



## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

- กรมการแพทย์. โรงพยาบาลเอกชนในประเทศไทย รายงานการศึกษา กระทรวงสาธารณสุข  
กรุงเทพมหานคร: 2522.
- ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. แนวความคิดทางภูมิศาสตร์ กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,  
2527.
- \_\_\_\_\_ . ภูมิศาสตร์เมือง กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2527.
- ฉรงค์ ฌ เชียงใหม่ และ กรรณิกา วิทย์สุภากร. มนุษย์นิเวศวิทยาและการสาธารณสุข  
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2528.
- ทวีทอง หงษ์วิวัฒน์, เพ็ญจันทร์ ประดับมุก และ นุรีฮัน ยูโซะ. เศรษฐกิจสาธารณสุขไทย.  
นครปฐม: ศูนย์ศึกษานโยบายสาธารณสุข มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.
- ประคอง กรรณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: เจริญผล,  
2525.
- เพ็ญศรี สุโรจน์. การกำหนดนโยบายการวางแผนการพัฒนาสาธารณสุขและการประเมินผล.  
พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: กรุงเทพมหานครการพิมพ์, 2529.
- สมคิด แก้วสนธิ์. เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข หลักทฤษฎี และปฏิบัติการบริการสาธารณสุขในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2524.
- สมชาย เตชะพรหมพันธ์. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา, 2522.
- สุนณา อยู่โพธิ์. ตลาดบริการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.
- อุทุมพร ทองอุไทย. แผนการวิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: เจริญผล,  
2523.

### บทความ

- ชาย โหธิลิตา และ อัมพร เจริญชัย. "โรงพยาบาลในทัศนะของชาวบ้าน" วารสารสังคมศาสตร์  
การแพทย์ 1 (กรกฎาคม- กันยายน 2521): 19-30.

- เชาว์ โรจนแสง. "อิทธิพลของรายได้ที่มีต่อพฤติกรรมการบริโภคของคนไทย" วารสาร  
จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์ 1 (ตุลาคม 2521): 145-162.
- ทัศนีย์ บัวเอี่ยม, เย็นใจ ศรีวรรณบุรณ์ และ สี่มา กรุณานนท์. "ผู้ป่วย...กับ...โรงพยาบาล."  
ยุทธโภช 93 (กุมภาพันธ์-มีนาคม 2528): 75-79.
- บงกชรัตน์ เตชะ ไตรศักดิ์. "ภูมิศาสตร์การแพทย์." วารสารภูมิศาสตร์ 1 (มีนาคม 2525):  
 11-19.
- ประภิต วาทีสาธกิจ และ ชุติมา ประมูลสินทรัพย์. "การแพทย์แผนปัจจุบันในประเทศไทย ปัญหา  
 และการแก้ไข." แพทยสภาสาร 9 (เมษายน 2523): 283-296.
- ประสงค์พร จารุมิลินทร์. "บริการส่งเสริมสุขภาพอนามัยของฝ่ายสาธารณสุข" ข่าวสาร  
เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร 3 (กุมภาพันธ์ 2508): 18-31.
- ประเวศ วะสี. "โรงพยาบาลของรัฐกับโรงพยาบาลเอกชน". ใกล้หมอ. 1 (พฤษภาคม  
 2520): 113-117.
- มาตริณี รักษัตานนท์ชัย. "ภูมิศาสตร์การแพทย์: ภูมิหลังและสถานภาพปัจจุบัน." วารสาร  
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 15 (กันยายน-ธันวาคม 2531): 1-15.
- สงวน นิตยารัมภ์พงศ์. "10 กระแสใหญ่การแพทย์และสาธารณสุขไทยในทศวรรษหน้า."  
หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน (7 มกราคม 2534): 9.
- ลำเจิง แหียงกระโทก. "ท่านรู้จักโรงพยาบาลตำบลหรือยัง." แพทยสภาสาร 16 (กรกฎาคม  
 2530): 345-350.
- ลำลี เปลี่ยนบางช้าง. "บทบาทของโรงพยาบาลในการให้บริการอนามัยผสมผสาน."  
แพทยสภาสาร 6 (พฤศจิกายน 2520): 541-552.
- อมร สีลารัตน์. "การแก้ปัญหาการบริการสาธารณสุข." แพทยสภาสาร 6 (กรกฎาคม 2520):  
 361-364.

### วิทยานิพนธ์

- จิราภา วรเสียงสุข. "การศึกษาประสิทธิผลของการให้บริการของสถานบริการสาธารณสุข ใน  
 เขตพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผน  
 ภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

- ชื่นชม เจริญยุทธ. "ปัจจัยกำหนดการเลือกใช้บริการสาธารณสุขประเภทต่าง ๆ ของประชาชนในชนบท." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์การแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2522.
- ธีระพงศ์ เวชวิทย์. "การศึกษาการดำเนินงานของโพลีคลินิคในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ปานใจ สุมะดินันท์. "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเศรษฐกิจสังคม กับระยะทางการเดินทางของนักท่องเที่ยวในประเทศ: ศึกษากรณีเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- ภรณ์รัตน์ ศิริรัตน์. "การศึกษาการจัดการและการดำเนินงานในการให้บริการทางด้านอนามัยแม่และเด็กของศูนย์บริการสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- พินิตา ดามาพงศ์. "ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อกิจกรรมการพยาบาลในโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- รณสิทธิ์ แสงสุว. "การศึกษาระยะทางการเดินทาง ไปซื้อสินค้าและบริการในชนบท อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด." ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยการศึกษา ประสานมิตร, 2518.
- รัฐจวน ลิมสุวรรณ. "การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการ จากการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- วิภา ดุรงค์พิศมภ์กุล. "ความพึงพอใจของผู้ป่วยนอกต่อการบริการของโรงพยาบาลรามธิบดี." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์การแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- วีระ อนันต์ธนาโรจน์. "ผลของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมการค้าปลีกต่อพฤติกรรมการเดินทางในเมืองพิษณุโลก." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

- สมบุรณ์ สุทนะ. "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเดินทางไปโรงพยาบาล: กรณีศึกษาในเขตจังหวัด เชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- สมโภชน์ ศิริวัฒน์ชัยพร. "การศึกษาการจัดการโรงพยาบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2523.
- สาลี เฉลิมวรรณพงศ์. "การศึกษาความเชื่อด้านสุขภาพของชาวไทยมุสลิม ที่มาใช้บริการสุขภาพ ในโรงพยาบาลในสี่จังหวัดชายแดนภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- สุขุมล ธนาเศรษฐ์องกุล. "ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการใช้งานบริการผู้ป่วยนอก ของผู้ป่วย ต่างจังหวัด ที่โรงพยาบาลศิริราช." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาสังคมศาสตร์ การแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2522.
- สุพัตรา ศุขะวาที. "การศึกษาการแจกจ่ายของผู้ใช้ศูนย์บริการสาธารณสุขในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยการศึกษา ประสานมิตร, 2518.
- อรารณ ลีลารัมย์. "การจัดการและการดำเนินการของศูนย์บริการสาธารณสุขในเขต กรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- อัญชลี เหล่าดีพิงศ์. "การศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้บริการต่อการบริการของศูนย์บริการ สาธารณสุข ในเขตกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- อัมพร เจริญชัย. "ความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อการบริการของโรงพยาบาลจังหวัดขอนแก่น." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาสังคมศาสตร์การแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2521.

#### เอกสารอื่น

- กรุงเทพมหานคร, สำนักอนามัย. "รายชื่อศูนย์บริการสาธารณสุข พร้อมที่ตั้งและหมายเลข โทรศัพท์." 2532 (อัคราเนนา)

กรุงเทพมหานคร, สำนักอนามัย. "แผนที่ ศูนย์บริการสาธารณสุข." กรุงเทพมหานคร :

งานบริหารการพยาบาลสาธารณสุข, 2532. (อัคราเนนา)

\_\_\_\_. "กิจการศูนย์บริการสาธารณสุข." กรุงเทพมหานคร: สำนักอนามัย. ม.ป.ป. (อัคราเนนา)

\_\_\_\_. "คู่มือประชาชนในการติดต่อราชการ." 2530. (อัคราเนนา)

\_\_\_\_. "รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาปัญหาของผู้รับบริการสังคมสงเคราะห์ที่ศูนย์บริการสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร." สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร, 2527. (อัคราเนนา)

นโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร, สำนัก. "สถิติรายปีกรุงเทพมหานคร.", 2528.

\_\_\_\_. "สถิติรายปีกรุงเทพมหานคร.", 2529.

\_\_\_\_. "สถิติรายปีกรุงเทพมหานคร.", 2530.

\_\_\_\_. "สถิติรายปีกรุงเทพมหานคร.", 2531.

\_\_\_\_. "สถิติรายปีกรุงเทพมหานคร.", 2532.

บรรลุ คิริพานิช และคนอื่น ๆ. "ผลการวิจัย เรื่อง บริการคนไข้นอกของรัฐในกรุงเทพฯ."

กรุงเทพมหานคร: สำนักอนามัย, 2522. (อัคราเนนา)

ประภัสสร เสียงไพโรจน์. "รายงานผลการวิจัย หมายเลข 22 เรื่องอุปสรรคต่อการบริการทางการแพทย์." คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523. (อัคราเนนา)

วาณี ภักดีดำรงฤทธิ์. "การปรับปรุงและขยายการบริการด้านรักษาพยาบาลของศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครกรุงเทพ." กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., ม.ป.ป.

(อัคราเนนา)

สุนนา ตั้งคณะสิงห์, วไลพร ภาภูตานนท์ ณ มหาสารคาม และ วิภาดา อังสุมาลิน. "รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาวิเคราะห์การให้บริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาลเอกชนในประเทศไทย." กรุงเทพมหานคร: ภาควิชามนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526. (อัคราเนนา)

สำนักนายกรัฐมนตรี, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. "สถิติวิเคราะห์และแผนภาพชุดที่ 1 แหล่งเสื่อมโทรมในกรุงเทพมหานคร." ฝ่ายสถิติที่ 1 กองสถิติและวิเคราะห์ภาวะการศึกษา, 2524. (อัคราเนนา)

เสาวนีย์ ลีลาบุช และคนอื่น ๆ. "รายงานการวิจัย เรื่องการศึกษาความเข้าใจและความต้องการ  
บริการสังคมสงเคราะห์: ศึกษาเฉพาะผู้ป่วยของศูนย์บริการสาธารณสุขขนาด 3 สำนัก  
อนามัย กรุงเทพมหานคร, 2526. (อัดสำเนา)

### ภาษาต่างประเทศ

#### หนังสือ

- Berry, B.J.L. Geography of market centres and retail distribution.  
Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice Hall, 1967.
- Carter, H. The study of urban geography. 3rd ed. Edward Arnold, 1981.
- Christaller, Walter. Central place in southern germany. translated  
by Baskin, C.W. Englewood Cliff, N.J. : Prentice Hall, 1966.
- Chisholm, M. Geography and economics. 2nd ed. London : Bell, 1973.
- Cooper, M.H. and Culyer, A.J. Health economics. Harmondsworth,  
Middlesex, England : Penquin Books, 1973.
- Ebdon, D. Statistics in geography. 2nd ed. Billy and Sons Ltd.,  
Worcester, Britain : Basil Blackwell, 1985.
- Fairbain, K.J. and May, A.D. Geography of central place. Hong Kong :  
Lee Fung Printing Co.,Ltd., 1971.
- Fielding, G.J. Geography as Social Sciences. New York : Harper and  
Row Publisher, 1974.
- Gatrell, A. Distance and Space. Oxford : Clarendon Press, 1983.
- Gisler, W.M. Health Care in Developing Countries. Pennsylvania :  
Commercial Printing Inc., 1984.
- Glassen, J. An introduction to regional planning. London : Hutchinson  
University Press, 1978.
- Haggett, P. Locational analysis in human geography. London : Edward  
Arnold, 1970.

- Hodder, B.W. and Roger, L. Economic geography. Methuen & Co., Ltd., 1974.
- Jaco, B.G. Patients, physicians and illness. London: Freman, 1972.
- Johnson, L.J. Urban geography and introductory analysis. 2nd ed. Perganies Press Ltd., 1972.
- Kariel, H.G. and Kariel, P.E. Explorations in social geography. California : Addison Wesley Publishing Company Inc., 1972.
- King, Leslie J. Central place theory. Beverly Hills: SAGE, 1984.
- Mayer, H.M. and Kohn, C.F. Reading in urban geography. The University of Chicago, 1959.
- Murphy, R.E. The America city : An urban geography. McGraw Hill Book Company, 1966.
- Paterson, J.H. Land, work and resources. London: Edward Arnold, 1972.
- Roberts, M. An introduction to town planning technique. Wm Brendon & Sons Ltd., 1974.
- Smith, D.M. Pattern in human geography. England : Penguin, 1977.
- Walmsley, D.J. and Lewis, G.J. Human geography : Behavioral approaches. New York : Longman Group L.
- Yeates, M.H. An introduction to quantitation analysis in economic geography. New York : McGraw Hill Inc., 1965.

#### บทความ

- Annis, S. "Physical access and utilizatio of health services in rural guatemala." Social Science and Medicine 17(1983): 39-47.
- Buppha, L.M. "Cutting down the overcrowding." ASEAN Invector 2(1983): 60-61.
- Caprio, R.J. "Centrography and geostatistics." Professional Geography 22(January 1970): 15-20.

- Day, F.A. and Leoprapai, B. "The effect of location on family planning and health facility use." In Patterns of Health Utilization in Upcountry Thailand pp. 49-50. Edited by Institute for Population and Social Research. Mahidol University, 1977.
- Dear, M. "Locational factors in the demand of mental health care." Economic Geography 53 (July 1977): 223-240.
- De Veries, J.L ; Belding, T.K. ; and Rajab, S.H. " Analysis of cost and converage of government financed primary health care services in Tanzania." Social Science and Medicine 17(1983) : 39-47.
- Diesfeld, H.J. "Definition of hospital catchment area population as denominator for morbidity indicators derived from hospital data in developing countries." In Measurement of Levels of Health pp.215-224. Edited by W.W. Holland ; J. Ipsen ; and J. Kostrzewski. WHO, 1979.
- Giggo, J.A. "Health." In Progress in urban geography pp.193-222. Edited by Michael Pione. Goom Helm Ltd., 1983.
- Hulka, B.S. Et al. "Satisfaction with medical care in a low income population." Journal of Chronic Disease 24(1971): 661-673.
- Ingram, D.R. ; Clarks, D.R. ; and Murdie, R.A. "Distance and the Decision to visit an emergency." Social Science and Medicine 12 (1978): 55-62.
- Iyum, F. "Hospital service areas in Ibadan city." Social Science and Medicine 17(1983): 601-616.
- Jackman, M.E. "Flying doctor services in Zambia." In Medical Geography: Technique and Field Studies. pp. 97-103. London: Methuen, 1972.



- Kirby, A.M. and Pinch, S.P. "Territorial and service allocation." In Progress in Urban Geography. pp. 223-250. Edited by Michael Pecione. Croom Helm Ltd., 1983.
- Kirby, A. "Neglected factors in public services research : A comment on 'Urban structure and geographical access to public services'." Annals of the Association of American Geographers, 73(1983) 289-295.
- Lloyed, R. and Jennings, D. "Shopping behavior and income comparisons in an urban environment." Economic Geography 54(1978): 157-167.
- McGlashan, N.D. "The distribution of population and medical facilities in Malawi." In Medical Geography: Technique and Field Studies pp. 89-95. London: Methuen, 1972.
- Morrill, R.L. ; Erickson, R.J. ; and Rees, P. "Factors influencing distances traveled to hospital." Economic Geography 46 (April 1970): 161-171.
- Morrill, R.L. and Erickson, R.J. "Variations in the character and use of hospital services." Health Services Research 3(Fall 1968): 391-399.
- Murdie, R.A. "Cultural differences in consumer travel." Economic Geography 41(July 1965): 211-233.
- Pyle, G.F., and Lauer, B.M. "Company spatial configurations: Hospital service areas and disease rates." Economic Geography 41(January 1972): 50-68.
- Shannon, G.W. and Spurlock, C.W. "Urban ecological containers, environmental risk cells, and the use of medical service." Economic Geography 26(1969): 143-161.
- Sloan, F.A. "Access to medical care and the local supply of physicians." Medical Care 15(April 1977): 338-346.

Smith, C.J. "Distance and the location of community mental health facilities: A divergent viewpoint." Economic Geography 52(April 1976): 181-191.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

แบบสอบถามชุดที่ 1 สำหรับผู้ใช้บริการศูนย์บริการสาธารณสุข

ศูนย์บริการสาธารณสุข.....  
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ตอนที่ 1

1. ที่อยู่ หมู่บ้าน..... บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย.....  
ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....
2. เพศ.....
3. อายุ.....ปี
4. สถานภาพสมรส.....
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
6. การศึกษาของผู้ใช้บริการ.....
7. อาชีพของผู้ใช้บริการ.....
8. รายได้ต่อเดือน.....
9. หัวหน้าครอบครัวมีรายได้ต่อเดือน.....

ตอนที่ 2

1. ท่านเคยมารับการรักษา หรือรับบริการจากศูนย์บริการสาธารณสุขแห่งนี้ หรือไม่  
( ) ไม่เคย ครั้งนี้เป็นครั้งแรก  
( ) เคยเป็นประจำ  
( ) นาน ๆ ครั้ง
2. วิธีที่ท่านใช้เดินทางมารับบริการที่ศูนย์.....
3. เดินทางจากบ้านมาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข ใช้เวลา.....

4. สาเหตุที่ท่านมาใช้บริการจาก ศูนย์บริการสาธารณสุข ของกรุงเทพมหานคร เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ( ) เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำมา
- ( ) ทราบจากการประชาสัมพันธ์ของศูนย์
- ( ) ศูนย์อยู่ใกล้บ้าน
- ( ) ศูนย์อยู่ใกล้ที่ทำงาน
- ( ) เป็นทางผ่าน
- ( ) ไม่มีอาการป่วยที่รุนแรง
- ( ) เคยมารับการตรวจรักษาแล้วอาการดีขึ้น
- ( ) เวลาที่เปิดบริการสะดวก
- ( ) ใช้เวลาน้อยในการทำบัตรและตรวจรักษา
- ( ) แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ อธิษาศัยดี
- ( ) มีบริการหลายอย่าง
- ( ) มีบริการรักษาพยาบาลฟรี
- ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. นอกจากศูนย์บริการสาธารณสุขแล้ว บกดีเมื่อท่านเจ็บป่วย ท่านไปใช้บริการจากสถานพยาบาลแห่งใด.....  
เพราะเหตุใด.....

ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามชุดที่ 2 สำหรับผู้ไม่ใช้บริการจากศูนย์บริการสาธารณสุข

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ตอนที่ 1

1. ที่อยู่ หมู่บ้าน..... บ้านเลขที่..... ตรอก/ซอย.....  
ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ.....
2. เพศ.....
3. อายุ.....ปี
4. สถานภาพสมรส.....
5. จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
6. การศึกษาของผู้ใช้บริการ.....
7. อาชีพของผู้ใช้บริการ.....
8. รายได้ต่อเดือน.....
9. หัวหน้าครอบครัวมีรายได้ต่อเดือน.....

ตอนที่ 2

1. สาเหตุที่ท่านไม่ไปใช้บริการจาก ศูนย์บริการสาธารณสุข ของกรุงเทพมหานคร เพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - ( ) ไม่รู้จักศูนย์บริการสาธารณสุข ไม่ทราบว่าศูนย์ตั้งอยู่ที่ใด
  - ( ) ไม่ทราบว่า จะไปใช้บริการได้อย่างไร
  - ( ) มีสถานพยาบาลแห่งอื่นอยู่ใกล้
  - ( ) ไม่เชื่อถือความชำนาญของแพทย์
  - ( ) ไม่เชื่อถือคุณภาพของยา
  - ( ) เวลาที่เปิดบริการไม่สะดวก
  - ( ) เคยไปรับการรักษาแล้วอาการไม่ดีขึ้น
  - ( ) แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่ อธิยาศัยไม่ดี
  - ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. บกติเมื่อท่านเจ็บป่วย ท่านไปใช้บริการจากสถานพยาบาลแห่งใด ถ้าไม่ใช่ศูนย์บริการสาธารณสุข.....  
เพราะเหตุใด.....

ภาคผนวก ข

วิธีวงรีความเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
(Standard Deviational Ellipse)

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ

การหาค่าจุด mean centre ( $x'$ ,  $y'$ )

$$x' = x - \bar{x}$$

$$y' = y - \bar{y}$$

การหาค่ามุมที่หมุน

$$\tan \theta = \frac{(x'^2 - y'^2) + \sqrt{(x'^2 - y'^2)^2 + 4(x'y')^2}}{2x'y'}$$

การหาความยาวของรัศมีแกน

$$d_x = \frac{\sqrt{(x'^2)\cos^2\theta - 2(x'y')\sin\theta\cos\theta + (y'^2)\sin^2\theta}}{n}$$

$$d_y = \frac{\sqrt{(x'^2)\sin^2\theta - 2(x'y')\sin\theta\cos\theta + (y'^2)\cos^2\theta}}{n}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

PROGRAM - STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE

This program calculates the parameters of a standard deviational ellipse, applied to either weighted or unweighted point data. Points are located by their X, Y coordinates.

PROGRAM LISTING

```
10 REM - STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE
20 PRINT"-----"
30 PRINT"STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE"
40 PRINT"-----"
50 PRINT
60 INPUT"Number of points",NX
70 NY=NX+NX
80 N=NX+NY
90 DIM X(N)
100 PRINT
110 PRINT"Now type in X coordinates (Eastings):"
120 PRINT"(Mistakes can be corrected later)"
130 FOR I=1 TO NX
140 PRINT"Point ";I;" ";
150 INPUT X(I)
160 NEXT I
170 PRINT
180 PRINT"Now type in Y coordinates (Northings):"
190 PRINT"(Mistakes can be corrected later)"
200 FOR I=NX+1 TO NY
210 PRINT"Point ";I-NX;" ";
220 INPUT X(I)
230 NEXT I
240 PRINT
250 INPUT"Are points to be weighted (Y/N)",W$
260 IF W$="Y" GOTO 320
270 IF W$<>"N" GOTO 250
280 FOR I=NY+1 TO N
290 X(I)=1
300 NEXT I
310 GOTO 390
320 PRINT
330 PRINT"Now type in point weights:"
340 PRINT"(mistakes can be corrected later)"
350 FOR I=NY+1 TO N
360 PRINT"Point ";I-NY;" ";
370 INPUT X(I)
380 NEXT I
390 N1 = 1
400 N2 = NX
```



```

410 V$ = "X"
420 GOSUB 1060
430 N1 = NX + 1
440 N2 = NY
450 V$ = "Y"
460 GOSUB 1060
470 IF W$ = "N" GOTO 520
480 N1 = NY + 1
490 N2 = N
500 V$ = "WEIGHT"
510 GOSUB 1060
520 XM = 0
530 YM = 0
540 W = 0
550 FOR I = 1 TO NX
560 XM = XM + X(I) * X(I+NY)
570 YM = YM + X(I+NX) * X(I+NY)
580 W = W + X(I+NY)
590 NEXT I
600 XM = XM/W
610 YM = YM/W
620 XX = 0
630 YY = 0
640 XY = 0
650 FOR I = 1 TO NX
660 X(I) = X(I) - XM
670 X(I+NX) = X(I+NX) - YM
680 XX = XX + X(I)^2 * X(I+NY)
690 YY = YY + X(I+NX)^2 * X(I+NY)
700 XY = XY + X(I) * X(I+NX) * X(I+NY)
710 NEXT I
720 T = ATN((XX - YY + SQR((XX - YY)^2 + 4 * XY^2)) / (2*XY))
730 IF T < 0 THEN T = T + 1.57079633#
740 ST = SIN(T)
750 CT = COS(T)
760 SX = SQR((XX * CT^2 - 2 * XY * ST * CT + YY * ST^2)/W)
770 SY = SQR((XX * ST^2 + 2 * XY * ST * CT + YY * CT^2)/W)
780 PRINT
790 PRINT "-----"
800 PRINT "STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE"
810 PRINT "-----"
820 IF W$ = "N" GOTO 850
830 PRINT
840 PRINT "POINTS ARE WEIGHTED"
850 PRINT
860 PRINT "Coordinates of centre:"
870 PRINT "X = "; XM
880 PRINT "Y = "; YM
890 PRINT
900 PRINT "Angle of rotation of Y axis = "; T * 57.2957795#;

```

```
910 PRINT " degrees"
920 PRINT "(clockwise from original Y axis)"
930 PRINT
940 PRINT "Standard deviation along new X axis = ";SX
950 PRINT "Standard deviation along new Y axis = ";SY
960 PRINT
970 PRINT "Length of X axis = ";2*SX
980 PRINT "Length of Y axis = ";2*SY
990 PRINT
1000 PRINT "Area of ellipse = ";3.14159265#*SX*SY*4
1010 R = SX/SY
1020 IF R < 1 THEN R = 1/R
1030 PRINT
1040 PRINT "Ratio of long axis to short axis = ";R
1050 STOP
1060 REM - DATA CHECKING ROUTINE
1070 PRINT
1080 PRINT "Do you want to check / correct ";V$;
1090 INPUT " values (Y/N)";Q$
1100 IF Q$ = "N" GOTO 1210
1110 IF Q$ <> "Y" GOTO 1080
1120 K = 0
1130 PRINT "Press RETURN if value is correct";
1140 PRINT " - otherwise type correct value"
1150 FOR I = N1 TO N2
1160 K = K + 1
1170 PRINT K; " ";X(I);
1180 INPUT A$
1190 IF A$ <> "" X(I) = VAL(A$)
1200 NEXT I
1210 RETURN
```

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 2  
Point 2 7  
Point 3 8.5  
Point 4 19  
Point 5 25  
Point 6 9  
Point 7 12  
Point 8 22  
Point 9 8  
Point 10 11

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 6  
Point 2 5  
Point 3 6.5  
Point 4 9  
Point 5 8  
Point 6 13  
Point 7 14  
Point 8 14  
Point 9 21  
Point 10 22

Do you want to check / correct => X  
Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 12.35

Y = 11.85

Angle of rotation of Y axis = 85.16670108114261 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 5.735371

Standard deviation along new Y axis = 6.936175

Length of X axis = 11.47074

Length of Y axis = 13.87235

Area of ellipse = 499.9094951689201

Ratio of long axis to short axis = 1.209368

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 8  
Point 2 11  
Point 3 6  
Point 4 4  
Point 5 4.5  
Point 6 2.5  
Point 7 14  
Point 8 10  
Point 9 15  
Point 10 19

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later).

Point 1 1  
Point 2 4  
Point 3 3  
Point 4 9  
Point 5 11.5  
Point 6 13  
Point 7 17  
Point 8 20  
Point 9 24  
Point 10 1

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 9.399999

Y = 10.85

Angle of rotation of Y axis = 3.410234050859608 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 5.107506

Standard deviation along new Y axis = 7.436793

Length of X axis = 10.21501

Length of Y axis = 14.87359

Area of ellipse = 477.3142232029738

Ratio of long axis to short axis = 1.456052

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 14.5  
Point 2 8.5  
Point 3 16  
Point 4 11  
Point 5 15.5  
Point 6 3  
Point 7 8  
Point 8 11.5  
Point 9 15  
Point 10 13

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later).

Point 1 3  
Point 2 5  
Point 3 6  
Point 4 10  
Point 5 9  
Point 6 15  
Point 7 14  
Point 8 9.5  
Point 9 21  
Point 10 23.5

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 11.6

Y = 11.6

Angle of rotation of Y axis = 83.98083680752659 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 6.424826

Standard deviation along new Y axis = 3.879642

Length of X axis = 12.84965

Length of Y axis = 7.759283

Area of ellipse = 313.2296344900086

Ratio of long axis to short axis = 1.656036

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 2.4  
Point 2 9.5  
Point 3 11  
Point 4 5  
Point 5 7  
Point 6 2  
Point 7 11  
Point 8 11  
Point 9 9.5  
Point 10 5

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 4  
Point 2 4  
Point 3 4  
Point 4 6  
Point 5 7  
Point 6 10  
Point 7 11  
Point 8 18  
Point 9 20  
Point 10 21

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 7.34

Y = 10.5

Angle of rotation of Y axis = 6.306530517738953 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 3.312967

Standard deviation along new Y axis = 6.482642

Length of X axis = 6.625934

Length of Y axis = 12.96528

Area of ellipse = 269.8851767294228

Ratio of long axis to short axis = 1.956748

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 3.5  
Point 2 12  
Point 3 8  
Point 4 2.5  
Point 5 1.5  
Point 6 5  
Point 7 3  
Point 8 6  
Point 9 13  
Point 10 8

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 2  
Point 2 4  
Point 3 5  
Point 4 10  
Point 5 12.5  
Point 6 13  
Point 7 16  
Point 8 16  
Point 9 13  
Point 10 15

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 6.25

Y = 10.65

Angle of rotation of Y axis = 75.10769024746484 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 4.997039

Standard deviation along new Y axis = 3.653028

Length of X axis = 9.994077

Length of Y axis = 7.306055

Area of ellipse = 229.3905342879591

Ratio of long axis to short axis = 1.367917

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 2.5  
Point 2 5  
Point 3 1  
Point 4 12  
Point 5 14  
Point 6 17  
Point 7 15  
Point 8 6  
Point 9 10  
Point 10 16.5

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 3  
Point 2 2  
Point 3 6  
Point 4 3  
Point 5 6  
Point 6 6  
Point 7 11  
Point 8 12  
Point 9 15  
Point 10 28.5

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 9.899999

Y = 9.25

Angle of rotation of Y axis = 27.48215404386342 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 4.659699

Standard deviation along new Y axis = 8.209123

Length of X axis = 9.319398

Length of Y axis = 16.41825

Area of ellipse = 480.6893150800728

Ratio of long axis to short axis = 1.761728



-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 10  
Point 2 17.5  
Point 3 9  
Point 4 7.5  
Point 5 5  
Point 6 23.5  
Point 7 13  
Point 8 18  
Point 9 47  
Point 10 41

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 2  
Point 2 9  
Point 3 11.5  
Point 4 20.5  
Point 5 23.5  
Point 6 30.5  
Point 7 44  
Point 8 52  
Point 9 50  
Point 10 68

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 19.15

Y = 31.1

Angle of rotation of Y axis = 29.38863059550792 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 8.561544

Standard deviation along new Y axis = 23.05521

Length of X axis = 17.12309

Length of Y axis = 46.11042

Area of ellipse = 2480.452860386035

Ratio of long axis to short axis = 2.69288

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 10.5  
Point 2 18  
Point 3 6.5  
Point 4 4  
Point 5 18  
Point 6 21  
Point 7 9  
Point 8 11  
Point 9 17  
Point 10 15

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 -3  
Point 2 5  
Point 3 8  
Point 4 9  
Point 5 15  
Point 6 18.5  
Point 7 19  
Point 8 23  
Point 9 22  
Point 10 24.5

Do you want to check / correct => X  
Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 13  
Y = 14.7

Angle of rotation of Y axis = 20.79227745149773 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 4.868116  
Standard deviation along new Y axis = 7.785336

Length of X axis = 9.736232  
Length of Y axis = 15.57067

Area of ellipse = 476.2644161687308

Ratio of long axis to short axis = 1.59925

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates. (Eastings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 7  
Point 2 11  
Point 3 5.5  
Point 4 13  
Point 5 12.5  
Point 6 11.5  
Point 7 12  
Point 8 2  
Point 9 8.5  
Point 10 5

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 2  
Point 2 5  
Point 3 9  
Point 4 8.5  
Point 5 14  
Point 6 16  
Point 7 19  
Point 8 20  
Point 9 22  
Point 10 28

Do you want to check / correct => X

Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 8.8

Y = 14.35

Angle of rotation of Y axis = 80.72155249861074 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 7.855329

Standard deviation along new Y axis = 3.399457

Length of X axis = 15.71066

Length of Y axis = 6.798914

Area of ellipse = 335.5705145919719

Ratio of long axis to short axis = 2.31076

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Now type in X coordinates (Easting):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 15  
Point 2 6.5  
Point 3 23  
Point 4 25.5  
Point 5 3  
Point 6 25  
Point 7 5.5  
Point 8 5  
Point 9 26.5  
Point 10 28.5

Now type in Y coordinates (Northings):  
(Mistakes can be corrected later)

Point 1 3  
Point 2 5  
Point 3 6  
Point 4 10  
Point 5 27  
Point 6 27  
Point 7 19  
Point 8 22  
Point 9 25  
Point 10 20

Do you want to check / correct => X  
Do you want to check / correct => Y

-----  
STANDARD DEVIATIONAL ELLIPSE  
-----

Coordinates of centre:

X = 16.35  
Y = 16.4

Angle of rotation of Y axis = 2.676461919294214 degrees  
(clockwise from original Y axis)

Standard deviation along new X axis = 9.886327  
Standard deviation along new Y axis = 8.989054

Length of X axis = 19.77265  
Length of Y axis = 17.97811

Area of ellipse = 1116.75730380412

Ratio of long axis to short axis = 1.099819

## ภาคผนวก ค

### โครงสร้างและอัตรากำลังของศูนย์บริการสาธารณสุข

หลังจากได้มีการจัดตั้งศูนย์บริการสาธารณสุขขึ้นมาตั้งแต่ พ.ศ. 2505 เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์ฯ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ปัจจุบันได้แบ่งส่วนราชการของศูนย์ฯ ออกเป็นงานต่างๆ 7 งาน คือ งานธุรการ งานรักษา - บำรุง - ส่งเสริม งานพยาบาลสาธารณสุข งานเภสัชกรรม งานทันตสาธารณสุข งานส่งเสริมสุขภาพทางสาธารณสุข และสถานรับเลี้ยงเด็กกลางวัน แต่ละศูนย์ฯ มีอัตรากำลัง ดังนี้

1. แพทย์หัวหน้าศูนย์	1 อัตรา
2. แพทย์	1 อัตรา
3. ทันตแพทย์	1 อัตรา
4. ผู้ช่วยทันตแพทย์	2 อัตรา
5. เจ้าพนักงานส่งเสริมสุขภาพ	7 อัตรา
6. เภสัชกร	1 อัตรา
7. นักสังคมสงเคราะห์	1 อัตรา
8. เจ้าหน้าที่พยาบาล	5 อัตรา
9. เจ้าหน้าที่ธุรการ	2 อัตรา
10. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด	1 อัตรา
11. เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี	1 อัตรา
12. เจ้าพนักงานควบคุมโรค	2 อัตรา
13. ผู้ช่วยเภสัชกร	1 อัตรา
14. การโรง	1 อัตรา
15. คนใช้ คนงาน คนสวน	5 อัตรา
16. พนักงานขับรถ	1 อัตรา

## การบริการของศูนย์สาธารณสุขกรุงเทพมหานคร

จากที่ได้กล่าวถึงแนวความคิดของการปกครองท้องถิ่นกับการสาธารณสุขมาแล้ว จะเห็นได้ว่ากิจกรรมด้านการบำรุงส่งเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนนั้นเป็นปัจจัยหลักประการหนึ่งของการปกครองท้องถิ่น กรุงเทพมหานครจึงถือว่างานด้านนี้เป็นงานหลักอย่างหนึ่งที่จะให้บริการแก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร ดังนั้น วัตถุประสงค์ของสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร จึงมีดังนี้คือ

1. ควบคุมและป้องกันโรคภัยไข้เจ็บและปัญหาเหตุอันตรายแก่ประชาชน
2. ส่งเสริมสุขภาพอนามัยทั้งร่างกายและจิตใจให้สมบูรณ์
3. ส่งเสริมให้ประชาชนมีความกินดีอยู่ดี
4. ดำเนินวิธีการต่างๆ เพื่อให้ประชาชนมีอายุยืนนานและอยู่ในสภาพสังคมที่ดี

กรุงเทพมหานครโดยสำนักอนามัยได้หาทางดำเนินการต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยแบ่งส่วนราชการออกเป็นกองต่างๆ และศูนย์บริการสาธารณสุขอีก 59 ศูนย์ โดยให้ศูนย์เป็นผู้รับผิดชอบในด้านการบริการประชาชนโดยตรง ดังนี้

1. **ตรวจรักษา** ทำการตรวจรักษาโรคทั่วไปอย่างกว้างขวางแบบผู้ป่วยนอก เพื่อให้ผู้ที่เริ่มมีอาการเจ็บป่วยได้รับการรักษาในระดับมาตรฐาน ไม่ต้องเสียเวลาไปโรงพยาบาล ซึ่งมักจะมีผู้ป่วยล้นอยู่เสมอ สำหรับรายที่เจ็บป่วยมาก ศูนย์ฯ จะส่งคนไข้ไปยังโรงพยาบาลที่มีขีดตกลงอยู่ในโครงการร่วมมือกันทั้งโรงพยาบาลของรัฐบาลและเอกชน

2. **ชั้นสูตโรค** บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์บริการสาธารณสุข เพื่อประกอบการพิจารณาวินิจฉัยโรคขั้นแรก มีการตรวจโลหิต บัสสวาระ อุจจาระ ย้อมสีทาเชื้อโรคจากแผลหรือโรคบางประเภท

3. **เภสัชกรรม** จัดหาและจำหน่ายเวชภัณฑ์แก่ประชาชนและนักเรียนตามใบสั่งแพทย์ นอกจากนี้ยังบริการจัดหานมผงจำหน่ายด้วย

4. บริการป้องกันและควบคุมโรค ได้แก่ การปลูกฝีป้องกันไข้ทรพิษ โรคคอตีบ ฉีดวัคซีน บีซีจี ให้แก่ทารกและเด็กก่อนวัยเรียน ฉีดวัคซีนป้องกันอหิวาตกโรคให้เด็กก่อนวัยเรียน ประชาชน และนักเรียน นอกจากนั้นยังให้ความรู้ด้านการสุขศึกษา มีการสอนเป็นกลุ่ม เป็นรายบุคคล โดย การสอนตามโรงเรียน การโฆษณาเคลื่อนที่ แจกเอกสาร เยี่ยมบ้าน ฯลฯ

#### 5. การอนามัยแม่และเด็ก

- ตรวจแนะนำในระยะตั้งครรภ์
- ประสานงานกับโรงพยาบาลซึ่งจะทำคลอด
- บริการบำบัดรักษา รวมทั้งโรคติดต่อบางประเภท เช่น วัณโรค กามโรค โรคผิวหนัง
- บริการด้านอนามัย
- สอนแม่เรื่องโภชนาการ สุขวิทยาของหญิงมีครรภ์ การเลี้ยงดูบุตร
- ช่วยเหลือแก้ไข เมื่อมีปัญหาทางสังคมสงเคราะห์
- แนะนำการวางแผนครอบครัว
- บริการตรวจสุขภาพเด็กดีสำหรับทารกและเด็กก่อนวัยเรียน โดยแนะนำการให้นม การป้องกันโรค ให้อาหารเด็กตามวัย การเลี้ยงดู
- บริการแจกนม และน้ำมันตับปลา จัดหานมผงจำหน่ายในราคาถูกเพื่อแม่ที่มีรายได้น้อย
- บริการสำหรับเด็กพิการทางกายและทางจิต
- เยี่ยมบ้านเด็กเกิดใหม่โดยประสานงานกับโรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร

6. บริการวางแผนครอบครัว ศูนย์บริการสาธารณสุขทุกแห่งให้บริการสตรีในวัยเจริญพันธุ์ เกี่ยวกับการคุมกำเนิด และศูนย์บางแห่งให้บริการผ่าตัดทำหมันชายด้วย

7. การอนามัยโรงเรียน มีวัตถุประสงค์ที่จะอบรมสั่งสอน ฝึกหัดให้เด็กก่อนวัยเรียนมีความรู้เกี่ยวกับการรักษาสุขภาพอนามัย เพื่อเติบโตเป็นพลเมืองดีมีร่างกายและจิตใจสมบูรณ์ โดยการดูแลสุขภาพของนักเรียนในเขตรับผิดชอบของศูนย์ บริการที่ให้ ได้แก่ การตรวจรักษาสุขภาพ

การรักษาพยาบาลให้ภูมิคุ้มกันโรค ตรวจสอบภาพโภชนาการ การให้การสังเคราะห์ เคนาเรท และนำเรื่องสู่ขากิจบาล และการให้สุขศึกษา

8. อนามัยสิ่งแวดล้อม ให้การดูแลแนะนำเกี่ยวกับความเป็นอยู่ที่อยู่ที่ต้องตามหลักอนามัยในส่วนที่เกี่ยวกับที่อยู่อาศัย และบริเวณบ้านเรือนร้านค้า และให้การตรวจสอบแนะนำโรงเรียนด้วย

9. โภชนาการ แนะนำประชาชนเกี่ยวกับการเลือกอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย ราคาถูก กรรมวิธีที่ถูกต้องในการประกอบอาหาร แนะนำอาหารสำหรับวัยต่าง ๆ และในเวลาที่ย่ำแย่ เป็นต้น

10. การให้การศึกษา สอนสุขศึกษาแก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคติดต่อต่างๆ การอนามัยส่วนบุคคล การส่งเสริมสุขภาพ แนะนำให้รู้จักวิธีป้องกันโรคและกำจัดแหล่งที่มาของโรค การโภชนาการและการเลี้ยงดูลูก

11. บริการทันตสาธารณสุข บริการมีดังนี้ คือ

- ให้การป้องกันและควบคุมโรคฟัน
- ตรวจเพื่อวินิจฉัยโรค
- รักษาและบำบัดโรคฟัน
- แก้ไขสิ่งผิดปกติต่าง ๆ
- ทันตศัลยกรรมในรายที่มีฟันผุ และถอนฟัน

นอกจากนี้ยังมีบริการสำหรับนักเรียน โดยออกให้บริการที่โรงเรียนต่าง ๆ ด้วย

คือ

- ให้ทันตสุขศึกษาเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่ม ทางด้านการแปรงฟัน อาหารที่ช่วยเสริมสร้างกระดูกและฟัน
- การใช้น้ำยาเสตนันสฟลูออไรด์ทางตัวฟัน เพื่อทำให้ฟันสะอาด



12. บริการสงเคราะห์ทางสาธารณสุข ศูนย์บริการสาธารณสุข ได้จัดให้มีนักสังคมสงเคราะห์ประจำอยู่ที่ศูนย์ฯ เพื่อดำเนินการช่วยเหลือผู้ที่มีปัญหาด้านเศรษฐกิจสังคม ปัญหาครอบครัว ปัญหาเจ็บป่วย การประกอบอาชีพ คนพิการ คนชรา ปัญหาที่อยู่อาศัย การศึกษาของบุตร การเลี้ยงดูบุตร และอื่นๆ โดยการรับเรื่องที่ศูนย์ฯ และออกไปเยี่ยมตามบ้าน แล้วจึงนำมาวินิจฉัยปัญหา ให้ความช่วยเหลือต่อไป

13. บริการคลินิกพิเศษ นอกจากการให้การบำบัดรักษาตามปกติในภาคเช้าของทุกๆ วันแล้ว ยังมีบริการพิเศษในตอนบ่ายของบางวันด้วย (เฉพาะบางศูนย์) ดังนี้

- คลินิกวางแผนครอบครัว จัดขึ้นที่ศูนย์บริการสาธารณสุขเพิ่มเติมจากคลินิกวางแผนครอบครัว มีศูนย์ฯ ให้บริการอยู่แล้วตามปกติในวันจันทร์และวันพุธ ปฏิบัติงานโดยสูติแพทย์ จำกัดเฉพาะช่วงเวลาในตอนบ่ายของทุกวันหมุนเวียนไปทุกศูนย์

- คลินิกโรคผิวหนัง
- คลินิกกามโรค
- คลินิกวัณโรค
- คลินิก ตา หู คอ จมูก
- คลินิกสุขภาพจิต (มีเฉพาะศูนย์ 2, 3, 21, 23, 24)
- คลินิกรักษาผู้ติดยาเสพติด (มี 15 ศูนย์)

14. บริการรับเลี้ยงเด็กกลางวัน เพื่อช่วยเหลือแม่ที่มีบุตรมาก หรือที่ต้องออกไปทำงานนอกบ้าน รับเลี้ยงเด็กในอายุก่อนวัยเรียนคือ 2 1/2 - 6 ปี แต่ละศูนย์ฯ สามารถรับได้ประมาณ 50 คน ในขณะที่ยังมีไม่ครบทุกศูนย์ฯ

15. การรับเรื่องราวร้องทุกข์เกี่ยวกับเหตุร้ายกาจต่าง ๆ ประชาชนสามารถที่จะทำเรื่องร้องทุกข์เหตุร้ายกาจต่าง ๆ ได้โดยผ่านศูนย์และศูนย์ฯ จะส่งเรื่องไปตามกองหรือฝ่ายต่าง ๆ ตามสายงานโดยที่ผู้ได้รับเหตุเดือดร้อนร้ายกาจไม่ต้องเสียเวลาไปจัดการติดต่อเดินเรื่องเอง

นอกจากงานบริการภายในสถานที่ตั้ง ได้กล่าวมาแล้วทั้งหมดนั้น ยังมีการบริการนอกสถานที่แก่ประชาชนในเขตของศูนย์ฯ ด้วยดังนี้คือ

1. การพยาบาลสาธารณสุข ดำเนินการเยี่ยมบ้านประชาชน ดูแลหญิงหลังคลอด เด็กเกิดใหม่โดยการประสานงานกับโรงพยาบาลที่ทำการคลอดในเขตกรุงเทพมหานครให้ส่งรายชื่อและที่อยู่ของแม่ที่ทำการคลอดแล้ว นอกจากจะ เยี่ยมเพื่อดูแลแม่และทารกแล้ว ยังมีวัตถุประสงค์อื่น ๆ อีกเช่น

- ให้คำแนะนำด้านส่งเสริมสุขภาพอนามัยแก่ประชาชน
- ให้คำแนะนำประชาชนให้รู้จักแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของสิ่งแวดล้อม
- ให้คำแนะนำป้องกันโรคแก่ประชาชน เช่น บลูฟี ฉีดวัคซีน
- ให้การศึกษาเกี่ยวกับการติดต่อและการป้องกันโรคติดต่อต่าง ๆ
- ให้การพยาบาลผู้ป่วยตามบ้าน เช่น แม่หลังคลอด เด็กเกิดใหม่

หากแบ่งการ เยี่ยมออกเป็นประเภทใหญ่ๆ แล้ว แบ่งได้ 4 ประเภท คือ

1. เยี่ยมตามปกติ เป็นการ เยี่ยมเพื่อดูแลทุกข์สุข ให้คำแนะนำตามแต่และพบผู้ป่วยประเภทใด
2. เยี่ยมตามแพทย์สั่ง เยี่ยมผู้ป่วยหลังจากที่ได้รับการตรวจรักษาจากแพทย์ที่ศูนย์ฯ แล้ว แพทย์ต้องการทราบผลการรักษาเพื่อให้คำแนะนำเพิ่มเติม
3. เยี่ยมเด็กเกิดใหม่ที่รับแจ้งจากโรงพยาบาล โดยการประสานงานกับโรงพยาบาลและติดตามเยี่ยมสุขภาพเด็ก แนะนำให้แม่พาเด็กมาตรวจสุขภาพเด็กดี
4. เยี่ยมติดตามผู้ป่วยด้วยโรคติดต่ออันตราย เช่น อหิวาตกโรค คอตีบ ไข้เลือดออก และอื่น ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้โรคติดต่อไปยังผู้อื่น

2. การพัฒนาชุมชน ศูนย์บริการสาธารณสุขต้องจัดทำมีเขตพัฒนาชุมชนในเขตรับผิดชอบ และส่งเจ้าหน้าที่อันมีพยาบาลสาธารณสุข นักสังคมสงเคราะห์ เจ้าหน้าที่สุขาภิบาล ออกไปเยี่ยมประชาชนและดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของการพัฒนาชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตนี้นั้นให้สูงขึ้น ในขณะที่เดียวกันศูนย์ฯจะให้บริการทางด้านสุขภาพอนามัยแก่ประชาชนในเขตรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์และทั่วถึง เท่าที่จะทำได้ด้วย

การขอรับบริการจากศูนย์บริการสาธารณสุข

(1) การให้บริการในสถานที่

1) คลินิกที่ให้บริการตามปกติ

วัน	เวลา 8.30 - 12.00 น.	เวลา 13.00 - 16.30 น.
จันทร์		ตรวจหญิงมีครรภ์
อังคาร		ตรวจสุขภาพเด็กและสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
พุธ	- ตรวจรักษาโรคทั่วไป - ทันตกรรม	- ตรวจหลังคลอด บริการ วางแผนครอบครัว - ตรวจหามะเร็งปากมดลูกระยะ เริ่มแรก
พฤหัสบดี		ตรวจสุขภาพเด็กและ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค
ศุกร์		รวบรวมรายงานประชุมวิชาการ

หมายเหตุ เวลาภาคบ่าย 13.00 - 16.30 น. คลินิกทันตกรรมจะให้บริการเฉพาะรายที่ทันตแพทย์นัด และให้บริการแก่นักเรียนจากโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของศูนย์บริการสาธารณสุข

2) คลินิกพิเศษ ไม่มีทุกศูนย์บริการสาธารณสุข ได้แก่

คลินิกสุขภาพจิต

คลินิกบำบัดผู้ติดยาเสพติดแบบผู้ป่วยนอก

คลินิกโรคผิวหนัง

คลินิกกามโรค

คลินิกวัณโรค

คลินิกโรคหู คอ จมูก

คลินิกโรคตา

(2) การให้บริการนอกสถานที่ ให้บริการดังนี้

ให้บริการตั้งแต่ เวลา 9.00 - 15.00น.

- 1) โรงเรียนในเขตรับผิดชอบ จะได้รับการสร้าง เสริมภูมิคุ้มกันโรคเหมือนกันทุกโรงเรียน
- 2) โรงเรียนกรุงเทพมหานคร ในเขตรับผิดชอบจะได้รับการตรวจสุขภาพทันตกรรมป้องกันและทันตสุขศึกษา และการใช้สุขศึกษา
- 3) ชุมชนในเขตรับผิดชอบ จะได้รับการเฝ้าระวังทางโภชนาการและ โภชนศึกษา
- 4) ชุมชนที่อยู่ห่างไกลศูนย์บริการสาธารณสุข จะได้รับการจากหน่วยบริการเคลื่อนที่ของศูนย์บริการสาธารณสุขหรือจากส่วนกลาง
- 5) ผู้มีปัญหาทางสาธารณสุข จะได้รับการเยี่ยมเพื่อให้การพยาบาลหรือเพื่อการส่งเสริมสุขภาพใด ๆ ก็ตาม จากพยาบาล นักสังคมสงเคราะห์และผู้เกี่ยวข้องแล้วแต่กรณี
- 6) อาสาสมัครช่วยงานด้านสาธารณสุข จะได้รับการเยี่ยมติดตามจากเจ้าหน้าที่ในการให้ความรู้ และสนับสนุนการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด และให้ชุมชนมีส่วนร่วมในกิจการสาธารณสุขมูลฐาน

ศูนย์บริการสาธารณสุขสาขา แบ่งการบริการเป็น 2 ประเภท ดังนี้

(1) การให้บริการในสถานที่ ให้บริการดังนี้

ให้บริการตั้งแต่ เวลา 9.00 - 15.00 น.

เข้า	บ้าย
รักษาพยาบาล	- ตรวจสุขภาพหญิงมีครรภ์ หญิงหลังคลอดและ เด็ก - บริการวางแผนครอบครัว

(2) การให้บริการนอกสถานที่ ให้บริการดังนี้

ให้บริการตั้งแต่ เวลา 9.00 - 15.00 น.

- 1) ให้บริการอนามัยโรงเรียน
- 2) เยี่ยมผู้มีปัญหาทางสาธารณสุข
- 3) เยี่ยมอาสาสมัครสาธารณสุข

เนื่องจากเจ้าหน้าที่มีเพียง 1 - 2 คน ฉะนั้นการปฏิบัติงานจึงอยู่ในขอบเขตจำกัดมาก บางรายการอาจต้องงดแล้วแต่กรณี

หลักฐานที่ต้องนำไปแสดง

- (1) บัตรประจำตัวประชาชน
- (2) บัตรข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้าง
- (3) บัตรตรวจโรคหรือบัตรรับบริการใด ซึ่งผู้นั้นมีชื่ออยู่แล้วประจำศูนย์บริการสาธารณสุขแห่งนั้น
- (4) บัตรสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อยหรือบัตรสงเคราะห์อื่น ๆ (ถ้ามี)

ค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บแต่อย่างใด

สถานที่ติดต่อ

- (1) ศูนย์บริการสาธารณสุข 59 แห่ง
- (2) ศูนย์บริการสาธารณสุขสาขา 82 แห่ง

ขั้นตอนในการติดต่อขอรับบริการจากศูนย์บริการสาธารณสุข

- (1) ผู้ประสงค์จะรับบริการที่ศูนย์บริการสาธารณสุขใกล้บ้าน หรือสะดวกในการเดินทางแสดงความจำนงต่อเจ้าหน้าที่ของศูนย์บริการสาธารณสุข เพื่อจัดลำดับการเข้าพบแพทย์ พร้อมทั้งจัดทำบัตรตรวจโรค/บัตรประจำตัวผู้ป่วย

(2) ในระหว่างที่รอพบแพทย์ตรวจรักษา เจ้าหน้าที่จะบันทึกข้อมูลเบื้องต้นของผู้ป่วย เช่น อาการเจ็บป่วย น้ำหนักตัว ส่วนสูง อุณหภูมิร่างกาย ความดันโลหิต ฯลฯ ถ้าหากเป็นผู้ป่วยที่มีอาการหนักหรือกรณีฉุกเฉิน จำเป็นต้องเข้าพบแพทย์ตรวจรักษาทันทีก็จะได้พบแพทย์ทันที

(3) แพทย์ตรวจรักษาและวินิจฉัยโรค

- 1) ถ้าอาการของผู้ป่วยสามารถจะรักษาได้ ก็จะรักษาพยาบาลให้ หรือส่งยาให้ไปรับประทานที่บ้าน
- 2) ถ้าพบว่าควรจะได้รับการรักษาพยาบาลในชั้นเฉพาะโรค ก็จะส่งต่อไปยังโรงพยาบาลหรือสถาบันอื่น เพื่อรับการรักษาแบบผู้ป่วยในหรือตรวจชั้นสูตรเฉพาะโรคต่อไป

(4) ในกรณีข้อ 1) ให้นำใบสั่งยาจากแพทย์ไปรับยาจากเภสัชกรประจำศูนย์บริการสาธารณสุข

ข้อควรทราบ

- (1) การนำบัตรประจำตัวประชาชนมาด้วยนั้น เพื่อที่จะได้บันทึก ชื่อ นามสกุล และที่อยู่ได้อย่างถูกต้อง ถ้าย้ายบ้านควรแจ้งที่อยู่ปัจจุบันให้เจ้าหน้าที่ทราบ เพื่อประโยชน์ในกรณีที่ศูนย์บริการสาธารณสุขจะส่งเจ้าหน้าที่ไปติดตามการให้การรักษาย่างต่อเนื่อง
- (2) ถ้ามีบัตรสงเคราะห์ชนิดต่างๆ เช่น บัตรสงเคราะห์ผู้มีรายได้น้อย บัตรประจำตัวผู้ผ่านราชการสนาม ฯลฯ โปรดแสดงแก่เจ้าหน้าที่พร้อมกับการขอทำบัตรตรวจโรค
- (3) เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี ต้องมีผู้ใหญ่พามาตรวจชื่อ นามสกุล อายุที่ถูกต้อง อาการเจ็บป่วย การเลี้ยงดู การให้อาหาร หรือสิ่งผิดปกติต่างๆ
- (4) ถ้ารับประทานยาแล้วมีอาการแพ้ยา เช่น คื่น ฝืนขึ้น กรุณากลับมาพบแพทย์ทันที หรือทราบว่าตนเองแพ้ยาประเภทใด ควรแจ้งให้แพทย์ทราบด้วย
- (5) ถ้ารับประทานยาหมดแล้วแต่มีอาการอยู่ ควรกลับมาพบแพทย์อีกครั้ง
- (6) ทันตกรรมบริการ ให้การรักษาโรคฟัน โรคเหงือกและโรคในช่องปาก ได้แก่ ถอนฟัน อุดฟัน ชูดหินปูน รักษาเหงือก ไม่มีบริการใส่ฟัน และนัดหมายเวลาครั้งต่อไปเป็นรายๆ ไป
- (7) คลินิกตรวจสุขภาพเด็ก ตั้งแต่แรกคลอดถึงอายุ 6 ปี ตรวจสุขภาพภาวะโภชนาการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคตามกำหนดอายุซึ่งจะช่วยให้เด็กปลอดภัยจากโรคร้ายแรงบางโรค ทั้งให้การบำบัดรักษาด้วยถ้าพบภาวะผิดปกติ

อนึ่ง ผู้ที่มีสมมุติสุขภาพประจำตัวเด็กอยู่แล้ว (จะได้จากที่ใดก็ตาม) ให้นำมาด้วยทุกครั้ง

(8) คลินิกตรวจหญิงมีครรภ์ ตั้งแต่เริ่มตั้งครรภ์จนครบกำหนดคลอด และแม้ว่าจะได้ฝากครรภ์ไว้แล้วที่โรงพยาบาล ศูนย์บริการสาธารณสุขจะตรวจครั้งต่อไปจากโรงพยาบาลที่จนกว่าจะครบกำหนดคลอดแล้วจึงส่งต่อไปคลอดยังโรงพยาบาลที่ต้องการต่อไป ทั้งนี้ จะให้การบำบัดรักษาด้วย เมื่อพบภาวะผิดปกติ

(9) คลินิกตรวจหลังคลอด บริการแก่สตรีหลังคลอดไม่เกิน 6 สัปดาห์ เพื่อค้นหาภาวะผิดปกติ

อนึ่ง ผู้ที่มีสมมุติตรวจสุขภาพแม่และ เด็กจากโรงพยาบาลที่คลอดให้นำมาด้วย เพื่อให้ทราบภาวะการคลอด

(10) คลินิกวางแผนครอบครัว หญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 15 - 44 ปี ซึ่งเป็นวัยที่มีบุตรง่าย จึงควรกำหนดจำนวนบุตรและระยะ เวลาการมีบุตรแต่ละคนให้ห่างพอควร เพื่อให้หญิงนั้นมีความพร้อมทั้งสภาพร่างกาย เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

วิธีคุมกำเนิดมีให้เลือกหลายวิธีตามความสมัครใจ ได้แก่ ยาเม็ดกินทุกวันต่อเนื่อง ยาฉีด 1 ครั้งทุก 12 สัปดาห์ ใส่น้ำวอนามัย กุญยางอนามัย และส่งต่อให้ในรายที่ต้องการทำหมันทั้งชายและหญิง

สถานที่ตั้ง สายรถเมล์ และหมายเลขโทรศัพท์ของ ศูนย์บริการสาธารณสุข

ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	รถเมล์สายที่ผ่าน ;	โทรศัพท์
อนามัยภาค 1	ศูนย์บริการสาธารณสุข 23 สีพระยา		2364055
1. สะพานมอญ	เชิงสะพานมอญ ถ.เจริญกรุงฯ วังบูรพา เขตพระนคร	1, 2, ปอ.8	2214890
2. จุฬาลงกรณ์	จุฬาฯ ซอย 9 ถ.พระราม 4 บhumวัน ติด ร.ร.เทศบาลสวนหลวง	11, 67, 73 ไม่ผ่านหน้าศูนย์ ต้องเดินต่ออีก	2141057

ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	รถเมล์สายที่ผ่าน ;	โทรศัพท์
7. บุญมี บุรราช- รังสรรค์	ก.สาธประดิษฐ์ แขวงบางโพงพาง เขตนานาวา	35, 2	2840559
9. ประชาธิปไตย	ตรงข้ามวัดตรีศกเทพ แขวงบ้านพานถม	10, 12, 56	2817861
12. จันทร์เที่ยง	ซอยประตู 1 ก.เจริญกรุงฯ แขวงบางโคล่ เขตนานาวา	1, 15, 17, 75 นั่งสองแถว เข้าซอย	2890618
13. ไมตรีวานิช	ตรอกอาเนียบเก็ง ก.ราชวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์	103 ถึงท่าหน้า	2245436
14. แก้ว สิบญี่เอียง	ซอยวัดกลุ่มเจริญศรัทธาธรรม ก.จันทร์ เขตนานาวา	22, 35	2112353
16. ลุมพินี	ซอยบลูกจืด 3 ก.พระราม 4 เยื้องภัตตาคารจันทร์เพ็ญ แขวงลุมพินี	4, 13, 14, 45, 47, 22, 46, ปอ.7	2512970
18. มงคล วอน วังตาล	ซอยวัดไผ่เงิน ก.จันทร์ เขตนานาวา	22, 35 ลง หน้าซอยวัดไผ่- เงิน แล้วต่อรถ สองแถวเข้าซอย	
20. ธนาคารศรีนคร	ซอยเฉลิมเขต 3 ก.บำรุงเมือง แขวงวัดเทพศิรินทร์ เขตบ่อนบราบบ	15, 47, 48, ปอ.8	2230004
23. สี่พระยา	ก.สี่พระยา ตรงข้ามวัดแก้วแจ่มฟ้า แขวงสี่พระยา เขตบางรัก	1, 16, 36, 93	2364055
55. เตชะสัมพันธ	ก.รัชดาภิเษก หน้าสมาคมเตชะสัมพันธ	89, 205	2943247



ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	;รท.เมลล์สายที่ผ่าน; ;โทรศัพท์
อนามัยภาค 2	ศูนย์บริการสาธารณสุข 4 ดินแดง	2461554
4. ดินแดง	ถ.ประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง	12, 13, 36, 2461591
	เขตห้วยขวาง	54, 98 2461553
15. ลาดพร้าว	ซอยกาวนา ถ.ลาดพร้าว แขวงสามเสน	8, 44, 96, 5132369
	เขตห้วยขวาง	166, ปอ.2
25. ห้วยขวาง	ถ.พระราชารัฐร์บำเพ็ญ ดิดเขตห้วยขวาง	12, 13, 54, 2772660
	เขตห้วยขวาง	74, 117, 204,
		ต๋อสงแถว
35. หัวหมาก	ซอยเสริมมิตร ถ.รามคำแหง	60, 122, 3743550
		126, ปอ.12
43. มีนบุรี	ถ.สีหบุรานุกิจ หมู่ 1 แขวงมีนบุรี	26, 58 5170961
44. หนองจอก	ถ.เชื่อมลัมพันธ์ แขวงกระทุมราย	26 (จาก กทม. 5431150
		ไปมีนบุรี)
50. บางกะปิ	ถ.สุขาภิบาล 2 ดิดกับนิต้า บางกะปิ	58 3781601
52. สามเสนนอก	ถ.ประซงสงเคราะห์ 'กลัดลาด	12, 13, 54 2776112
	ห้วยขวาง	
56. ทับเจริญ	บางกะปิ	26 (จาก กทม. 5104955
		ไปมีนบุรี)
อนามัยภาค 3	ศูนย์บริการสาธารณสุข 12 วัดธาคุดอง	3918539
8. บุฑูรอด รุ่งเรือง	ซอยสุขุมวิท 103 บางนา พระโชนง	25, 119, 3930628
		145, 207
10. สุขุมวิท	ซอยสุขุมวิท 30 คลองตัน พระโชนง	2, 23, 38 2584892
		ปอ.8

ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	รถเมล์สายที่ผ่าน ;	โทรศัพท์
21. วัดธาตุทอง	ในบริเวณวัดธาตุทอง สุขุมวิท	2, 23, 25, 40, 71, ปอ.1, ปอ.11	3916082
22. วัดปากบ่อ	ในบริเวณวัดปากบ่อ ซอยสุขุมวิท 77	2, 8, ปอ.8 ลงปากทางต่อ รถไปทางลาด- กระบัง	3212683
32. มาริษ ดินตะมุสิก	ซอยสุขุมวิท 64/1 (วัดนาสมบัติ) ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก	2, 23, 25, 45, 46, 48	3311773
34. โพธิ์ศรี	ซอยสุขุมวิท 56 (สายทิพย์) บางจาก พระโขนง	2, 23, 25, 45, 46 นั่งรถ สองแถวเข้าซอย	3110317
37. ประสงค์ สุดสาคร	ถ.พัฒนาการ กม.4 แยกจากถนน พระโขนง คลองตัน สุขุมวิท71	145, 206, 207	3212984
41. คลองเตย	หลังอาคารสงเคราะห์ ลีอศ 1 ถ.อาจณรังค์	4, 13, 14, 47, 74	2491385
45. ลาดกระบัง	ถ.อ่อนนุช (สุขุมวิท 77) หมู่ 1 แขวงลาดกระบัง	2, 45 ถึง ปากซอย ขึ้นรถ สองแถวไป- ลาดกระบัง- พระโขนง	3269995
46. กันตารัตติกุทิศ	ถ.อ่อนนุช (สุขุมวิท 77) หมู่ 6	ขึ้นสองแถว (ลาดกระบัง -พระโขนง) ที่หน้าซอย	3288209

ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	รถเมล์สายที่ผ่าน ;	โทรศัพท์
57. บุญเรือง ล้ำเลิศ	หนองบอน ถ.อ่อนนุช (สุขุมวิท 103)		3961866
อนามัยภาค 4	ศูนย์ฯ 3 บางซื่อ ชั้น 2		5870881
2. สมาคมสตรีไทย	สี่แยกอรุณฯ ถ.เพชรบุรี พญาไท	2, 16, 39, 44, 59, 60, 67, 74	2156212
3. บางซื่อ	ถ.เตชะวณิช เยื้องตลาดบางซื่อ ดุสิต	5, 50, 52, 65, 67, 70, 97	5870618
6. สโมสรวัฒนธรรม-หญิง	ถ.พิษณุโลก แขวงสี่แยกมหานาค	5, 16, 23, 96	2814510
11. ประดิพัทธ์	ซอยร่วมมิตร ถ.ประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท	4, 44, 97, 112, 117	2711122
17. ประชานิเวศน์	บริเวณอาคารสงเคราะห์ประชานิเวศน์	66, 67, 70, 112	5895768
19. วงศ์สว่าง	ถ.พิบูลย์สงคราม ใกล้เคียงสามแยกวงศ์สว่าง แขวงบางซื่อ	49, 50, 94, 97, 117	5850633
24. บางเขน	ถ.พหลโยธิน ติดกรมป่าไม้ แขวงลาดยาว	26, 34, 39, 59, 114	5791342
38. จิต-ทองคำ บำเพ็ญ	ซอยรกราง ช้าง ร.ร.ราชินี สามเสน เขตดุสิต	3, 64, 65	2414787
51. วัดไผ่ตัน	ถ.พหลโยธิน 15 (ทางเข้าวัดไผ่ตัน) ก่อนถึงทางแยกสวนจตุจักร สามเสนใน	8, 26, 27, 29, 39, 69, 44, ปอ.2, ปอ.3, ปอ.12	2798972

ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	รถเมล์สายที่ผ่าน ;	โทรศัพท์
53. หุ่นสองห้อง	ชุมชนเคหะหุ่นสองห้อง	ถ.วิภาวดีรังสิต	29, 59 5730729
อนามัยภาค 5	ศูนย์ฯ 33 บางกอกใหญ่		4659663
30. วัดเจ้าอาม	ถ.บางขุนนนท์-ตลิ่งชัน ตรงข้ามวัด- เจ้าอาม บางขุนนนท์	79, 83 รถ สองแถวปาก ทางบางขุนนนท์ ทุกสาย	4247241
31. เอ็ม-จิตร ทั้งสุขบุตร	ถ.จรัลสนิทวงศ์ ใกล้ ร.ร.บางอ้อศึกษา แขวงบางอ้อ บางกอกน้อย	103, 108, 203	4245367
33. บางกอกใหญ่	ถ.เพชรเกษม ใกล้สามแยกท่าพระ แขวงท่าพระ บางกอกใหญ่	19, 40, 56, 57	4652550
40. ภาษีเจริญ	ถ.เพชรเกษม กม.14 ตรงข้าม ร.ร. บางแคเหนือสังวาลย์	7, 7ก, 80, 81, 84, 91	4131681
47. คลองขวาง	ซอยพาณิชย์การธนบุรี หมู่ที่ 2 แขวงคลองขวาง ภาษีเจริญ	40, 57, 103 นั่งรถสองแถว เข้าซอย	4124311
48. หนองแขม	ถ.อินทربึง แยกจากถนนเพชรเกษม หมู่ 2 แขวงหนองแขม	7, 80 ผ่าน ซอยพระพรหม	4211425
49. ชัยพฤกษ์มาลา	วัดชัยพฤกษ์ ริมคลองมหาสวัสดิ์ ถ.บางกอกน้อย ตลิ่งชัน	103, 56, 79 นั่งสองแถวปาก ทางบางขุนนนท์	4249410
อนามัยภาค 6	ศูนย์ฯ 28 ลาดหญ้า		4687198
26. เจ้าคุณพระ- ประยูรวงศ์	ถ.ประชาธิปไตย วงเวียนเล็ก แขวงกัลยา เขตธนบุรี	7, 7ก, 9, 10, 85	4650014

ศูนย์บริการสาธารณสุข ;	สถานที่ตั้ง	รถเมล์สายที่ผ่าน ;	โทรศัพท์
27. จันทรจิมโพลี	ถ. เทอดไท ตรงข้ามวัดกลาง แขวงบางยี่เรือ เขตธนบุรี	4, 9, 43, 111	4650028
28. ลาดหญ้า	บริเวณเทศบาลธนบุรีเดิม ถ. สมเด็จเจ้าพระยา คลองสาน	6, 42, 43, 146, 106	4372009
29. ช่างนุชเนตร	ถ. วุฒากาศ ตรงข้ามตลาดนางนอง แขวงบางค้อ บางขุนเทียน	10, 43, 111	4682570
36. บุคคโล	ถ. เจริญนคร แขวงบุคคโล เขตธนบุรี	1, 6, 15, 75	4685297
39. เขตราษฎร์บูรณะ	เยื้องสำนักงานเขตราษฎร์บูรณะ	6, 85	4277949
42. ถนนม ทองลิมา	ใกล้สำนักงานเขตบางขุนเทียน ต. แสมดำ ถ. ธนบุรี-ปากท่อ	105 สองแถว ขึ้นที่ดาวคะนอง	4152052
54. ทัดสนเอี่ยม	ถ. วัดพุทธบูชา แขวงบางมด	75 สุดสาย	4276514
58. บางปะกอก	ถ. สุขสวัสดิ์ ซอย 30 ต. บางปะกอก ราษฎร์บูรณะ	75, 82	4277512
59. หุ้งครุ		88 ต่อสองแถว	

ศูนย์วิทยุโทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติผู้วิจัย

นางสาว ดบเนีย พรหมภัทร เกิดเมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2508 ที่กรุงเทพมหานคร จบการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ.2528 ได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทบัณฑิต ที่คณะอักษรศาสตร์ สาขาวิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2529



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย