายุฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์, 2534.
- เบญจวรรณ กำชรัวะ. การนำแนวคิดเชิงทฤษฎีของต่างประเทศมาใช้ศึกษาพฤติกรรมสุขภาพสังคมไทย. วารสารมหาวิทยาลัยมหิดล, 2 (ม.ค.-มี.ค. 2538) : 79-87.
- ประคง กรณสุด. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประดิษฐ์ ทุตางกูร. บริมาณการบริโภคและลำดับประเภทของยาที่บริโภคมาก ใน โครงการสัมมนาปัญหาการใช้ยาชุมชน หน้า 1-5. กรุงเทพมหานคร :
- คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2526.
- ประนอม โอหกานนท์ และจิราพร เกศพิชญ์วัฒนา. รายงานการวิจัย “ความต้องการการพยาบาลของผู้สูงอายุในชุมชนและสถานสงเคราะห์ผู้สูงอายุ”. ทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดิน, 2537.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. ทัศนคติ : การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : พีระพัชนา, 2526.

- ปราศี เทมวิมล. การศึกษาความคลาดเคลื่อนในการจ่ายยาผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาล
เด็ดสิน ระหว่างปี 2528-2529. วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
(อัดสำเนา)
- ปรีดา ตีสุวรรณ และคณะ. รายงานการวิจัย. “การศึกษาพฤติกรรมการใช้ยา_rักษาตนเอง
ของประชาชน”. โครงการวิจัยพฤติกรรมสุขภาพ, 2533.
- ปิยารรณ จันทรสวัสดิ์. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ยาโดยปฏิบัติตามคำสั่งนัดจากแพทย์ของผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลรัฐภูบุรี อ่าเภอรัฐบุรี จังหวัดปทุมธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญา
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ คณะสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล,
2538.
- ฝ่ายวิชาการสูตรไฟศาล. พระราชบัญญัติยา พ.ศ. 2510. ฉบับปรับปรุงใหม่.
กรุงเทพมหานคร: สูตรไฟศาล, 2536.
- พระชัย ตั้งมนัส และคณะ. พฤติกรรมการใช้ยาบรรเทาอาการไข้หวัดชนิดแดง (yanranj
ser) ของประชาชนในเขตปทุมวัน. โครงการหลักสูตรปริญญาเภสัช
ศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- พรพิมล ศักดิ์สูง. รายงานการวิจัย. “พฤติกรรมการใช้ยาชุดของชาวบ้าน”. ทุนวิจัย
สนับสนุนโดยองค์กรอนามัยโลก, 2534.
- พิชญาภรณ์ มูลศิลป์ และคณะ. รายงานการวิจัย. “ปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของผู้สูง
อายุภายหลังเกษียณ”. สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย กระทรวง
สาธารณสุข, 2536.
- พิมพวัลย์ ปรีดาสวัสดิ์ และคณะ. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองของชาวชนบท : การศึกษา
หมู่บ้าน 2 แห่งในภาคอีสาน. ใน การดูแลตนเอง ทัศนะทางสังคมและวัฒนธรรม.
กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ศึกษานโยบายสารสนเทศฯ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2530.
- พิสมัย พิทักษ์รากร. พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับการใช้ยาของผู้ป่วยที่มารับบริการใน
แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลจุฬาภรณ์. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญา
การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัยนานมีตร, 2536.
- พุนทรัพย์ ไสวารัตน์. หลักการใช้ยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : เยลโล่การพิมพ์, 2537.
- มนัส วุฒิวัฒน์. การประเมินภาวะสุขภาพสุขภาพของผู้สูงอายุในคลินิกในผู้สูงอายุ
โรงพยาบาลปทุมธานี. วารสารการแพทย์. 21 (2529) : 13-19.
- มัลลิกา มติโก. ครอบครัวกับการดูแลสุขภาพตนเอง. ใน พิมพวัลย์ ปรีดาสวัสดิ์ และคณะ
(บรรณาธิการ), การดูแลสุขภาพตนเองทัศนะทางสังคมและวัฒนธรรม.
- พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร : ศูนย์ศึกษานโยบายสารสนเทศฯ มหาวิทยาลัย
มหิดล, 2533.

ยุวดี ภาษา และคณะ. วิจัยทางการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : สยาม
ศิลปการพิมพ์, 2537.

เยาวาดี สุวรรณนาค. ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพ ความรู้เกี่ยวกับโรคกับ
พฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยโรคตับอักเสบจากเชื้อไวรัสตับอักเสบบี.
วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล,
2532.

เยาวลักษณ์ อร่ามไฟ. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาดี-
น้อยเวสเตรอล เพื่อคุณกำเนิดหลังร่วมเพศของสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร.

ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.
ลักษณา เกิดศิริ. การศึกษาพฤติกรรมการใช้ยาแผนโบราณในกรุงเทพมหานคร: การณ์ศึกษา
วัสดุ Förster ฝ่ายสังฆภารณ์. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.

วัฒนา พันธุ์ศักดิ์. การบริหารยาธันปะทาน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามเจริญการ
พาณิช, 2527.

วิมล คำสวัสดิ์ และคณะ. รายงานการวิจัย. “พฤติกรรมการบริโภคอาหารและยาของ
ประชาชนเขตกรุงเทพมหานคร ศึกษาเฉพาะกรณีประชาชนในชุมชนที่มีการ
ดำเนินงานสาธารณสุข”. กองส่งเสริมสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพ-
มหานคร, 2537.

ศุภารินทร์ หันกิตติกุล. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ จ.ลำปาง.
ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.

สถิติสาธารณสุข, กอง. สถิติสาธารณสุข. กรุงเทพมหานคร : กองสถิติสาธารณสุข
กระทรวงสาธารณสุข, 2536.

สมจิต หนูเจริญกุล. การคุ้มครองเด็ก : ศาสตร์และศิลปะทางการพยาบาล. กรุงเทพ-
มหานคร : วีเจพิริน替, 2534.

สำนักงานกลางทะเบียนราชภัฏ, กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย. บัญชีแสดงจำนวน
ราชภัฏและจำนวนบ้าน ในวันที่ 31 ธ.ค. 2538 ทั่วราชอาณาจักร.
กรุงเทพมหานคร, 2539.

สำลี ใจดี. รายงานการวิจัย. “การใช้ยาของประชาชน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี”. 2519.

ศิริอร พัวศิริ. ความสัมพันธ์ระหว่างอัตโนมัติโนทัศน์ การรับรู้ภาวะสุขภาพกับพฤติกรรมการดูแล
ตนเองในผู้ป่วยโรคข้ออักเสบมาตอยด์. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.

สุขุมมาล ธนาเศรษฐกุล และคณะ. การศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนในชุมชน
ชั้นนำที่ เขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์. 16
(2537) : 30-37.

สุพรรณี นันทรัช. ความสัมพันธ์ระหว่างความว้าเหว่ และภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ.
วิทยานิพนธ์ปริญญาสารบัณฑุศึกษาสตรีมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.

สุพล ดุรงค์วัฒนา. การวิเคราะห์เชิงสถิติการวิเคราะห์ความถดถอย. กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

สุمنา ชุมพูทวีป. การใช้ยาในผู้สูงอายุ. ใน ศรีจิตรา บุนนาค (บรรณาธิการ), Handbook
in health care for the Elderly book 1 หน้า 202-218. กรุงเทพมหานคร :
(ม.ป.ท.), 1991. (อัดสำเนา)

สุمنา ชุมพูทวีป และคณะ. การสั่งใช้ยาของผู้สูงอายุในคลินิกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาล
จุฬาลงกรณ์. จุฬาลงกรณ์เวชสาร 39 (มิถุนายน 2539) : 413-415.

สุรเกียรติ อาชานานุภาพ และคณะ. คู่มือการใช้ยาทั่วไป 1 กรุงเทพมหานคร: กาวฟิค
อาร์ต จำกัด, 2523.

สุวัฒนา สุวรรณเขตนิยม. “สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบของเพียร์สัน”, เอกสารประกอบ
การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การออกแบบการวิจัยและเทคนิคทางสถิติที่
เกี่ยวข้อง ครั้งที่ 3 วันที่ 27 มีนาคม-2 เมษายน 2536. (เอกสารไม่ตีพิมพ์
เผยแพร่)

สุวิทย์ วิบูลผลประเสริฐ (บรรณาธิการ). ระบบยาของประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร :
อรุณการพิมพ์, 2537.

โศภิต ธรรมอวี. ผู้สูงอายุกับการใช้ยา. จุฬาเวชสาร. 30 (มีนาคม 2529) : 271-
282.

อภิฤติ เทฆะจุฑา. รวบรวมบทความทางวิชาการ นวัตกรรมงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล.
กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2537.

อรอนงค์ สัมพัญญ. การศึกษาปัจจัยพื้นฐาน การรับรู้ภาวะสุขภาพ และพฤติกรรมส่งเสริม
สุขภาพ ของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง. ปริญญาพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.

อรุณศรี มงคลชาติ. การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแบบแผนการใช้ยาแผนโบราณ
และยาสมนไพรของประชากรไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตร์--
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.

อัคณีส์ สิงหลก. การใช้ยาไม่ตามสั่งของผู้ป่วยนอก. วิทยานิพนธ์เภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
(อัดสำเนา)

อาจารย์ บุญแผละครະภูล. พฤติกรรมสุขภาพของมารดาที่มีต่อบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี ซึ่งเป็นโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่มารับการตรวจรักษาที่ศูนย์ปัจจัยนอกในโรงพยาบาลเด็ก. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสตินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2533. (อัดสำเนา)

ภาษาอังกฤษ

- Blackwell, B. Patient Compliance. M. Engl J. Med. 289 (1973) : 249.
- Coons, S.J. ; et al. Predictors of medication noncompliance in a sample of older adults. Clinical therapeutics. 16 (1994) : 110-117.
- Ebert, N.J. The Nursing Process Applied to the Aged Person Receiving Medication. In Marion Kalstein-Welch (ed.) Geriatric Nursing, pp. 709-729. New Jersey : Appleton & Lange, 1989.
- Klein, L.C. ; et al. Aging and its relationship to health knowledge and medication compliance. Gerontologist. 22 (1982) : 384-387.
- Lin, S.H., and Lin, M.S. A survey on drug-related hospitalization in a community teaching hospital. International Journal of Clinical Pharmacology, Therapy & Toxicology. 31 (Feb 1993) : 66-69.
- Maddox, G.L., and Douglass, E.B. "Self Assessment of Health : A Longitudinal Study of Elderly Subjects." Journal of Health and Social Behavior. Vol. 14 (March 1973) : 87-93.
- May, E., et al. Prescribed and Nonprescribed Drug use in an Ambulatory Elderly Population. Southern Medical Journal. 75 (1982) : 522-527.
- McDowell, I., and Newell, C. Measuring Health : A Guide to Rating Scales and Questionnaires. New York : Oxford University Press, 1987.
- Miller and Carol, A. Nursing care of Older Adult. 2nd ed. Washington : J.B. Lippincott, 1995.
- Orem, E.E. Nursing : Concepts of Practice. 2nd ed. New York : McGraw-Hill Book Company, 1980.
- Orem, E.E. Nursing : Concepts of Practice. 5th ed. St. Louis : Mosby-Year Book, Inc., 1991.

- Pender, N.J. Health Promotion in Nursing Practice. 2nd ed. Illinois: Appleton & Lange, 1987
- Sapp and Blesmer. A Health Promotion-Protection Approach to Meeting Elder's Need Through Public Policy and Standard of Care. In Stanley & Beare (eds.) Gerontological Nursing, Philadelphia : F.A. Davis Co., 1994.
- Stewart, R.B., and Coope J.W. Polypharmacy in the aged. Practical solution. Drug & Aging 4 (June 1994) : 449-461.
- Stoehr, G.P. Pharmacology and the Elderly : The Problem of Polypharmacy. In A. Sorkowitz, and A. Gregory (eds.) Geriatric Nursing, pp. 522-533. Philadelphia : F.A. Davis Company, 1995.
- Wallsten, S.M. et al. Medication taking behaviors in the high-and low-functioning elderly : MacArthur field studies of successful aging Annals of Pharmacotherapy. 29 (April 1995).
- Warren, J. Drug compliance in the elderly after discharge from hospital. the pharmaceutical journal. 13 (July 1985) : 472-473.
- WHO. Developing Learning Materials on Rational Use of Drugs for Medical and Nursing School : Report of an Intercountry Workshop Bangkok, Thailand. 1993

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ผศ.กรอง吉ต วากีสชาภกิจ	หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลพื้นฐาน วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
ผศ.จันทร์เพ็ญ สุจيانันท์	ภาควิชาพื้นฐานวิชาชีพและบริหาร การพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย
ผศ.สุนทรี วิทยานารถไพรศา	ภาควิชาเภสัชพุกษาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผศ.ประพิม คุกศันสนีย์	รองคณบดีฝ่ายบริหารคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ต.ท.หญิง ดวงสมร เหววิพัฒน์	วิทยาจารย์ท้องน้ำฝึกอบรมพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลตำราจ
ผศ. ดร.พิชญาภรณ์ มูลศิลป์ อาจารย์ราตรี ฉันทธล	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูง อายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ
อาจารย์วันชัย ตรียะประเสริฐ	ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นางอรุณรัตน์ เกตุเจริญ	ผู้อำนวยการพิเศษเภสัชกร 7 โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์
นางอุไร พานิชยานุสันธี	หัวหน้าหอผู้ป่วยหน่วยพัฒนาสุขภาพ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ภาคผนวก ช.

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ

1.1 การวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของการรับรู้ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ และพัฒนาระบบการใช้ข้อมูลของผู้สูงอายุ ใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ของ cronbach (Cronbach)

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

α = ค่าความเชื่อมั่น

k = จำนวนข้อสอบหรือข้อคำถาม

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

s_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้รับการทดสอบทั้งหมดหรือ กำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนของผู้รับการทดสอบทั้งหมด

1.2 การวิเคราะห์หาค่าความยาก-ง่าย ของแบบสัมภาษณ์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาเป็นรายข้อ โดยใช้สูตรของจอห์นสัน (Johnson, 1967 : 379 อ้างถึงใน ประคอง กรณสูตร, 2538 : 30-31)

$$P = \frac{(R_U + R_L)}{2f}$$

เมื่อ P = ค่าความยากง่าย

R_U, R_L = จำนวนคนในกลุ่มสูงหรือกลุ่มต่ำที่ตอบข้อสอบแต่ละข้อถูก

f = จำนวนคนในแต่ละกลุ่ม ซึ่งต้องมีจำนวนเท่ากัน

1.3 การวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกของแบบสัมภาษณ์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาเป็นรายข้อ โดยใช้สูตรของไฟลดลีย์ (Findley, 1976 : 383 อ้างถึงใน ประคอง กรณสูตร, 2538 : 32-33)

$$D = \frac{(R_U - R_L)}{f}$$

เมื่อ D = ค่าอำนาจจำแนก
 R_U, R_L = เป็นคนในกลุ่มสูงหรือกลุ่มต่ำที่ตอบแต่ละข้อถูก
 f = จำนวนคนในแต่ละกลุ่ม

1.4 การวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสัมภาษณ์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้ยา โดยใช้สูตร Kuder Richardson สูตรที่ KR. 20 (ยุวี ถ้าชา และคณะ, 2534 : 127-129)

$$R_{tt} = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum pq}{S^2_1} \right\}$$

เมื่อ R_{tt} = ค่าความเชื่อมั่น
 n = จำนวนข้อคำถามทั้งหมดของเครื่องมือนั้น
 P = สัดส่วนระหว่างจำนวนคนตอบถูกกับจำนวนคนตอบทั้งหมด
 q = สัดส่วนระหว่างจำนวนคนตอบผิดกับจำนวนคนตอบทั้งหมด
 pq = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ
 (ผลคูณของสัดส่วนของผู้ที่ตอบถูกและตอบผิด)
 $\sum pq$ = ผลรวมของ pq ของทุก ๆ ข้อ
 S^2_1 = ความแปรปรวนของคะแนนการตอบของกลุ่ม

$$\text{ซึ่งใช้สูตร } \frac{N \sum x^2 - (\sum x)^2}{N(N-1)}$$

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

2.1 หาค่าร้อยละ (Percentage) โดยใช้สูตร $P = \frac{f}{n} \times 100$

เมื่อ p = ค่าร้อยละ
 f = แทนความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ
 n = จำนวนรวมทั้งหมด

2.2 ค่าเฉลี่ย (Mean) โดยใช้สูตร (ประจำปี พ.ศ. 2538 : 72)

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

เมื่อ X = น้ำหนักระดับเฉลี่ย

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนทั้ง N จำนวน

N = จำนวนคะแนนทั้งหมด

2.3 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยใช้สูตร

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

เมื่อ S.D. = ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน

$\sum x^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$(\sum x)^2$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

N = จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

2.4 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา รายได้ของครอบครัว กับพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุ โดยการทดสอบค่าไค-แสควร์ (χ^2) ซึ่งมีสูตรดังนี้ (ประจำปี พ.ศ. 2538: 132-133)

$$\chi^2_{df} = \sum \left[\frac{(O-E)^2}{E} \right]$$

เมื่อ χ^2 คือ สัญลักษณ์ของไคแสควร์

df คือ ขั้นแห่งความเป็นอิสระ (degree of freedom)

\sum คือ ผลรวมตั้งแต่ช่วงแรกถึงช่วงสุดท้าย

O คือ ความถี่ที่ได้จากการสังเกต (การปฏิบัติ)

E คือ ความถี่ที่คาดหวังว่าจะเป็นจริง (ตามสมมติฐาน)

2.5 หาความสัมพันธ์ระหว่างการวันรู้ภาวะสุนภาพ ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยา กับพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุ โดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (สุวัฒนา สุวรรณเบตติน, 2536 : 36)

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{n \sum x^2 - (\sum x)^2 \quad n \sum y^2 - (\sum y)^2}}$$

r_{xy} = ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X และตัวแปร y

$\sum x, \sum y$ = ผลรวมที่ได้จากการ加ตัวแปร x และ y ตามลำดับ

$\sum xy$ = ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าของตัวแปร x และ y

$\sum x^2, \sum y^2$ = ผลรวมกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร x และ y ตามลำดับ

n = จำนวนตัวอย่าง

การแปลความหมายของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r)

- เมื่อค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เข้าใกล้ 1.00 (ประมาณ .70 ถึง .90)

ถือว่า สหสัมพันธ์อยู่ในระดับสูง (ถ้าสูงกว่า .90 ถือว่าอยู่ในระดับสูงมาก)

- เมื่อค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เข้าใกล้ .5 (ประมาณ .30 ถึง .70) ถือว่า สหสัมพันธ์อยู่ในระดับกลาง

- เมื่อค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เข้าใกล้ .00 (ประมาณ 30 และต่ำกว่า)

ถือว่า สหสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

ภาคผนวก ค.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การวันรู้ภาวะสุขภาพและความรู้เกี่ยวกับการใช้ยา กับพฤติกรรมการใช้ยาของผู้สูงอายุชาวกรุงเทพมหานคร”

คำชี้แจง

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสัมภาษณ์ แบ่งเป็น 4 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 แบบสัมภาษณ์การวันรู้ภาวะสุขภาพ

ส่วนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยา

ส่วนที่ 4 แบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการใช้ยาในผู้สูงอายุ

- ส่วนที่ 1 แบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล () () () 1-3
 คำชี้แจง ให้ปีคศรีของหมาย / ลงในช่อง () หรือเดิมค้างในช่องว่าง ที่เป็นค่าตอบที่ได้จากการ
 สัมภาษณ์
1. เพศ 1() ชาย 2() หญิง () 4
 2. อายุ ปี () 5
 3. สถานภาพสมรส 1() โสด 2() ภรรยา 3() หม้าย หย่า/แยก () 6
 4. การศึกษา

1 () ต่ำกว่าปัจจุบันศึกษา	2 () ระดับปัจจุบันศึกษา
3 () ระดับมัธยมศึกษา	4 () ระดับสูงกว่ามัธยมศึกษา
 5. รายได้ของครอบครัวเพียงพอ กับการใช้จ่ายหรือไม่ () 8

1 () เพียงพอ	2 () ไม่เพียงพอ	3 () เหลือใช้
---------------	------------------	----------------
 6. ท่านมีรายได้มาจากการ

1 () บุตรหลาน	2 () ทำงานด้วยตนเอง	3 () เงินบำนาญ
4 () ญาติพี่น้อง	5 () อื่น ๆ ระบุ	
 7. ท่านมีญาติพี่น้องหรือเพื่อนบ้านหรือเพื่อนสนิทเป็นหมอ พยาบาล เภสัชกร หรือไม่ () 10

1 () ไม่มี	
2 () มี ถ้ามี ท่านมีการปรึกษาในเรื่องเกี่ยวกับการใช้ยาหรือไม่	() มี
	() ไม่มี
 8. ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมาท่านมีอาการเจ็บป่วย หรือโรคประจำตัวหรือไม่ () 11

1 () ไม่มี	2 () มี ระบุ
	() โรคเบ้าหวาน () โรคปอด
	() โรคข้อ () ความดันโลหิต
	() โรคหัวใจ () โรคตา(ต้อกระจก ต้อหิน)
	() โรคไต () โรคตับ
	() อาการอื่นๆ (ระบุ)
 9. เมื่อเกิดการเจ็บป่วยท่านใช้แพทย์ที่ใด () 12

1() โรงพยาบาลของรัฐ	2() โรงพยาบาลเอกชน	3() คลินิก
4() ชื้อยาแผนปัจจุบันรับประทาน	5() ชื้อยาแผนใบรวมรับประทาน	
6() ศูนย์บริการสาธารณสุข	7() อื่นๆ (ระบุ)	

ส่วนที่ 2 คำอธิบาย	แบบสัมภาษณ์การวันรู้ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ ให้ทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ที่ตรงตามความเป็นจริง ตามค่าตอบที่ได้จากการ สัมภาษณ์
ค่าตอบมาก	หมายถึง ทำนั่นเท่านั้นว่าข้อความในประไยกันเป็นความจริงทั้งหมด หรือเกือบทั้งหมด
ค่าตอบปานกลาง	หมายถึง ทำนั่นเท่านั้นว่าข้อความในประไยกันเป็นความจริงเพียง บางส่วน
ค่าตอบน้อย	หมายถึง ทำนั่นเท่านั้นว่าข้อความในประไยกันเป็นความจริงน้อยมาก
ค่าตอบไม่มี	หมายถึง ทำนั่นเท่านั้นว่าข้อความในประไยกันไม่เป็นจริงหรือไม่ตรงเลย

ข้อความ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี	ผู้วิจัย
ด้านร่างกาย					
1. สายตาของท่านเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของท่าน					() 13
2. การได้ยินเสียงของท่านได้สร้างความยุ่งยากสำหรับใจให้กับท่าน					() 14
3. พื้นของท่านเป็นอุปสรรคในการนัดเดียวยาหารที่ท่านรับประทาน					() 15
4. ท่านมีปัญหาห้องอีด จุกเสียด ทำให้รู้สึกไม่สุขสบาย					() 16
5. ท่านมีปัญหาเรื่องการขับถ่ายอุจจาระ เช่น ห้องเสีย ห้องผูก ริดสีดวงทวาร ทำให้รู้สึกหวานານ					() 17
6. ท่านมีปัญหาเรื่องการขับถ่ายบ๊อกสาวะ เช่น บ๊อกสาวะล้านาก กลั้น บ๊อกสาวะไม่อยู่ บ๊อกสาวะกระปริบกระปรอย จนทำให้รู้สึกไม่สุขสบาย					() 18
7. ท่านมีอาการปวดตามกล้ามเนื้อของร่างกายทำให้ขาดความ คล่องตัวในการปฏิบัติภาระประจำวัน เช่น เดิน ยืน นั่ง					() 19
8. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับกระดูกและข้อ จนทำให้เป็นอุปสรรคในการ ปฏิบัติภาระประจำวัน					() 20
9. เมื่ออาหารเปลี่ยนแปลงท่านรู้สึกหิวหนำกว่าปกติ					() 21
10. ท่านมีอาการใจสั่น หรือหัวใจเต้นแรงเมื่อยุ่งเย่ๆ					() 22
11. ท่านมีอาการเหนื่อยหอบ เวลาออกแรง จนควบคุมต่อการปฏิบัติ ภาระประจำวันของท่าน					() 23
12. ท่านมีอาการหน้ามืด วิงเวียนศีรษะ เมื่อเปลี่ยนอิริยาบถ					() 24
13. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการนอน เช่น หลับยาก ตื่นง่าย ทำให้รู้สึก อ่อนเพลีย					() 25
14. ขณะนี้ท่านรู้สึกว่าสุขภาพของท่านแผลงกว่าแต่ก่อน					() 26

ข้อความ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี	ผู้วิจัย
ด้านจิตใจ/อารมณ์					
15. ญาติมิตรหรือบุตรหลานมักมาปั่นทุกข์หรือขอคำนับรึภาษาจากท่านเสมอ					() 27
16. ยานมีทุกข์ท่านมีคนคอยให้คำแนะนำหรือปลอบโยน					() 28
17. เมื่อรู้สึกโกรธ ท่านสามารถควบคุมอารมณ์ในการแสดงออกได้ดี					() 29
18. ท่านรู้สึกว่าทุกคนยังเคารพท่านเหมือนเดิม					() 30
19. ท่านรู้สึกภูมิใจที่ได้มีส่วนช่วยเหลือครอบครัว					() 31
20. ท่านรู้สึกมีความสุขและพอใจในชีวิตที่ผ่านมา					() 32
21. ท่านมีความก้าวต่อไปในสภาพที่เป็นอยู่					() 33
22. ท่านรู้สึกเบื่อหน่ายชีวิตในปัจจุบัน					() 34
ด้านสังคม					
23. ท่านมีการพูดคุยหรือคุยกับบุตรอื่น					() 35
24. ท่านมีเพื่อนสนิทที่เข้าใจท่าน					() 36
25. บุตรหลานของท่านเอาใจใส่ดูแลท่านเป็นอย่างดี					() 37
26. ท่านได้ทำบุญที่วัดหรือเข้าไปถวายเป็นประจำ					() 38
27. ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้นในสังคม(เช่น งานวัด งานผ้าป่าสามัคคี งานแต่งงาน ไหว้เจ้า)					() 39
28. ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ วางแผนและกำหนดกิจกรรมต่างๆ ในสังคมของท่าน(สังคมในบ้าน หรือนอกบ้านก็ได้)					() 40
29. ท่านมีความเป็นอยู่สุสrelativeดานามาดี (หรืออย่างน่าพอใจ)					() 41
30. ท่านมีงานมากจนไม่มีเวลาพักผ่อน					() 42

**ส่วนที่ ๓ แบบสัมภาษณ์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยา
คำอธิบาย / ลงในช่อง “ใช่” “ไม่ใช่” หรือ “ไม่ทราบ” ตามลำดับที่ได้จาก
การสัมภาษณ์**

ผู้สูงอายุมีความนึกคิดตรงกับข้อความนี้ให้ตอบว่า “ใช่”
ผู้สูงอายุมีความนึกคิดไม่ตรงกับข้อความนี้ให้ตอบว่า “ไม่ใช่”
ผู้สูงอายุไม่แน่ใจหรือไม่ทราบเกี่ยวกับข้อความนี้ให้ตอบว่า “ไม่ทราบ”

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ทราบ	ผู้จัด
1. เมื่อมีอาการไม่สบายควรซื้อยามาใช้ตามคำโฆษณา				() 43
2. ก่อนใช้ยาต้องอ่านฉลากทุกครั้งแม้จะเป็นยาที่คุ้นเคย				() 44
3. ยาก่อนอาหารควรรับประทานก่อนอาหาร ครึ่ง-หนึ่งชั่วโมง				() 45
4. ยาหลังอาหาร ควรรับประทานหลังอาหาร ระหว่าง 15-30 นาที				() 46
5. ยาลดกรดในกระเพาะอาหารชนิดเม็ด กลืนโดยไม่ต้องเคี้ยว				() 47
6. เมื่อลืมรับประทานยาเม็ดใดเมื่อหันนี้ ควรรีบรับประทานยาเม็นทันทีที่นึกได้ โดยไม่ต้องคำนึงถึงเวลาได้				() 48
7. ยาที่ใช้ทางภายนอกควรทายาเข้าไปอยู่เพื่อยาจะได้ออกฤทธิ์ได้เร็ว				() 49
8. ยาที่ใช้ทางภายนอกควรทาอย่างๆ บนผิวนังที่แห้งสะอาด				() 50
9. ยาหยดตาต้องใช้ไม่หมด ไม่ควรเก็บยาไว้นานเกิน 1 เดือน				() 51
10. ถ้าใช้ยาหยดตาไม่หมด ควรให้ผู้ใกล้ชิดใช้เมื่อเกิดอาการเดียวกัน				() 52
11. หลังจากใช้ยาเหน็บทารกควรอนพักอย่างน้อย 15 นาที				() 53
12. ยาน้ำ ๑ ช้อนโต๊ะ มีจำนวนเท่ากับ 2 ช้อนกินข้าว (ช้อนสังกะสี)				() 54
13. ยาแก้อักเสบ (ปฏิชีวนะ) เมื่อไม่มีอาการ ควรหยุดใช้				() 55
14. ผู้สูงอายุที่อายุเท่ากันใช้ยาร่วมกันได้				() 56
15. ผู้สูงอายุมีอาการเจ็บป่วยคล้ายกันสามารถใช้ยาร่วมกันได้				() 57
16. ยาผงที่บรรจุในแคปซูลแก้อักเสบชนิดรับประทาน นำมาโดยแพทย์ แก้อักเสบได้				() 58
17. หากใช้ยาแล้วมีอาการฝันแดง หรือคัน อาจเนื่องมาจากการแพ้ยา				() 59
18. ยาที่เปลี่ยนไปจากเดิมเล็กน้อย สามารถนำมาใช้ได้ถ้ายังไม่หมดอายุ				() 60
19. ถ้ายาเม็ดเปลี่ยนไปจากเดิมแสดงว่ายาเสื่อมสภาพ				() 61
20. วันหมดอายุของยาจะปรากฏอยู่ที่ฉลากข้างกล่องบรรจุยา				() 62

ส่วนที่ 4 แบบสัมภาษณ์เพื่อติดตามการใช้ยาของผู้สูงอายุ

คำชี้แจง ให้ท่าเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับคำตอบที่ได้จากการสัมภาษณ์

ปฏิบัติเป็นประจำ หมายถึง	ผู้สูงอายุจะทำกิจกรรมนั้นเสมอหรือทุกวัน
ปฏิบัติเป็นบางครั้ง หมายถึง	ผู้สูงอายุจะทำกิจกรรมนั้นเป็นส่วนใหญ่ หรือบางครั้งหรือนาน ๆ ครั้ง
ไม่เคยปฏิบัติเลย หมายถึง	ผู้สูงอายุไม่เคยทำกิจกรรมนั้นเลย แม้จะมี เหตุการณ์หรือไม่มีเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นเลย

ข้อความ	ปฏิบัติ เป็นประจำ	ปฏิบัติ เป็นบางครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ เลย	ผู้วิจัย
การแสงทาง				
1. ท่านซื้อยาโดยเอาตัวอย่างยาที่มีอยู่ไปให้ผู้ขายดู				() 63
2. ท่านซื้อยาตามคำบอกร่างของเพื่อนบ้านหรือญาติ				() 64
3. ท่านซื้อยาจากทัศนียภาพ ๆ แหล่งเพื่อใช้ในการรักษาโรคนิดเดียว				() 65
4. ท่านซื้อยาร่วมประทานเองจากร้านขายของชำ				() 66
5. ท่านซื้อยาซุ่มจากร้านขายยามาใช้				() 67
6. ท่านซื้อยามาใช้โดยไม่ได้วันค่าแนะนำเกี่ยวกับการใช้ยา				() 68
7. ท่านเคยซื้อยาจากเพื่อนหรือเพื่อนบ้านมาใช้เมื่อก่อนอาการเจ็บป่วย				() 69
8. ท่านซื้อยามาใช้เองโดยไม่มีอาการเจ็บป่วย				() 70
การเก็บรักษายา				
9. ท่านเก็บยาเม็ดหรือแคปซูลไว้ในตู้เย็น				() 71
10. ท่านเก็บยานี้ที่มีแสงแดดส่อง				() 72
11. ท่านเก็บยาไว้ในตู้ยาโดยเฉพาะ				() 73
12. ท่านวางยาไว้ท้าไปโดยไม่มีตู้เก็บ				() 74
13. ท่านเก็บยาที่เม็ดยา มีรอยแตกและสีออกไว้ใช้				() 75
14. ท่านเก็บยาที่ไม่มีซื้อยา (หรือฉลากยา) ไว้ใช้				() 76
15. ท่านเก็บยาแก้อักเสบ(ปฏิชีวนะ)ที่เหลือ ไว้ใช้อีกในการเจ็บป่วยครั้งต่อไป				() 77
16. ท่านมีการซื้อยามากขึ้นตามเก็บไว้ใช้นาน ๆ จนเลิ่ม				() 78
การรักษา				
17. เมื่อท่านได้วันยาท่านจะกินเฉพาะยาที่กินง่าย				() 79
18. ท่านใช้ยาทุกชนิดที่ได้วันจนครบถ้วน				() 80
19. ท่านใช้ยาทุกครั้งตามคำแนะนำของแพทย์หรือเภสัชกร				() 81
20. ท่านใช้ยามากกว่าขนาดที่แพทย์สั่ง				() 82
21. ท่านใช้ยามากครั้งกว่าที่กำหนดให้ไว้				() 83
22. ท่านใช้ยามากกว่าที่กำหนดให้ไว้				() 84

ข้อความ	ปฏิบัติ เป็น ประจำ	ปฏิบัติ เป็นบาง ครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ เลย	ผู้วิจัย
23. ท่านใช้ยาเมอยกว่าขนาดที่แพทย์สั่ง				() 85
24. ท่านใช้ยาแล้วอยครึ่งกว่าที่กำหนดให้ใช้				() 86
25. ท่านหยุดใช้ยา ก่อนครบกำหนดกำหนดเมื่ออาการดีขึ้น				() 87
26. ท่านแมกซิมรับประทานยา				() 88
27. ท่านไปรับยาเพิ่มภัยหลังที่ยาหมด				() 89
28. เมื่อท่านต้องใช้ยาเมอยในแต่ละวัน ท่านไม่ยามารับประทานในเวลาเดียวกัน				() 90
29. ท่านไม่เคยใช้ยาอื่นนอกเหนือจากแพทย์สั่ง				() 91
30. ท่านรับประทานยาที่เก็บไว้นาน เพราะความเสียดาย				() 92

ภาคผนวก ง

ข้อมูลพื้นฐานแขวงรองเมือง

**ข้อมูลแขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
(สำรวจระหว่าง 20 มีนาคม 2539 ถึง 15 เมษายน 2539)**

จากข้อมูลทะเบียนราษฎรของเขตปทุมวัน (สำนักทะเบียนราษฎร, 2536) และจาก การสำรวจพื้นที่แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยนิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตร มหาบัณฑิตที่ลงทะเบียนเรียนวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ รหัส 3641603 ระหว่างวันที่ 20 มีนาคม ถึง 15 เมษายน 2539 ได้ข้อมูลดังนี้

1. ลักษณะทางภูมิศาสตร์แขวงรองเมือง

1.1 พื้นที่ มีพื้นที่ประมาณ 1.3 ตารางกิโลเมตร

1.2 อาณาเขต

ทิศเหนือ	จุดถนนพระราม 1
ทิศใต้	ตามแนวถนนพระราม 4
ทิศตะวันออก	จุดยอดตามแนวถนนนราธิวาสที่ติดกับ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับสถานีรถไฟหัวลำโพง

ดังปรากฏตามแผนที่แสดงอาณาเขตแขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร (ภาพที่ 3)

เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงไปของพื้นที่แขวงรองเมืองตั้งแต่มา ผู้จัดและ คณะกรรมการได้ทำการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการสำรวจและเก็บข้อมูล ได้ แบ่งพื้นที่แขวงรองเมืองออกเป็น 6 ส่วน (Zone) โดยใช้ถนนเป็นแนวแบ่ง (ภาพที่ 4)

1.3 สถานที่สำคัญ มีดังนี้

1) วัด	5 แห่ง
2) ธนาคาร	8 แห่ง
3) สถานประกอบการอุตสาหกรรม	433 แห่ง
4) สถานประกอบการธุรกิจ	2,095 แห่ง
อาคารว้านค้าสำนักงาน	1,408 แห่ง
แผงตั้ง	271 แห่ง
แผงลอยในตลาด	98 แห่ง
แผงลอยและขายร่ำ	318 แห่ง

1.4 สภาพบ้านเรือน

สภาพบ้านเรือนทั่วไปส่วนใหญ่เป็นตึกแฝก ปลูกชิดติดกันโดยไม่มีรั้วกัน หรือเป็นห้องเช่าเล็ก ๆ ได้แก่ ชุมชนสลักริน ชุมชนวัดดวงแข ที่ดินมีทั้งที่อยู่ในเขตราชพัสดุ ที่ดินแบบราไฟ และที่ชาร์ฟ์ นอกจากจะเป็นที่ส่วนบุคคล ปลูกบ้านพักอาศัย สร้างด้วย ไม้เนื้อรัก

กันเป็นสัดส่วน ที่ตั้งของชุมชนส่วนใหญ่จะอยู่ในซอย โดยค้านหน้าเป็นอาคารพาณิชย์อยู่ติดกับถนนสายหลัก และมีซ่องว่างระหว่างอาคารหรือซอยแคนเป็นทางเข้าชุมชน การเดินทางเข้าชุมชนส่วนใหญ่ใช้การเดินเท้าหรือรถจักรยานยนต์ เนื่องจากเป็นทางแคนบารอกยังไม่สามารถเข้าได้ มีเพียงบางส่วนที่รถยกสามารถเข้าถึงได้ และบางส่วนมีทางคุ้นตัดผ่าน

2. ลักษณะประชากร

2.1 ความหนาแน่นของประชากร จากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2533) พบว่า มีความหนาแน่นของประชากร 39,245 คน ซึ่งมากที่สุดในเขตปทุมวัน จำนวนครัวเรือน 9,453 ครัวเรือน

2.2 จำนวนผู้สูงอายุ จากการสำรวจระหว่าง 20 มีนาคม ถึง 15 เมษายน 2539 พบว่า มีจำนวนครัวเรือนที่มีผู้สูงอายุอาศัยอยู่ 424 ครัวเรือน 570 คน โดยมีผู้สูงอายุต่อครัวเรือนตั้งแต่ 1 - 3 คน ซึ่งแบ่งตามช่วงอายุออกเป็น 60 - 64 ปี จำนวน 160 คน 65 - 69 ปี จำนวน 132 คน 70 - 74 ปี จำนวน 103 คน และ 75 ปีขึ้นไป จำนวน 164 คน ในแต่ละส่วนประชากรด้วยผู้สูงอายุดังนี้

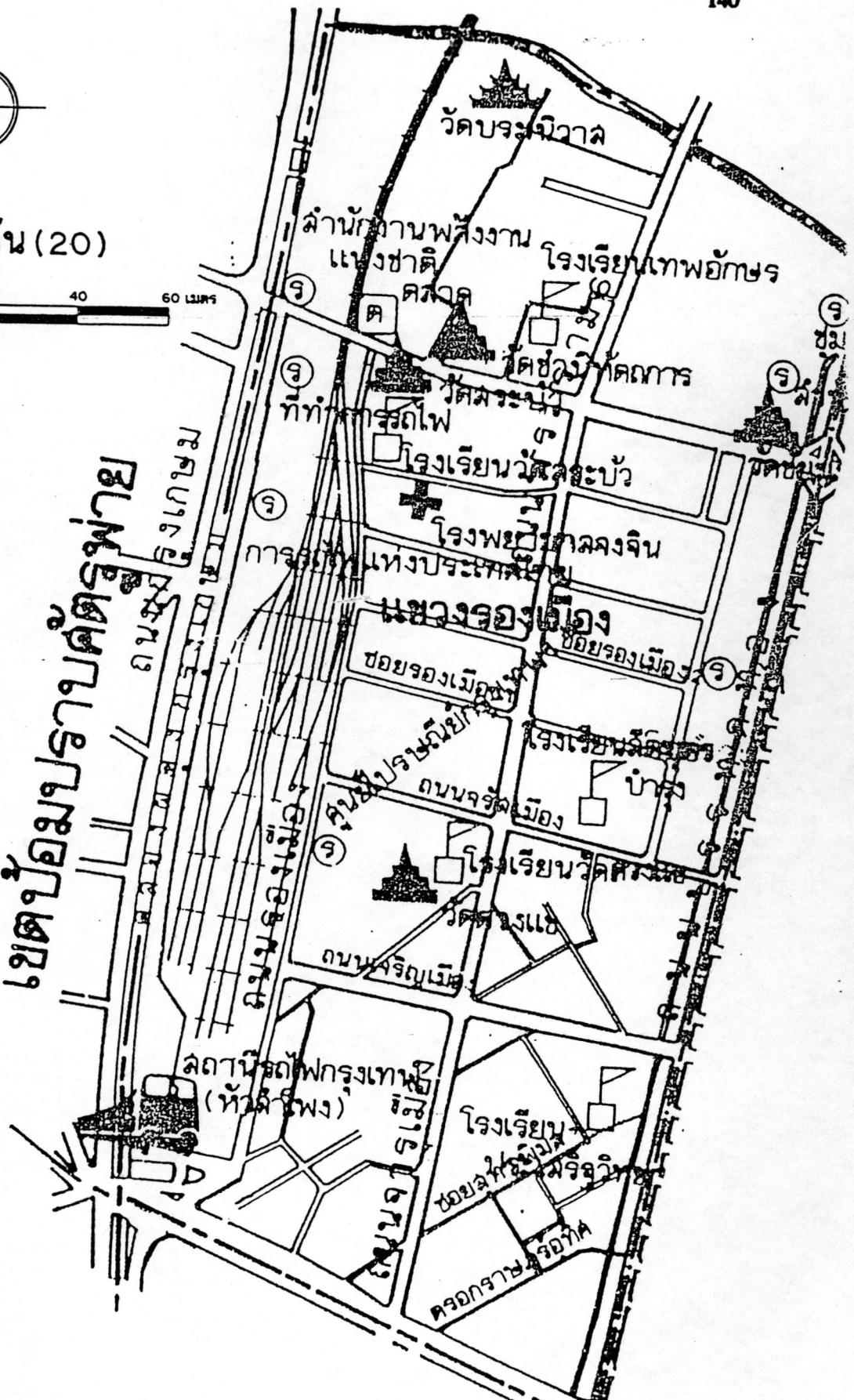
ส่วนที่ 1	ผู้สูงอายุจำนวน	186 คน	เพศชาย	72 คน	เพศหญิง	114 คน
ส่วนที่ 2	ผู้สูงอายุจำนวน	133 คน	เพศชาย	50 คน	เพศหญิง	83 คน
ส่วนที่ 3	ผู้สูงอายุจำนวน	84 คน	เพศชาย	35 คน	เพศหญิง	49 คน
ส่วนที่ 4	ผู้สูงอายุจำนวน	37 คน	เพศชาย	14 คน	เพศหญิง	23 คน
ส่วนที่ 5	ผู้สูงอายุจำนวน	64 คน	เพศชาย	24 คน	เพศหญิง	40 คน
ส่วนที่ 6	ผู้สูงอายุจำนวน	66 คน	เพศชาย	25 คน	เพศหญิง	41 คน
รวม			เพศชาย	220 คน	เพศหญิง	350 คน



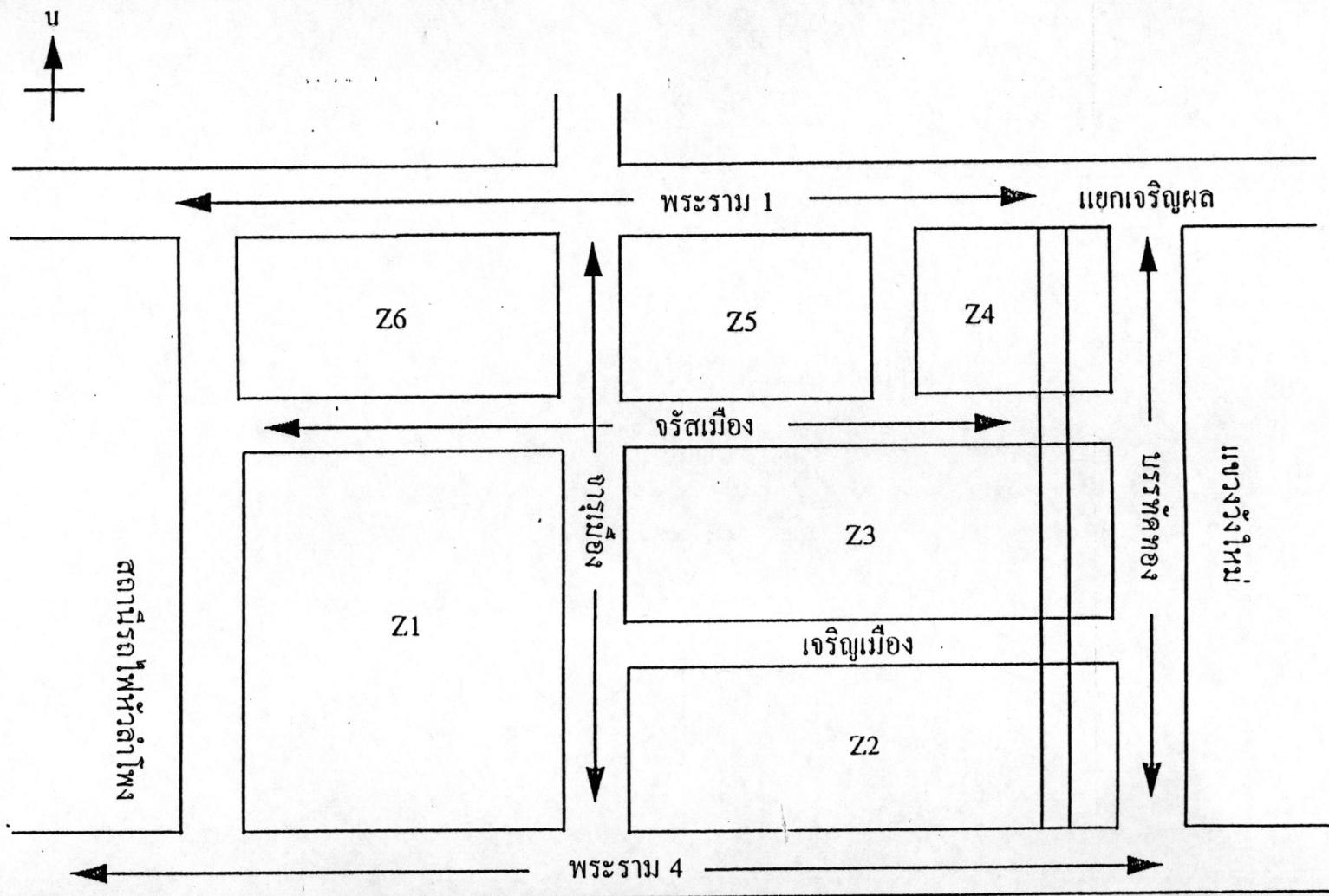
ເຂດປະຖາມວັນ (20)

A scale bar with markings at 0, 20, 40, and 60 micrometers.

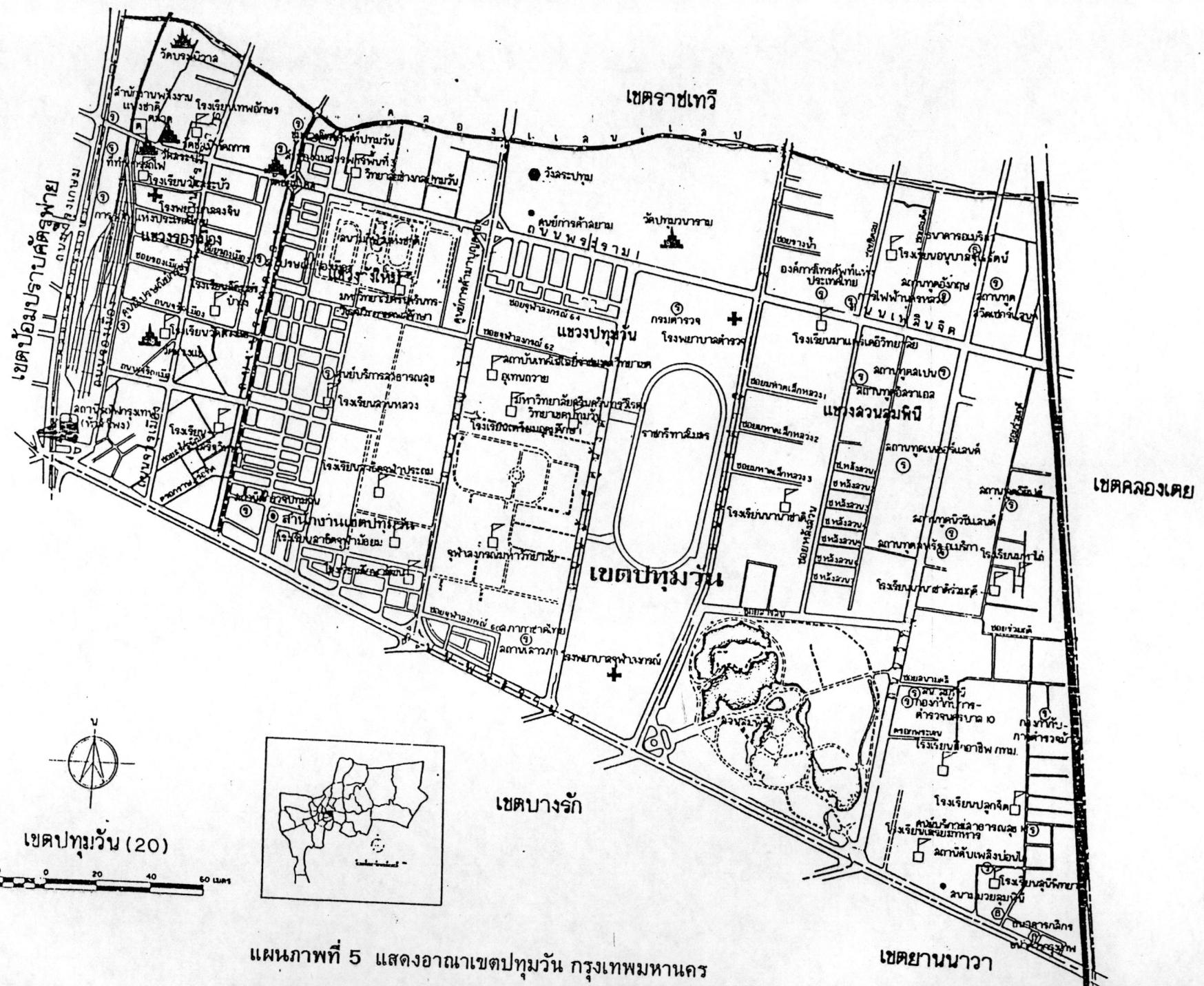
ପ୍ରମାଣିତ ହେଲା ।



แผนภาพที่ 3 แสดงอาณาเขตแขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร



แผนภาพที่ 4 แสดงแผนผังแขวงรองเมือง เขตปทุมวัน ตามการแบ่งส่วน(Zone)
 เพื่อการสำรวจและเก็บข้อมูล



ประวัติผู้วิจัย

นางสาวเกณฑ์ กีรตันท์ 1 กว้างชัย วันที่ 1 กว้างชัย 2507 ที่ร่างเอกสารชุมน้อย
 จังหวัดศรีสะเกษ สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตร์และพุทธศาสนาชั้นสูง จากวิทยาลัย
 พยาบาลนราธิราชนิภาณ ปีการศึกษา 2530 และสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2533 และ^{บัณฑิต} (บริหารสาธารณสุข) จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมการ ปีการศึกษา 2533 และ^{บัณฑิต} เน้นศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิตที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.
 2538 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 6 โรงพยาบาลศรีวัฒน์ ร่างเอกสารชุมน้อย
 จังหวัดศรีสะเกษ

