

ประชากรในพื้นที่ศึกษา

กรุงเทพมหานครปัจจุบันยังคงลักษณะ เป็นเมืองเดี่ยวที่เป็นศูนย์กลางของความเจริญของประเทศไทย (Primate City) อันเนื่องมาจากกรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางในเกือบทุกด้าน คือ การค้าปลีก การค้าส่ง อสังหาริมทรัพย์ การพาณิชย์ การบริการ การศึกษา การสาธารณสุข การขนส่ง การคมนาคม และการธนาคาร ทั้งยังมีบริการพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และสังคมดีกว่าเมืองอื่นๆ จึงทำให้กรุงเทพมหานครเป็นแหล่งที่ชาวชนบทจำนวนมากในเกือบทุกภาค ได้พากันมุ่งเข้ามาสู่ เพื่อแสวงหาโอกาสในเมืองหลวง และส่วนมากจะอพยพเข้ามาอาศัยอยู่ถาวร ทำให้อัตราการย้ายถิ่นจากชนบทเข้าสู่กรุงเทพมหานครและชานเมืองอยู่ในระดับสูง^๒ อย่างไรก็ตามถ้าพิจารณาจำนวนประชากรกรุงเทพมหานครซึ่งเพิ่มมากขึ้นจากสัดส่วนร้อยละ ๕๒ ของประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเมืองทั้งประเทศในปี พ.ศ. ๒๕๐๓ เป็นร้อยละ ๖๓ ในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ จะเห็นว่ากรุงเทพมหานครโตกว่าเมืองอันดับสองคือ เชียงใหม่ ถึง ๕๐ เท่าตัว จึงเป็นระบบเมืองที่ไม่สมบูรณกันอย่างยิ่ง ทั้งนี้อาจเป็นผลสืบเนื่องมาจากโครงสร้างและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของประเทศที่มีลักษณะ "กระจุก" อยู่ในกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง^๓

^๑ สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร, "แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่สอง พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๙" หน้า ๑

^๒ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, การพัฒนาและการขยายเมือง : แนวความคิด ทฤษฎี และระเบียบวิธีวิจัย

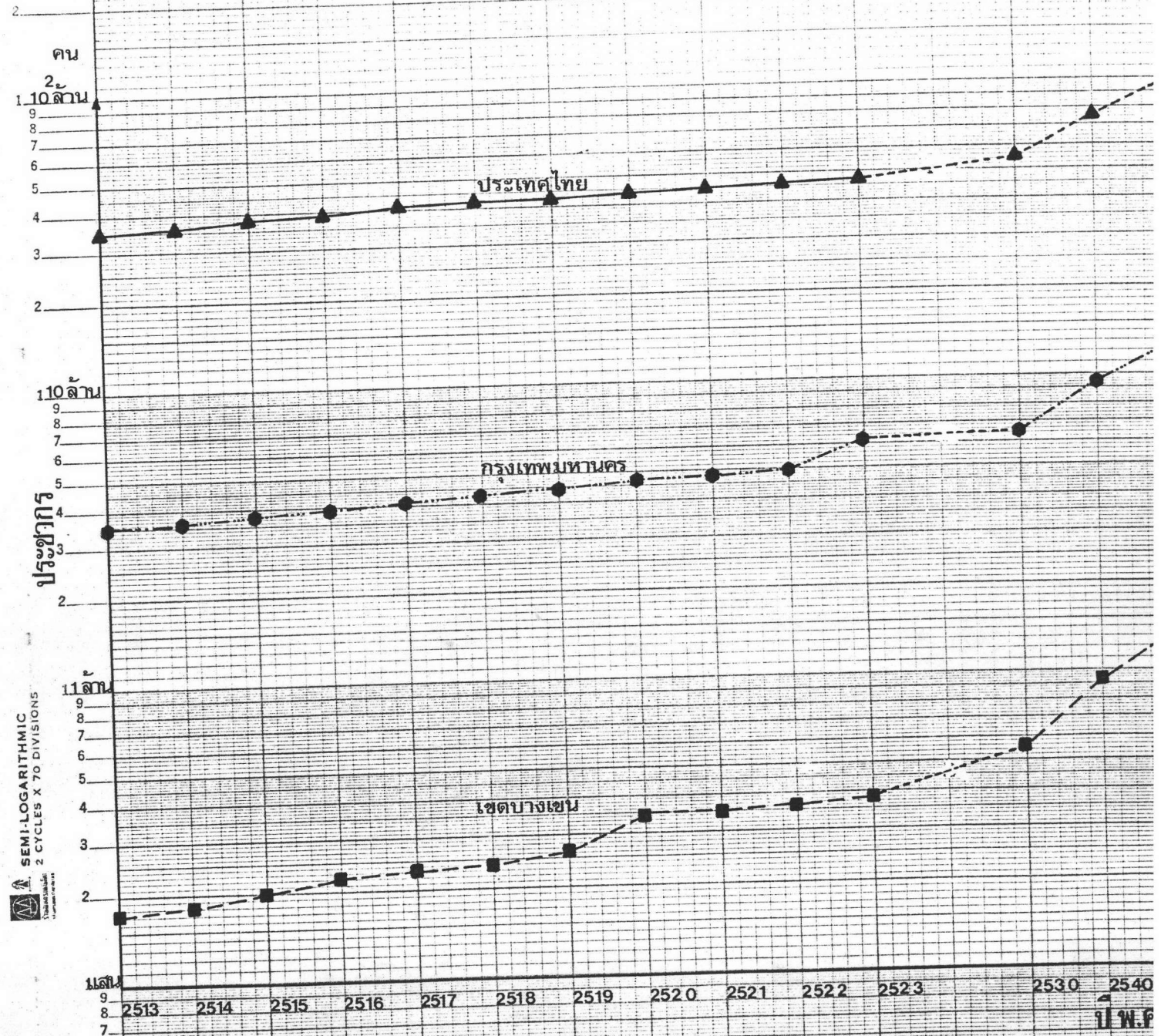
^๓ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๒๗-๒๕๒๙ หน้า ๑๗๕

จากแผนภูมิที่ ๖.๑ ซึ่งแสดงจำนวนประชากรของประเทศไทย กรุงเทพมหานคร และบางเขน พบว่าประชากรกรุงเทพมหานครตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๓ เป็น $\frac{2}{5}$ ส่วนของประชากรในประเทศไทย หรือร้อยละ ๑๑.๑๑ ของประชากรทั้งประเทศในช่วงปีเดียวกันและเมื่อเปรียบเทียบประชากรเขตบางเขนกับประชากรกรุงเทพมหานคร พบว่า ประชากรเขตบางเขน เป็น $\frac{2}{13}$ ส่วน หรือร้อยละ ๗.๗ ของประชากรกรุงเทพมหานคร เมื่อศึกษาจากจำนวนประชากรคาดการณ์ (ตารางที่ ๖.๑) พบว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ ประชากรกรุงเทพมหานคร เป็นร้อยละประมาณ ๙.๑ ของประชากรประเทศไทย ส่วนประชากรเขตบางเขน เป็นร้อยละ ๑๑.๙ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๓๐ จะมีประชากรเพิ่มในกรุงเทพมหานคร เป็น ๑๖๓,๐๐๐ คน หรือเพิ่มร้อยละ ๔๒ (% Relative change) จากปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ประชากรบางเขน เป็น ๙๑๐,๐๐๐ คน หรือเพิ่มจากปี พ.ศ. ๒๕๓๐ เป็นจำนวน ๓๕๙,๐๐๐ คน หรือเพิ่มเป็นร้อยละ ๖๕.๑๕ (% Relative change) จากปีฐาน พ.ศ. ๒๕๓๐ ถ้าพิจารณาจำนวนประชากรในเขตบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๕๐ พบว่า เป็นร้อยละ ๗.๗ ของประชากรในเขตกรุงเทพมหานคร และจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นในเขตบางเขนจำนวน ๕๔๕,๐๐๐ คนในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นร้อยละ ๖๐ (% Relative change) ของประชากรในเขตบางเขนในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ การที่เขตบางเขนยังมีการเพิ่มประชากรสูงขึ้นทุก ๆ ปี เนื่องจากเขตบางเขน เป็นเขตต่อเมืองของกรุงเทพมหานครชั้นกลาง ๑ ใน ๗ เขต ได้แก่ ย่านนาวา พระโขนง บางกะปิ บางเขน บางกอกน้อย ภาษีเจริญ และราษฎร์บูรณะ ส่วนเขตชั้นในที่ติดกับเขตบางเขนได้แก่เขตดุสิต พญาไท ห้วยขวาง ซึ่งระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ถึง ปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ประชากรเขตชั้นในซึ่งเป็นย่านพาณิชยกรรมเป็นส่วนใหญ่ ประชากรลดลงมาก กล่าวคือในช่วง ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๒๕- ๒๕๔๕) ประชากรเขตพญาไท ลดลงจาก ๕๑๔,๓๙๓ คน ในปี พ.ศ. ๒๕๒๐ เหลือเพียง ๓๕๐,๘๑๘ คน ในปี พ.ศ. ๒๕๔๕ สำหรับเขตที่มีประชากรเพิ่มขึ้นมากที่สุดได้แก่เขตห้วยขวาง และเขตบางกะปิ ซึ่งมีประชากรในปี พ.ศ. ๒๕๔๕ เพิ่มมากกว่า ๓ เท่า ของปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ส่วนเขตบางเขนจะมีประชากรเพิ่มขึ้นอีกประมาณหนึ่งเท่าตัวในเวลา ๒๐ ปี ที่ระบุไว้ สำหรับเขตที่มีอัตราการเพิ่มต่ำกว่านี้

แผนภูมิที่ ๖.๑

การเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรระหว่างปี 2513-2550

ประเทศไทย กรุงเทพมหานคร และเขตบางเขน



SEMI-LOGARITHMIC
2 CYCLES X 70 DIVISIONS

ที่มา: แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองการปกครองและทะเบียน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร
 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 ปี 2520-2524

แต่ยังคงเป็นจำนวนมากคือ เขตอุตสาหกรรมซึ่งจะมีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นใน ๒๐ ปี ไม่ต่ำกว่าครึ่งเท่า หรือ ๕๐%^๑

จากข้อมูลทีกล่าวมาแล้วข้างต้นพบว่า เขตบางเขนยังเป็นเขตที่รองรับจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นอีกในอนาคต เนื่องจากเป็นเขตชั้นกลาง และเขตต่อเมืองทางด้านเหนือของกรุงเทพมหานคร ซึ่งปัจจุบันแนวโน้มการตั้งถิ่นฐานประชากรอยู่ทางด้านเหนือของกรุงเทพมหานคร ได้แก่ บริเวณเขตบางเขนนี้เอง อีกประการหนึ่งเขตบางเขนเปรียบเสมือนประตูเมืองทางด้านเหนือของกรุงเทพมหานคร โดยมีเส้นทางคมนาคมหลัก ๒ สายได้แก่ ถนนพหลโยธิน ถนนลาดพร้าว และถนนวิภาวดีรังสิต ตัดผ่านกลางเขต ซึ่งมีลักษณะการเข้าถึงที่สูงมาก (high accessibility) ด้วยเหตุผลดังกล่าวเขตบางเขนจึงเป็นที่พักอาศัยของประชากรส่วนใหญ่ของกรุงเทพมหานครเวลานี้

^๑ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม, การประชุมวิชาการกรุงเทพฯ ๒๕๔๕, หน้า ๑.๘-๑.๑๔

ตารางที่ ๖.๑ แสดงจำนวนประชากรของประเทศไทย กรุงเทพมหานคร เขตบางเขน

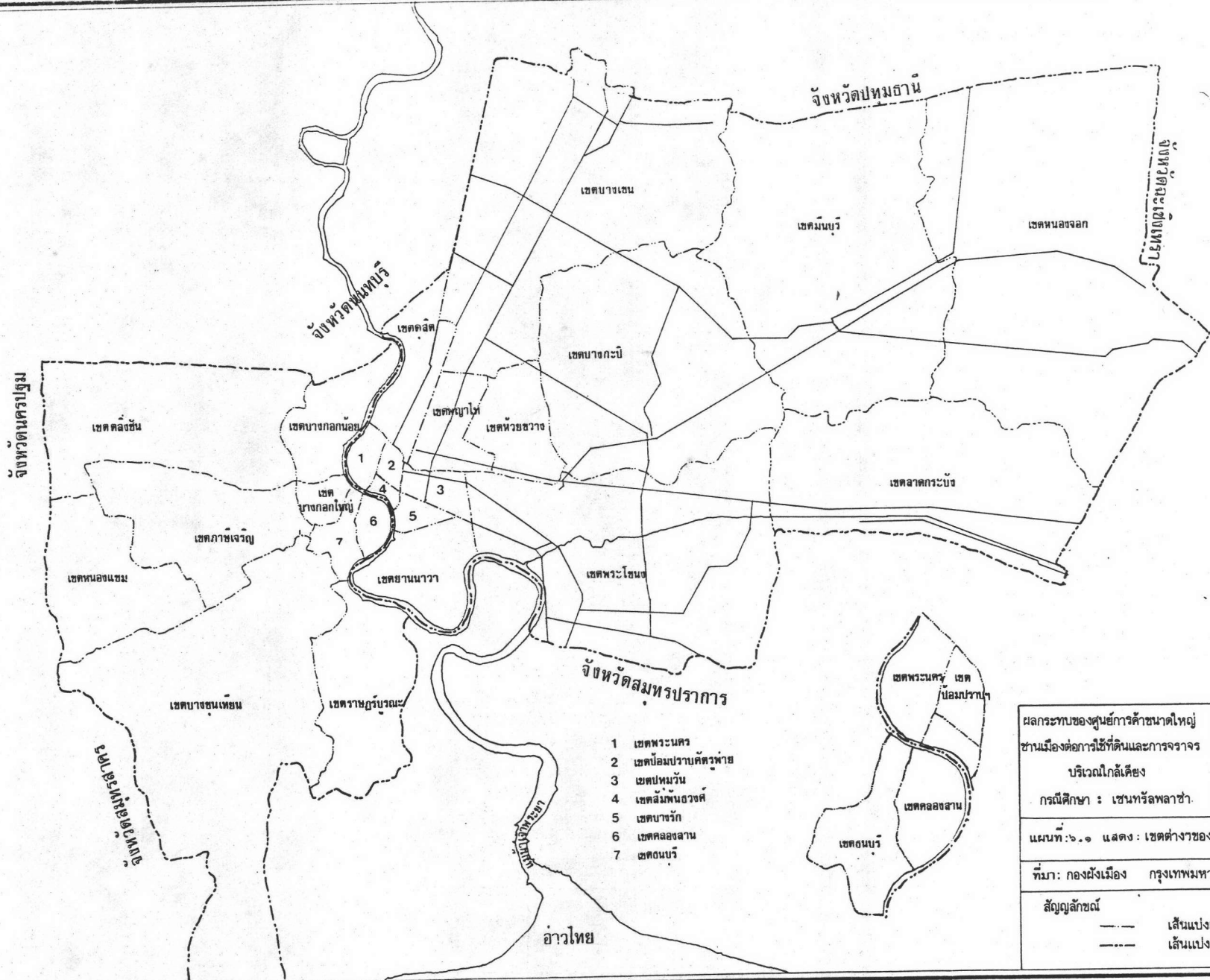
พ.ศ.	ประเทศไทย	กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน
๒๕๐๓	๒๕,๗๕๖,๐๐๐	๒,๑๖๙,๑๐๐	ไม่มีข้อมูล
๒๕๐๘	๓๐,๕๗๓	๒,๘๙๗	ไม่มีข้อมูล
๒๕๑๓	๓๕,๕๕๐,๐๐๐	๓,๕๑๗,๐๐๐	๑๗๑,๐๐๐
๒๕๑๔	๓๖,๘๒๐,๐๐๐	๓,๖๕๙,๐๐๐	๑๘๑,๐๐๐
๒๕๑๕	๓๘,๓๕๙,๐๐๐	๓,๘๓๑,๐๐๐	๒๐๘,๐๐๐
๒๕๑๖	๓๙,๙๕๐,๐๐๐	๓,๙๖๗,๐๐๐	๒๒๑,๐๐๐
๒๕๑๗	๔๑,๓๓๔,๐๐๐	๔,๑๓๐,๐๐๐	๒๓๔,๐๐๐
๒๕๑๘	๔๑,๘๖๙,๐๐๐	๔,๓๔๙,๐๐๐	๒๔๙,๐๐๐
๒๕๑๙	๔๒,๘๘๐,๐๐๐	๔,๕๕๖,๐๐๐	๒๖๕,๐๐๐
๒๕๒๐	๔๓,๙๑๖,๐๐๐	๔,๗๕๓,๐๐๐	๓๕๒,๐๐๐
๒๕๒๑	๔๔,๙๗๖,๐๐๐	๔,๘๗๑,๐๐๐	๓๕๗,๐๐๐
๒๕๒๒	๔๖,๐๖๓,๐๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๖๗,๐๐๐
๒๕๒๓	๔๖,๙๖๑,๐๐๐	๕,๑๕๔,๐๐๐	๓๘๘,๐๐๐
๒๕๓๐*	๕๕,๐๐๐,๐๐๐	๖,๕๖๐,๐๐๐	๕๕๑,๐๐๐
๒๕๔๐*	๗๕,๐๐๐,๐๐๐	๙,๒๖๐,๐๐๐	๙๑๐,๐๐๐
๒๕๕๐	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๓,๐๖๐,๐๐๐	๑,๔๕๕,๐๐๐

ที่มา : แผนกเลือกตั้งและสถิติของการปกครองและทะเบียนสำนักปลัดกรุงเทพมหานคร


แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๔ ปี ๒๕๒๐-๒๕๒๔

* ประชากรคาดการณ์

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๐ เป็นต้นมา รัฐบาลได้กำหนดนโยบายให้มิโครงการปรับปรุง เศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว สำหรับกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นศูนย์กลางความเจริญและ วัฒนธรรมของประเทศต้องประสบกับความแออัดความหนาแน่นของประชากร ซึ่งเป็นผลมาจาก การเพิ่มประชากรโดยธรรมชาติ และประชากรที่อพยพจากชนบทเข้ามาประกอบอาชีพในกรุงเทพ มหานคร ซึ่งเป็นผลให้เมืองมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว ปัจจุบันนี้จะเห็นได้ว่าทางด้านทิศเหนือ ของกรุงเทพมหานครเกิดย่านชุมชนขึ้นหลายแห่ง เช่น ลาดพร้าว สามแยกเกษตร หลักสี่ และ รังสิต เป็นต้น สาเหตุมาจากราคาที่ดินในเมืองสูงขึ้นทุก ๆ ปี และมีการใช้ประโยชน์ของที่ดิน เดิมที่ เช่น โรงแรม อาคารสำนักงาน ดิเกแถว ศูนย์การค้า ดังนั้นประชาชนที่มีรายได้สูงและ ปานกลางจึงเคลื่อนย้ายไปอาศัยอยู่ชานเมืองมากขึ้น ประชาชนกลุ่มนี้บางรายเดินทางด้วยรถยนต์ ส่วนตัวและเข้ามาทำงานในย่านใจกลางเมือง (C.B.D) ในตอนเช้า และกลับบ้านนอกเมือง ในตอนเย็น ซึ่งเป็นการเพิ่มปัญหาด้านจราจรขึ้นอีกด้วย และจากข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร รอบ ๆ พื้นที่ศึกษาตัวอย่างเช่น เขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากร ๓๔๘,๓๓๓ คน และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวนประชากร ๔๕๗,๕๔๔ คน ประชากรเพิ่ม ๖๙,๒๑๑ เขตบางกะปิ ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากร ๒๕๕,๕๕๕ คน และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวนประชากร ๓๓๕,๑๗๑ คน มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น ๗๙,๖๑๖ คน เขตบางเขนมีอัตราการเพิ่มประชากร ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ร้อยละ ๔.๘๓๓๕ คน/ปี และเขตบางกะปิมีอัตราการเพิ่มประ- ชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ร้อยละ ๙.๙๓๑๕ คน/ปี ทั้งเขตบางเขนและบางกะปิ เป็นเขตที่พักอาศัยซึ่งมีอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปีสูง ทั้งนี้โดยมีข้อสังเกตจำนวนหมู่บ้าน จัดสรรที่เกิดขึ้นมากในเขตบางกะปิและบางเขนในปัจจุบัน นอกจากนั้นได้มีการแก้ปัญหาการจราจร ในบริเวณนี้ได้แก่การขยายช่องทางจราจรในถนนพหลโยธินและวิภาวดีรังสิต และการสร้าง Interchange ลาดพร้าว (ทางยกระดับ) ขณะเดียวกันได้มีนักลงทุน (developer) ที่เล็ง เห็นผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการลงทุนสร้างศูนย์การค้าในบริเวณเขตตัวเมือง ทางด้านทิศ เหนือของกรุงเทพมหานครโดยการพิจารณาถึงจำนวนประชากรในย่านการค้า (Trading area) และที่ตั้งที่เหมาะสมสำหรับเป็นศูนย์การค้าเป็นสิ่งสำคัญ



- 1 เขตพระนคร
- 2 เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
- 3 เขตปทุมวัน
- 4 เขตสัมพันธวงศ์
- 5 เขตบางรัก
- 6 เขตคลองสาน
- 7 เขตธนบุรี

ผลกระทบของศูนย์การค้าขนาดใหญ่ ชานเมืองต่อการใช้ที่ดินและการจราจร บริเวณใกล้เคียง กรณีศึกษา : เซ็นทรัลพลาซ่า	มาตราส่วน 1:5 000 
แผนที่: ๖.๑ แสดง: เขตต่างๆของกรุงเทพมหานคร	
ที่มา: กองผังเมือง กรุงเทพมหานคร	
สัญลักษณ์ --- เส้นแบ่งเขต - - - - - เส้นแบ่งเขตจังหวัด	

๑. โครงสร้างอายุประชากรในเขต/อำเภอรอบ ๆ ศูนย์การค้าเซนทรัลพลาซ่า ปี พ.ศ.

๒๕๒๓

การศึกษาโครงสร้างอายุประชากรในที่นี้จะพิจารณาจำนวนประชากรวัย แรงงาน อายุ ๑๕-๖๔ ปี ในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ เขตบางเขน บางกะปิ ห้วยขวาง พญาไท ดุสิต อำเภอ บางกรวย และอำเภอเมืองนนทบุรี ซึ่งอยู่ในรัศมีประมาณ ๘ กิโลเมตร^๑ รอบ ๆ ศูนย์การค้า เซนทรัลพลาซ่าเท่านั้น

๑. เขตห้วยขวาง ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๑๘๕,๘๙๙ คน เป็นชาย ๘๙,๕๕๓ คน เป็นหญิง ๙๖,๓๔๖ คน หรือมีจำนวนประชากรชาย ๔๘.๑๗% ประชากรหญิง ๕๑.๘๓% ประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๔ ปี) มีทั้งสิ้น ๑๒๖,๒๖๘ คน เป็นชาย ๕๙,๗๙๖ คน เป็นหญิง ๖๖,๔๗๒ คน ประชากรวัยแรงงานที่มีมากที่สุดได้แก่ช่วงอายุ ๑๕-๑๙ ปี คิดเป็น ชาย ๖.๓๙% หญิง ๗.๒๖% และอายุ ๒๐-๒๔ ปี คิดเป็นชาย ๖.๒๔% และหญิง ๗.๔๐% (แผน ภูมิที่ ๖.๒ และตารางที่ ๖.๒ อยู่ในภาคผนวก)

๒. เขตพญาไท ประชากรปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนทั้งสิ้น ๔๖๖,๐๙๗ คน เป็นชาย ๒๒๒,๐๖๐ คน เป็นหญิง ๒๔๔,๐๓๗ คน โดยเพศชายคิดเป็น ๔๗.๖๔% และเพศหญิงคิดเป็น ๕๒.๓๖% ประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๔ ปี) มีทั้งสิ้น ๓๓๑,๗๕๘ คน เป็นชาย ๑๗๖,๒๘๙ คน หรือจำนวน ๓๓.๓๕% หญิง ๑๕๕,๔๖๙ คน หรือจำนวน ๓๗.๘๒% ทั้งนี้จำนวนประชากรวัย แรงงานที่มีมากที่สุดได้แก่อายุ ๑๕-๑๙ ปี มีเพศชาย ๖.๒๖% และเพศหญิง ๗.๗๗% และช่วง อายุ ๒๐-๒๔ ปี ซึ่งมีเพศชาย ๗.๑๑% เพศหญิง ๘.๓๔% (แผนภูมิที่ ๖.๓ และตารางที่ ๖.๓ อยู่ในภาคผนวก)

๓. เขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากร ๓๕๕,๖๓๙ คน เป็นเพศชาย ๑๘๑,๖๔๕ คน และเพศหญิง ๑๗๓,๙๙๔ คน ทั้งนี้เพศชายคิดเป็น ๕๑.๐๘% และเพศหญิงคิดเป็น ๔๘.๙๒% ประชากรวัยแรงงานซึ่งมีอายุระหว่าง ๑๕-๒๖ ปี มีจำนวน ๒๔๘,๔๘๘ คน เป็นชาย ๑๒๘,๒๕๗ คน เป็นหญิง ๑๒๐,๒๓๑ คน จำนวนประชากรวัยแรงงานเพศชายคิดเป็น ๓๖.๐๗% และเพศหญิงคิดเป็น ๓๓.๗๘% ทั้งนี้ประชากรวัยแรงงานอายุ ๒๐-๒๔ ปี มีมากที่สุดโดยคิดเป็น เพศชาย ๙.๒๐% และเพศหญิง ๖.๙๘% ของประชากรรวมทั้งสิ้น (แผนภูมิที่ ๖.๔ และตาราง ที่ ๖.๔ อยู่ในภาคผนวก)

^๑ Koppleman, Lee; Chiara, De Goseph, Planning Design Criteria, U.S.A. Van Nostrand Reinhold Company, 1969..

๔. เขตดุสิต ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๔๓๑,๕๓๙ คน เป็นชาย ๒๑๑,๓๕๓ คน หรือคิดเป็น ๔๘.๙๓% เป็นหญิงจำนวน ๒๒๐,๕๘๖ คน หรือคิดเป็น ๕๑.๐๗% ของประชากรรวม ทั้งนี้มีจำนวนประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๔ ปี) มีจำนวนทั้งสิ้น ๓๐๑,๖๘๘ คน คิดเป็นเพศชาย ๑๔๖,๗๘๙ คน หรือ ๓๓.๙๙% เพศหญิง ๑๕๔,๘๙๙ คน หรือ ๓๕.๘๕% กลุ่มอายุประชากรวัยแรงงานที่มีมากที่สุดได้แก่อายุ ๒๐-๒๔ ปี มีจำนวน ๖๕,๒๐๒ คน เป็นชาย ๓๓,๗๕๙ คน เป็นหญิง ๓๑,๔๔๓ คน ทั้งนี้ประชากรชายคิดเป็น ๖.๓๐% และประชากรหญิงคิดเป็น ๗.๐๘% ของประชากรรวมทั้งหมด (แผนภูมิที่ ๖.๕ และตารางที่ ๖.๖ ดูในภาคผนวก)

๕. เขตบางกะปิ ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๒๓๖,๑๔๑ คน เป็นเพศชาย ๑๑๓,๔๑๓ คน หรือคิดเป็น ๔๘.๐๓% เพศหญิง ๑๒๒,๗๒๘ คน หรือคิดเป็น ๕๑.๙๗% ทั้งนี้มีประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๔ ปี) รวมทั้งสิ้น ๑๖๑,๙๖๒ คน คิดเป็นเพศชายมีจำนวน ๗๖,๕๕๓ คน หรือ ๓๒.๔๒% ทั้งนี้มีประชากรหญิง ๘๕,๔๐๙ คน หรือ ๓๖.๑๖% ประชากรวัยแรงงานอายุ ๒๐-๒๔ ปี มีจำนวนมากที่สุด คือ ๓๕,๒๗๓ คน เป็นชาย ๑๖,๓๕๖ คน หรือ ๖.๙๓% เป็นหญิง ๑๘,๙๑๗ คน หรือ ๘.๐๑% (แผนภูมิที่ ๖.๖ และตารางที่ ๖.๕ ดูในภาคผนวก)

๖. อำเภอบางกรวย ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้น ๔๗,๓๓๑ คน คิดเป็นประชากรชาย ๒๑,๑๒๖ คน หรือ ๔๘.๗๕% เป็นหญิง ๒๖,๒๐๕ คน หรือ ๕๑.๒๕% ของประชากรรวม ทั้งนี้มีจำนวนประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๔ ปี) รวมทั้งสิ้น ๒๘,๒๒๔ คน เป็นชาย ๑๓,๖๙๐ คน หรือ ๓๑.๕๗% เป็นหญิง ๑๔,๕๓๔ คน หรือ ๓๓.๕๕% ทั้งนี้มีประชากรวัยแรงงานอายุ ๑๕-๑๙ ปี มากที่สุด จำนวน ๕,๖๐๑ คน เป็นชาย ๒,๘๒๙ คน หรือ ๖.๕๓% เป็นหญิง ๒,๗๗๒ คน หรือ ๖.๔๐% รองลงมาได้แก่ประชากรวัยแรงงานอายุ ๒๐-๒๔ ปี มีทั้งสิ้น ๔,๘๘๐ คน เป็นชาย ๒,๔๒๐ คน หรือ ๕.๕๕% เป็นหญิง ๒,๔๖๐ คน หรือคิดเป็น ๕.๖๘% ของประชากรรวม (แผนภูมิที่ ๖.๗ และตารางที่ ๖.๗ ดูในภาคผนวก)

๗. อำเภอเมืองนนทบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากร ๑๖๔,๐๓๘ คน เป็นชาย ๘๒,๓๖๒ คน หรือคิดเป็น ๕๐.๒๑% เป็นหญิง ๘๑,๖๗๖ คนหรือคิดเป็น ๔๙.๗๙% จำนวนประชากรวัยแรงงานอายุระหว่าง ๑๕-๖๔ ปี มีจำนวนทั้งสิ้น ๑๑๑,๔๑๗ คน เป็นชาย ๕๖,๓๘๕

คน หรือคิดเป็นจำนวน ๓๔.๓๗% เป็นหญิง ๕๕,๐๓๒ คน หรือคิดเป็นจำนวน ๓๓.๕๔% ทั้งนี้ จำนวนประชากรวัยแรงงานที่มีอายุ ๑๕-๑๙ ปี และ ๒๐-๒๔ ปี มีจำนวนมากที่สุดได้แก่ ๒๐,๔๖๘ และ ๒๐,๒๖๕ คน ตามลำดับ ประชากรอายุ ๑๕-๑๙ ปี มีเพศชาย ๖.๑๓% เพศหญิง ๖.๓๕% ส่วนประชากรอายุ ๒๐-๒๔ ปี เพศชายมี ๖.๔๐% เพศหญิงมี ๕.๙๖%

(ดูแผนภูมิที่ ๖.๘ และตารางที่ ๖.๘ อยู่ในภาคผนวก)

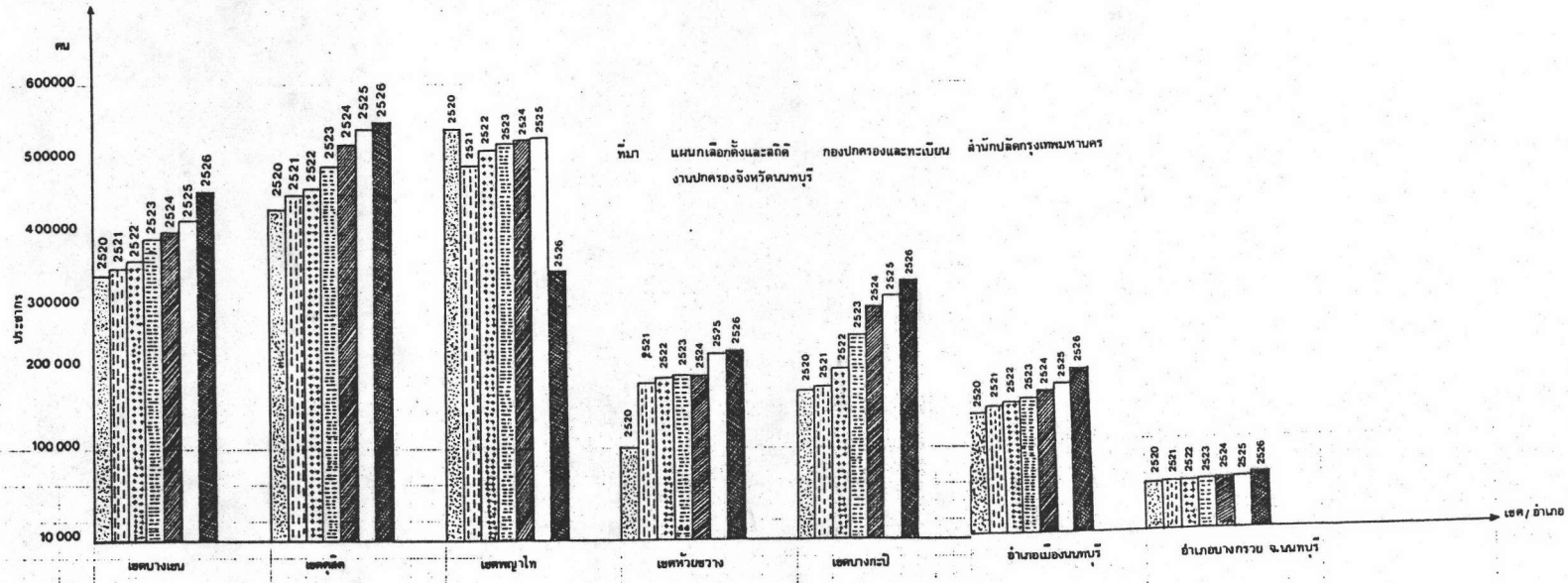
สรุปในพื้นที่ศึกษาจะเห็นว่า เขต/อำเภอต่าง ๆ มีประชากรวัยแรงงาน ปี พ.ศ.

๒๕๒๓ ดังนี้คือ

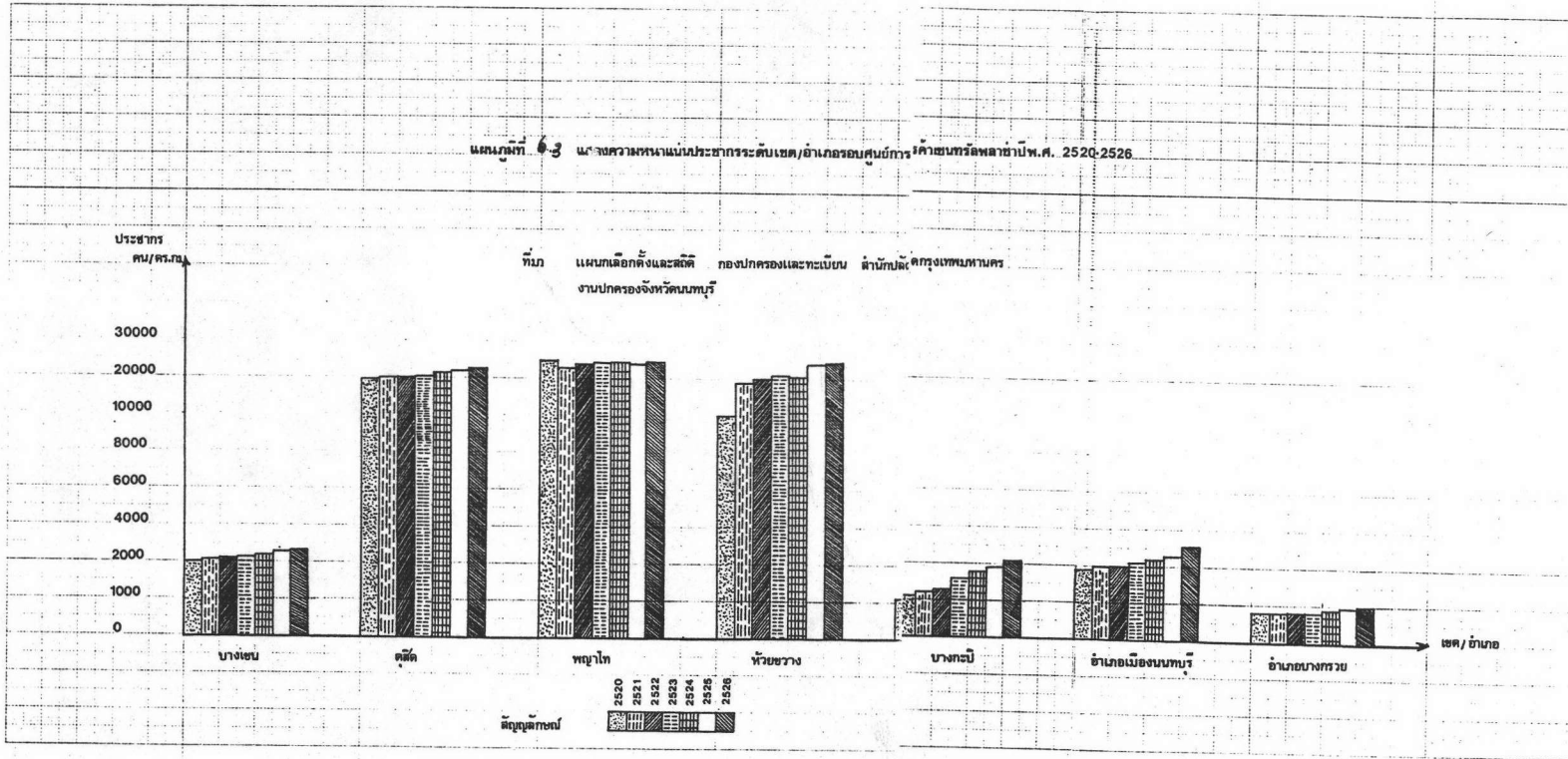
ลำดับที่	เขต/อำเภอ	จำนวนประชากรวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๔ ปี) คน
๑	เขตพญาไท	๓๓๑,๗๕๘ คน
๒	ดุสิต	๓๐๑,๖๙๘ คน
๓	บางเขน	๒๔๘,๔๘๘ คน
๔	บางกะปิ	๑๖๑,๙๖๒ คน
๕	เขตห้วยขวาง	๑๒๖,๒๖๘ คน
๖	อำเภอเมืองนนทบุรี	๑๑๑,๔๑๗ คน
๗	อำเภอบางกรวย	๒๘,๒๒๔ คน
รวมประชากรวัยแรงงานในพื้นที่ศึกษา		๑,๓๐๙,๘๑๕ คน

จากตารางข้างบนนี้ พบว่า เขตพญาไทมีประชากรวัยแรงงานมากที่สุด รองลงมา ได้แก่เขตดุสิต และบางเขน

แผนภูมิที่ 6.2 แสดงจำนวนประชากรระดับเขต/อำเภอรอบศูนย์กลางเมืองท่าพาน พ.ศ. 2520-2526



แผนภูมิที่ 4-3 แนวความหนาแน่นประชากรระดับเขต/อำเภอรอบศูนย์การค้าเซนต์โรสพลาซ่าปีพ.ศ. 2520-2526



๒. การพิจารณาการกระจายตัวประชากร

การศึกษาเกี่ยวกับการกระจายตัวประชากรในเขตชานเมือง ซึ่งมีแนวโน้มกระจายห่างจากศูนย์กลางเมืองยิ่งขึ้น อันเป็นปัญหาถึงการเข้ามาใช้บริการโดยเฉพาะในด้านการจับจ่ายซื้อหาจากย่านการค้าใจกลางเมืองซึ่งการวิเคราะห์จะสนับสนุนตำแหน่งที่ตั้งของศูนย์การค้าแห่งใหม่ อันเป็นเป้าหมายที่จะวัดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและรูปแบบการจราจร ซึ่งจะพิจารณา ๓ เรื่องดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาค่าการกระจายตัวประชากรจาก Lorenz Curve
๒. พิจารณาจากดัชนีการรวมตัวของประชากร (Concentration Index)
๓. พิจารณาจากดัชนีการเปลี่ยนแปลงลำดับ (Relocation Index)

๒.๑ การศึกษาการกระจายตัวประชากร

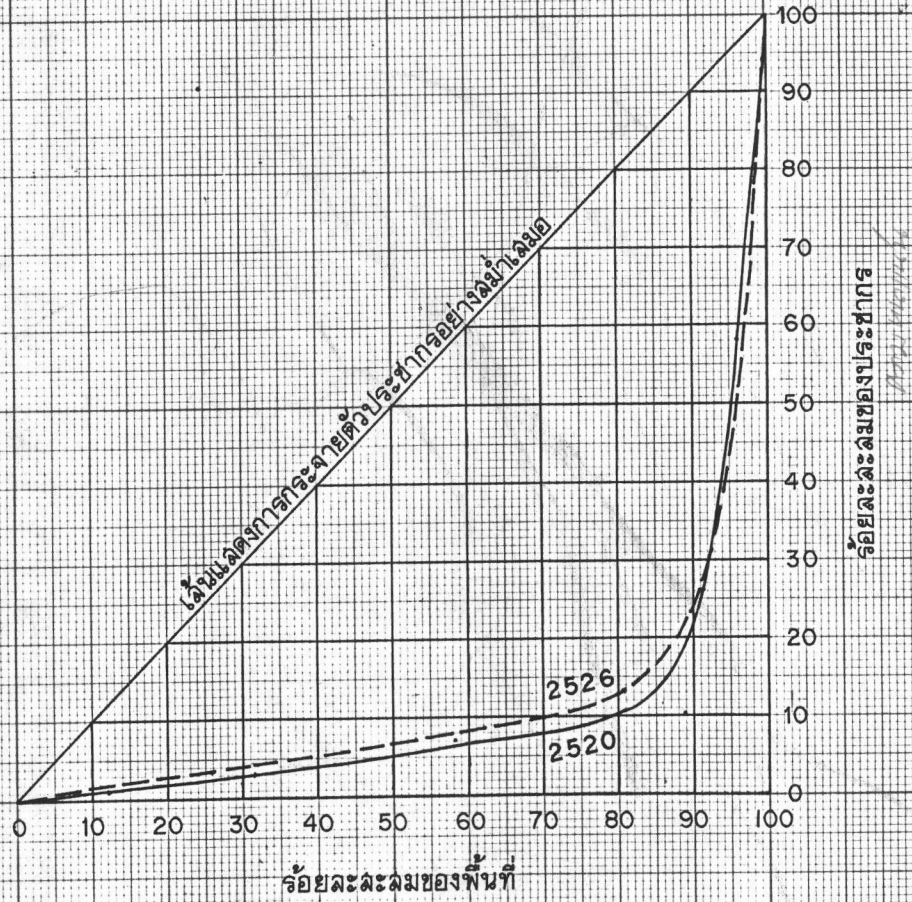
๑. พิจารณาจาก Lorenz Curve

ค่าเฉลี่ยสะสมของพื้นที่และค่าเฉลี่ยสะสมของประชากร สามารถนำมาพิจารณาการกระจายตัวของประชากรได้ โดยนำค่าเฉลี่ยของพื้นที่และของประชากรมา Plot Curve ที่เรียกว่า Lorenz Curve

เส้น Lorenz Curve ที่ 45° (เส้นทะแยงมุม) เรียกว่า Line of Perfect Equality แสดงถึงการกระจายตัวที่สม่ำเสมอซึ่งในทางปฏิบัติแล้วจะเป็นไปไม่ได้ที่ประชากรจะกระจายตัวสม่ำเสมอเป็นระเบียบ เส้น Lorenz Curve ที่ห่างจากเส้น Line of Perfect Equality แสดงถึงการกระจายตัวที่ไม่สม่ำเสมอ คือจะเริ่มมีการรวมตัวเกิดขึ้น แต่ถ้าเส้น Lorenz Curve ของประชากรเข้าใกล้ Line of Perfect Equality มาก แสดงถึงการกระจายตัวที่ค่อนข้างหรือเกือบสม่ำเสมอ

แผนภูมิที่

แสดงการกระจายตัวของประชากรรอบๆศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซาปี พ.ศ. 2520-2526



ที่มา : แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๕ แสดงพื้นที่สะสมและประชากรสะสมรอบๆ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๐

ลำดับที่	เขต/อำเภอ	พื้นที่			จำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากร			
		พท. (ตร.กม.)	ร้อยละ	ร้อยละสะสม ของพื้นที่	ประชากร	คน/ตร.กม.	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
๑	อ.บางกรวย	๖๐.๖๔๓	๑๑.๗๐	๑๑.๗๐	๔๘,๖๑๕	๘๐๑.๖๖	๑.๓๐	๑.๓๐
๒	บางกะปิ	๑๕๘.๗๘๑	๓๐.๖๓	๔๒.๓๓	๑๘๔,๘๖๕	๑,๑๖๓.๓๓	๑.๘๘	๓.๑๘
๓	อ.เมืองนนท์	๗๖.๘๖๖	๑๕.๘๓	๕๗.๑๖	๑๔๘,๕๖๕	๑,๙๓๑.๕๘	๓.๒๑	๖.๓๙
๔	บางเขน	๑๖๙.๓๑๐	๓๒.๖๖	๘๙.๘๒	๓๔๒,๓๖๓	๒,๐๒๒.๑๑	๓.๒๗	๙.๕๗
๕	ห้วยขวาง	๙.๕๐๐	๑.๘๓	๙๑.๖๕	๑๐๐,๘๖๓	๑๐,๖๑๗.๑๖	๑๗.๑๖	๒๖.๗๓
๖	คูสิต	๒๒.๒๑๐	๔.๒๘	๙๕.๙๓	๔๓๓,๐๗๗	๑๙,๕๐๙.๑๙	๓๑.๓๗	๕๘.๑๐
๗	พญาไท	๒๑.๑๑๐	๔.๐๗	๑๐๐.๐	๔๘๗,๕๑๙	๒๕,๙๓๖.๕๘	๔๑.๙๐	๑๐๐.๐
๕ เขต ๒ อำเภอ	รวม	๕๑๘.๔๒	๑๐๐.๐	๙๘๘.๕๘	๑,๘๐๓,๓๖๗	๖๑,๘๘๑.๓๖	๑๐๐.๐๐	๒๐๕.๑๘

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัดนนทบุรี กระทรวงมหาดไทย

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๓ แสดงพื้นที่สะสมและประชากรสะสมรวมๆ ศูนย์การค้าเซนต์ทรัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๖

ลำดับที่	เขต/อำเภอ	พื้นที่			จำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากร			
		ตร.กม.	ร้อยละ	ร้อยละสะสม	ประชากร	คน/ตร.กม.	ร้อยละ	ร้อยละสะสม
๑	อ.บางกรวย	๖๐.๖๔๓	๑๑.๗๐	๑๑.๗๐	๕๙,๒๗๙	๙๗๗.๕๑	๑.๓๑	๑.๓๑
๒	บางกะปิ	๑๕๘.๗๘๑	๓๐.๖๓	๔๒.๓๓	๓๓๕,๑๗๑	๒,๑๑๐.๙๐	๒.๘๔	๔.๑๕
๓	อ.เมืองนนทบุรี	๗๖.๘๖๖	๑๔.๘๓	๕๗.๑๖	๑๙๘,๐๒๒	๒,๕๗๖.๒๐	๓.๕๖	๗.๖๑
๔	บางเขน	๑๖๙.๓๑๐	๓๒.๖๖	๘๙.๘๒	๔๕๗,๕๔๔	๒,๗๐๒.๔๐	๓.๖๓	๑๑.๒๔
๕	พญาไท	๒๒๑.๑๑๐	๔.๐๗	๙๓.๘๙	๒๓๕,๗๓๙	๑๐,๔๐๕.๔๕	๒๒๒.๐๖	๓๓.๓๐
๖	ดุสิต	๒๖๔.๒๑๐	๔.๒๘	๙๘.๑๗	๕๕๗,๓๖๙	๒๑,๗๘๑.๒๒	๓๓.๓๒	๖๖.๖๒
๗	ห้วยขวาง	๙.๕๐๐	๑.๘๓	๑๐๐.๐๐	๓๔๖,๓๑๙	๒๔,๘๑๔.๖๓	๓๓.๓๘	๑๐๐.๐๐
๕ เขต ๒ อำเภอ	รวม	๕๑๘.๔๒	๑๐๐.๐	๕๙๓.๐๗	๒,๑๘๒,๔๔๓	๗๔,๓๖๗.๓๒	๑๐๐.๐๐	๒๒๕.๒๓

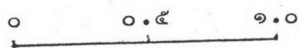
ที่มา : ๑. งานปกครอง จังหวัดนนทบุรี กระทรวงมหาดไทย

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

๒.๒ Concentration Index (ดัชนีการรวมตัวของประชากร) รายเขต/อำเภอ

$$\text{จากสูตร} \quad C.I = \frac{\sum C.P. \text{ พื้นที่} - \sum C.P. \text{ ประชากร}}{\sum C.P. \text{ พื้นที่}}$$

C.I = Concentration Index มีค่าระหว่าง ๐-๑ ดังรูป



C.P. = Cumulative Percentage

การศึกษาดัชนีการรวมตัวของประชากร (C.I) รอบๆ ศูนย์การค้าเซนต์รัลพลาซ่า

๑. การรวมตัวของประชากรรอบๆ ศูนย์การค้าเซนต์รัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๐

$$= \frac{\sum C.P. \text{ พื้นที่} - \sum C.P. \text{ ประชากร}}{\sum C.P. \text{ พื้นที่}}$$

$$= \frac{๔๘๘.๕๙ - ๒๐๕.๑๘}{๔๘๘.๕๙}$$

$$= \frac{๒๘๓.๔๑}{๔๘๘.๕๙}$$

$$= ๐.๕๘๐$$

๒. การรวมตัวของประชากรรอบๆ ศูนย์การค้าเซนต์รัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๖

$$= \frac{๔๙๓.๐๗ - ๒๒๔.๒๓}{๔๙๓.๐๗}$$

$$= \frac{๒๖๘.๘๔}{๔๙๓.๐๗}$$

$$= ๐.๕๔๕$$

จากแผนภูมิที่ ๖.๕ ซึ่งแสดงการกระจายตัวประชากรรอบ ๆ ศูนย์การค้า
 เซนทรัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ (Lorenz Curve) สามารถสรุปได้ว่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๖
 ประชากรในพื้นที่ศึกษาได้แก่เขตดุสิต พญาไท บางกะปิ ห้วยขวาง บางเขน เมืองนนทบุรี และ
 บางกรวย มีการกระจายตัวประชากรเพิ่มมากขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับการกระจายตัวประชากร
 ในปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ของพื้นที่บริเวณเดียวกันหากจะพิจารณาจากตารางที่ ๖.๒, ๖.๓ ซึ่งแสดงพื้นที่
 ที่สะสมและประชากรสะสมรอบ ๆ ศูนย์การค้า เซนทรัลพลาซ่าปี พ.ศ. ๒๕๒๐ และ ๒๕๒๖ ความ
 แน่นของประชากรโดยเฉพาะในเขตบางกะปิ เมืองนนทบุรี บางเขน ดุสิต และห้วยขวางเพิ่ม
 มากขึ้นอย่างเห็นได้เด่นชัดนั้นย่อมแสดงว่ามีประชากรอพยพเข้าไปอาศัยในเขตต่าง ๆ เหล่านี้
 เพิ่มขึ้นโดยกระจายออกในพื้นที่เพิ่มขึ้นจะเห็นได้จากจำนวนหมู่บ้านจัดสรรเอกชนที่เกิดขึ้นใน
 เขตต่าง ๆ ดังนี้คือ

บ้านจัดสรรและทาวน์เฮาส์

เขต	จำนวนโครงการ	ร้อยละ
บางกะปิ	๒๗๕	๓๙.๐
บางเขน	๑๗๔	๒๔.๗
พญาไท	๑๕	๒.๑
ห้วยขวาง	๑๓	๑.๙
ดุสิต	๙	๑.๓

ที่มา : หนังสือพิมพ์รายวันข่าวสด, อนาคตและตลาดของบ้านจัดสรร, ปีที่ ๕ พ.ศ. ๒๕๒๘

หน้า ๕๕

และเมื่อพิจารณาค่า Concentration Index (C.I.) ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ และ ๒๕๒๖ ซึ่งมีค่า
 ๐.๕๘๐ และ ๐.๕๔๕ ตามลำดับ จะเห็นได้ว่ามีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับ Lorenz Curve
 ดังแสดงในแผนภูมิที่ ๖.๕ นั่นคือ ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ประชากรมีการรวมตัวมากกว่าปี พ.ศ.
 ๒๕๒๖ เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

๒.๓ ดัชนีการเปลี่ยนแปลงลำดับ (Relocation Index) โดยใช้สูตรจาก Borries คือ

$$\text{Relocation Index} = \frac{\text{ผลรวมของตำแหน่งที่เปลี่ยนไป}}{\text{ผลรวมของการเปลี่ยนตำแหน่งสูงสุด}}$$

ผลลัพธ์จะมีค่าระหว่าง ๐ และ ๑ ค่าที่ใกล้ ๐ แสดงสภาพวิวัฒนาการการกระจายตัวของประชากรที่สม่ำเสมอ ค่าที่ใกล้ ๑ แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงในทางตรงข้าม

จากการพิจารณาดัชนีการเปลี่ยนแปลงลำดับ (Relocation Index) ของเขต/อำเภอต่าง ๆ รอบ ๆ ศูนย์การค้าเซนต์ร็อลพลาซ่าระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ สามารถสรุปได้ดังนี้

จากตารางที่ ๖.๕ ซึ่งคำนวณได้ค่าดัชนีการเปลี่ยนแปลง

ลำดับ (R.I.) = ๐.๑๖๖๖ แสดงว่าลักษณะโครงสร้างการกระจายการตั้งถิ่น

ฐานของประชากรในพื้นที่ศึกษาได้แก่เขตดุสิต พญาไท ห้วยขวาง บางกะปิ บางเขน เมืองนนทบุรี ไม่แตกต่างกันมากในระหว่างช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ โดยเป็นรูปแบบการตั้งถิ่นฐานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับ Lorenz curve และค่า C.I. ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

ตารางที่ ๖.๕ แสดงดัชนีการเปลี่ยนแปลงการกระจายตัวของประชากรรอบๆ ศูนย์การค้าเซนต์ทรัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

ตำแหน่งที่	เขต/อำเภอ		ความหนาแน่นของประชากร		ผลต่างของตำแหน่งที่ เปลี่ยนไป
	๒๕๒๐	๒๕๒๖	๒๕๒๐	๒๕๒๖	
๑	พญาไท	ห้วยขวาง	๒๕,๙๓๖	๒๔,๘๑๔	๑-๓ = - ๒
๒	ดุสิต	ดุสิต	๑๙,๔๐๙	๒๔,๗๘๐	± ๐
๓	ห้วยขวาง	พญาไท	๑๐,๖๑๗	๑๖,๔๐๕	๓-๑ = ๒
๔	บางเขน	บางเขน	๒,๐๒๒	๒,๗๐๒	± ๐
๕	อ. เมืองนนทบุรี	อ. เมืองนนทบุรี	๑,๙๓๒	๒,๕๗๖	± ๐
๖	บางกะปิ	บางกะปิ	๑,๑๖๓	๒,๑๑๐	± ๐
๗	อ.บางกรวย	อ. บางกรวย	๘๐๒	๙๗๖	± ๐
รวมผลต่างของตำแหน่งที่ เปลี่ยนไปของ เขตบาง เขนทั้งสิ้น					๔

$$\begin{aligned}
 \text{สูตร : ผลรวมการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งสูงสุดของเขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖} &= \frac{n^2-1}{2} \\
 &= \frac{7^2-1}{2} \\
 &= \frac{48}{2} = 24
 \end{aligned}$$

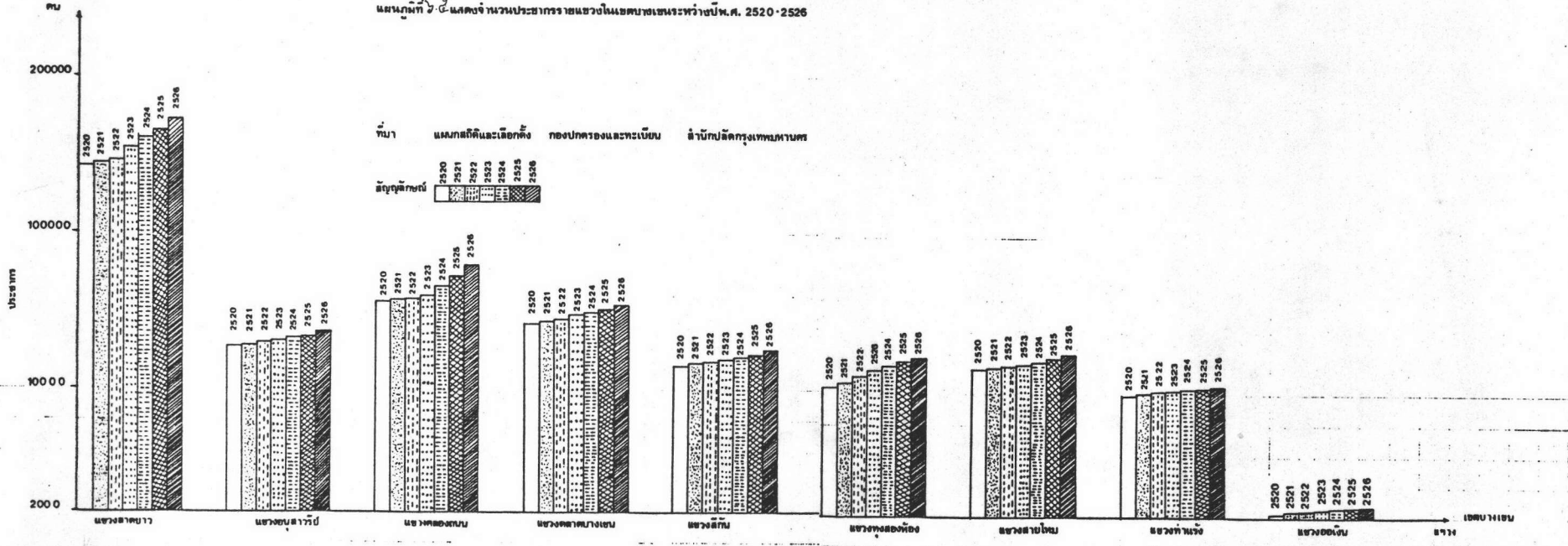
จากสูตร $R, I = \frac{\text{ผลรวมของตำแหน่งที่เปลี่ยนไป}}{\text{ผลรวมของการเปลี่ยนตำแหน่งสูงสุด}}$

$$= \frac{4}{24}$$
$$= \frac{1}{6}$$
$$= 0.1666$$

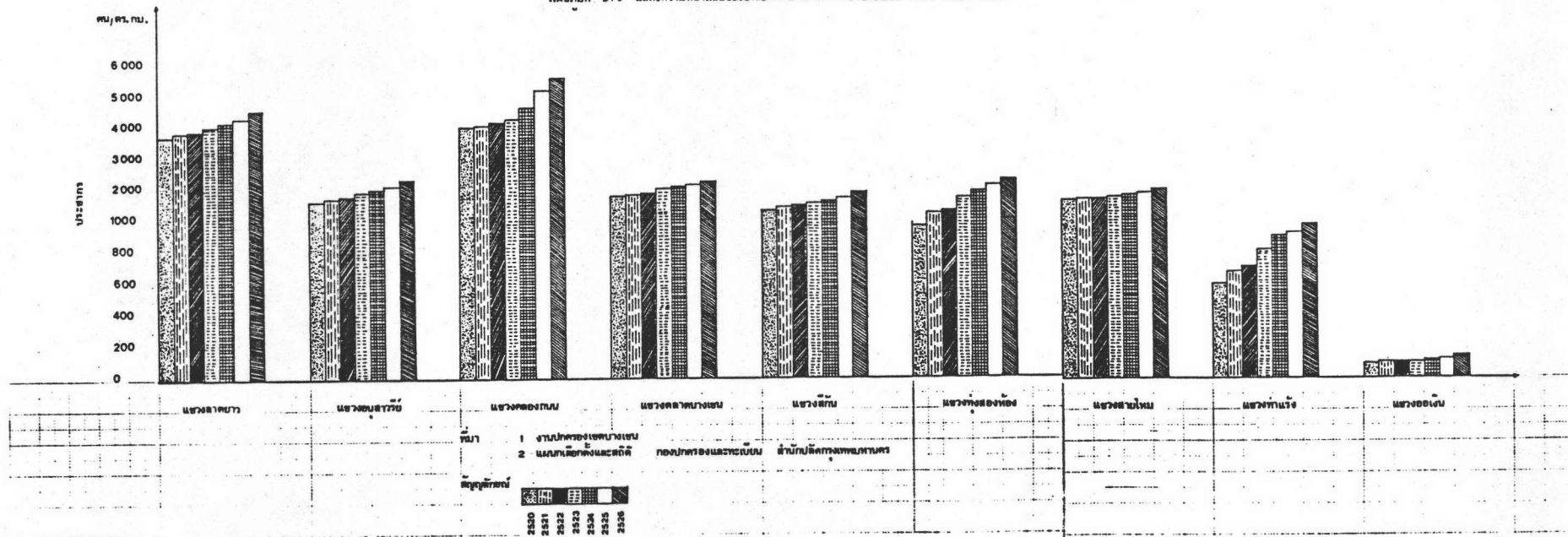
๓. ขนาดของจำนวนประชากรระดับแขวง (ดูแผนผังที่ ๖.๖, ๖.๗ แผนที่ ๖.๖, ๖.๗)

ขนาดของประชากรระดับแขวงในเขตบางเขนรวมทั้งสิ้น ๔ แขวง ซึ่งมีพื้นที่รวมกันเป็น ๑๖๔.๓๑๐ ตร.กม. แขวงที่มีพื้นที่มากที่สุด คือ แขวงลาดยาวมีเนื้อที่ ๓๘.๐๘๗ ตร.กม. และแขวงที่มีพื้นที่น้อยที่สุดคือแขวงออเงิน ๑๒.๕๔๖ ตร.กม. แขวงที่มีประชากรมากที่สุดได้แก่ แขวงลาดยาว แต่มีความหนาแน่นประชากรเป็นอันดับสองรองจากแขวงคลองถนน ในปี พ.ศ. ๒๕๒๐ แขวงลาดยาวมีประชากร ๑๔๒,๗๕๔ คน และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีประชากร ๑๗๒,๕๖๗ คน การที่แขวงลาดยาวมีจำนวนประชากรสูงสุดในเขตบางเขน เพราะเหตุว่าเป็นแขวงที่เชื่อมกับเขตชั้นในคือ พญาไท ดุสิต และห้วยขวาง ลักษณะการตั้งถิ่นฐานของประชากรในปัจจุบันซึ่งมีแนวโน้มขยายตัวไปทางชานเมืองด้านเหนือของกรุงเทพมหานครซึ่งในที่สุด เขตบางเขนเป็นเขตชานเมืองชั้นกลาง เขตหนึ่งทีรองรับการขยายตัวของประชากรที่กล่าวมานี้ และเนื่องจากแขวงลาดยาวเป็นแขวงที่ใกล้เขตชั้นในมากที่สุด ทำให้ประชากรตั้งถิ่นฐานเพิ่มมากขึ้นตลอดเวลาก่อให้เกิดความเป็นเมืองสูงดังจะเห็นได้จากแผนที่ ๖.๖ ซึ่งแสดงถึงการใช้ที่ดินที่พักอาศัยในเขตบางเขน ประกอบด้วยหมู่บ้านจัดสรรหลายแห่ง ในบริเวณนี้ อาทิ โกสุมนิเวศน์ ๔, ไทยพิพัฒน์ทาวน์เฮาส์, ศรีกรุงสยาม ๓, สมบัติเทพ ๒, อมรพันธ์ ๑๐ รุ่นพิเศษ เป็นต้น ส่วนแขวงที่มีประชากรเป็นอันดับสองคือ แขวงคลองถนน ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีประชากร ๕๖,๒๗๔ คน แต่ความหนาแน่น ๓,๔๕๐.๕๑ คน/ตร.กม. ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีประชากรจำนวน ๗๔,๖๕๔ คน หรือเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๒๐ เป็นจำนวน ๒๓,๓๘๐ คน และความหนาแน่น ๕,๕๔๑.๗ คน/ตร.กม. โดยมีความหนาแน่นมากกว่าแขวงลาดยาวถึง ๑,๐๖๐.๘ คน/ตร.กม. (เปรียบเทียบปี พ.ศ. ๒๕๒๖) สาเหตุที่แขวงคลองถนนมีความหนาแน่นของประชากรสูงทั้งนี้ เป็นเพราะมีกิจกรรมต่าง ๆ เช่น เป็นที่ตั้งของชุมชนตลาดสะพานใหม่ ซึ่งเป็นชุมชนหนึ่งใน ๒ ชุมชนของเขตบางเขน ชุมชนตลาดสะพานใหม่มีอิทธิพลทางการค้าและบริการสูง เป็นที่ตั้งของที่อยู่อาศัยที่ทางราชการกองทัพอากาศจัดให้ข้าราชการในสังกัดได้พำนักอยู่ในบริเวณนี้ และที่อยู่อาศัยของพนักงานที่กองทัพอากาศ และทำอากาศยานกรุงเทพจัดหาเอง รวมทั้งที่อยู่อาศัยของประชากรโดยทั่ว ๆ ไปอีกส่วนหนึ่ง นอกจากนี้แขวงคลองถนนยังมีความสัมพันธ์กับที่ตั้งกองทัพอากาศมาแต่อดีตชุมชนจึงมีความ

เจริญมากกว่าแขวงอื่น ๆ ในบริเวณเดียวกัน ดังนั้นความหนาแน่นของประชากรจึงสูง ส่วนแขวง
 ตลาตบางเขนซึ่งเป็นที่ตั้งของท่าอากาศยานกรุงเทพและสถานที่ทำงานของกองทัพอากาศ รวมทั้ง
 ที่อยู่อาศัยของผู้ทำงานที่ท่าอากาศยานกรุงเทพและกองทัพอากาศที่ทางราชการจัดให้บางส่วนมี
 การเปลี่ยนแปลงความหนาแน่นเพิ่มสูงขึ้น สำหรับแขวงอนุสาวรีย์ ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีความหนา
 แน่นประชากร ๒,๒๕๒.๗ คน/ตร.กม. ซึ่งจัดเป็นความหนาแน่นลำดับ ๓ ของทั้ง ๔ แขวง ใน
 เขตบางเขน สาเหตุที่แขวงอนุสาวรีย์มีแนวโน้มประชากรสูงขึ้นทั้งนี้ก็เพราะที่ตั้งมีเส้นทางคมนาคม
 หลักผ่านแขวงอนุสาวรีย์ทั้ง ๓ สายได้แก่ ถนนพหลโยธิน, ถนนรามอินทรา, ถนนแจ้งวัฒนะ โดย
 เฉพาะถนนรามอินทราที่มีหมู่บ้านจัดสรร และที่จัดสรรเกิดขึ้นหลายแห่ง นอกจากนั้นแขวงอนุสาวรีย์
 ตั้งอยู่ติดกับแขวงลาดยาวซึ่งมีความเป็นเมืองสูงก่อให้เกิดความเจริญขยายเข้าสู่บริเวณนี้ด้วยในที่สุด
 ส่วนแขวงที่มีประชากรและความหนาแน่นน้อยที่สุดคือ แขวงออเงิน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-
 ๒๕๒๖ แขวงออเงินมีจำนวนประชากร ๒,๓๙๕ คน และ ๒,๗๗๔ คน ตามลำดับ ในช่วง ๗ ปี
 ดังกล่าว แขวงออเงินมีประชากรเพิ่มขึ้น ๓๗๙ คน เท่านั้นเอง เมื่อพิจารณาความหนาแน่นแขวง
 ออเงินปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ๑๙๐.๑๔คน/ตร.กม. และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีความหนาแน่น ๒๒๐.๒๓ คน
 ต่อ ตร.กม. ดังนั้นความหนาแน่นประชากรจึงเพิ่มขึ้นเพียง ๓๐.๐๙ คน/ตร.กม. สาเหตุที่เป็น
 เช่นนี้เพราะแขวงออเงินเป็นแขวงที่มีพื้นที่ทำการเกษตรกรรมเป็นหลัก นอกจากนั้นมีบ่อเลี้ยงปลา
 (จากแผนที่ ๒.๗)) และอีกประการหนึ่งขาดเส้นทางคมนาคมหลักประชาชนจึงไม่นิยมเข้าไป
 ตั้งถิ่นฐาน ดังนั้นความหนาแน่นของประชากรจึงต่ำมาก



แบบที่ ๒๒ แสดงความหนาแน่นของประชากรระดับแขวงในเขตบางเขนปี พ.ศ. 2520 - 2526



ตารางที่ ๖.๕ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๐

แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๔๒,๗๕๙	๓๘.๐๘๗	๓,๗๔๘.๒๓
๒ อนุสาวรีย์	๒๗,๓๔๖	๑๖.๕๙๐	๑,๖๔๘.๓๔
๓ คลองถนน	๕๖,๒๗๙	๑๔.๒๔๖	๓,๙๕๐.๕๑
๔ ตลาดบางเขน	๔๒,๕๐๖	๒๔.๕๓๗	๑,๗๓๒.๓๒
๕ หุ่นสีกัน	๒๖,๒๕๒	๑๙.๗๕๓	๑,๓๒๙.๐๑
๖ หุ่นลือทอง	๑๔,๔๓๔	๑๕.๐๐๕๕	๙๕๘.๗๕
๗ สายไหม	๒๑,๒๔๙	๑๒.๙๑๑	๑,๖๔๕.๘๑
๘ ออเงิน	๒,๓๙๕	๑๒.๕๙๖	๑๙๐.๑๔
๙ ท่าแร่	๙,๑๔๓	๑๕.๕๓๖	๕๘๘.๕๐

ตารางที่ ๖.๖ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๑

แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๔๖,๙๐๘	๓๘.๐๘๗	๓,๘๕๗.๑๗
๒ อนุสาวรีย์	๒๘,๑๗๓	๑๖.๕๙๐	๑,๖๙๘.๑๙
๓ คลองถนน	๕๗,๘๖๒	๑๔.๒๔๖	๔,๐๖๑.๖๓
๔ ตลาดบางเขน	๔๔,๑๑๗	๒๔.๕๓๗	๑,๗๙๗.๙๘
๕ หุ่นสีกัน	๒๗,๖๐๔	๑๙.๗๕๓	๑,๓๙๗.๔๖
๖ หุ่นสองห้อง	๑๗,๗๘๑	๑๕.๐๕๕	๑,๑๘๑.๐๗
๗ สายไหม	๒๒,๐๑๐	๑๒.๙๑๑	๑,๗๐๔.๗๔
๘ ออเงิน	๒,๔๒๓	๑๒.๕๙๖	๑๙๒.๓๖
๙ ท่าแร่	๑๐,๔๓๖	๑๕.๕๓๖	๖๗๑.๗๓

ตารางที่ ๖.๗ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๒

แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๔๘,๖๐๖	๓๘.๐๘๗	๓,๙๐๒.๐
๒ อนุสาวรีย์	๒๙,๐๔๔	๑๖.๕๙๐	๑,๗๕๐.๗
๓ คลองถนน	๕๘,๘๗๔	๑๔.๒๔๖	๔,๑๓๒.๗
๔ ตลาดบางเขน	๔๕,๒๕๔	๒๔.๕๓๗	๑,๘๔๑.๖
๕ สีกัน	๒๘,๖๕๑	๑๙.๗๕๓	๑,๔๕๐.๕
๖ สายไหม	๒๑,๘๒๓	๑๒.๙๑๑	๑,๖๙๐.๓
๗ หวังสองห้อง	๒๑,๐๔๓	๑๕.๐๕๕	๑,๓๙๗.๗
๘ ท่าแร่	๑๑,๖๒๘	๑๕.๕๓๖	๗๔๘.๕
๙ ออเงิน	๒,๔๓๕	๑๒.๕๙๖	๑๙๓.๓๒

ตารางที่ ๖.๘ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๓

แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๔๔,๕๘๒	๓๘.๐๘๗	๔,๐๕๘.๖๕
๒ อนุสาวรีย์	๓๑,๒๐๖	๑๖.๕๙๐	๑,๘๘๑.๐๑
๓ คลองถนน	๖๐,๘๒๕	๑๔.๒๔๖	๔,๒๖๙.๖๒
๔ ตลาดบางเขน	๔๘,๔๔๘	๒๔.๕๓๗	๑,๙๗๔.๕
๕ สีกัน	๒๙,๙๐๓	๑๙.๗๕๓	๑,๕๑๓.๘๕
๖ สายไหม	๒๒,๒๕๗	๑๒.๙๑๑	๑,๗๒๓.๘๘
๗ ทุ่งสองห้อง	๒๕,๗๕๕	๑๕.๐๕๕	๑,๗๑๐.๗๓
๘ ท่าแร่	๑๒,๘๖๗	๑๕.๕๓๖	๘๒๘.๒๑
๙ ออเงิน	๒,๔๙๐	๑๒.๕๙๖	๑๙๗.๖๘

ตารางที่ ๖.๕ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๔

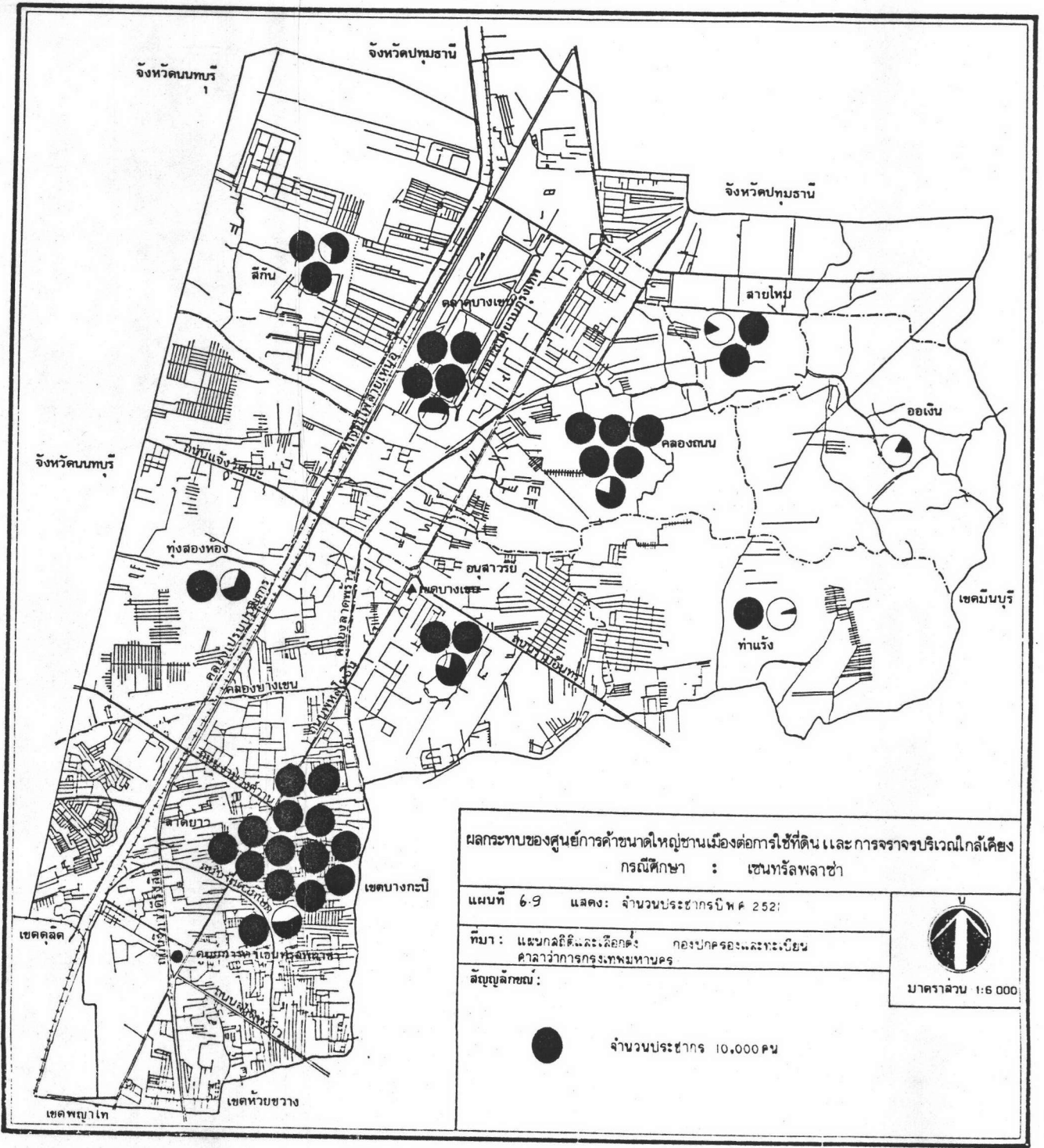
แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๕๙,๘๒๘	๓๘.๐๘๗	๔,๑๙๖.๔
๒ อนุสาวรีย์	๓๒,๘๓๒	๑๖.๕๙๐	๑,๙๗๙.๐
๓ คลองถนน	๖๖,๔๒๖	๑๔.๒๔๖	๔,๖๖๒.๘
๔ ตลาดบางเขน	๔๙,๙๒๐	๒๔.๕๓๗	๒,๐๓๔.๕
๕ สีกัน	๓๑,๕๗๔	๑๙.๗๕๓	๑,๕๙๘.๔๔
๖ สายไหม	๒๓,๒๗๒	๑๒.๙๑๑	๑,๘๐๒.๕
๗ หุ่นสองห้อง	๒๘,๔๕๓	๑๕.๐๕๕	๑,๘๘๙.๙
๘ ท่าแร่	๑๓,๘๑๕	๑๕.๕๓๖	๘๘๙.๙
๙ ออเงิน	๒,๖๐๐	๑๒.๕๙๖	๒๐๖.๔

ตารางที่ ๖.๑๑ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๕

แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๖๕,๑๖๓	๓๘.๐๘๗	๔,๓๓๖.๕
๒ อนุสาวรีย์	๓๔,๔๐๓	๑๖.๕๕๐	๒,๐๗๓.๘
๓ คลองถนน	๗๓,๗๔๑	๑๔.๒๔๖	๕,๑๗๖.๓
๔ ตลาดบางเขน	๕๑,๕๖๗	๒๔.๕๓๗	๒,๑๐๑.๖
๕ สีกัน	๓๓,๐๕๖	๑๙.๗๕๓	๑,๖๗๓.๔๗
๖ สายไหม	๒๓,๗๑๒	๑๒.๙๑๑	๑,๘๓๖.๖๗
๗ หวังสองห้อง	๓๑,๒๔๘	๑๕.๐๕๕	๒,๐๗๕.๖
๘ ท่าแร่	๑๔,๔๑๙	๑๕.๕๓๖	๙๒๘.๑๐
๙ ออเงิน	๒,๖๖๘	๑๒.๕๙๖	๒๑๑.๘๑

ตารางที่ ๖.๑๑ แสดงจำนวนความหนาแน่นของประชากรรายปีแขวงต่าง ๆ ปี พ.ศ. ๒๕๒๖

แขวง	จำนวนประชากร (คน)	พื้นที่ (ตร.กม.)	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม.)
๑ ลาดยาว	๑๗๒,๕๖๗	๓๘.๐๘๗	๔,๕๓๐.๙
๒ อนุสาวรีย์	๓๗,๘๗๐	๑๖.๕๙๐	๒,๒๘๒.๗
๓ คลองถนน	๗๙,๖๕๙	๑๔.๒๔๖	๕,๕๙๑.๗
๔ ตลาดบางเขน	๕๔,๑๓๒	๒๔.๕๓๗	๒,๒๐๖.๑๔
๕ สีกัน	๓๖,๐๗๗	๑๙.๗๕๓	๑,๘๒๖.๔๑
๖ สายไหม	๒๕,๕๘๓	๑๒.๙๑๑	๑,๙๘๑.๕๒
๗ หวังสองห้อง	๓๓,๘๒๓	๑๕.๐๕๕	๒,๒๔๖.๖๓
๘ ท่าแร่	๑๕,๐๕๙	๑๕.๕๓๖	๙๖๙.๓
๙ ออเงิน	๒,๗๗๔	๑๒.๕๙๖	๒๒๐.๒๓



ผลกระทบของศูนย์การค้าขนาดใหญ่ชานเมืองต่อการใช้ที่ดิน และการจราจรบริเวณใกล้เคียง
 กรณีศึกษา : เซนทรัลพลาซ่า

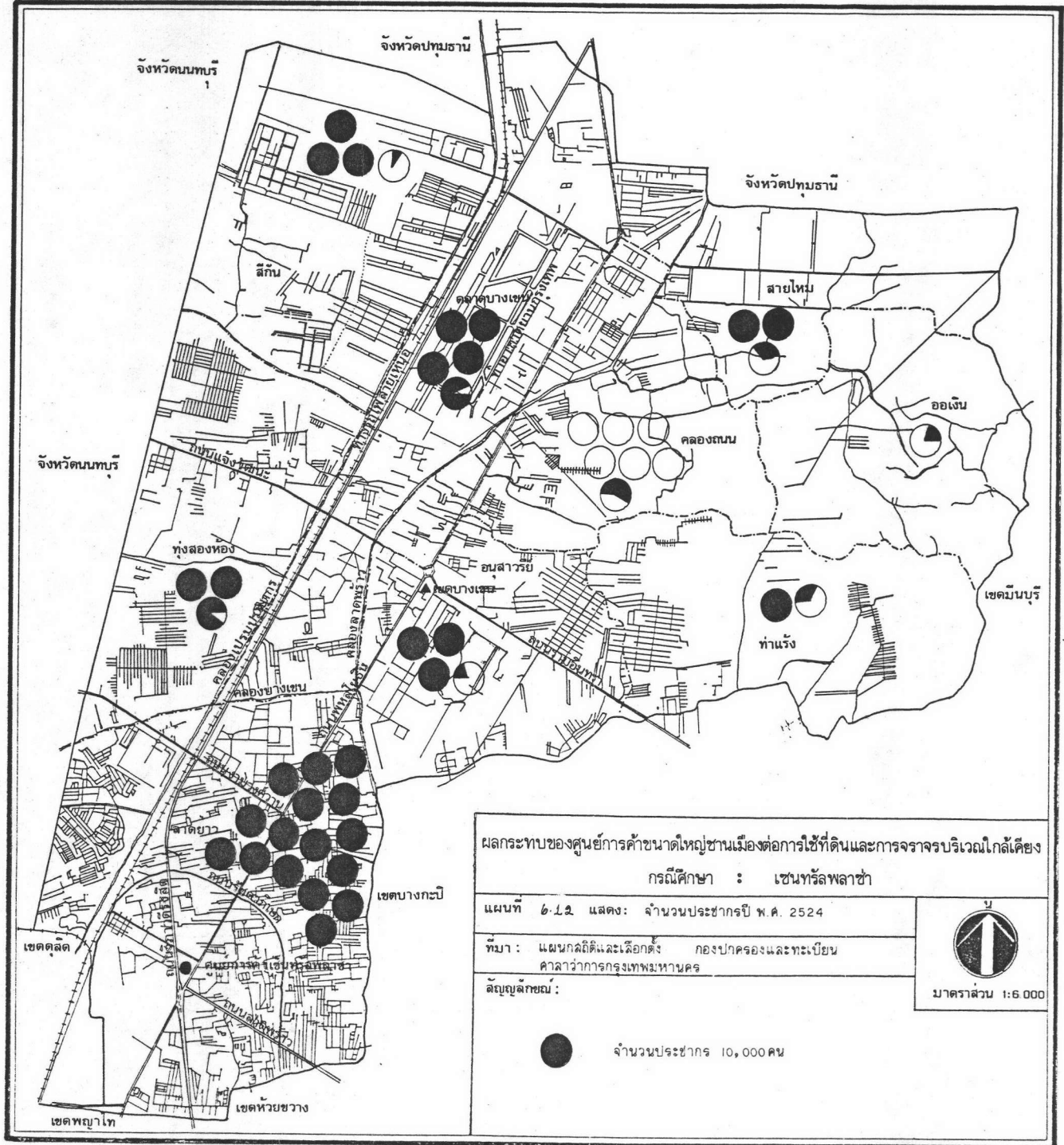
แผนที่ 6-9 แสดง : จำนวนประชากรปี พ.ศ. 252 :

ที่มา : แผนสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน
 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์ :

● จำนวนประชากร 10,000 คน

มาตราส่วน 1:6 000



ผลกระทบของศูนย์การค้าขนาดใหญ่ชานเมืองต่อการใช้ที่ดินและการจราจรบริเวณใกล้เคียง
 กรณีศึกษา : เซ็นทรัลพลาซ่า

แผนที่ ๒.12 แสดง : จำนวนประชากรปี พ.ศ. 2524

ที่มา : แผนกสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน
 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

สัญลักษณ์ :

● จำนวนประชากร 10,000 คน

มาตราส่วน 1:6,000

ลักษณะประชากรเขตบางเขน

ประชากรเขตบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีจำนวน ๓๔๒,๓๖๓ คน หรือร้อยละ ๗.๒๒ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๑ ประชากรเขตนี้มีทั้งสิ้น ๓๕๗,๓๑๔ คน หรือร้อยละ ๗.๓๔ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๒๒ ประชากรเขตบางเขนมี ๓๖๗,๔๐๒ คน หรือร้อยละ ๗.๓๕ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ประชากรเขตบางเขนมี ๓๘๘,๓๓๓ คน หรือร้อยละ ๗.๕๓ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๒๔ ประชากรเขตบางเขนมี ๔๐๘,๗๒๐ คน หรือร้อยละ ๗.๖๗ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ประชากรเขตบางเขนมี ๔๒๘,๘๗๗ คน หรือร้อยละ ๗.๘๖ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ ประชากรเขตบางเขนมี ๔๕๗,๕๔๔ คน หรือร้อยละ ๘.๑๒ ของประชากรกรุงเทพมหานคร ดูตารางที่ ๖.๑๓ จะเห็นได้ว่าระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๖ อัตราการเพิ่มประชากรเขตบางเขนสูงชันมาก แสดงว่าประชากรได้อพยพเข้าไปอยู่ในเขตบางเขนมากขึ้น

เมื่อพิจารณาดูตารางที่ ๖.๑๒ ซึ่งแสดงจำนวนและความหนาแน่นของประชากร จะพบว่าระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ความหนาแน่นของประชากรเขตบางเขนอยู่ในระหว่างช่วง ๒,๐๒๒-๒,๗๐๒ คน และจำนวนประชากรระหว่าง ๓๔๒,๓๖๓-๔๕๗,๕๔๔ คน ซึ่งจำนวนประชากรเพิ่มทั้งสิ้น ๑๑๕,๑๘๑ คน หรือร้อยละ ๓๓.๖% (% Relative Change) เทียบกับปีฐาน พ.ศ. ๒๕๒๐

จากตารางที่ ๖.๑๒ แสดงจำนวนและความหนาแน่นของประชากรเขตบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๑๕-๒๕๒๖ พบว่า สามารถจำแนกกลุ่มความหนาแน่นออกเป็น ๓ กลุ่มด้วยกันคือ

๑. กลุ่มซึ่งมีความหนาแน่นระหว่าง ๑,๓๐๐ คน - ๑,๖๐๐ คน/ตร.กม. ได้แก่ ประชากรในเขตบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๑๖, ๒๕๒๗, ๒๕๒๘, และ ๒๕๑๙ ซึ่งความหนาแน่นของประชากรและจำนวนประชากรกระจุกตัวกันมาก

๒. กลุ่มซึ่งมีความหนาแน่นประชากรระหว่าง ๒,๐๐๐-๒,๔๐๐ คน/ตร.กม.
กลุ่มนี้จะมีจำนวนประชากร ๓๐๐,๐๐๐ คน - ๔๐๐,๐๐๐ คน ได้แก่ระหว่างช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๐,
๒๕๒๑, ๒๕๒๒, ๒๕๒๓, และ ๒๕๒๔

๓. กลุ่มสุดท้ายได้แก่กลุ่มที่มีความหนาแน่นประชากรระหว่าง ๒,๕๐๐-๒,๗๐๐
คน/ตร.กม. กลุ่มนี้ประกอบด้วยประชากร ๔๒๕,๕๗๗-๔๕๗,๕๔๔ คน ได้แก่ช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๕
และ ๒๕๒๖

ตารางที่ ๖.๑๒ แสดงจำนวนและความหนาแน่นของประชากรเขตบางเขนรายปี

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร	เนื้อที่	ความหนาแน่น (คน/ตร.กม)
๒๕๑๕	๙๕,๓๕๓	๑๖๙.๓๑๐	๕๖๓
๒๕๑๖	๒๒๑,๓๕๒	๑๖๙.๓๑๐	๑,๓๐๗
๒๕๑๗	๒๓๔,๓๗๒	๑๖๙.๓๑๐	๑,๓๘๔
๒๕๑๘	๒๔๙,๒๒๐	๑๖๙.๓๑๐	๑,๔๗๒
๒๕๑๙	๒๖๔,๙๖๘	๑๖๙.๓๑๐	๑,๕๖๕
๒๕๒๐	๓๔๒,๓๖๓	๑๖๙.๓๑๐	๒,๐๒๒
๒๕๒๑	๓๕๗,๓๑๔	๑๖๙.๓๑๐	๒,๑๑๐
๒๕๒๒	๓๖๗,๔๐๒	๑๖๙.๓๑๐	๒,๑๖๙
๒๕๒๓	๓๘๘,๓๓๓	๑๖๙.๓๑๐	๒,๒๙๔
๒๕๒๔	๔๐๘,๗๒๐	๑๖๙.๓๑๐	๒,๔๑๔
๒๕๒๕	๔๒๙,๙๗๗	๑๖๙.๓๑๐	๒,๕๓๙
๒๕๒๖	๔๕๗,๕๔๔	๑๖๙.๓๑๐	๒,๗๐๒

ที่มา : แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน

ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๑๓เปรียบเทียบจำนวนประชากรกรุงเทพมหานครและเขตบางเขนรายปี

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร (คน)		%ของประชากรเขตบางเขน เปรียบเทียบกับกรุงเทพฯ	จำนวนประชากร รอบ ๆ ศูนย์การค้า	%ของประชากรรอบ ๆ ศูนย์การค้าเปรียบเทียบกับ กรุงเทพฯ
	กรุงเทพมหานคร	เขตบางเขน			
๒๕๒๐	๔,๗๔๒,๗๗๔	๓๔๒,๓๖๓	๗.๒๒	๑,๘๐๓,๖๑๖	๓๘.๐๓
๒๕๒๑	๔,๘๗๐,๕๐๙	๓๕๗,๓๑๔	๗.๓๔	๑,๘๘๑,๒๓๐	๓๘.๖๒
๒๕๒๒	๔,๙๙๙,๕๑๕	๓๖๗,๔๐๒	๗.๓๕	๑,๙๖๔,๒๐๘	๓๙.๒๙
๒๕๒๓	๕,๑๕๓,๙๐๒	๓๘๘,๓๓๓	๗.๕๓	๒,๐๖๐,๕๔๔	๓๙.๙๘
๒๕๒๔	๕,๓๓๑,๔๐๒	๔๐๘,๗๒๐	๗.๖๗	๒,๑๘๓,๗๓๓	๔๐.๙๖
๒๕๒๕	๕,๔๖๘,๒๘๖	๔๒๙,๙๗๗	๗.๘๖	๒,๒๘๑,๖๕๗	๔๑.๗๓
๒๕๒๖	๕,๐๑๘,๓๒๒	๔๕๗,๕๔๔	๙.๑๒	๒,๑๘๒,๔๔๓	๔๓.๔๙

ที่มา : แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน

ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร

๔. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร Relative Change และ Absolute Change นั้น โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น ๒ ลักษณะคือ

๑. Relative change เป็นร้อยละของการเปลี่ยนแปลง จำนวนประชากร ในแต่ละเขต/อำเภอนั้น โดยเทียบจากจำนวนประชากรทั้งหมดในแต่ละเขต/อำเภอ ซึ่งถือเป็นปีฐาน

๒. Absolute change เป็นร้อยละของการเปลี่ยนแปลงประชากรของแต่ละเขต/อำเภอโดยคิดจากจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้นที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดในแต่ละเขต/อำเภอนั้น ๆ ระหว่างช่วงปีหนึ่ง ๆ

๔.๑ การศึกษาการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร (Relative change) และ Absolute change ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ของเขตบางเขน, บางกะปิ พญาไท ดุสิต ห้วยขวาง อำเภอบางกรวย และอำเภอเมืองนนทบุรี จากการศึกษาสรุปได้ดังนี้คือ

เราสามารถแบ่งกลุ่มการเปลี่ยนแปลงประชากรชนิด Relative change ออกได้เป็น ๔ กลุ่ม ดังนี้คือ

๑. กลุ่ม Relative change ที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร มากกว่า ๕๑% ได้แก่ เขตห้วยขวาง สาเหตุที่เป็นเช่นนี้เพราะเมื่อประชากรได้ตั้งถิ่นฐานในเขตกรุงเทพฯ ชั้นในเต็มทีจึงมีการขยายตัวออกมาในบริเวณกรุงเทพฯ ชั้นกลาง และห้วยขวางก็เป็นเขตหนึ่งที่อยู่ในเขตชั้นกลางนี้ เนื่องจากยังมีพื้นที่ว่างเปล่าภายในเขตห้วยขวางเองสามารถทำเป็นบ้านจัดสรรได้ จึงมีกิจกรรมประเภทนี้เกิดขึ้นมากในระยะต่อมา ดังนั้นเมื่อประชาชนเข้ามาพักอาศัยในเขตห้วยขวางมากขึ้นดังจะเห็นได้จากตารางที่ ๖.๑๔ แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรของศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ซึ่งในปี พ.ศ. ๒๕๒๐ เขตห้วยขวางมีจำนวนประชากร ๑๐๐,๘๖๓ คน และในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ เพิ่มขึ้นเป็น ๒๓๕,๓๓๔ คน ซึ่งจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นได้แก่ ๑๓๔,๔๗๑ คน ซึ่งนับว่าเป็นการเพิ่มจำนวนประชากรที่สูงมาก

๒. กลุ่ม Relative change ที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร ๖๑-๘๐% ได้แก่ เขตบางกะปิ เขตบางกะปิจัดได้ว่าเป็นเขตพักอาศัยของกรุงเทพมหานครชั้นกลางในปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีจำนวนประชากร ๑๘๔,๗๑๔ คน ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวน ๓๓๕,๑๗๑ คน โดยมีจำนวนเพิ่มขึ้น ๑๕๐,๔๕๗ คน หรือคิดเป็นร้อยละ ๘๑.๕๕ เทียบกับปีฐานปี พ.ศ. ๒๕๒๐ (ดูตารางที่ ๖.๑๔)

๓. กลุ่ม Relative change ที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร ๓๑-๖๐% ได้แก่ เขตบางเขน ซึ่งเป็นเขตต่อเมืองทางด้านเหนือของกรุงเทพมหานคร เขตบางเขนช่วงล่าง ได้แก่บริเวณ แขวงลาดยาวมีลักษณะความเป็นเมือง (Urbangization) สูง ส่วนทางตอนเหนือของเขตได้แก่แขวง ออเงิน สายไหม ยังเป็นชนบทอยู่

๔. กลุ่ม Relative change ที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรลดลงมากกว่า ๑-๓๐% ได้แก่ เขตพญาไท ทั้งนี้เขตพญาไทเป็นเขตกรุงเทพมหานครชั้นในที่มีการตั้งถิ่นฐานมาช้านานมีความเป็นเมืองสูง ลักษณะการใช้ที่ดินที่แออัดยึดเหนี่ยวตังนั้นประชากรจึงอพยพออกไปตั้งถิ่นฐานในเขตอื่น ๆ ที่อยู่นอก ๆ ออกไป อาทิ เขตบางเขน, เขตบางกะปิ, เป็นต้น

๕. กลุ่ม Relative change ที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลง ๑-๓๐% ได้แก่ เขตดุสิต และบางกรวย

การศึกษา Absolute change (ดูตารางที่ ๖.๑๕)

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ในเขตพื้นที่ที่ศึกษามีดังนี้คือ

๑. การเปลี่ยนแปลงประชากร Absolute change เพิ่มขึ้นมากกว่า ๒๐% ได้แก่ เขตดุสิต (๒๐.๕๗%) เขตห้วยขวาง (๒๓.๒๕%) และเขตบางกะปิ (๒๕.๕๔%)

๒. การเปลี่ยนแปลงประชากร Absolute change เพิ่มขึ้น ๑๑-๒๐% ได้แก่ เขตบางเขน

๓. การเปลี่ยนแปลงประชากร Absolute change เพิ่มขึ้น ๑-๑๐% ได้แก่ อำเภอบางกรวย และอำเภอเมืองนนทบุรี

๔. การเปลี่ยนแปลงประชากร Absolute change ลดลงมากกว่า ๓๐% ได้แก่ เขตพญาไท

ตารางที่ ๖.๑๔ การเปลี่ยนแปลงประชากรรอบศูนย์การค้าเซนต์พลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตปกครอง	จำนวนประชากร			จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖				
	๒๕๒๐	๒๕๒๖	คน	จำนวนเพิ่ม		คน	จำนวนลด	
				% Relative	% Absolute		% Relative	% Absolute
บางเขน	๓๔๒,๓๖๓	๔๕๗,๕๔๔	๑๑๕,๑๘๑	๓๓.๖๔	๑๙.๘๖			
ดุสิต	๔๓๑,๐๗๗	๕๕๐,๓๖๙	๑๑๙,๒๙๒	๒๗.๖๗	๒๐.๕๗			
พญาไท	๕๔๗,๕๑๙	๓๔๖,๓๑๙	-	-	-	๒๐๑,๒๐๐	๓๖.๗๔	๓๔.๖๙
ห้วยขวาง	๑๐๐,๘๖๓	๒๓๕,๗๓๙	๑๓๔,๘๗๖	๑๓๓.๗๒	๒๓.๒๕			
บางกะปิ	๑๘๔,๗๑๔	๓๓๕,๑๗๑	๑๕๐,๔๕๗	๘๑.๕๕	๒๕.๙๔			
อ.เมืองนนทบุรี	๑๔๘,๔๖๕	๑๙๘,๐๒๒	๔๙,๕๕๗	๓๓.๓๘	๘.๕๔			
อ.บางกรวย	๔๘,๖๑๕	๕๙,๒๗๙	๑๐,๖๖๔	๒๑.๙๔	๑.๘๔			
รวมประชากร	๑,๘๐๓,๖๑๖	๒,๑๘๒,๔๔๓	๕๘๐,๐๒๗	๓๒.๑๖	๑๐๐.๐๐	๒๐๑,๒๐๐	๑๑.๑๖	๑๐๐.๐๐

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัดนนทบุรี

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๑๕ แสดงจำนวนการเปลี่ยนแปลงประชากร รอบศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๑

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๑					
	๒๕๒๐	๒๕๒๑		จำนวนเพิ่ม		จำนวนลด		
เขต/อำเภอ			คน	% Relative	% Absolute	คน	% Relative	% Absolute
บางเขน	๓๔๒,๓๖๓	๓๕๗,๓๑๔	๑๕,๙๕๑	๔.๓๗	๑๑.๗๕	-	-	-
คูสิต	๔๓๑,๐๗๗	๔๔๖,๕๗๕	๑๕,๕๙๘	๓.๖๐	๑๒.๑๘	-	๙.๐๖	-
พญาไท	๕๔๗,๕๑๙	๔๙๗,๕๑๙	-	-	-	๕๙,๖๓๐	-	-
ห้วยขวาง	๑๐๐,๘๖๓	๑๘๗,๓๒๑	๘๖,๔๕๘	๘๕.๗๒	๕.๗๒	-	-	-
บางกะปิ	๑๘๔,๔๖๕	๑๙๑,๙๘๙	๗,๕๒๔	๓.๙๕	๑.๕๐	-	-	-
อ.เมืองนนทบุรี	๑๔๘,๔๖๕	๑๕๐,๒๔๔	๑,๗๗๙	๑.๒๐	๑.๐๐	-	-	-
อ.บางรวย	๔๘,๖๑๕	๔๙,๘๘๘	๑,๒๗๓	๒.๖๔	-	-	-	-
รวมประชากร	๑,๘๐๓,๖๑๖	๑,๘๘๑,๒๓๐	๑๒๗,๖๑๔	๗.๐๕	๑๐๐.๐๐	๕๙,๖๓๐	๙.๐๖	-

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัดนนทบุรี

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

เขตปกครอง		จำนวนประชากร		จำนวนประชากรเปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๑-๒๕๒๒				
เขต/อำเภอ	๒๕๒๑	๒๕๒๒	คน	จำนวนเพิ่ม		คน	จำนวนลด	
				% Relative	% Absolute		% Relative	% Absolute
บางเขน	๓๕๗,๓๑๔	๓๖๗,๔๐๒	๑๐,๐๘๘	๒.๘๒	๑๒.๑๖	-	-	-
คูสิต	๔๔๖,๕๗๕	๔๖๒,๒๑๐	๑๕,๖๓๕	๓.๕๐	๑๘.๘๔	-	-	-
พญาไท	๔๘๗,๘๘๘	๕๑๔,๑๗๗	๑๖,๒๘๘	๓.๒๗	๑๙.๖๓	-	-	-
ห้วยขวาง	๑๘๗,๓๒๑	๑๙๕,๑๑๒	๗,๗๙๑	๔๑.๖๓	๙.๓๙	-	-	-
บางกะปิ	๑๙๑,๙๘๙	๒๑๘,๗๐๓	๒๖,๗๑๔	๑๓.๙๑	๓๒.๑๙	-	-	-
อ.เมืองนนทบุรี	๑๕๐,๒๔๔	๑๕๔,๘๑๓	๔,๕๖๙	๓.๐๔	๕.๕๑	-	-	-
อ.บางรวย	๔๙,๘๘๘	๕๑,๗๙๑	๑,๙๐๓	๓.๗๙	๒.๒๘	-	-	-
รวมประชากร	๑,๘๘๑,๒๓๐	๑,๙๖๔,๒๐๘	๘๓,๙๗๘	๔.๔๑	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัดนนทบุรี

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปัดักกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๑๗) แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรรอบศูนย์การค้าเซนต์พลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๒-๒๕๒๓

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๒-๒๕๒๓					
	๒๕๒๒	๒๕๒๓	คน	จำนวนเพิ่ม		คน	จำนวนลด	
				% Relative	% Absolute		% Relative	% Absolute
บางเขน	๓๖๗,๔๐๒	๓๘๘,๓๓๓	๒๐,๙๓๑	๕.๗๐	๒๑.๗๓	-	-	-
คูสิต	๔๖๒,๒๑๐	๔๗๙,๖๕๙	๑๗,๔๔๙	๓.๗๘	๑๘.๑๑	-	-	-
พญาไท	๕๑๔,๑๗๗	๕๑๙,๘๖๙	๕,๖๙๒	๑.๑๑	๕.๙๑	-	-	-
ห้วยขวาง	๑๙๕,๑๑๒	๒๐๑,๓๓๔	๖,๒๒๒	๓.๑๙	๖.๔๖	-	-	-
บางกะปิ	๒๑๘,๗๐๓	๒๕๕,๕๕๕	๓๖,๘๕๒	๑๖.๘๕	๓๘.๒๕	-	-	-
อ. เมืองนนทบุรี	๑๕๔,๘๑๓	๑๖๒,๔๖๕	๗,๖๕๒	๕.๙๔	๗.๙๔	-	-	-
อ. บางรวบ	๕๑,๗๙๑	๕๓,๓๒๙	๑,๕๓๘	๒.๙๗	๑.๖๐	-	-	-
รวมประชากร	๑,๙๖๔,๒๐๘	๒,๐๖๐,๕๔๔	๙๖,๓๓๖	๕.๙๐	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัด นนทบุรี

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๑๘ แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรรอบศูนย์การค้าเซนต์พลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๒๔

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๒๔					
	๒๕๒๓	๒๕๒๔	จำนวนเพิ่ม			จำนวนลด		
เขต/อำเภอ			คน	% Relative	% Absolute	คน	% Relative	% Absolute
บางเขน	๓๘๘,๓๓๓	๔๐๘,๗๒๐	๒๐,๓๘๗	๕.๒๕	๑๖.๕๕	-	-	-
คูสิต	๔๗๘,๖๕๘	๕๒๘,๓๕๗	๔๘,๖๘๘	๑๐.๑๕	๓๘.๕๓	-	-	-
พญาไท	๕๑๘,๘๖๘	๕๒๐,๔๔๓	๕๗๔	๐.๑๑	๐.๔๗	-	-	-
ห้วยขวาง	๒๐๑,๓๓๔	๒๐๘,๑๒๘	๖,๗๙๔	๓.๓๗	๕.๕๒	-	-	-
บางกะปิ	๒๕๕,๕๕๕	๒๘๑,๔๘๔	๓๕,๙๒๘	๑๔.๐๖	๒๘.๑๗	-	-	-
อ.เมืองนนทบุรี	๑๖๒,๔๖๕	๑๗๑,๔๗๑	๙,๐๐๖	๕.๕๔	๗.๓๑	-	-	-
อ.บางรวาย	๕๓,๓๒๘	๕๕,๑๒๘	๑,๘๐๐	๓.๓๘	๑.๔๕	-	-	-
รวมประชากร	๒,๐๖๐,๕๔๔	๒,๑๘๓,๗๓๓	๑๒๓,๑๘๘	๕.๘๘	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัด

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๑๙ แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรรอบศูนย์การค้าเซนต์พลาซ่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๒๕

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๒๕					
	๒๕๒๔	๒๕๒๕		จำนวนเพิ่ม		จำนวนลด		
เขต/อำเภอ			คน	% Relative	% Absolute	คน	% Relative	% Absolute
บางเขน	๔๐๘,๗๒๐	๔๒๙,๙๗๗	๒๑,๒๕๗	๕.๒๐	๒๑.๗๑	-	-	-
ดุสิต	๕๒๘,๓๕๗	๕๔๖,๘๖๘	๑๘,๕๑๑	๓.๕๐	๑๘.๙๐	-	-	-
พญาไท	๕๒๐,๔๔๓	๕๒๐,๕๐๗	๖๔	๐.๐๑	๐.๐๗	-	-	-
ห้วยขวาง	๒๐๘,๑๒๙	๒๓๑,๐๖๙	๒๒,๙๔๐	๑๑.๐๒	๒๓.๔๓	-	-	-
บางกะปิ	๒๙๑,๔๘๔	๓๑๔,๗๘๐	๒๓,๒๙๖	๗.๙๙	๒๓.๗๙	-	-	-
อ.เมืองนนทบุรี	๑๗๑,๔๗๑	๑๘๒,๑๗๗	๑๐,๗๐๖	๖.๒๔	๑๐.๙๓	-	-	-
อ.บางรวย	๕๕,๑๒๙	๕๖,๒๗๙	๑,๑๕๐	๒.๐๙	๑.๑๗	-	-	-
รวมประชากร	๒,๑๘๓,๗๓๓	๒,๒๘๑,๖๕๗	๙๗,๙๒๔	๔.๔๘	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัดนนทบุรี

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๐ แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรรอบศูนย์การค้าเซนต์พลาซ่าปี พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๖

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๖					
	๒๕๒๕	๒๕๒๖		จำนวนเพิ่ม		จำนวนลด		
เขต/อำเภอ			คน	% Relative	% Absolute	คน	% Relative	% Absolute
บางเขน	๒๔๙,๙๗๗	๔๕๗,๕๔๔	๒๐๗,๕๖๗	๖.๔๑	๓๖.๗๗	-	-	-
คูสิต	๕๔๖,๘๖๘	๕๕๐,๓๖๙	๓,๕๐๑	๐.๖๔	๔.๖๗	-	-	-
พญาไท	๕๒๐,๕๐๗	๓๔๖,๓๑๙	-	-	-	๑๗๔,๑๘๘	-	-
ห้วยขวาง	๒๓๑,๐๖๙	๒๓๕,๗๓๙	๔,๖๗๐	๒.๐๒	๖.๒๓	-	-	-
บางกะปิ	๓๑๔,๗๘๐	๓๓๕,๑๗๑	๒๐,๓๙๑	๖.๔๘	๒๗.๒๐	-	-	-
อ.เมืองนนทบุรี	๑๘๒,๑๗๗	๑๙๘,๐๒๒	๑๕,๘๔๕	๘.๗๐	๒๑.๑๓	-	-	-
อ.บางรวย	๕๖,๒๗๙	๕๙,๒๗๙	๓,๐๐๐	๕.๓๓	๕.๐๐	-	-	-
รวมประชากร	๒,๒๘๑,๖๕๗	๒,๑๘๒,๔๔๓	๗๔,๙๗๔	๓.๒๙	๑๐๐.๐๐	๑๗๔,๑๘๘	๓๓.๔๗	-

ที่มา : ๑. งานปกครองจังหวัดนนทบุรี

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๑ จำแนกพื้นที่ การใช้ที่ดินเขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๓

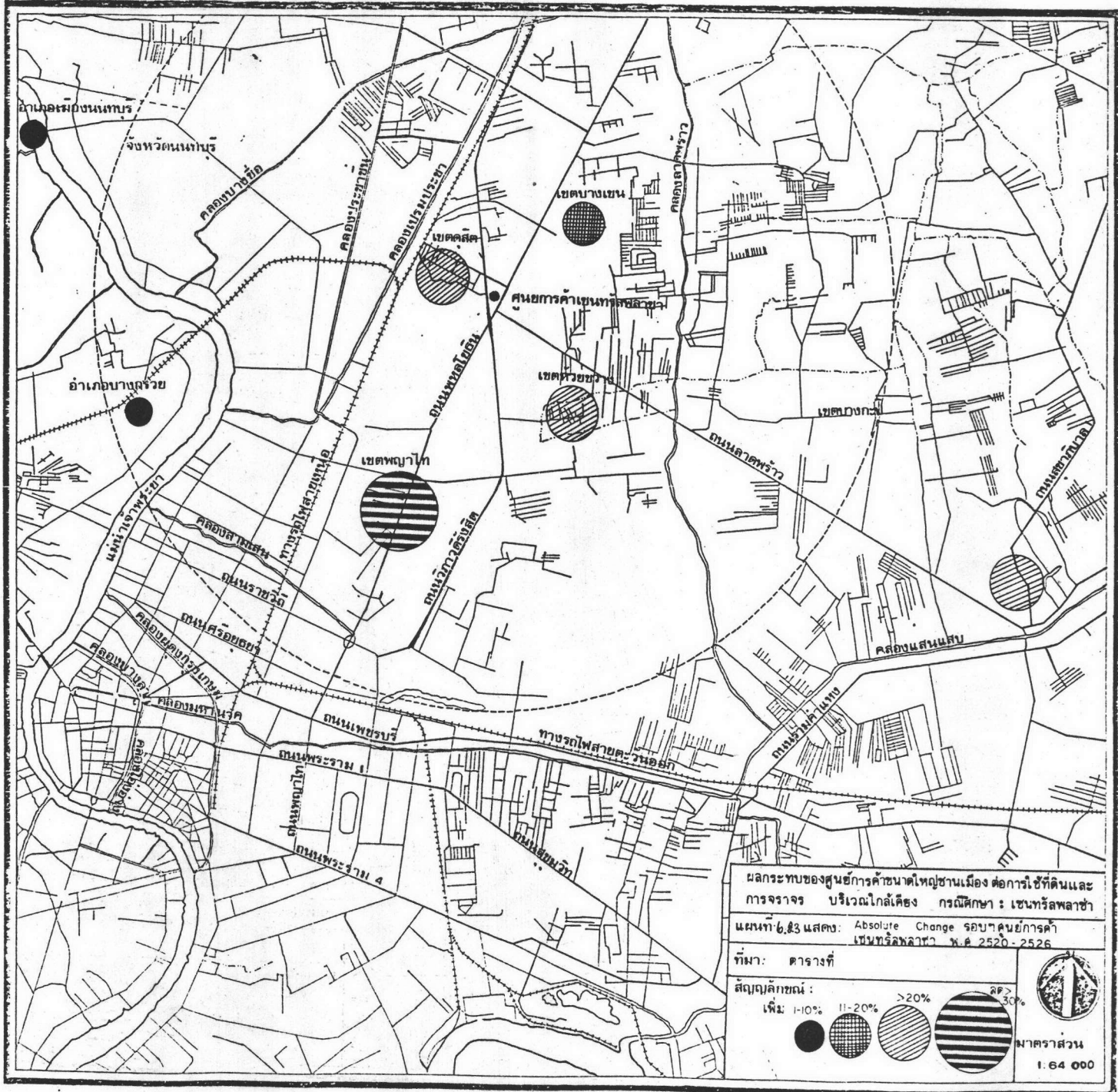
แขวง	พื้นที่แขวง (ตร.กม.)	ที่พักอาศัย (ตร.กม.)	สถานที่ราชการ (ตร.กม.)	สาธารณูปการ (ตร.กม.)	ศาสนสถาน (ตร.กม.)	สวนสาธารณะ (ตร.กม.)	สถาบันการศึกษา (ตร.กม.)	คลังสินค้า (ตร.กม.)	ย่านการค้า (ตร.กม.)	ย่านอุตสาหกรรม (ตร.กม.)
ลาดยาว	๓๘.๐๘๗	๒๐.๔๔๐	๐.๗๘๔	๒.๒๗๖	-	๑.๔๒๔	๒.๑๗๗	-	๑.๓๓๔	๐.๔๔๓
ห้วยสองห้อง	๑๕.๐๕๕	๔.๓๕๔	๐.๗๓๖	๐.๑๔๐	-	-	-	-	๐.๒๕๓	๐.๓๑๑
สีกัน	๑๙.๗๓๕	๖.๔๑๑	๐.๒๖๕	-	-	-	-	-	๐.๑๓๗	-
ตลาดบางเขน	๒๔.๕๓๗	๐.๔๕๕	๐.๙๓๕	๔.๘๗๗	-	-	๐.๑๑๔	-	-	๐.๖๖๗
คลองถนน	๑๔.๓๔๑	๔.๔๕๔	๒.๑๘๔	-	-	-	-	-	๐.๑๕๔	-
สายไหม	๑๒.๙๑๑	๒.๖๗๒	๖.๒๓๔	-	-	-	-	-	-	-
ออเงิน	๑๒.๕๙๖	๐.๗๒๘	-	-	-	-	-	-	-	-
ท่าแร้ง	๑๕.๕๓๖	๒.๐๗๒	๐.๒๓๕	-	-	-	-	-	-	-
อนุสาวรีย์	๑๖.๕๙๐	๓.๓๙๗	๑.๙๙๐	-	๐.๑๙๗	๐.๘๔๔	๐.๒๒๒	๐.๐๖๘	๐.๒๙๕	๐.๐๔๖
รวม	๑๖๙.๓๑๑	๔๔.๔๔๔	๙.๒๗๓	๗.๒๙๓	๐.๑๙๗	๒.๒๒๗๔	๒.๕๑๑	๐.๐๖๘	๒.๑๗๘	๑.๕๑๗

ที่มา : จำนวนจากแผนที่การใช้ที่ดินเขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ (แผนที่ ๖. ๖)

ตารางที่ ๖.๒๒ จำแนกพื้นที่การใช้ที่ดินเขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๖

แขวง	พื้นที่แขวง (ตร.กม.)	ที่พักอาศัย (ตร.กม.)	สถานที่ราชการ (ตร.กม.)	สาธารณูปการ (ตร.กม.)	ศาสนสถาน (ตร.กม.)	สวนสาธารณะ (ตร.กม.)	สถาบันการศึกษา (ตร.กม.)	คลังสินค้า (ตร.กม.)	บ่อเลี้ยงปลา (ตร.กม.)	ย่านการค้า (ตร.กม.)	ย่านอุตสาหกรรม (ตร.กม.)
ลาดยาว	๓๘.๐๘๗	๑๗.๑๔	๓.๐๗	๒.๒๓	๐.๐๕	๑.๕๐๓	๓.๕๓	๐.๐๘	-	๓.๑๕	๐.๕๓
ห้วยสองห้อง	๑๕.๐๕๕	๕.๘๒	๑.๘๓	๒.๗๘	-	-	๐.๑๔	-	-	๐.๓๒	๐.๑๑
สีกัน	๑๙.๗๓๕	๕.๗๕	๓.๒๗	-	๐.๑๕	-	๐.๒๒	-	-	๐.๑๕	๐.๐๒
ตลาดบางเขน	๒๕.๕๓๗	๒.๖๕	๔.๒๗	๕.๕๑	-	๐.๐๖	๐.๓๒	-	-	๑.๐๕	๐.๘๗
คลองถนน	๑๕.๒๕๑	๕.๕๕	๒.๐๕	-	๐.๑๑	-	๐.๑๑	-	๐.๓๕	๐.๖๗	๐.๐๕
สายไหม	๑๒.๕๑๑	๒.๖๕	๐.๓๑	-	๐.๐๒	-	-	-	-	-	-
ออเงิน	๑๒.๕๙๖	๐.๘๖	๐.๐๒	-	๐.๐๖	-	๐.๐๒	-	-	-	-
ท่าแร่	๑๕.๕๓๖	๕.๐๕	๐.๐๘	-	๐.๐๒	-	๐.๐๒	-	๐.๕๗	๐.๕๗	๐.๐๓
อนุสาวรีย์	๑๖.๕๙๐	๕.๖๕	๕.๑๒	๐.๐๒	๐.๒๕	๐.๕๓	๐.๐๒	-	-	-	๐.๑๖
รวม	๑๖๕.๓๑๑	๕๐.๖๕	๒๐.๐๖,	๑๐.๕๕	๐.๖๕	๒.๓๕๓	๕.๓๕	๐.๐๘	๑.๒๑	๖.๓๓	๒.๑๗

ที่มา : จำนวนจากแผนที่การใช้ที่ดินเขตบางเขน ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ (แผนที่ ๖.๗)



๔.๒ การเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขนระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ นั้น

การศึกษาในเรื่องการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน จะศึกษาละเอียดถึงความสัมพันธ์ระดับแขวงกับเขตได้ โดยแบ่งการศึกษาออกเป็น ๒ ลักษณะคือ

๑. Relative change เป็นร้อยละของการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในแต่ละแขวงของเขตนั้น โดยเทียบจากจำนวนประชากรทั้งหมด ในแต่ละแขวง ซึ่งถือเป็นปีฐาน

๒. Absolute change เป็นร้อยละของการเปลี่ยนแปลงประชากรของแต่ละแขวงในเขตนั้น ๆ โดยคิดจากจำนวนประชากรรวมทั้งสิ้นที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดในเขตนั้น ๆ ระหว่างช่วงปีหนึ่ง ๆ

จากตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรในเขตบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ (ตารางที่ ๖.๒๔) และตามแผนที่แสดง Relative change (แผนที่ ๖.๒๕) ของเขตบางเขน จะพบว่า สามารถแบ่งการเปลี่ยนแปลงออกได้เป็น ๖ กลุ่มดังนี้คือ

๑. Relative change ๐-๑๕% ได้แก่ แขวงออเงิน
๒. Relative change ๑๖-๓๐% ได้แก่ แขวงลาดยาว, แขวงตลาดบางเขน,
๓. Relative change ๓๑-๔๕% ได้แก่ แขวงอนุสาวรีย์, แขวงสีกัน
แขวงคลองถนน
๔. Relative change ๔๖-๖๐% ได้แก่ แขวง สายไหม
๕. Relative change ๖๑-๗๕% ได้แก่ แขวงท่าแร้ง
๖. Relative change ๗๖ % ได้แก่ แขวงทุ่งสองห้อง

จากการพิจารณา Relative change ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ จะเห็นว่าแขวงทุ่งสองห้องมีจำนวนสัดส่วนประชากรเปลี่ยนแปลงเพิ่มมากขึ้นที่สุด เมื่อเทียบกับทุก ๆ แขวงในเขตบางเขนที่เป็นเช่นนี้ก็เพราะสาเหตุมากจากมีหมู่บ้านจัดสรรเพิ่มมากขึ้น (ดูแผนที่ ๖.๗) ในแขวงที่ กลุ่มที่สองซึ่งมี Relative change สูง ๖๑-๗๕% ได้แก่

แขวงท่าแร่ ที่เป็นดังนี้เพราะแขวงท่าแร่มีถนนสายรามอินทราตัดผ่าน หากพิจารณาในแผนที่ใช้ที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๒๖ (หน้า ๑๐๗) จะพบว่าที่ดินจัดสรรและหมู่บ้านจัดสรรได้แพร่ขยายตัวเข้าไปในแขวงท่าแร่มีมากขึ้น และสาเหตุที่แขวงอนุสาวรีย์ตั้งอยู่ติดกับแขวงท่าแร่ ความเจริญจากแขวงอนุสาวรีย์ได้แผ่ขยายออกไปสู่พื้นที่แขวงท่าแร่ ซึ่งเป็นแขวงต่อเนื่องได้ง่ายมากขึ้น การที่มีการตั้งถิ่นฐานในแขวงท่าแร่มากขึ้นเป็นผลให้จำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นเช่นกัน

เมื่อพิจารณาค่า Absolute Change ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ ในเขตบางเขน จะพบว่าสามารถแบ่งออกเป็น ๖ กลุ่ม ดังนี้คือ

๑. Absolute change มากกว่า ๒๕% ได้แก่ แขวงลาดยาว จากการพิจารณาจำนวนประชากรปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ของแขวงลาดยาวจำนวน ๑๔๒,๗๕๔ คน และจำนวน ๑๗๒,๕๖๗ คน ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ จะเห็นว่า ประชากรเพิ่มขึ้น ๒๙,๘๐๘ คน แสดงว่าประชากรอพยพเข้ามาอยู่อาศัยในแขวงลาดยาวเพิ่มมากขึ้นในช่วง ๖ ปีดังกล่าว จากแผนที่แสดงการใช้ที่ดินด้านที่พักอาศัย (แผนที่ ๖.๗) ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ซึ่งมีจำนวน ๔๔.๔๔๔ ตร.กม. และเพิ่มเป็น ๕๐.๖๔ ตร.กม. ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ (ดังแสดงไว้ในตารางที่ ๖.๒๑) และจากการพิจารณาแผนที่การใช้ที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๒๓ และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ แสดงถึงจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้นด้วย จากการเพิ่มเนื้อที่พักอาศัยดังกล่าว นอกจากนี้ยังมีการใช้ที่ดินในทางการค้าเพิ่มขึ้นถึง ๑.๘๐๖ ตร.กม. ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๓ (๑.๓๓๔ ตร.กม.) ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ (๓.๑๔ ตร.กม.) ซึ่งประชากร ที่ทำการค้าส่วนใหญ่ ก็พักอาศัยอยู่ในบริเวณพาณิชยกรรมนั้น ๆ ด้วย (ตารางที่ ๖.๒๑)

๒. Absolute change ๒๐-๒๔% ได้แก่ แขวงคลองถนน เนื่องจากแขวงคลองถนนตั้งอยู่ริมถนนพหลโยธิน และที่ชุมชนสะพานใหม่บางส่วน ซึ่งเป็นชุมชนหนึ่งใน ๒ ชุมชน ใหญ่ ๆ ในเขตบางเขน โดยมีบางส่วนของแขวงคลองถนนเป็นที่ตั้งของท่าอากาศยานกรุงเทพ ปัจจุบันแขวงคลองถนนเป็นบริเวณที่จัดสรร และบ้านจัดสรรของภาคเอกชนและรัฐบาล ดังนั้นจึงมีจำนวนประชากรพักอาศัยอยู่มากเช่นกัน ดังจะเห็นได้จากปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีจำนวนประชากรของแขวงนี้ ๕๖,๒๗๙ คน และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ เพิ่มเป็น ๗๙,๖๔๔ คน ซึ่งเพิ่มขึ้น ๒๓,๓๖๕ คน

๓. Absolute change ๑๔-๑๔% ซึ่งไม่มีแขวงใดเลย

๔. Absolute change ๑๐-๑๔% ได้แก่แขวงตลาด บางเขน และแขวงสายไหม

พิจารณาตลาดบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีประชากรจำนวน ๔๒,๕๐๖ คน และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีประชากรจำนวน ๕๔,๑๓๒ คน ซึ่งประชากรเพิ่มเป็นจำนวน ๑๑,๖๒๖ คน แขวงตลาดบางเขนตอนล่างบริเวณริมถนนวิภาวดีรังสิต เป็นที่ตั้งของอาคารพาณิชย์กรรมหลายแห่ง เช่น อาคารร้านค้า ส่วนบริเวณที่พักอาศัยตั้งอยู่บริเวณเหนือคลองบางเขน, ด้านซ้ายของคลองลาดพร้าว, และฝั่งขวาของเส้นทางรถไฟสายเหนือซึ่งเป็นบ้านจัดสรรต่าง ๆ ทั้งที่พักอาศัยและอาคารพาณิชย์ก็เป็นที่พักของประชากรได้เช่นเดียวกัน จึงทำให้ประชากรเพิ่มมากขึ้นได้เช่นกัน

สำหรับแขวงสายไหมซึ่งมี Absolute change ร้อยละ ๑๐.๕๒ จากการพิจารณาจำนวนประชากรปี พ.ศ. ๒๕๒๐ พบว่ามีจำนวน ๒๑,๒๔๔ คน ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวนประชากร ๓๓,๘๒๓ คน ซึ่งมีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น ๑๒,๕๗๙ คน สาเหตุที่แขวงสายไหมมีจำนวนประชากรเพิ่มเป็นเพราะที่ตั้งแขวงอยู่ใกล้กับสถานที่ราชการได้แก่ท่าอากาศยานกรุงเทพ กองบินยุทธการ โรงพยาบาลภูมิพล จึงเกิดที่จัดสรรและบ้านจัดสรรขึ้นในท้องที่แขวงสายไหมเป็นการสะดวกต่อการเดินทางไปยังหน่วยงานเช่นกัน

๕. Absolute change ๕-๙% ได้แก่ แขวงสีกัน ๘๐๕๓% อนุสาวรีย์ ๙.๑๔% และท่าแร่ ๕.๑๔% พิจารณาแขวงสีกันจะเห็นได้ว่าบริเวณถนนแจ้งวัฒนะ และริมคลองเปรมประชากรจะเป็นที่พักอาศัยขนาดใหญ่จากแผนที่ใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๒๓ และ พ.ศ. ๒๕๒๖ และตารางแสดงการใช้ที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๒๓ และ พ.ศ. ๒๕๒๖ พบว่ามีเนื้อที่พักอาศัย ๖.๔๑๑ และ ๕.๗๔ ตร.กม. ตามลำดับซึ่งเนื้อที่พักอาศัยลดลง ๐.๖๗๑ ตร.กม. ทั้งนี้เพราะบริเวณที่พักอาศัยในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ได้กลายเป็นสถานที่ราชการคือ กรม ป.ต.อ. ในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ สำหรับประชากรปี พ.ศ. ๒๕๒๓ แขวงสีกันมี ๒๖,๒๕๒ คน และ ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มี ๓๖,๐๗๗ คน ประชากรเพิ่ม ๙,๘๒๕ คน ส่วนแขวงอนุสาวรีย์ มีเนื้อที่พักอาศัยปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ๓.๓๔๗ ตร.กม.และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ ๔.๖๙ ตร.กม. นั่นคือเนื้อที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ๑.๒๔๓ ตร.กม. พิจารณาจำนวนประชากรปี พ.ศ. ๒๕๒๓ แขวงอนุสาวรีย์มีจำนวน ๒๗,๓๔๖ คน

ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ จำนวน ๓๗,๘๗๐ คน ดังนั้นระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ มีประชากรเพิ่ม ๑๐,๕๒๔ คน ส่วนแวงท่าร้างจากการพิจารณาแผนที่การใช้ที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๒๓ และ พ.ศ. ๒๕๒๖ พบว่า พื้นที่พักอาศัย ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ เป็น ๒.๐๗๒ ตร.กม. ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ พื้นที่พักอาศัย ๕.๐๙ ตร.กม. พื้นที่พักอาศัยเพิ่ม ๓.๐๑๘ ตร.กม. ประชากรปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวน ๙,๑๔๓ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวน ๑๕,๐๕๙ คน ซึ่งเพิ่ม ๕,๑๙๖ คน

๖. Absolute change ๐-๔% ได้แก่ แวงออเงิน ซึ่งมีค่าเท่ากับ ๐.๓๓% พิจารณาจากแผนที่แสดงการใช้ที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ซึ่งมีเนื้อที่พักอาศัย ๐.๗๒๘ ตร.กม. ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีพื้นที่พักอาศัย ๐.๘๖ ตร.กม. จะเห็นว่าพื้นที่พักอาศัยเพิ่ม ๐.๑๓๒ ตร.กม. ส่วนประชากร ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวน ๒,๔๙๐ คน ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวน ๒,๗๗๔ คน ประชากรเพิ่มในเขตออเงิน จำนวน ๒๘๔ คน

ตารางที่ ๖.๒๓ แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๐ และ ๒๕๒๖

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖					
	๒๕๒๐	๒๕๒๖		จำนวนเพิ่ม		จำนวนลด		
เขตบางเขน			คน	% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๔๒,๗๕๙	๑๗๒,๕๖๗	๒๙,๘๐๘	๒๐.๘๘	๒๕.๘๘	-	-	-
อนุสาวรีย์	๒๗,๓๔๖	๓๗,๘๗๐	๑๐,๕๒๔	๓๘.๕๘	๙.๑๔	-	-	-
คลองถนน	๕๖,๒๗๙	๗๙,๖๕๙	๒๓,๓๘๐	๔๑.๕๔	๒๐.๒๙	-	-	-
ตลาดบางเขน	๔๒,๕๐๖	๕๔,๑๓๒	๑๑,๖๒๖	๒๗.๓๕	๑๐.๐๙	-	-	-
สีกัน	๒๖,๒๕๒	๓๖,๐๗๗	๙,๘๒๕	๓๗.๕๓	๘.๕๓	-	-	-
ทุ่งสองห้อง	๑๔,๔๓๔	๒๕,๕๘๓	๑๑,๑๔๙	๗๗.๒๔	๙.๖๘	-	-	-
สายไหม	๒๑,๒๔๙	๓๓,๘๒๓	๑๒,๕๗๔	๕๙.๑๗	๑๐.๙๒	-	-	-
ออกเงิน	๒,๓๙๕	๒,๗๗๔	๓๗๙	๑๕.๘๒	๐.๓๓	-	-	-
ท่าแร้ง	๙,๑๔๓	๑๕,๐๕๙	๕,๙๑๖	๖๔.๗๑	๕.๑๔	-	-	-
รวมประชากร	๓๔๒,๓๖๓	๔๕๗,๕๔๔	๑๑๕,๑๘๑	๓๓.๖๔	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : แผนกสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๕. แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๐ และ ๒๕๒๑

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๑					
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	จำนวนเพิ่ม			จำนวนลด		
เขตบางเขน			คน	% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๔๒,๗๕๙	๑๔๖,๙๐๘	๔,๑๔๙	๒.๙๑	๒๗.๗๕	-	-	-
อนุสาวรีย์	๒๗,๓๔๖	๒๘,๑๗๓	๘๒๗	๓.๐๒	๕.๕๓	-	-	-
คลองถนน	๕๖,๒๗๙	๕๗,๘๖๒	๑,๕๘๓	๒.๘๑	๑๐.๕๙	-	-	-
ตลาดบางเขน	๔๒,๕๐๖	๔๔,๑๑๗	๑,๖๑๑	๓.๗๙	๑๐.๗๘	-	-	-
สีกัน	๒๖,๒๕๒	๒๗,๖๐๔	๑,๓๕๒	๕.๑๕	๙.๐๔	-	-	-
ห้วยสองห้อง	๑๔,๔๓๔	๑๗,๗๘๑	๓,๓๔๗	๒๓.๑๙	๒๒.๓๙	-	-	-
สายไหม	๒๑,๒๔๙	๒๒,๐๑๐	๗๖๑	๓.๕๘	๕.๐๙	-	-	-
ออเงิน	๒,๓๙๕	๒,๔๒๓	๒๘	๑.๑๗	๐.๑๙	-	-	-
ท่าแร้ง	๙,๑๔๓	๑๐,๔๓๖	๑,๒๙๓	๑๔.๑๔	๘.๖๔	-	-	-
รวมประชากร	๓๔๒,๓๖๓	๓๕๗,๓๑๔	๑๔,๙๕๑	๔.๓๗	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : แผนสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน สำนักปัสัศกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๒.๕ แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๑ และ ๒๕๒๒

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๑-๒๕๒๒					
	๒๕๒๑	๒๕๒๒		จำนวนเพิ่ม		จำนวนลด		
เขตบางเขน			คน	% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๔๖,๙๐๘	๑๔๘,๖๐๖	๑,๖๙๘	๑.๑๖	๑๖.๖๐	-	-	-
อนุสาวรีย์	๒๘,๑๗๓	๒๙,๐๔๔	๘๗๑	๓.๐๙	๘.๕๑	-	-	-
คลองถนน	๕๗,๘๖๒	๕๘,๘๗๔	๑,๐๑๒	๑.๗๕	๙.๘๙	-	-	-
ตลาดบางเขน	๔๔,๑๑๗	๔๕,๒๕๔	๑,๑๓๗	๒.๕๘	๑๑.๑๑	-	-	-
สีกัน	๒๗,๖๐๔	๒๘,๖๕๑	๑,๐๔๗	๓.๗๙	๑๐.๒๓	-	-	-
ทุ่งสองห้อง	๑๗,๗๘๑	๒๑,๘๒๓	๓,๒๖๒	๑๘.๓๕	๓๑.๘๙	-	-	-
สายไหม	๒๒,๐๑๐	๒๑,๘๒๓	-	-	-	๑๘๗	๐.๘๕	๑.๘๓
ออเงิน	๒,๔๒๓	๒,๔๓๕	๑๒	๐.๕๐	๐.๑๒	-	-	-
ท่าแร้ง	๑๐,๔๓๖	๑๑,๖๒๘	๑,๑๙๒	๑๑.๔๒	๑๑.๖๕	-	-	-
รวมประชากร	๓๕๗,๓๑๔	๓๖๗,๔๐๒	๑๐,๒๓๑	๒.๘๖	๑๐๐.๐๐	๑๘๗	๐.๐๕	๑.๘๓

ที่มา : แผนสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๖ แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๒ และ ๒๕๒๓

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๒-๒๕๒๓					
	๒๕๒๒	๒๕๒๓	คน	จำนวนเพิ่ม		จำนวนลด		
				% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๔๘,๖๐๖	๑๕๔,๕๘๒	๕,๙๗๖	๔.๐๒	๒๘.๔๙	-	-	-
อนุสาวรีย์	๒๙,๐๔๔	๓๑,๒๐๖	๒,๑๖๒	๗.๔๔	๑๐.๓๑	-	-	-
คลองถนน	๕๘,๘๗๔	๖๐,๘๒๕	๑,๙๕๑	๓.๓๑	๙.๓๐	-	-	-
ตลาดบางเขน	๔๕,๒๕๔	๔๘,๔๘๘	๓,๑๙๔	๗.๐๖	๑๕.๒๓	-	-	-
สีกัน	๒๘,๖๕๑	๒๙,๙๐๓	๑,๒๕๒	๔.๓๗	๕.๙๗	-	-	-
ทุ่งสองห้อง	๒๑,๐๔๓	๒๕,๗๕๕	๔,๗๑๒	๒๒.๓๙	๒๒.๔๖	-	-	-
สายไหม	๒๑,๘๒๓	๒๒,๒๕๗	๔๓๔	๑.๙๙	๒.๐๗	-	-	-
ออเงิน	๒,๔๓๓	๒,๙๐	๕๕	๒.๒๖	๐.๒๖	-	-	-
ท่าแร้ง	๑๑,๖๒๘	๑๒,๘๖๗	๑,๒๓๙	๑๐.๖๖	๕.๙๑	-	-	-
รวมประชากร	๓๖๗,๔๐๒	๓๘๘,๓๓๓	๒๐,๙๓๑	๕.๗๐	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : แผนสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๓) แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๓ และ ๒๕๒๔

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๓-๒๕๒๔					
	๒๕๒๓	๒๕๒๔	จำนวนเพิ่ม			จำนวนลด		
เขตบางเขน			คน	% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๕๔,๕๘๒	๑๕๙,๘๒๘	๕,๒๔๖	๓.๓๙	๒๕.๗๓	-	-	-
อนุสาวรีย์	๓๑,๒๐๖	๓๒,๘๓๒	๑,๖๒๖	๕.๒๑	๗.๙๘	-	-	-
คลองถนน	๖๐,๘๒๕	๖๖,๔๒๖	๕,๖๐๑	๙.๒๑	๒๗.๔๗	-	-	-
ตลาดบางเขน	๔๘,๔๔๘	๔๙,๙๒๐	๑,๔๗๒	๓.๐๔	๗.๒๒	-	-	-
สีกัน	๒๙,๙๐๓	๓๑,๕๗๔	๑,๖๗๑	๕.๕๙	๘.๒๐	-	-	-
ห้วยสองห้อง	๒๕,๗๕๕	๒๘,๔๕๓	๒,๖๙๘	๑๐.๔๘	๑๓.๒๓	-	-	-
สายไหม	๒๒,๒๕๗	๒๓,๒๗๒	๑,๐๑๕	๔.๕๖	๔.๕๙	-	-	-
ออกเงิน	๒,๔๙๐	๒,๖๐๐	๑๑๐	๔.๔๒	๐.๕๔	-	-	-
ท่าแร่	๑๒,๘๖๗	๑๓,๘๑๕	๙๔๘	๗.๓๗	๔.๖๕	-	-	-
รวมประชากร	๓๘๘,๓๓๓	๔๐๘,๗๒๐	๒๐,๓๘๗	๕.๒๕	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : แผนสถิติและเสถียรภาพ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๗ แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๔ และ ๒๕๒๕

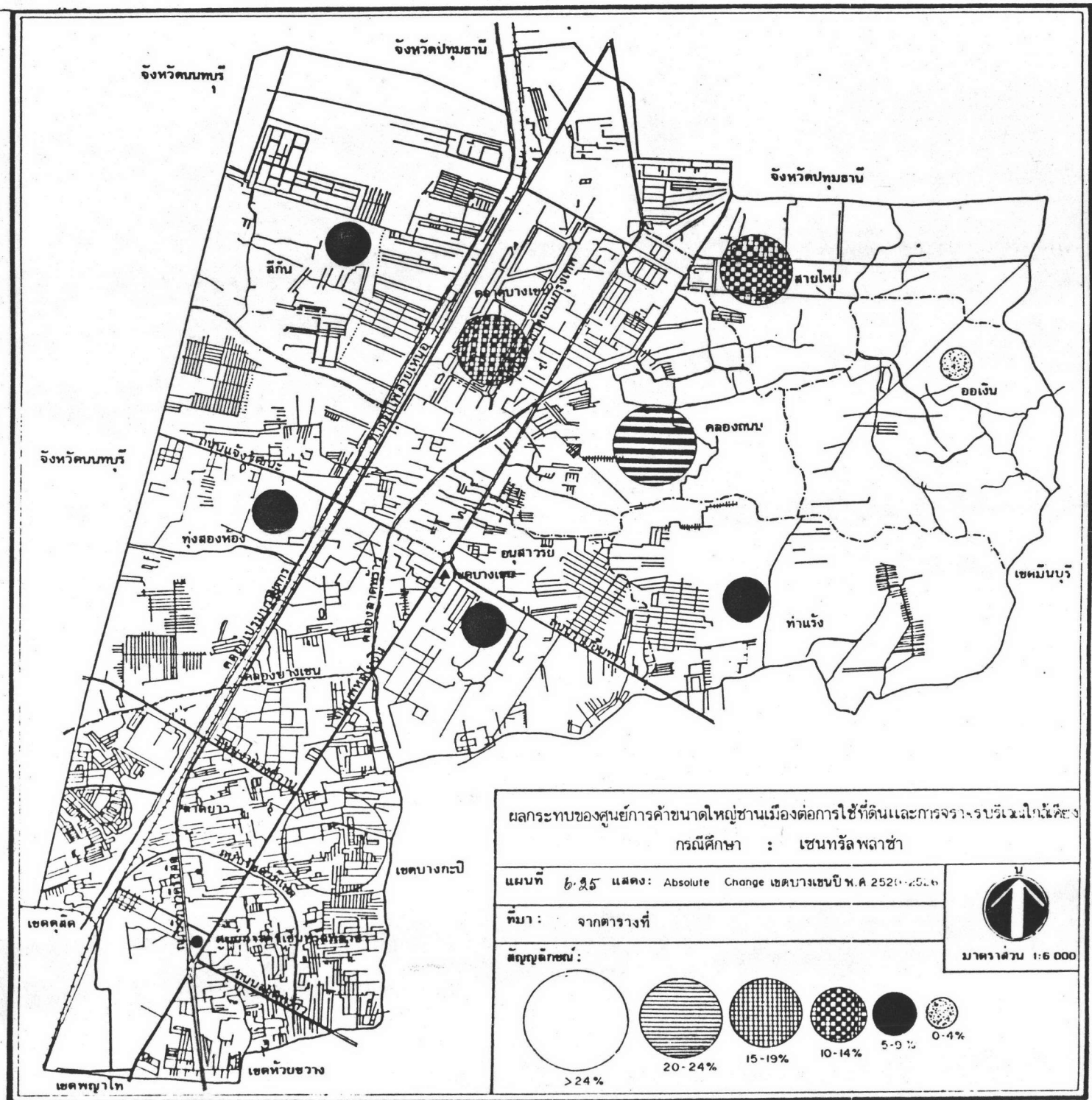
เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๔-๒๕๒๕					
	๒๕๒๔	๒๕๒๕	จำนวนเพิ่ม			จำนวนลด		
เขตบางเขน			คน	% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๕๙,๘๒๐	๑๖๕,๑๖๓	๕,๓๔๕	๓.๓๔	๒๕.๑๐	-	-	-
อนุสาวรีย์	๓๒,๘๓๒	๓๔,๔๐๓	๑,๕๗๑	๔.๗๘	๗.๓๙	-	-	-
คลองถนน	๖๖,๔๒๖	๗๓,๗๔๑	๗,๓๑๕	๑๑.๐๑	๓๔.๔๑	-	-	-
ตลาดบางเขน	๔๙,๙๒๐	๕๑,๕๖๗	๑,๖๔๗	๓.๓๐	๗.๗๕	-	-	-
ปิ่นเกล้า	๓๑,๕๗๔	๓๓,๐๕๖	๑,๔๘๒	๔.๖๙	๖.๙๗	-	-	-
ทุ่งสองห้อง	๒๘,๔๕๓	๓๑,๒๔๘	๒,๗๙๕	๙.๘๒	๑๓.๑๕	-	-	-
สายไหม	๒๓,๒๗๒	๒๓,๗๑๒	๔๔๐	๑.๘๙	๒.๐๗	-	-	-
ออเงิน	๒,๖๐๐	๒,๖๖๘	๖๘	๒.๖๒	๐.๓๒	-	-	-
ท่าแร้ง	๑๓,๘๑๕	๑๔,๔๑๙	๖๐๔	๔.๓๗	๒.๘๔	-	-	-
รวมประชากร	๔๐๘,๗๒๐	๔๒๙,๙๗๗	๒๑,๒๕๗	๕.๒๐	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : แผนกสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

ตารางที่ ๖.๒๙ แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรในเขตบางเขน พ.ศ. ๒๕๒๕ และ ๒๕๒๖

เขตปกครอง	จำนวนประชากร		จำนวนประชากรที่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๖					
	๒๕๒๕	๒๕๒๖	จำนวนเพิ่ม			จำนวนลด		
			คน	% Relative	% Absolute	คน	%Relative	%Absolute
ลาดยาว	๑๖๕,๑๖๓	๑๗๒,๕๖๗	๗,๔๐๔	๔.๔๘	๒๖,๘๖	-	-	-
อนุสาวรีย์	๓๔,๔๐๓	๓๗,๘๗๐	๓,๔๖๗	๑๐.๐๘	๑๒.๕๘	-	-	-
คลองถนน	๗๓,๗๔๑	๗๙,๖๕๙	๕,๙๑๘	๘.๐๓	๒๑.๔๗	-	-	-
ตลาดบางเขน	๕๑,๕๖๗	๕๔,๑๓๒	๒,๕๖๕	๔.๙๗	๙.๓๐	-	-	-
สีกัน	๓๓,๐๕๖	๓๖,๐๗๗	๓,๐๒๑	๙.๑๔	๑๐.๙๖	-	-	-
ทุ่งสองห้อง	๓๑,๒๔๘	๓๓,๘๒๓	๒,๕๗๕	๘.๒๔	๙๙.๓๔	-	-	-
สายไหม	๒๓,๗๑๒	๒๕,๕๘๓	๑,๘๗๑	๗.๘๙	๖.๗๙	-	-	-
ออกเงิน	๒,๖๖๘	๒,๗๗๔	๑๐๖	๓.๙๗	๐.๓๘	-	-	-
ท่าแร้ง	๑๔,๔๑๙	๑๕,๐๕๙	๖๔๐	๔.๔๔	๒.๓๒	-	-	-
รวมประชากร	๔๒๙,๙๗๗	๔๕๗,๕๔๔	๒๗,๕๖๗	๖.๔๑	๑๐๐.๐๐	-	-	-

ที่มา : แผนสถิติและเลือกตั้ง กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

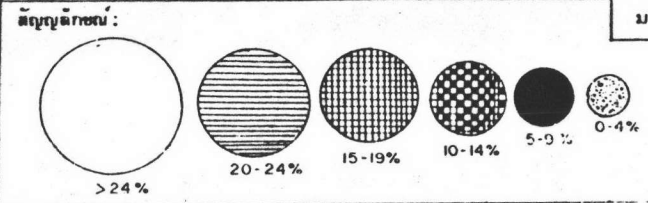


ผลกระทบของศูนย์การค้าขนาดใหญ่ชานเมืองต่อการใช้ที่ดินและการจรวงรบริเวณใกล้เคียง
กรณีศึกษา : เซนทรัลพลาซ่า

แผนที่ 6.25 แสดง: Absolute Change เขตบางเขนปี พ.ศ. 2520-2526

ที่มา : จากตารางที่

↑
น
มาตราส่วน 1:6 000



๕. พิจารณาอัตราการเพิ่มของประชากร

เมื่อพิจารณาถึงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี

$$\text{จากสูตร} \quad r = \log \frac{P_t}{P_0} \times \frac{100}{t \log e}$$

P_t = จำนวนประชากรในปีที่ t

P_0 = จำนวนประชากรในปีเริ่มต้น คือปีที่ 0

t = ระยะเวลาเริ่มต้นจากปีที่ 0 ถึงปีที่ t

$\log e = 0.43429448$

๑. อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปีของเขต/อำเภอต่าง ๆ รอบ ๆ ศูนย์การค้า
เขนทริลพลาซ่า

๑.๑ จากตารางที่ ๖.๓๐ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรในเขตบางเขนระหว่าง
ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ พบว่า ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ มีอัตราการเพิ่ม ๔.๒๗๔๔ คน/ปี ปี พ.ศ. ๒๕๒๒
มีอัตราการเพิ่ม ๒.๗๔๔๕ คน/ปี ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีอัตราการเพิ่ม ๕.๕๔๒๑ คน/ปี
ปี พ.ศ. ๒๕๒๔ มีอัตราการเพิ่ม ๕.๑๑๗๒ คน/ปี ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ มีอัตราการเพิ่ม ๕.๐๗๐๗
คน/ปี และปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีอัตราการเพิ่ม ๖.๒๑๔๔ คน/ปี ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖
อัตราเฉลี่ยการเพิ่มประชากรต่อปีเป็น ๔.๘๓๓๙ เมื่อพิจารณาจำนวนประชากรในเขตบางเขน
จะพบว่าปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีประชากร ๓๕๒,๓๖๓ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ จำนวน ๓๕๗,๓๑๔ คน
ปี พ.ศ. ๒๕๒๒ จำนวน ๓๖๗,๔๐๒ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๓ จำนวน ๓๘๔,๓๓๓ คน ปี พ.ศ.
๒๕๒๔ จำนวน ๔๐๘,๗๒๐ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ จำนวน ๔๒๘,๘๗๗ คน และปี พ.ศ. ๒๕๒๖
จำนวน ๔๕๗,๕๔๔ คน (ดูตารางที่ ๖.๓๐ ซึ่งเมื่อพิจารณาแผนที่การใช้ที่ดินประกอบ
(แผนที่ที่ ๖.๕) จะเห็นว่าปัจจุบันพื้นที่พักอาศัยในเขตบางเขนเพิ่มมากขึ้นมาก เนื่องจาก
เขตบางเขนเป็นเขตกรุงเทพฯ ชั้นกลางซึ่งอยู่ติดกับเขตกรุงเทพฯ ชั้นในได้แก่ เขตดุสิต และ
เขตพญาไท รวมทั้งเขตห้วยขวางด้วย

๑.๒ พิจารณาเปลี่ยนแปลงประชากรในเขตดุสิตระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖
 ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ อัตราการเพิ่มประชากรเป็น ๓.๕๓๒๔ คน/ปี ปี พ.ศ. ๒๕๒๒ อัตราการ
 เพิ่มประชากร ๓.๔๔๑๖ คน/ปี ในขณะที่มีจำนวนประชากร ๔๖๒,๒๑๐ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๓
 มีอัตราเพิ่ม ๓.๗๐๖๐ คน/ปี ในขณะที่มีจำนวนประชากร ๔๗๙,๖๕๙ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๔
 มีประชากรเพิ่ม ๔.๖๗๐๗ คน/ปี ในขณะที่มีจำนวนประชากร ๕๒๘,๓๕๗ คน ปี พ.ศ. ๒๕๒๕
 มีอัตราการเพิ่มประชากร ๓.๔๔๓๙ คน/ปี ในขณะที่มีจำนวนประชากร ๕๕๖,๘๖๘ คน
 ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีอัตราการเพิ่มประชากรจำนวน ๐.๖๓๘๒ คน/ปี ในขณะที่มีจำนวน
 ประชากร ๕๕๐,๓๖๙ คน (ดูตารางที่ ๖.๓๖) สรุปประชากรในเขตดุสิตระหว่างปี พ.ศ.
 ๒๕๒๐-๒๕๒๖ นั้น ปีที่เพิ่มมากที่สุดได้แก่ปี พ.ศ. ๒๕๒๔ จำนวน ๔.๖๗๐๗ คน/ปี หากพิจารณา
 ในช่วง ๖ ปี อัตราการเพิ่มจำนวนประชากรเฉลี่ย ๔.๐๗๒๑ คน/ปี ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มค่อนข้าง
 ช้าสม่ำเสมอ นั้นแสดงว่าเนื่องจากประชากรในเขตดุสิตมีความหนาแน่นสูง เนื่องจากเป็นเขต
 เมืองชั้นในค่อนข้างเก่าแก่มาช้านาน การกระจายตัวในพื้นที่จึงมีความหนาแน่นสูงดังนั้นการ
 อพยพเข้าสู่พื้นที่จึงมีน้อย (ดูตารางที่ ๖.๓๖)

๑.๓ พิจารณาการเปลี่ยนแปลงประชากรในเขตพญาไทระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-
 ๒๕๒๖ จะเห็นได้ว่าช่วง ๖ ปี ดังกล่าวมีอัตราการลดประชากร ๗.๖๓๔๗ คน/ปี หากพิจารณา
 เป็นรายปีพบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๒๑ มีจำนวนประชากร ๔๙๗,๘๘๙ คน ซึ่งน้อยกว่าปี ๒๕๒๐
 ซึ่งมีประชากรเพียง ๕๔๗,๕๑๙ คน ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๒๒ มีอัตราการเพิ่มประชากรเป็น
 ร้อยละ ๓.๒๑๙๔/ปี โดยมีจำนวนประชากรเพียง ๕๑๔,๑๓๗ คน (ดูตารางที่ ๖.๓๖)

ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ ๑.๑๐๑๐ /ปี โดย
 ที่มีจำนวนประชากร ๕๑๙,๘๖๙ คน ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๔ มีจำนวนประชากร ๕๒๐,๔๔๓ คน
 และมีอัตราการเพิ่มร้อยละ ๐.๑๑๐๔ /ปี สำหรับปี พ.ศ. ๒๕๒๕ มีจำนวนประชากร ๕๒๐,๕๐๗
 คน โดยมีประชากรเพิ่มร้อยละ ๐.๐๑๒๓ ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ จะเห็นได้ว่า ประชากรลดลง
 จากปี พ.ศ. ๒๕๒๕ มาก โดยมีจำนวนประชากรเพียง ๓๔๖,๓๑๙ คน ในขณะที่ปี พ.ศ. ๒๕๒๖
 มีจำนวนประชากร ๕๒๐,๕๐๗ คน ดังนั้นจำนวนประชากรลด ๑๗๔,๑๘๘ คน และอัตราการลด

จำนวนประชากรเป็นร้อยละ ๔๐.๗๔๘๕ กล่าวโดยสรุป ในเขตพญาไทระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ มีอัตราการลดจำนวนประชากรร้อยละ ๗.๖๓๔๗ การที่ประชากรในเขตพญาไทเริ่มลดลงในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ ทั้งนี้เป็นเพราะเมื่อศึกษา Lorenz curve ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ พบว่าร้อยละของจำนวนประชากรในเขตพญาไทจะมีสัดส่วนน้อยลงทุก ๆ ปี นั่นแสดงว่าขณะนี้ประชากรในเขตพญาไทมีแนวโน้มลดลง อาจเป็นเพราะการใช้ที่ดินในเขตพญาไทปัจจุบันเต็มที่แล้ว กิจกรรมต่าง ๆ ค่อนข้างจะอึดอัดและที่ตั้งเขตพญาไทก็เป็นเขตกรุงเทพฯ ชั้นใน ด้วยเหตุดังกล่าวจึงมีจำนวนประชากรหนาแน่นมาช้านานก่อให้เกิดการอพยพของประชากรออกจากเขตในที่สุด

๑.๔ พิจารณาเขตห้วยขวางระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ มีอัตราเพิ่มจำนวนประชากรร้อยละ ๑๔.๑๓๔๑ คน/ปี เมื่อพิจารณาเป็นราย ๆ ปี พบว่าในปี พ.ศ. ๒๕๒๑ ซึ่งมีจำนวนประชากร ๑๘๗,๓๒๑ คน เพิ่มจากปี พ.ศ. ๒๕๒๐ ซึ่งมีจำนวนประชากร ๑๐๐,๘๖๓ คน โดยมีจำนวนประชากรเพิ่ม ๘๖,๔๕๘ คน และมีอัตราการเพิ่มร้อยละ ๖๑.๙๑๒ คน/ปี ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๒ มีจำนวนประชากร ๑๙๕,๑๑๒ คน ในขณะที่ปี พ.ศ. ๒๕๒๑ มีจำนวนประชากรเพียง ๑๘๗,๓๒๑ คน และมีอัตราเพิ่มร้อยละ ๔.๐๗๕๔ คน/ปี ในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนประชากร ๒๐๑,๓๓๔ คน มีอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ ๓.๓๑๘๖ คน/ปี ในขณะที่ปี พ.ศ. ๒๕๒๔ มีจำนวนประชากร ๒๓๑,๐๖๙ คน และมีอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ ๑๐.๔๕๖๙ คน/ปี ซึ่งนับว่าสูงกว่าปีที่ผ่านมา (๒๕๒๓,๒๕๒๔) ถึง ๓ เท่าตัว ส่วนในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวนประชากร ๒๓๕,๗๓๙ คน มีอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ ๒.๐๐๑๑ คน/ปี ซึ่งลดลงมาจากปี พ.ศ. ๒๕๒๔ ประมาณ ๕.๒ เท่า โดยที่เขตห้วยขวางเป็นเขตที่ตั้งอยู่ใกล้เขตกรุงเทพฯ ชั้นใน ในปี พ.ศ. ๒๕๒๑ จึงมีจำนวนประชากรอพยพเข้ามาสู่เขตนี้นี้มากซึ่งเป็นการผ่อนคลายความหนาแน่นประชากรในเขตชั้นในของกรุงเทพมหานคร หลังจากนั้นในปีต่อ ๆ มา ได้แก่ปี พ.ศ. ๒๕๒๒ ๒๕๒๓ และ ๒๕๒๔ อัตราการเพิ่มประชากรจึงอยู่ในปริมาณใกล้เคียง และเพิ่มมากขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๒๔ และลดลงอีกในปี พ.ศ. ๒๕๒๖ ซึ่งมีปริมาณใกล้เคียงกับปี พ.ศ. ๒๕๒๓ และ ปี พ.ศ. ๒๕๒๔

อัตราการเพิ่มประชากรอยู่ในระหว่าง ๔-๕% /ปี (ดูตารางที่ ๒.๓๕) แสดงว่าประชากรกำลังอพยพเข้าไปตั้งถิ่นฐานในเขตอำเภอเมืองนนทบุรีเพิ่มมากขึ้น

๑.๗ พิจารณาการเพิ่มประชากรในเขตอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรีระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ พบว่ามีอัตราการเพิ่มในช่วง ๖ ปีร้อยละ ๓.๓๐๕๗ คน/ปี ทั้งนี้ในปี พ.ศ. ๒๕๒๑ มีจำนวนประชากร ๔๔,๘๔๘ คน อัตราการเพิ่มร้อยละ ๒.๖๐๕ คน/ปี ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๒ มีจำนวนประชากร ๕๑,๗๔๑ คน อัตราการเพิ่มประชากร ๓.๗๒๓๕% /ปี ปี พ.ศ. ๒๕๒๔ มีจำนวนประชากร ๕๕,๑๒๔ คนอัตราเพิ่มร้อยละ ๓.๓๑๘๕ ต่อปี ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ จำนวนประชากร ๕๖,๒๗๔ คน อัตราเพิ่ม ๒.๐๖๔๘% /ปี ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีจำนวนประชากร ๕๘,๒๗๔ คน อัตราเพิ่มร้อยละ ๕.๑๘๓๕% /ปี สรุปได้ว่า อัตราการเพิ่มประชากรในเขตอำเภอบางกรวยค่อนข้างสม่ำเสมอตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๑-๒๕๒๕ คืออัตราเพิ่มร้อยละ ๒.-๓.๗% /ปี ส่วนปี พ.ศ. ๒๕๒๖ มีอัตราการเพิ่มเป็น ๒ เท่า ของปี พ.ศ. ๒๕๒๕ กล่าวได้ว่าแนวโน้มการเพิ่มประชากรในเขตบางกรวยเพิ่มมากขึ้นในอนาคต (ดูตารางที่ ๒.๓๖)

ตารางที่ ๖.๓๐ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขตบางเขนปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขต/อำเภอ			จำนวนประชากร (คน)					
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖	
บางเขน	๓๔๒, ๓๖๓	๓๕๗, ๓๑๔	๓๖๗, ๔๐๒	๓๘๘, ๓๓๓	๔๐๘, ๓๒๐	๔๒๙, ๙๗๗	๔๕๗, ๕๕๔	
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	๔.๒๗๔๘	๒.๗๘๔๕	๕.๕๕๑๒	๕.๑๑๗๒	๕.๐๗๐๗	๖.๒๑๔๘	
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๔.๘๓๓๙							

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกฝึกอบรมและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๓๑ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขตดุสิต ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขต/อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
ดุสิต	๔๓๑,๐๗๗	๔๔๖,๕๗๕	๔๖๒,๒๑๐	๔๗๘,๖๕๘	๕๒๘,๓๕๗	๕๔๖,๘๖๘	๕๕๐,๓๖๘
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	๓.๕๓๒๔	๓.๕๔๑๖	๓.๗๐๖๐	๙.๖๗๐๗	๓.๕๔๓๘	๐.๖๓๘๒
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๔.๐๗๒๑						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖. ๓๒ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขตพญาไท ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขต/อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
พญาไท	๕๔๗, ๕๑๔	๕๔๗, ๘๘๔	๕๑๔, ๑๗๗	๕๑๔, ๘๖๔	๕๒๐, ๔๔๓	๕๒๐, ๕๐๗	๓๕๖, ๓๑๗
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	-๔.๕๐๓	๓.๒๑๔๔	๑.๑๐๑๐	๐.๑๑๐๔	๐.๐๑๒๓	-๔๐.๗๔๘๕
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	-๗.๖๓๔๗						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๓๓ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขตห้วยขวาง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขต/อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
ห้วยขวาง	๑๐๐,๘๖๓	๑๘๗,๓๒๑	๑๙๕,๑๑๒	๒๐๑,๓๓๔	๒๐๘,๑๒๙	๒๓๑,๐๖๙	๒๓๕,๗๓๙
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	๖๑.๙๑๒	๔.๐๗๕๔	๓.๓๙๕	๓.๓๑๙๖	๑๐.๔๕๖๙	๒.๐๐๑๑
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๑๔.๑๓๔๑						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๓๔ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขตบางกะปิ ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขต/อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
บางกะปิ	๑๘๔,๗๑๔	๑๙๑,๙๘๙	๒๑๘,๗๐๓	๒๕๕,๕๕๕	๒๙๑,๔๘๔	๓๑๔,๗๘๐	๓๓๕,๑๗๑
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	๓.๘๖๓๓	๑๓.๐๒๙๐	๑๕.๕๗๓๙	๑๓.๑๕๖	๗.๖๘๙๗	๖.๒๗๗๓
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๙.๙๓๑๕						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๓๕ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขต อ.เมืองนนทบุรี ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขต/อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
อ.เมืองนนท	๑๔๘,๔๖๕	๑๕๐,๒๔๔	๑๔๕,๘๑๓	๑๖๒,๔๖๕	๑๗๑,๔๗๑	๑๘๒,๑๗๗	๑๘๘,๐๒๒
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	๑.๑๙๑๓	๒.๙๙๖๐	๔.๘๒๔๙	๕.๓๙๕๗	๖.๐๕๗๑	๘.๓๔๐๘
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๔.๘๐๐๙						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$



ตารางที่ ๖.๓๖ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี ของเขต อ.บางกรวย ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

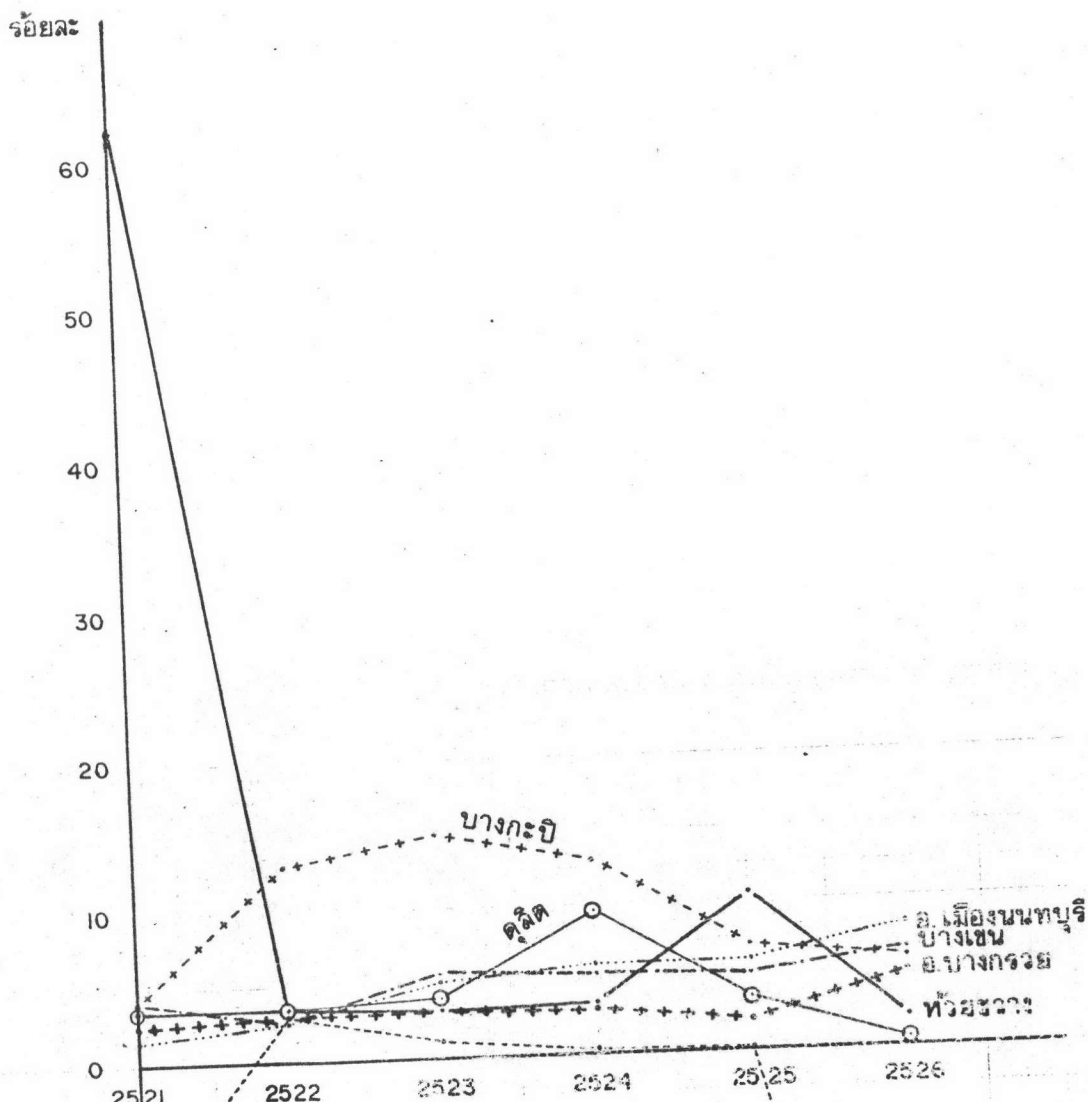
เขต/อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
อ.บางกรวย	๔๘,๖๑๕	๕๙,๘๙๘	๕๑,๗๙๑	๕๓,๓๒๙	๕๕,๑๒๙	๕๖,๒๗๙	๕๙,๒๗๙
อัตราการเพิ่มประชากรร้อยละ/ปี	-	๒.๖๐๕	๓.๗๒๓	๒.๙๖๗	๓.๓๑๙	๒.๐๖๘	๕.๑๙๓
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๓.๓๐๕						

ที่มา : ๑. จากปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

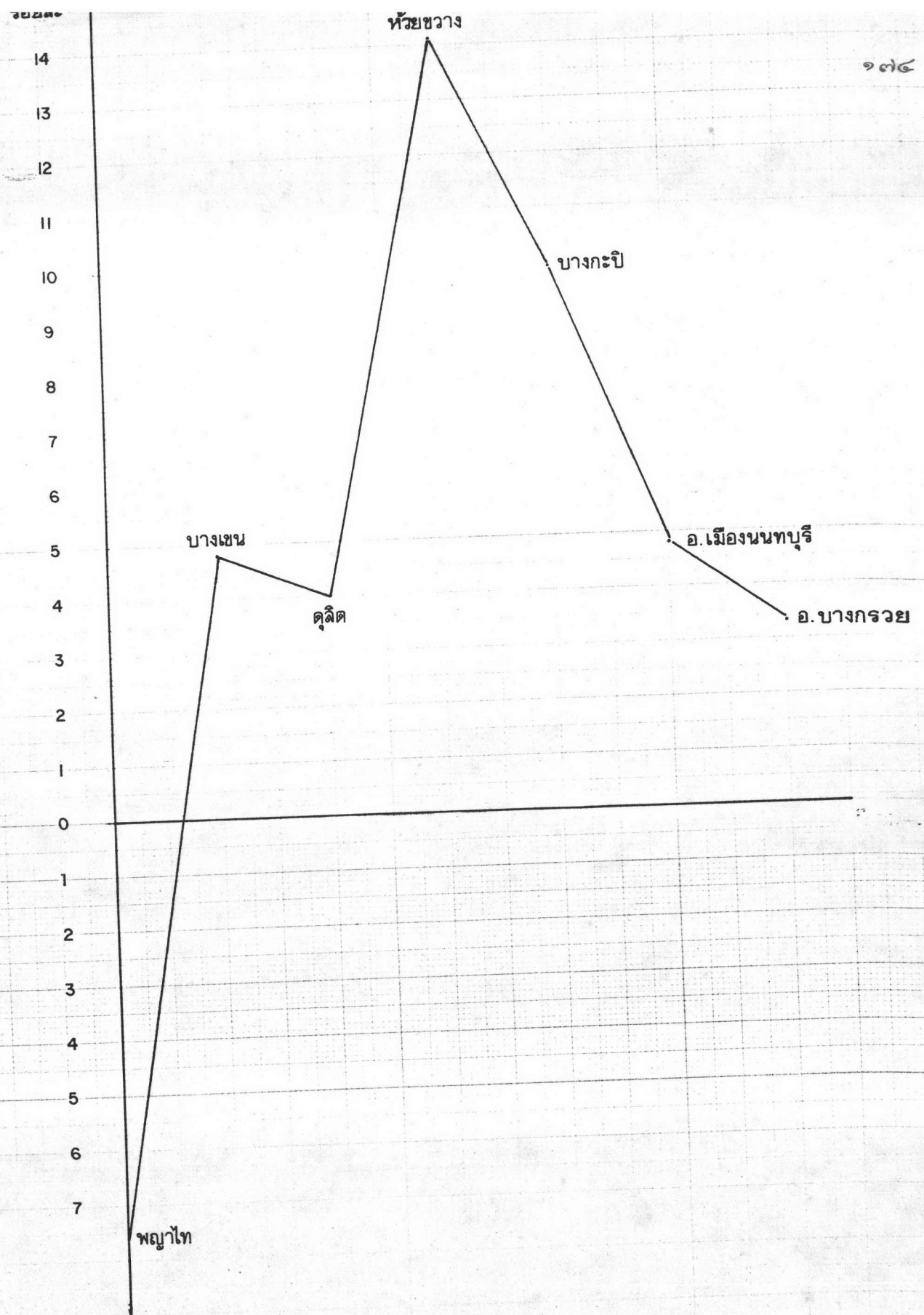
แผนภูมิที่ ๖.๓ แสดงอัตราเพิ่ม/ลดประชากรวัยผู้ใหญ่และวัยเด็กตามอำเภอในจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ. 2520-2526



บางส่วนของ เขตพญาไทแยกไปร่วมกับเขตหัวขจร เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๑

พญาไท

ที่มา: จากตารางที่ ๖.๓๐-๖.๓๖



แผนภูมิที่ ๒๘ แสดงเฉลี่ยอัตราการเพิ่ม / ลดประชากรรอบบางศูนย์การค้าเซนต์ทรัลพลาซาระหว่างปี - พ.ศ. 2520 - 2526

ที่มา : ตารางที่ ๒.๓๐-๒.๓๖

๒. อัตราการเพิ่มประชากรรายปีของแขวงต่าง ๆ ในเขตบางเขนปี พ.ศ.๒๕๒๐-

๒๕๒๖

ในการศึกษาเกี่ยวกับอัตราการเพิ่มประชากรรายปี ในแขวงต่าง ๆ ของเขตบางเขนนั้น ได้ทำการคำนวณโดยใช้สูตร

$$r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

P_t = จำนวนประชากรปีที่ t

P_0 = จำนวนประชากรปีที่ ๐

r = อัตราการเพิ่มประชากรต่อปี

t = ระยะเวลาจากปีที่ ๐- t

$\log e = 0.43429448$

พบว่า ระหว่างปี พ.ศ.

๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงทุ่งสองห้องเฉลี่ยเป็น	๕.๕๔๐๑
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงท่าแร้ง เฉลี่ยเป็น	๘.๓๑๗๔
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงสายไหม เฉลี่ยเป็น	๗.๗๔๘๐
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงคลองถนน เฉลี่ยเป็น	๕.๗๕๑๒
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงอนุสาวรีย์ เฉลี่ยเป็น	๕.๔๒๗๑
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงสีกัน เฉลี่ยเป็น	๕.๒๕๕๐
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงตลาดบางเขน เฉลี่ยเป็น	๔.๐๓๐๐
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงลาดยาว เฉลี่ยเป็น	๓.๑๖๐๘
๒๕๒๐-๒๕๒๖	อัตราการเพิ่มในระยะ ๖ ปีของแขวงออเงิน เฉลี่ยเป็น	๒.๔๔๕

๑. แขวงทุ่งสองห้อง ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ มีอัตราการเพิ่มประชากร ๕.๕๔๐ คน/ปี ซึ่งเป็นการเพิ่มประชากรมากที่สุด เมื่อเทียบกับแขวงอื่น ๆ ในเขตบางเขน ทั้งนี้หากจะพิจารณาแผนที่แสดงการใช้ที่ดิน (แผนที่ ที่ ๖.๗) ปี พ.ศ. ๒๕๒๖ ก็จะพบว่าแขวงทุ่งสองห้องมีหมู่บ้านต่าง ๆ เกิดขึ้นได้แก่ หมู่บ้านรุ่งอรุณ, เมืองทองนิเวศน์ ๑, เกษตรนิเวศน์, พระจันทร์โอสถ, ชินเขต, พงษ์เพชร, การเคหะชุมชนท่าทราย, โกสุมนิเวศน์, โกสุมนคร, ชื่นกมล, พรหมประทาน, เคหะชุมชนทุ่งสองห้องซึ่งมีจำนวนที่พักอาศัย ๓,๒๒๘ ครอบครัว และมีแฟลต ๑,๑๑๑ ห้อง ซึ่งทำให้จำนวนประชากรในแขวงนี้เพิ่มขึ้นมากกว่าแขวงอื่นใด นอกจากนี้ยังมีที่จัดสรรของการรถไฟแห่งประเทศไทย, หมู่บ้านทรัพย์เจริญ, หมู่บ้านพงศวีศาล เป็นต้น นอกจากนั้นทางตอนบนมีถนนแจ้งวัฒนะเป็นเส้นทางคมนาคมหลัก ส่วนทางตอนล่างของแขวงมีถนนงามวงศ์วานตัดผ่าน ฉะนั้นการเข้าถึงพื้นที่ในแขวงนี้จึงสะดวกมาก (ดูตารางที่ ๖.๓๗)

๒. แขวงท่าแร้ง เป็นแขวงที่มีอัตราการเพิ่มประชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ คิดเป็น ๘.๓ คน/ปี จัดเป็นการเพิ่มประชากรอันดับที่สองรองจากแขวงทุ่งสองห้อง แขวงท่าแร้งมีเส้นทางคมนาคมสายรามอินทรา และถนนสายท่าแร้ง-ออเงิน ตัดผ่าน พื้นที่แขวงทำให้แขวงท่าแร้งมีการเปลี่ยนแปลงมากขึ้น นอกจากนั้นขณะนี้มีการจัดสรรที่ดินเพิ่มมากขึ้นด้วย เนื่องจากตั้งอยู่ใกล้แขวงอนุสาวรีย์ และแขวงคลองถนนซึ่งมีการจัดสรรที่ดิน และหมู่บ้านมาก ในขณะนี้ ปัจจุบันนี้หมู่บ้านจัดสรรที่เกิดขึ้นในพื้นที่นี้ได้แก่ หมู่บ้านบัวหลวง (หมู่ที่ ๔), หมู่ที่ ๖ ได้แก่ หมู่บ้านสมฤทัย, เจษฎาวรรณ, อนันต์สุขสันต์, ที่จัดสรรของกรมตำรวจ, และเคหะชุมชนรามอินทราของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งเป็นการโยกย้ายเข้ามาพักอาศัยในแขวงท่าแร้งมากขึ้น บริเวณตอนล่างของแขวงท่าแร้งจะมีพื้นที่นา, บ่อเลี้ยงปลา, เลี้ยงกุ้ง และโรงงานมุขตารี ซึ่งทำไม้อัด (ดูตารางที่ ๖.๓๘)

๓. แขวงสายไหม ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ พบว่า แขวงสายไหมมีอัตราการเพิ่มประชากร ๗.๗๔๘๐ คน/ปี การที่ประชากรอพยพเข้าไปอยู่ในแขวงสายไหมเพิ่มขึ้นนั้น เป็นเพราะแขวงนี้อยู่ติดกับแขวงคลองถนน ซึ่งมีการจัดสรรที่ดินและบ้านพักอาศัยมากเช่นกัน เช่น หมู่บ้านรุ่งอรุณนคร ๒, หมู่บ้านเคหะทัฬฟ้า นอกจากนี้บางส่วนของแขวงสายไหมอยู่ติดกับ

ถนนพหลโยธิน ซึ่งเป็นถนนสายหลักสำคัญจึงก่อให้เกิดการขยายตัวของประชากรเข้าไปสู่บริเวณ
แขวงนี้มากขึ้น (ดูตารางที่ ๖.๓๗)

๔. แขวงคลองถนน ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของท่าอากาศยาน
กรุงเทพ บางส่วนติดกับถนนพหลโยธิน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ แขวงคลองถนนมีอัตรา
การเพิ่มประชากร ๕.๗๕๑๒ คน/ปี แขวงนี้เป็นที่ตั้งของหมู่บ้านจัดสรรหลายแห่งด้วยกัน อาทิ
หมู่บ้านทิพย์พิทักษ์, หมู่บ้านเทพทิพย์, หมู่บ้าน ป.สุวิมล, หมู่บ้านพันธสิน-บางเขน, หมู่บ้านเพิ่ม
สิน ๑,๒,๓ เป็นต้น (ดูตารางที่ ๖.๕๐)

๕. แขวงอนุสาวรีย์ นับเป็นแขวงที่มีการเพิ่มประชากรเฉลี่ย ๕.๔๒๗๑ คน/ปี
ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ แขวงอนุสาวรีย์เป็นแขวงที่เจริญมาช้านาน เป็นที่ตั้งของที่ว่าราชการ
เขตในปัจจุบัน ประกอบด้วยหมู่บ้านจัดสรรของกรมตำรวจ เป็นที่ตั้งของหน่วยราชการ อาทิ
กองพันที่ ๒ กรมทหารราบที่ ๑๑ รักษาพระองค์ กองการภาพกรมทหารสื่อสาร วิทยาลัยครู
พระนคร ศูนย์รักษาความปลอดภัย บก.ทหารสูงสุด ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๒^๑ เป็นต้นมา การเปลี่ยนแปลง
การใช้ที่ดินเป็นหมู่บ้านจัดสรรมากได้แก่ หมู่บ้านอัมรินทร์, เขียวสวน, วังไม้, สุขนที,
บ้านทอง ๑,๒,๓ วังสยาม, พร้อมสุข, ไพรษณีย์ และศูนย์การค้ารามอินทรา ที่จัดสรรที่ดิน
เปล่า ๆ ได้แก่ น.อ.สมนึก ศรีเล็ก, จำรัส ทองมา, ทิม เรืองเวช, และประเสริฐ เสือเอก
นอกจากนี้มีหมู่บ้านเกาหลีของทหารผ่านศึก ซึ่งเป็นแฟลต มีโรงงานทหารผ่านศึกในพระอุปถัมภ์
ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา โรงงานอุตสาหกรรมบางกอกไนลอน, โทเรไนลอน และ
โรงปุ๋ยของกรุงเทพมหานคร ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาที่อยู่ในแขวงนี้เช่นกัน

ปัจจุบันเหลือพื้นที่ทำการเกษตรอยู่ประมาณ ๕๐๐ ไร่ ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ทำ
นาประมาณ ๖๐๐ ไร่ และพื้นที่เลี้ยงปลาประมาณ ๓๐๐ ไร่ (ดูตารางที่ ๖.๕๑)

^๑ จากการสัมภาษณ์ นายเอนก แสงนาค กำนัน ต.อนุสาวรีย์ เขตบางเขน เมื่อ

๖. แขวงสีกัน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ แขวงสีกันมีอัตราการเพิ่มประชากร ๕.๒๔๕๐ คน/ปี แขวงนี้มีถนนสายหลักคือวิภาวดีรังสิตผ่าน เป็นแขวงที่มีสถานที่ราชการที่ดินจัดสรรและหมู่บ้านเอกชน อาทิ โกสุมนิเวศน์ตั้งอยู่ (ดูตารางที่ ๖.๕๒)

๗. แขวงตลาดบางเขน พบว่าอัตราการเพิ่มประชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ คิดเป็น ๔.๐๓๐๐ คน/ปี มีการเพิ่มประชากรแต่ไม่สูงมีทั้งอพยพมาจากต่างจังหวัดและย้ายระหว่างเขต^๑ ในเขตนี้มีโรงงานทอผ้า, โรงงานของกองทัพอากาศ, โรงงานกระดาษ, โรงงานจาวา (เครื่องสำอาง) บ้านจัดสรรมีน้อยมาก ในบริเวณหมู่ที่ ๖ มีหมู่บ้าน สวนบางเขน, สุขสันต์, โกมล, ศรีจันทร์, อมรพันธ์ ๔ หมู่ที่ ๗ มีหมู่บ้านมหานคร, ศรีรับสุข และการเคหะบางบัว หมู่ที่ ๘ มีหมู่บ้านธนิทร เปรมฤทัย นอกจากนั้นก็มีการทำนา ทำสวน และปลูกบัวขาย (ดูตารางที่ ๖.๕๓)

๘. แขวงลาดยาว จากแผนที่การใช้ที่ดินปี พ.ศ. ๒๕๒๖ นั้นพบว่า ลักษณะทางกายภาพปัจจุบันของแขวงลาดยาวมีความเป็นเมืองสูง ประกอบด้วยหมู่บ้านจัดสรรที่มีชื่อหลายแห่ง อาทิ หมู่บ้านเสนานิเวศน์, หมู่บ้านเอียรสวน ๓ หมู่บ้านวนารมณ หมู่บ้านชลนิเวศน์ อัตราเฉลี่ยการเพิ่มประชากรของแขวงลาดยาวในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ คิดเป็น ๓.๑๖๐๘ คน/ปี เนื่องจากแขวงนี้มีความเป็นเมืองสูงกว่าแขวงอื่นใดในเขตบางเขน ดังนั้นอัตราการเพิ่มแต่ละปีจึงไม่สูงนัก และเป็นการเพิ่มในอัตราเฉลี่ยสม่ำเสมอตลอดระยะเวลา ๖ ปี (ดูตารางที่ ๖.๕๔)

๙. แขวงออเงิน เป็นแขวงที่มีการเพิ่มประชากรน้อยที่สุดในช่วงระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖ คือ อัตราเฉลี่ยร้อยละ ๒.๔๔๔ /ปี ทั้งนี้เพราะแขวงออเงิน พื้นที่ส่วนใหญ่ยังเป็นเกษตรกรรม ทุ่งนา หมู่บ้านจัดสรรมีน้อย เป็นบ่อเลี้ยงหมู เลี้ยงปลา การคมนาคมไม่สะดวก ตั้งอยู่ติดกับเขตมินบุรี ซึ่งมีอัตราการเปลี่ยนแปลงทางประชากรน้อยมากเช่นกัน มีถนนสายหลักผ่านเพียงสายเดียวคือ สุขาภิบาล ๕ (ดูตารางที่ ๖.๕๕)

^๑ จากการสัมภาษณ์ นายรังสรรค์ฯ

กำนัน ต.ตลาดบางเขน เมื่อ ๑๐ พฤษภาคม

ตารางที่ ๖.๓๗. แดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงทุ่งสองห้อง ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
ทุ่งสองห้อง	๑๔,๔๓๔	๑๗,๗๘๑	๒๑,๐๔๓	๒๒,๒๕๗	๒๘,๔๕๓	๓๑,๒๔๘	๒๕,๕๘๓
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๒๐.๘๕๗	๑๖.๘๔๕๕	๕.๖๐๙๔	๒๔.๕๖๒๒	๙.๓๗๑๑	-๒๐.๐๐๔๘
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง							
ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖				๙.๕๔๐๑			

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๓๘ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงท่าแร่ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
ท่าแร่	๘,๔๑๓	๑๐,๔๓๖	๑๑,๖๒๘	๑๒,๘๖๗	๑๓,๘๑๕	๑๔,๔๑๙	๑๕,๐๕๙
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๑๓.๒๒๙	๑๐.๘๑๗	๑๐.๑๒๖๐	๗.๑๐๙๖	๔.๒๘๐	๔.๓๔๓
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๘.๓๑๗๔						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเคื่องตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๓๕ แสดงอัตราการเพิ่มประชากร รายปี แขวงสายไหม ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
สายไหม	๒๑,๒๔๙	๒๒,๐๑๐	๒๑,๘๒๓	๒๕,๗๕๕	๒๓,๒๗๒	๒๓,๗๒๑	๓๓,๘๒๓
อัตราการเพิ่มประชากร รายปี	-	๓.๕๑๙	-๐.๘๕๓๓	๑๖.๕๖๘๑	-๑๐.๑๓๘๙	๑.๘๗๓๒	๓๕.๕๑๙๗
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๗.๗๔๘๐						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๕๐ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงคลองถนน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
คลองถนน	๕๖,๒๗๙	๕๗,๘๖๒	๕๘,๘๗๔	๖๐,๘๒๕	๖๖,๔๒๖	๗๓,๗๔๑	๗๙,๖๕๙
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๒.๗๗๔๒	๑.๗๓๔๐	๓.๒๖๐๕	๘.๘๐๙๗	๑๐.๔๔๘๑	๗.๗๒๐๔
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๕.๗๙๑๑๕						

- ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน
 ๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๕๖ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงอนุสาวรีย์ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง อนุสาวรีย์	๒๗,๓๔๖	๒๘,๑๗๓	๒๙,๐๔๔	๓๑,๒๐๖	๓๒,๘๓๒	๓๔,๔๐๓	๓๗,๘๗๐
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๒.๙๗๙๗	๓.๐๔๕๑	๗.๑๘๐๖	๕.๐๗๙๙	๔.๖๗๔๕	๙.๖๐๒๕
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖				๕.๔๒๗๑			

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๕๒ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงสีกันระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
สีกัน	๒๖,๒๕๒	๒๗,๖๐๔	๒๘,๖๕๑	๒๙,๙๐๓	๓๑,๕๗๔	๓๓,๐๕๖	๓๖,๐๗๗
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๕.๐๒๒๔	๓.๗๒๓	๔.๒๗๗๕	๕.๔๓๘๑	๔.๕๘๗๔	๘.๗๔๖๑
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๕.๒๙๙๐						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๔๓ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงตลาดบางเขน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
ตลาดบางเขน	๔๒,๕๐๖	๔๔,๑๑๗	๔๕,๒๕๔	๔๘,๔๔๘	๔๙,๙๒๐	๕๑,๕๖๗	๕๔,๑๓๒
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๓.๗๒๐๓	๒.๕๔๔๙	๖.๘๒๐๗	๒.๙๙๓๔	๓.๒๔๖๓	๔.๘๕๔๙
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๔.๐๓๐๐						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเด็กตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๕๔ แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี แขวงลาดยาว ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
ลาดยาว	๑๔๒, ๗๕๙	๑๔๖, ๙๐๘	๑๔๘, ๖๐๖	๑๕๔, ๕๘๒	๑๕๙, ๘๒๘	๑๖๕, ๑๑๖๓	๑๗๒, ๕๖๗
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๒.๘๖๕๒	๑.๑๔๙๓	๓.๙๔๓๐	๓.๓๓๗๗	๓.๒๘๓๘	๔.๓๘๕๗
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๓.๑๖๐๘						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{Pt}{Po}}{t \log e} \times 100$$

ตารางที่ ๖.๕๕

แสดงอัตราการเพิ่มประชากรรายปี

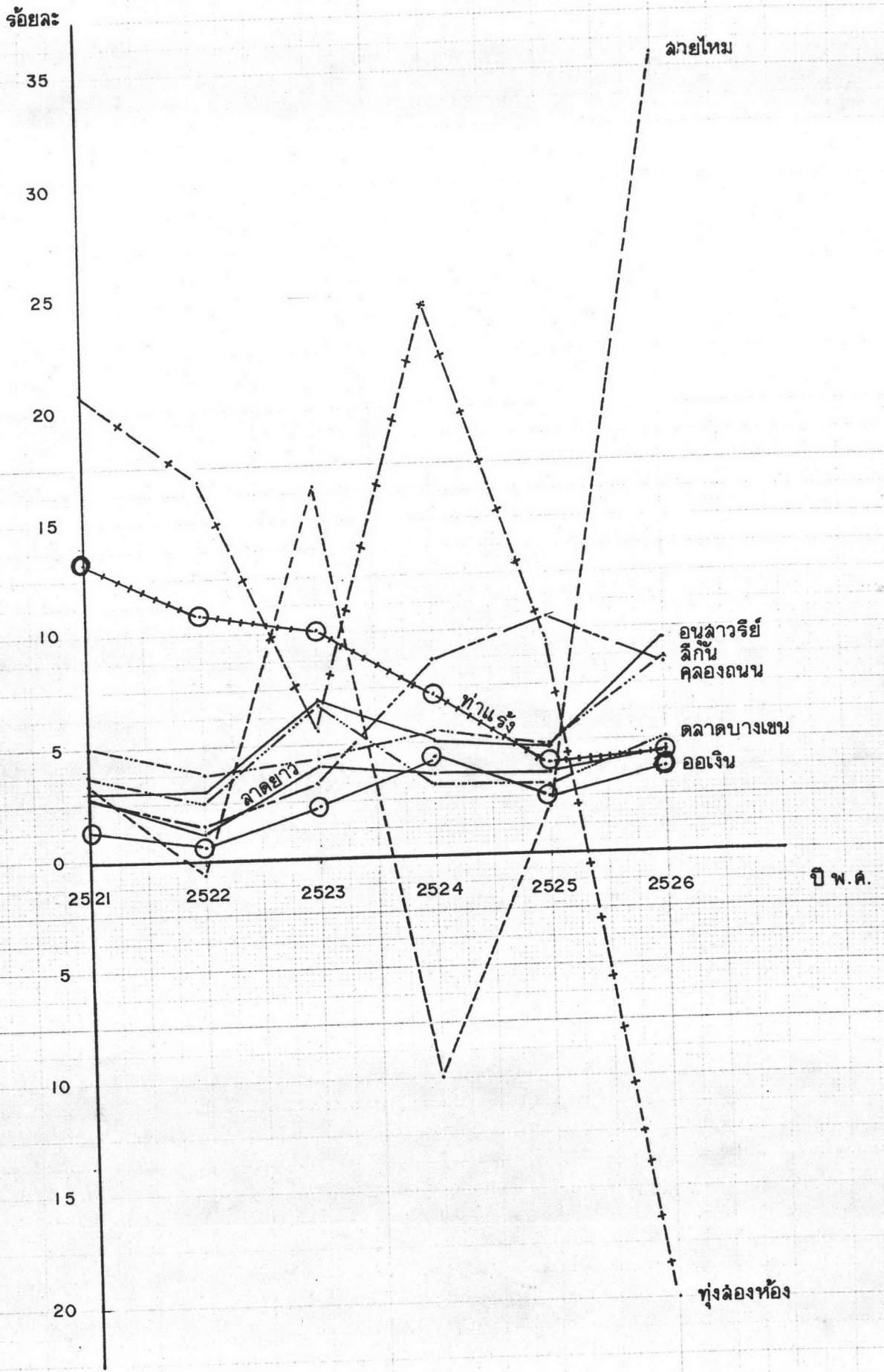
แขวงออเงินระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖

เขตบางเขน	จำนวนประชากร (คน)						
	๒๕๒๐	๒๕๒๑	๒๕๒๒	๒๕๒๓	๒๕๒๔	๒๕๒๕	๒๕๒๖
แขวง							
ออเงิน	๒,๓๙๕	๒,๔๒๓	๒,๔๓๕	๒,๔๙๐	๒,๖๐๐	๒,๖๖๘	๒,๗๗๔
อัตราการเพิ่มประชากรรายปี	-	๑.๑๖๒	๐.๔๙๔	๒.๒๓๔	๔.๓๒๓	๒.๕๘๒	๓.๘๙๗
เฉลี่ยอัตราการเพิ่มประชากรระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๖	๒.๔๔๙						

ที่มา : ๑. งานปกครองเขตบางเขน

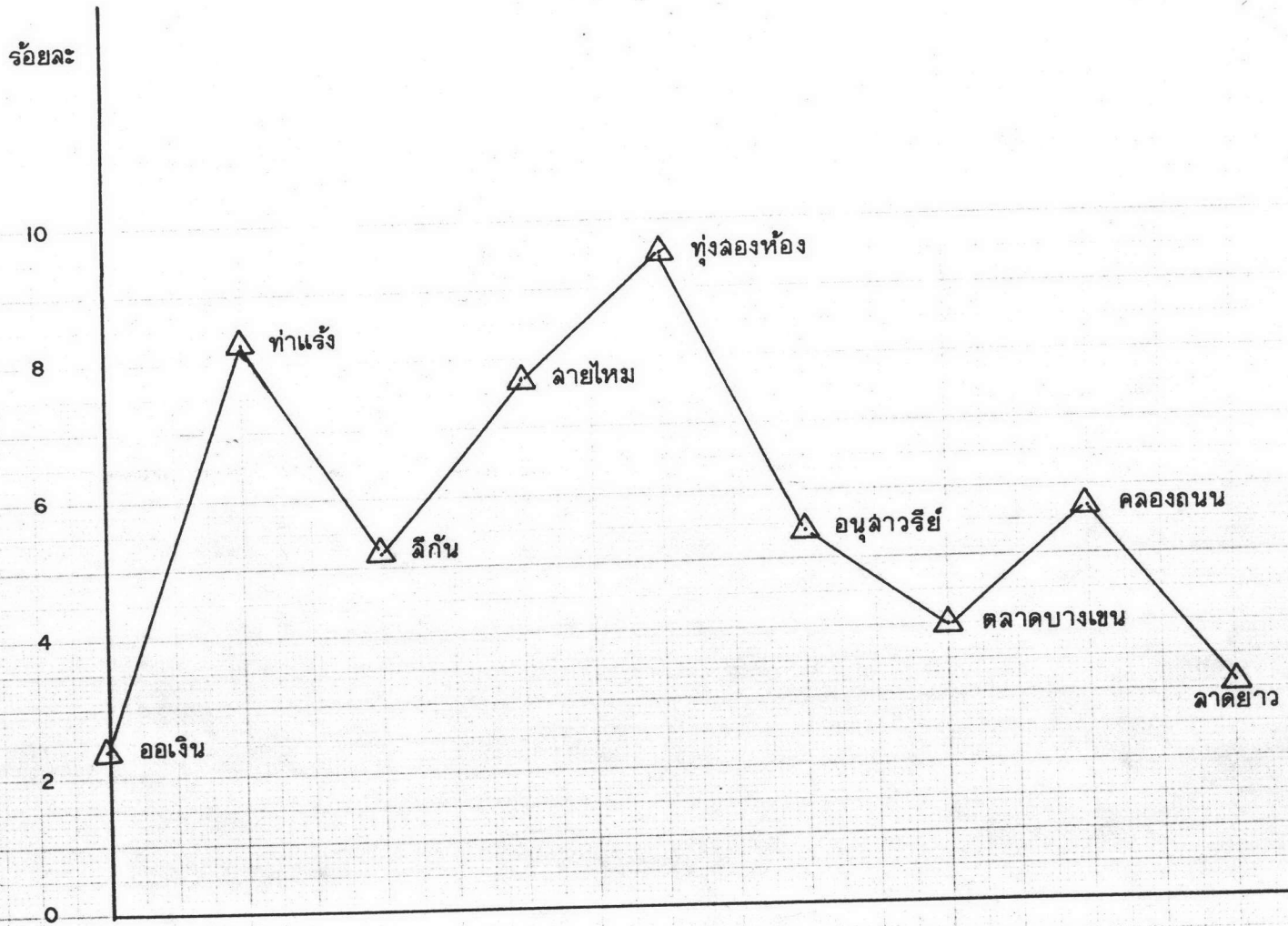
๒. แผนกเลือกตั้งและสถิติ กองปกครองและทะเบียน สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร

$$\text{คำนวณจากสูตร : } r = \frac{\log \frac{P_t}{P_0}}{t \log e} \times 100$$



ที่มา : ตารางที่ 6.37 - 6.45

แผนภูมิที่ 6.10 แสดงอัตราการเพิ่มประชากรในเขตบางเขนเฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ. 2520 - 2526



ที่มา : ตารางที่ 6.37-6.45