

## รายการอ้างอิง

- กรรมจักร์ เรือนจันทร์. ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพ และการดูแลตนเองในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.
- กาญจน์ สิทธิวงศ์ และสุริพร กมลพัฒนานุกุล. การดูแลรักษาสุขภาพตนเองของประชาชนในชนบท. วารสารพยาบาลศาสตร์. ปีที่ 15 ฉบับที่ 3 (1997): 30-37.
- กำพล กลั่นกลิ่น และรังสี พรพิบูลย์. พิษของแอลกอฮอล์ ใน ปัญหาสิ่งเสพติดให้โทษ. เชียงใหม่: โรงพิมพ์ส่งเสริมธุรกิจ, 2521.
- กุศล สุนทรธาดา. ปัญหาสุขภาพอนามัยและการเจ็บป่วยของแรงงานสตรีในอุตสาหกรรมสิ่งทอ. วารสารประชากรและสังคม. ปีที่ 2 ฉบับที่ 1 (2532): 63 - 89.
- เกศินี ไข่มณี. ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพ กับพฤติกรรมการดูแลตนเองของหญิงตั้งครรภ์เบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.
- เกษม ตันติผลาชีวะ. การรักษาสุขภาพในวัยสูงอายุ . กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดอรุณ-การพิมพ์, 2528.
- คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานสตรีแห่งชาติ, สำนักงาน. ปฏิญญาปักกิ่งและการปฏิบัติการเพื่อความก้าวหน้าของสตรี : การประชุมระดับโลกว่าด้วยเรื่องสตรี ครั้งที่ 4 . กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานสตรีแห่งชาติ, 2538.
- จำนงค์ อติวัฒน์สิทธิ์ และคณะ. สังคมวิทยา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ์ - ราชวิทยาลัย, 2532.
- ชูศรี เพิ่มผล. ปัจจัยกำหนดการใช้บริการเพื่อรักษาการเจ็บป่วยในสถานพยาบาลเอกชนในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.
- โชคชัย เมธีไตรรัตน์. พยาธิวิทยาสิ่งแวดล้อม. สารศิริราช : เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. ปีที่ 48. ฉบับผนวก (2539): 287.
- คุณณี สุทธิปริยาศรี. ผลกระทบการเพิ่มรายได้ของสตรีต่อภาวะสุขภาพ และค่าใช้จ่ายอาหาร ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล. ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ. หน้า 54. 2536 ณ ห้องกรุงเทพ โรงแรมรอยัลซิติ้ กรุงเทพมหานคร.

- ทินรัตน์ สถิตนิมานการ. สิ่งแวดล้อมกับ หู คอ จมูก. สารศิริราช : เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. ปีที่ 48. ฉบับผนวก (2539): 212.
- ทวีเกียรติ เลหาหะวลีสันต์ และคณะ. พฤติกรรมการใช้ยาที่ไม่เหมาะสม 5 กลุ่ม ในหญิงวัยเจริญพันธุ์ที่อยู่กินกับสามี ในอำเภอสะเดา และอำเภอรันภูมิ จังหวัดสงขลา. สงขลา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา, 2533.
- เทียนฉาย กิระนันท์. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ : การพัฒนาสุขภาพอนามัยในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- นริสา ศรีลาชัย. การศึกษากระบวนการแสวงหาบริการสุขภาพของผู้หญิงโรคเบาหวาน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- นันทิกา ทวิชาชาติ. ความผิดปกติของการดื่มสุราในจังหวัดนครสวรรค์. วิทยานิพนธ์ปริญมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- บังอร ฤทธิ์อุดม. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนจากคู่สมรส พฤติกรรมการดูแลตนเอง กับ คุณภาพชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับเคมีบำบัดภายหลังการผ่าตัดเต้านม. วิทยานิพนธ์ปริญมมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537.
- ประกายแก้ว กำคำ. ผลการช่วยเหลือของสามีต่อผู้คลอดครั้งแรก ต่อการควบคุมตนเอง ความต้องการาระงับปวด ระยะเวลาในการคลอด และการรับรู้ประสบการณ์การคลอดของผู้คลอด. วิทยานิพนธ์ปริญมมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- ประกิต วาทีสาธกกิจ. การรณรงค์ไม่สูบบุหรี่ในประเทศไทย. สารศิริราช : เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. ปีที่ 48. ฉบับผนวก (2539): 119-152.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ และสวิง สุวรรณ. พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพ และสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: เจ้าพระยาการพิมพ์, 2534.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. การวัดสถานะทางสุขภาพ : การสร้างมาตราส่วนประมาณค่า และ แบบสอบถาม. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ภาพพิมพ์, 2537.
- ประเวศ วะสี และคณะ. คู่มือการดูแลรักษาสุขภาพสำหรับประชาชน. กรุงเทพมหานคร: ศึกษิตสยามสายส่ง, 2519.
- ประวิทย์ สุนทรสีมะ. วิทยาการระบาดและการควบคุมโรคติดต่อ. กรุงเทพมหานคร: ธนะการพิมพ์, 2531.

- ปริศนา นวลบุญเรือง. ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพสมรส ฐานะทางด้านเศรษฐกิจ ระดับการศึกษา ความเชื่อด้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม กับพฤติกรรมสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ในภาคเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ปรีชา อุปโยคิน. พฤติกรรมการแสวงหาการรักษาพยาบาล : วิเคราะห์ระหว่างโรคเรื้อรังและโรคเฉียบพลัน. ใน สังคมวัฒนธรรม กับสุขภาพ. หน้า 117. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ โอเอส พรินติ้ง, 2539.
- ปรีดา ดีสุวรรณ. การศึกษาพฤติกรรมการใช้ยารักษาตนเองของประชาชน. แพร์: โรงพยาบาล-จังหวัดแพร่, 2533.
- พงษ์พิสุทธิ์ จงอุดมสุข. รายงานการวิจัยลักษณะทางสังคมของสุราและผลกระทบต่อสุขภาพในชนบท. ใน อภา ศิริวงศ์ ณ อยุธยา, สุรากับสังคมไทย. หน้า 9 .กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- พรทิพย์ สีนประสงค์. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับความรุนแรงของการเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรังในผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- พวงเพ็ญ ชูณหปราณ และคณะ. สภาวะสุขภาพของคนงานก่อสร้างสตรีในเขตกรุงเทพมหานคร. วารสารประชากรศาสตร์. ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (2538): 29-33.
- พิทักษ์ เอ็มสวัสดิ์. ปัญหาทางสังคมและสุขภาพอนามัย และปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อภาวะการเจ็บป่วยของกรรมกรก่อสร้างในเขตกรุงเทพมหานครชั้นใน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- พันธุ์ทิพย์ รามสูต. ระบาดวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร: พี เอ ลีฟวิ่ง จำกัด, 2540.
- เพ็ญศรี พรวิริยะทรัพย์. การศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของผู้หญิงโรคเบาหวาน ในภาคตะวันตก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลผู้ใหญ่ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- ไพบุลย์ โล่ห์สุนทร. ระบาดวิทยา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ไพบุลย์ โล่ห์สุนทร. ระบาดวิทยา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ภัสสร ลิมานนท์ และคณะ. สรุปผลวิจัยเบื้องต้นโครงการศึกษาครอบครัวไทย. กรุงเทพมหานคร: สถาบันประชากรศาสตร์, 2538.
- มนตรี ต้นประยูร. ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะการเจ็บป่วยของผู้สูงอายุ : การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างเขตเมือง และเขตชนบทของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิจัย-ประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.

- มัทนา พนานิรามัย และสมชาย สุขศิริเสรีกุล. การพยากรณ์แบบแผนการเจ็บป่วย และความ  
ต้องการแพทย์ในอนาคต. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย,  
2539.
- มัลลิกา มัติโก. แนวความคิด และการพัฒนาการของการดูแลสุขภาพตนเอง. ใน พิมพ์วัลย์  
ปรีดาสวัสดิ์ และคณะ (บรรณาธิการ), การดูแลสุขภาพตนเอง ทักษะทางสังคมและ  
วัฒนธรรม. หน้า 12 , กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แสงแดด, 2530.
- ยุพยงค์ เชี่ยวบำรุงเกียรติ. ปัจจัยการเข้ารับบริการคลินิกอดบุหรี่ของผู้สูบบุหรี่ในเขตกรุงเทพ-  
มหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์, 2538.
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพมหานคร: อักษร-  
เจริญทัศน์, 2538.
- รุ่งโรจน์ พุ่มริ้ว และเฉลิมพล คันสกุล. พฤติกรรมสุขภาพของประชาชนในชุมชนแออัด  
กรุงเทพมหานคร. วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ปีที่ 27 ฉบับที่ 1 (2540): 20-31.
- รุจา ภูไพบูลย์. การพยาบาลครอบครัว : ทฤษฎีและการนำไปใช้. ขอนแก่น: ขอนแก่นการพิมพ์,  
2537.
- รุจา ภูไพบูลย์. สตรีกับการพัฒนาครอบครัว. สารสภาการพยาบาล. ปีที่ 18 ฉบับที่ 2 (2539):  
17 - 21.
- เรวัตร พันธุ์กิ่งทองคำ และประดิษฐ์ ปัญจวิณิน. สิ่งแวดล้อมกับโรคหัวใจ. สารศิริราช:  
เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. ปีที่ 48. ฉบับผนวก (2539): 565-566.
- ลือชัย ศรีเงินขวง และทวีทอง หงษ์วิวัฒน์. ยุทธศาสตร์เพื่อการดูแลสุขภาพตนเอง. นครปฐม:  
ศูนย์ศึกษานโยบายสาธารณสุข คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล,  
2533.
- วัน कुชิตา. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนในเขตชุมชนแออัด ในเขต  
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาประชากรศาสตร์ บัณฑิต-  
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- วันเพ็ญ วิสุวรรณ. สุขภาพและการดำเนินชีวิตของพนักงานกวาดถนนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร.  
วารสารกระทรวงสาธารณสุข. ปีที่ 14 ฉบับที่ 7-9 (กรกฎาคม-กันยายน 2538): 99-105.
- วาทีณี บุญชะลิกย์ และสุรีย์พร พันพิ่ง. ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเจ็บป่วยในครัวเรือนชนบท.  
นครปฐม: สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.

- วิชัย โปษยะจินดา และคณะ. การดื่มสุราและยาเสพติดในต่างจังหวัด : ผลการสำรวจที่จังหวัดขอนแก่น สุรินทร์ และฉะเชิงเทรา. กรุงเทพมหานคร: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- วิชัย เอกพลากร. ผลกระทบจากมลพิษทางอากาศในกรุงเทพมหานคร. สารศิริราช : เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม. ปีที่ 48. ฉบับผนวก (2539): 255-258.
- วีระพันธ์ สุพรรณไชยมาตย์ และคณะ. รายงานการวิจัยเรื่องการเจ็บป่วยและการรักษาของสมาชิกครัวเรือนเกษตร. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2531.
- ศิริพร ขัมภลิจิต. แบบแผนสุขภาพ : การเก็บรวบรวมข้อมูล. สงขลา: เทมการพิมพ์, 2539.
- สมัย อภาภิรม. จากความป่วยไข้ถึงแนวคิดใหม่เพื่อสุขภาพ. นนทบุรี: สถาบันวิจัยระบบ-สาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข, 2540.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สำมะโนประชากรและการเคหะ พ.ศ. 2533. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2533.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. การสำรวจข้อมูลอนามัยและสวัสดิการ ปี 2534. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2534.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการสำรวจแรงงานทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1). กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2537.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. การสำรวจการเปลี่ยนแปลงประชากร ปี 2538. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2538.
- สาธารณสุข, กระทรวง. วิเคราะห์สถานภาพของสตรีในเขต 3. กรุงเทพมหานคร: กองอนามัย-ครอบครัว กระทรวงสาธารณสุข, 2533.
- สาธารณสุข, กระทรวง. การสำรวจสถานะสุขภาพและอนามัยของประชากรไทย โดยการสอบถามและตรวจร่างกาย ครั้งที่ 1 (พ.ศ. 2534-2535).นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข, 2535.
- สาธารณสุข, กระทรวง. คู่มือการดำเนินงานทางระบาดวิทยา. นนทบุรี: กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข, 2536.
- สาธารณสุข, กระทรวง. สถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2537. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข, 2537.
- สาธารณสุข, กระทรวง. การสำรวจสภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนระดับประเทศ พ.ศ.2538. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข, 2538.
- สาธารณสุข, กระทรวง. สรุปสถิติสาธารณสุขที่สำคัญ พ.ศ.2538-2539. นนทบุรี: สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข, 2539.
- สาธารณสุข, กระทรวง. การสาธารณสุขไทย พ.ศ. 2538-2539. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2540.

- สาธารณสุข, กระทรวง. รายงานผลการพัฒนาสาธารณสุข ในแผนพัฒนาสาธารณสุข ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535 - 2539). กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2541.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์. เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแปรหลายตัว สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และพฤติกรรมศาสตร์ . กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เลี้ยงเชียง, 2540.
- สุปानी เสนาคิสัย. การพยาบาลพื้นฐาน : แนวคิดและการปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: บริษัทจุดทอง จำกัด, 2539.
- สุพรพิมพ์ เจียสกุล และคณะ. สรีระวิทยา 1. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, 2539.
- สุพัตรา สุภาพ. สังคม และวัฒนธรรมไทย : ค่านิยม ครอบครั้ว ศาสนา ประเพณี. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2536.
- สุภาภรณ์ ค้วงแพง. ความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ การสนับสนุนจากคู่สมรส กับการดูแลตนเองในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยวิธีจัดของเสียทางเยื่อบุช่องท้องด้วยตนเอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- สุมาลี อมรินทร์แสงเพ็ญ. ความสัมพันธ์ระหว่าง การสนับสนุนทางครอบครัว และความร่วมมือในการรักษาโรคของผู้ป่วยโรค ของศูนย์โรค เขต 10 เชียงใหม่ . วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540.
- สุรเกียรติ์ อาษานุภาพ. คู่มือตรวจรักษาโรคเบื้องต้น และการส่งต่อผู้ป่วย. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2519.
- สุรัตน์ วราครัตน์. การรักษาพยาบาลแบบพื้นบ้านของชนกลุ่มน้อยในภาคอีสานเหนือ. ใน ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์ และคณะ (บรรณาธิการ), พฤติกรรมสุขภาพ. หน้า 127-134. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงสาธารณสุข, 2533.
- สุวรรณ เอื้อจารุภรณ์. ความชุกของอาการปวดในผู้ทำงานอาชีพลักษณะยืนเป็นเวลานาน. วารสารกายภาพบำบัด. ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน 2540): 5 - 14.
- อรทัย รวยอาจิณ และอรพินท์ สิงหเดช. ภาวะประชากรกับสุขภาพ . ใน ประชากรกับการสาธารณสุข. หน้า 460-476. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2528.
- อรวรรณ หุ่นดี. สารพันอันตรายจากบุหรี่และวิีเสลิก. กรุงเทพมหานคร: อักษรบัณฑิต, 2531.
- อรอนงค์ ดิเรกนุสราคม. การหมดระดูของผู้หญิงไทย : จากภาวะธรรมชาติมาสู่การเป็นโรค. วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข. ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (2539): 39.
- อัญชลี ฐิตะบุตร. ความสัมพันธ์ระหว่างสัมพันธภาพในครอบครัวกับการปรับตัวของผู้ป่วยโรค ลิ้นหัวใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

อานันท์ กาญจนพันธุ์ และฉลาดชาย รมิตานนท์. พิธีกรรมและความเชื่อในการรักษาพยาบาล  
พื้น บ้านภาคเหนือ. ใน ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์ และคณะ (บรรณาธิการ), พฤติกรรมสุขภาพ.  
หน้า 127-134.กรุงเทพมหานคร: กระทรวงสาธารณสุข, 2533.

อารี วัลยะเสวี และคณะ. อาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร: ที พี พรินท์ จำกัด,  
2536.

อุมภรณ์ ภัทรวานิชย์. สุขภาพจิตของสตรีระดับผู้บริหาร. สารวารประชากรและการพัฒนา. ปีที่  
17 ฉบับที่ 6 (สิงหาคม - กันยายน 2540 ): 6.

## ภาษาอังกฤษ

- Herrin, A.N. **Population and Development Intregation**. Volume I: ESCAP Reginal Perspective. United Nation, 1988: 193.
- Andersen, R., and Newman, J. F. **Societal and Individual Determinant of Medical Care Utilization in the United State**. Milbank Momorial Fund Quartery. Vol.51, 1973: 75-124.
- Aquino, E. M. ; Menezes, G. M. ; Amoedo, M. B. **Gender and Health in Brazil : Consideration based on the National Household Sampling Survey**. Revista de Saude Publica.(June 1992): 195-202.
- Becker, M. H. **The Health Belief Model and Sick Role Behavior**. Health Education Monograph. 1974: 409-419.
- Cassell, E. J. **The Healer's Art: A New Approach to the Doctor-Patient Relationship**. New York: Lippincolt, 1976.
- Derogatis, L. R. **Psychosocial Adjustment to Illness Scale (PAIS)**. Clinical Psychometric research. 1983.
- Frank, A. W. **Talcott Parsons: Theorist of Modernity**. Great Britain: Dotesios Ltd, Trowbridge, Wiltshire, 1991.
- Karasz, A., and Ouellette, S. C. **Role Strain and Psychological Well being in Women with Systemic Lupus Erythematosus**. Women & Health. New York, 1995.
- Keyes, C. F. **Ethnic Adaptation and Identity**. Institute for the Study of Human Issues, Philadelphia, 1979.
- Kleinman A. et al. **Culture, Illness and Care**. Annuals of Internal Medicine, 1978.
- Lilienfeld, A. M. **Foundation of Epidemiology**. New York: Oxford University Press, 1980.
- Mosley, W. H., and Chen, L. C. **An Analytical Framework for the Study of Child Survival in Developing Countries**. Population and Development Review . New York: The Population Council, 1984.
- Nelson, E. C. et al. **Impact of Patient Perception on Compliance with Treatment for Hypertension**. Medical Care.(November 1987): 893-906.
- Orem, D. E. **Nursing : Concept of Practice**. New York : Mcgraw Hill, 1980.



- Prasartkul, et al. **The Morbidity and Mortality : Country Study Report "ASEAN Population Programme Phase 3 In Thailand.** Institute For Population and Social Research. Mahidol University, 1988.
- Taylor, C. et al. **Fundamental of Nursing : The Art and Science of Nursing Care.** New York : J.B. Lippincolt Company, 1993.
- Valanis, B. **Epidemiology in Nurse and Health care.** Norwalk, Connecticut : A publishing Division of Prentice Hall, 1992.
- Wood, N. F., and Lewis, F. M. **Women with Chronic Illness their views of their Family Adaptation.** Health Care For Women International. 16 (March-April, 1995): 135-148.
- The World Bank. **Health Effect of Particulars Matter Air Pollution in Bangkok.** Washington, DC., 1998.

ภาคผนวก

### วิธีการเลือกตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างของการสำรวจครั้งนี้เป็นการเลือกตัวอย่างแบบ 2 ชั้น (Stratified two-stage sampling) โดยมีการจัดกลุ่มของจังหวัดแต่ละภาค และ กรุงเทพมหานคร เป็น Stratum ทำการสำรวจทุกจังหวัด แบ่งท้องที่ในแต่ละจังหวัดออกเป็นเขตตามลักษณะการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล ในเขตสุขาภิบาล และนอกเขตเทศบาล นอกเขตสุขาภิบาล โดยมีชุมชนอาคาร (ในเขตเทศบาล) และหมู่บ้าน (นอกเขตเทศบาล ใน/นอกเขตสุขาภิบาล) เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่ 1 ครั้วเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่ 2 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### การเลือกตัวอย่างชั้นที่ 1

ทำการเลือกชุมชนอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง จากแต่ละเขตการปกครองอย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครั้วเรือนของชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน นั้นๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 2,501 ชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน จากทั้งสิ้น 84,381 ชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน ซึ่งกระจายไปตามภาคและเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล (ชุมชนอาคาร)	ในเขตสุขาภิบาล (ชุมชนอาคาร)	นอกเขตเทศบาล/ สุขาภิบาล (หมู่บ้าน)
กรุงเทพมหานคร	250	250	-	-
กลาง (ยกเว้น กทม.)	674	146	223	305
เหนือ	496	121	125	250
ตะวันออกเฉียงเหนือ	716	115	131	470
ใต้	365	110	85	170
รวม	2,501	742	564	1,195

#### การเลือกตัวอย่างชั้นที่ 2

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครั้วเรือนตัวอย่างจากครั้วเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครั้วเรือนซึ่งได้จากการนับจดในแต่ละชุมชนอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง ด้วยวิธีสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นดังนี้ คือ

ในเขตเทศบาล : กำหนด 12 ครั้วเรือนตัวอย่าง ต่อชุมชนอาคาร

ในเขตสุขาภิบาล : กำหนด 12 ครั้วเรือนตัวอย่าง ต่อหมู่บ้าน

นอกเขตเทศบาล/สุขาภิบาล : กำหนด 9 ครั้วเรือนตัวอย่าง ต่อหมู่บ้าน

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ ตามขนาดของครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นโดยประมาณที่ทำการเจนนับ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้คือ

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	ในเขตสุขาภิบาล	นอกเขต (เทศบาล/สุขาภิบาล)
กรุงเทพมหานคร	3,000	3,000	-	-
กลาง (ยกเว้น กทม.)	7,173	1,752	2,676	2,745
เหนือ	5,202	1,452	1,500	2,250
ตะวันออกเฉียงเหนือ	7,182	1,380	1,572	4,230
ใต้	3,870	1,320	1,020	1,530
รวม	26,427	8,904	6,768	10,755

ในการศึกษารั้งนี้ได้นำเสนอข้อมูลที่มีการถ่วงน้ำหนัก (weight) ด้วยค่าที่เหมาะสม เพื่อให้เห็นภาพรวมทั้งประเทศ ได้ถูกต้องยิ่งขึ้น รายละเอียดของวิธีการประมาณผลได้คัดลอกมาจาก รายงานการสำรวจเกี่ยวกับอนามัย และสวัสดิการ พ.ศ. 2539 หน้า 10-13

### วิธีการประมาณผล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

k แทนลำดับที่ของชุมชนอาคาร/หมู่บ้าน โดย  $k = 1, 2, 3, \dots, m_{hj}$

i แทนหมวดอายุ-เพศ โดยที่  $i = 1, 2, 3, \dots, 30$

j แทนเขตการปกครอง โดยที่  $j = 1, 2, 3$

h แทนภาค โดยที่  $h = 1, 2, 3, 4, 5$

### การประมาณค่ารวมยอด

1. สูตรการประมาณค่ารวมยอดที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ-เพศ ที่ i เขตการปกครอง j ภาคที่ h คือ

$$\chi''_{hji} = \frac{\chi'_{hji}}{y'_{hji}} \cdot Y_{hji} = r_{hji} \cdot Y_{hji} \quad \dots\dots\dots(1)$$

โดยที่  $\chi'_{hji}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง 2 ชั้น ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ-เพศ ที่ i เขตการปกครอง j ภาค h

$Y'_{hji}$  คือค่าประมาณรวมยอด โดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง 2 ชั้น ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ-เพศ ที่ i เขตการปกครอง j ภาค h

$Y_{hji}^1$  คือค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ-เพศ ที่ i เขตการปกครอง j ภาค h

$r_{hji}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X กับค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ-เพศ ที่ i เขตการปกครอง j ภาค h

สูตรการประมาณค่ารวมยอดโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่าง 2 ชั้น คือ

$$i) \quad \chi'_{hji} = \frac{1}{m_{hj}} \sum_{k=1}^{m_{hj}} \frac{1}{P_{hjk}} \cdot \frac{N_{hjk}}{n_{hjk}} \cdot \chi_{hjki} \quad \dots\dots\dots(2)$$

โดยที่  $\chi_{hjki}$  คือ จำนวนประชากรที่เจอนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X ในหมวดอายุ-เพศ ที่ i ชุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง k เขตการปกครอง j ภาค h

$N_{hjk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในชุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง k เขตการปกครอง j ภาค h

<sup>1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2533 - 2563 กองวางแผนทรัพยากรมนุษย์ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีนาคม 2538

- $n_{hjk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้นในชุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$
- $P_{hjk}$  คือ โอกาสในการเลือกในชุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$
- $m_{hj}$  คือ จำนวนชุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

ii) 
$$y'_{hji} = \frac{1}{m_{hj}} \sum_{k=1}^{m_{hj}} \frac{1}{P_{hjk}} \cdot \frac{N_{hjk}}{n_{hjk}} \cdot y_{hjki} \dots\dots\dots(3)$$

โดยที่  $y_{hjki}$  คือ จำนวนประชากรที่เจนนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ-เพศ ที่  $i$  ชุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

2. สูตรการคำนวณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$\chi''_h = \sum_{i=1}^{30} \chi''_{hji} \dots\dots\dots(4)$$

3. สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$\chi''_h = \sum_{j=1}^3 \chi''_{hj} \dots\dots\dots (5)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

$$\chi'' = \sum_{h=1}^5 \chi''_h \dots\dots\dots (6)$$

## ประวัติผู้วิจัย

นางวรรณภา กางกั้น เกิดวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2508 ที่อำเภอบางปลาเ้า จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีพยาบาลศาสตรบัณฑิต จากคณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช ปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรสังคมวิทยามหาบัณฑิต สาขาวิชา ประชากรศาสตร์ ที่สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2539 ปัจจุบัน รับราชการที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี

