

บรรณานุกรม

กนก วงษ์ตระหง่าน . การเกิดและการขยาย เมืองกรุงเทพฯ : การศึกษาทางการเปลี่ยนแปลง

กรุงเทพฯ : สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2525 .

กรมศิลปากร กระทรวงศึกษาธิการ . พระราชพงศาวดารกรุงรัตนโกสินทร์ รัชกาลที่ 4

เล่มที่ 14 ภาคที่ 23 : 284-285 .

\_\_\_\_ . ทำเนียบนามภาค 4 . พิมพ์ครั้งแรก พระนคร , 2481 .

กองจดหมายเหตุ กรมศิลปากร กระทรวงศึกษาธิการ . ประกาศกระทรวงนครบาล .

ไชแสง สุขวัฒน์ . "การศึกษาอิทธิพลของสถาปัตยกรรมตะวันตกที่มีต่อแบบอย่างของ

สถาปัตยกรรมไทยระหว่าง พ.ศ. 2208-2475 ." วิทยานิพนธ์ปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตร์

บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2520 .

จิระ จิตรกร . "แนวทางการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่ เขตบางรัก ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาค และเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2525 .

ฉัตรชัย พงศ์ประยูร . ภูมิศาสตร์เมือง 1 เล่ม พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนา

พานิช , 2527 .

ชาญวิทย์ เกษตรศิริ . "มองประวัติศาสตร์รัตนโกสินทร์ ." ศิลปวัฒนธรรม 2 (เมษายน 2524)

: 17-20 .

ชัย เรื่องศิลป์ . ประวัติศาสตร์ในสมัย พ.ศ. 2352-2453 ด้านเศรษฐกิจ กรุงเทพฯ :

สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช , 2522 .

ณรงค์ เพชรประเสริฐ . "เมืองในทรงคนะทางเศรษฐศาสตร์การเมือง ." วารสารการวาง

แผนเมืองและภูมิภาค (กันยายน 2528) : 13-20 .

นิจ ทิพย์รัตน์ . สัมภาษณ์ , 13 กุมภาพันธ์ 2529 .

เบญจวรรณ อารีสมาน . "การปรับปรุงชุมชนในเขตเทศบาล ." ข่าวสารสำนักผังเมือง

ฉบับที่ 49 (2530) : 28-39 .

- ประทีป จันทร เขตต์. "การแก้ปัญหาบริเวณที่พิกอาศัย บริเวณพาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม สำหรับนครหลวง กรุงเทพฯ ธนบุรี." รายงานการสัมมนา เรื่องปัญหา นครหลวง, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (26-28 มีนาคม 2515) 2516.
- ประพันธ์ เสวदनันท์. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค. 1 เล่ม. พิมพ์ครั้งแรก. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2520.
- ปิยนารถ บุนนาค และคณะ. คลองในกรุงเทพฯ: ความเป็นมาการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบ ต่อกรุงเทพฯ ในรอบ 200 ปี (พ.ศ. 2325-2525) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ผุสดี ทิพทัส และมานพ พงศ์ทัต. บ้านในกรุงเทพฯ: รูปแบบและการเปลี่ยนแปลงในรอบ 200 ปี (พ.ศ. 2325-2525) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- มานพ พงศ์ทัต. "วิวัฒนาการของเมือง" การประชุมวิชาการ เรื่องการพัฒนานครแห่งมหานคร แบบผสมผสานกับสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ราชกิจจานุเบกษา. สำนักนายกรัฐมนตรี. เล่มที่ 14, 2441.
- เสฐียรโกเศศ. ฟื้นความหลัง 2 เล่ม. พิมพ์ครั้งที่สอง กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ศึกษีสยาม, 2510 และ 2511.
- สมทรง อนุมาน. ประชากรกรุงเทพมหานคร 2527. สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร.
- สุนทร ภิรมย์รัตน์. "การปรับปรุงการใช้ที่ดินย่านถนนสีลม-สาทร." วิทยานิพนธ์ปริญญา สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2517.
- สุนทร ภิรมย์รัตน์. "การปรับปรุงย่านธุรกิจการค้าถนนสีลม-สุรวงศ์." รายงานการปฏิบัติการ ออกแบบชุมชนเมือง 2 สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2529.
- หน่วยวิจัยสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย. การเติบโตของเขตชุมชนในภาคกรุงเทพมหานคร กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สมาคมสังคมศาสตร์ฯ, 2519.
- อมรา พงศาพิชญ์. "ภาวะเมืองและกรอบการวิเคราะห์." วารสารการวางแผน เมืองและ ภูมิภาค (กันยายน 2528): 1-12.

อัน นิมมานเหมินทร์. "การวางผังเมืองระบบขยายความเจริญของนครหลวง." รายงาน  
การสัมมนาเรื่อง ปัญหา นครหลวง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (26-28 มีนาคม) 2515.

ภาษาต่างประเทศ

Berry, Brian J.L. and Horton, Frank. Geographic Perspectives on urban  
systems. 2 nd. ed. New York: McGraw Hill Book Co., 1978.

Central Government. "Official Price" Tokyo : Public Announcement, 1988.

Harris, Chauncy. "A Functional Classification of Cities in United  
States." Geographical Review. Vol.33. (1943): 86-99.

Hoyt, Homer. "Residential Sector Revisited." The Appraisal Journal.  
18 (1964): 445-450.

Ley, David. A Social Geography of the City. New York: Harper & Row,  
Publishers, 1983.

Samuelson, Paul A. Economics. 2 Vol. 2 nd.ed. New York: McGrawhill  
International Book Company, 1980.

## ภาคผนวก

	หน้า
ผ.1	การลุ่มตัวอย่างศึกษาสถานประกอบการธุรกิจและผู้ทำงานในสำนักงาน.. 376
ผ.2	แบบสอบถาม เจ้าของกิจการ/สถานประกอบการต่าง ๆ 378
ผ.3	แบบสอบถามลักษณะทาง เศรษฐกิจ และสังคม การใช้กิจกรรมการค้า สาขาบริการ และปัญหาผลกระทบที่มีต่อสภาพแวดล้อมของ เมืองฯ..... 383
ผ.4	ผลการศึกษาจากแบบสอบถาม..... 393
ผ.5	จำนวนประชากรใน เขตบางรัก ปีพ.ศ.2523-2524..... 411
ผ.6	การคาดประมาณประชากรตามแผนประปา ปี 1981-2000..... 412
ผ.7	จำนวนพลังไฟฟ้า ปี 2516-2538..... 413
ผ.8	การคาดคะเนความต้องการใช้โทรศัพท์ในนครหลวง เขตที่ 1 ทุมสาย สุวรรณศ..... 414
ผ.9	สรุปสาระสำคัญของผังภาคกรุง เทพมหานครและปริมณฑล..... 415
ผ.10	การคาดประมาณการจ้างงานในอนาคตของแต่ละประ เภทกิจกรรม..... 416
ผ.11	พื้นที่และจำนวนแรงงานด้านพาณิชยกรรมที่ เพิ่มขึ้นแต่ละประ เภท..... 417
ผ.13	การประมาณความต้องการพื้นที่และจำนวนแรงงานพาณิชยกรรมในอนาคต 418

การสุ่มตัวอย่างศึกษาสถานประกอบการธุรกิจและผู้ทำงานในสำนักงาน

ในการศึกษารูปแบบกิจกรรมทางเศรษฐกิจในย่านศูนย์กลางธุรกิจการค้า  
สีลม-สุรวงศ์ได้ทำการสุ่มตัวอย่างศึกษา สำนักงานธุรกิจที่มีความสำคัญเด่นกว่าพื้นที่อื่น โดยมี  
ขั้นตอน 3 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนแรก ใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Purposive Sampling  
จากข้อมูลการใช้ที่ดินและอาคารที่สำรวจจากการออกสนามของกองผังเมือง สำนักงานปลัด  
กรุงเทพมหานคร ทราบจำนวนกิจกรรมทางเศรษฐกิจแต่ละประเภท ที่ต้องการศึกษาทั้งหมดในพื้นที่  
ศึกษา คือ สีลม-สุรวงศ์ (ประมาณ 1.43 ตารางกิโลเมตร)

ขั้นตอนที่สอง ใช้วิธีการแบบ Cluster จัดกลุ่มแต่ละประเภท เพื่อนำ  
ไปสุ่มตัวอย่าง โดยแบ่งบล็อกพื้นที่ออก เป็นบล็อกพื้นที่ออก เป็นบล็อกย่อย ๆ ตามสภาพภูมิศาสตร์  
และความเหมาะสม พิจารณาการกระจายของข้อมูลในพื้นที่ศึกษา

ขั้นตอนที่สาม วิธีสุ่มอย่างมีระบบ (Systematic Sampling) กำหนด  
ขนาดตัวอย่างที่ใช้ในการสำรวจประมาณ 150 ตัวอย่าง ทำการคำนวณช่วง การสุ่มตัวอย่าง  
(Sampling Interval) จากอัตราส่วนระหว่างจำนวนหน่วยทั้งหมดในประชากร และขนาด  
ตัวอย่างที่ใช้

เมื่อ	N	คือ	จำนวนหน่วยทั้งหมดในประชากร
	n	คือ	ขนาดตัวอย่างที่ใช้
	I	คือ	ช่วงที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง

$$I = \frac{N}{n} = \frac{1889}{150} = 12.59 = 13$$

(จำนวนธุรกิจต่าง ๆ ในพื้นที่ศึกษา = 1889)



ได้จำนวนตัวอย่างในการสัมภาษณ์ ดังนี้

ร้านค้าปลีก	28	แห่ง	(23.33%)
ร้านค้าส่ง	26	แห่ง	(21.67%)
บริษัทการท่องเที่ยว, สำนักงานสายการบิน	14	แห่ง	(11.67%)
โรงแรม	8	แห่ง	(6.67%)
โรงแรมขนาดใหญ่	2	แห่ง	(1.67%)
โรงแรมขนาดกลาง	4	แห่ง	(3.33%)
โรงแรมขนาดเล็ก	2	แห่ง	(1.67%)
สำนักงานสถาปนิก วิศวกร ก่อสร้าง	7	แห่ง	(5.83%)
บริษัทขายสินค้าอุตสาหกรรม	4	แห่ง	(3.33%)
ด้านการเงิน : ธนาคารสำนักงานใหญ่	1	แห่ง	(0.83%)
ธนาคารสาขา	2	แห่ง	(1.67%)
บริษัทเงินทุน	1	แห่ง	(0.83%)
บริษัทผลิตและส่งออกสินค้าทางการเกษตร	2	แห่ง	(1.67%)
สำนักงานให้เช่า	2	แห่ง	(1.67%)
ร้านเสริมสวยหญิง-ชาย	4	แห่ง	(3.33%)
ภัตตาคาร	2	แห่ง	(1.67%)
ร้านอาหาร	4	แห่ง	(3.33%)
ร้านเบเกอรี่	4	แห่ง	(3.33%)
สถานบันเทิง	3	แห่ง	(2.50%)
บริษัทตัวแทนในกิจการซื้อขายของบริษัท			
ในอเมริกา	1	แห่ง	(0.83%)
ร้านตัดเสื้อ	1	แห่ง	(0.83%)
สำนักงานโฆษณา	1	แห่ง	(0.83%)
รวม	120	แห่ง	(100.00%)

หมายเหตุ : ร้านค้าปลีก - อัญมณี ไทยไทย วิดีโอ ดอกไม้สด ภาพเขียน

เครื่องใช้สำนักงาน อาหาร พิซซ่า โซเบอร์เกอร์  
และแวนดา

ร้านค้าส่ง - อัญมณี ไทยไทย อุปกรณ์ไฟฟ้า และเคมีภัณฑ์

แบบสอบถาม เจ้าของกิจการ /สถานประกอบการต่าง ๆ

เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาเอกลักษณ์ของการใช้ที่ดินย่าน  
ศูนย์กลางธุรกิจการค้าใจกลาง กทม. กรณีศึกษา : เขตธุรกิจสีลม-สุรวงศ์ และพื้นที่เกี่ยวข้อง  
ในเขตบางรัก"

โดย น.ส.จันทรรจา ชัยโชติชัย

นิสิตปริญญาโท ภาควิชาวางแผนภาคและเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โปรดตอบทุกข้อ กรุณาขีดเครื่องหมาย หน้าข้อความที่ท่านคิดว่าถูกต้องหรือใกล้เคียงที่สุด

1. ลักษณะการประกอบการ (ตามที่จดทะเบียนพาณิชย์)

1. บริษัท
2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด
3. ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล
4. ร้านค้า
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

2. รูปแบบของการประกอบธุรกิจ (เลือกเพียงคำตอบเดียว)

2.1 ด้านการค้า

1. ศูนย์การค้า
2. ห้างสรรพสินค้า
3. ร้านค้าส่ง
4. ร้านค้าปลีก

2.2 ด้านการเงิน

1. ธนาคารสำนักงานใหญ่
2. ธนาคารสาขา
3. บริษัทเงินทุน และทรัสต์
4. สำนักงานประกันภัย ชีวิต และทรัพย์สิน

### 2.3 ด้านการท่องเที่ยว

1. โรงแรม ขนาดใหญ่ (ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป)
2. โรงแรม ขนาดกลาง (ตั้งแต่ 100-200 ห้อง)
3. โรงแรม ขนาดเล็ก (ต่ำกว่า 100 ห้อง)
4. เกสต์เฮาส์
5. บริษัทนำเที่ยว
6. บริษัทการบินระหว่างประเทศ
7. บริษัทการบินในประเทศ
8. สถานบันเทิงต่าง ๆ
9. อื่น ๆ (ระบุ).....

### 2.4 บริการผลิตและจำหน่าย

1. ร้านตัดเสื้อ
2. ร้านเสริมสวย
3. ร้านตัดรองเท้า
4. รับพิมพ์สิ่งต่าง ๆ
5. ร้านถ่ายรูปอัด-ล้างฟิล์ม
6. ร้านเบเกอรี่
7. อื่น ๆ (ระบุ).....

### 2.5 บริการอาชีพอิสระ

1. สำนักงานนายควม
2. สำนักงานแพทย์ และพยาบาล
3. สำนักงานสถาปนิก และวิศวกร
4. อื่น ๆ (ระบุ).....

### 2.6 บริการด้านอาหาร และเครื่องดื่ม

1. อาหารจีน
2. อาหารญี่ปุ่น-เกาหลี
3. อาหารฝรั่ง
4. อาหารไทย
5. อื่น ๆ (ระบุ).....



3. ในสถานประกอบการของท่าน มีจำนวนผู้ทำงานทั้งหมด..... คน
4. ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการแห่งนี้จำแนกตามตำแหน่ง (โปรดเรียงตามลำดับ)

ตำแหน่ง	มาจากต่างประเทศ(ระบชาติ)	จำนวน (คน)
1. ผู้บริหาร/.....	.....	.....
2. หัวหน้าฝ่าย/.....	.....	.....
3. หัวหน้าแผนก/.....	.....	.....
4. พนักงาน/.....	.....	.....
5. อื่น ๆ (ระบุ).....	.....	.....

5. ผู้ที่ทำงานจำแนกตามระดับการศึกษา

1. ปริญญาเอก ในประเทศ..... คน มาจากต่างประเทศ..... คน
2. ปริญญาโท " ..... คน " ..... คน
3. ปริญญาตรี " ..... คน " ..... คน
4. ประกาศนียบัตรประโยควิชาชีพ (ปวช.) จำนวน..... คน
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

6. ผู้ที่ทำงานจำแนกตามที่อยู่อาศัย (เขตพื้นที่) ในปัจจุบัน

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. เขตพระนคร ..... คน     | 2. เขตป้อมปราบฯ..... คน   |
| 3. เขตสัมพันธวงศ์..... คน | 4. เขตปทุมวัน..... คน     |
| 5. เขตบางรัก..... คน      | 6. เขตดุสิต..... คน       |
| 7. เขตพญาไท..... คน       | 8. เขตห้วยขวาง..... คน    |
| 9. เขตยานนาวา..... คน     | 10. เขตพระโขนง..... คน    |
| 11. เขตบางกะปิ..... คน    | 12. เขตบางเขน..... คน     |
| 13. เขตหนองจอก..... คน    | 14. เขตมีนบุรี..... คน    |
| 15. เขตลาดกระบัง..... คน  | 16. เขตธนบุรี..... คน     |
| 17. เขตคลองสาน..... คน    | 18. เขตบางกอกใหญ่..... คน |
| 19. เขตบางกอกน้อย..... คน | 20. เขตภาษีเจริญ..... คน  |

- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 21. เขตราชบุรีบุรีระ..... คน | 22. เขตบางขุนเทียน..... คน     |
| 23. เขตคลองสาน..... คน       | 24. เขตหนองแขม..... คน         |
| 25. จังหวัดนนทบุรี..... คน   | 26. จังหวัดสมุทรปราการ..... คน |
| 27. จังหวัดนครปฐม..... คน    | 28. จังหวัดปทุมธานี..... คน    |
| 29. อื่น ๆ (ระบุ).....       | จำนวน..... คน                  |

7. ค่าใช้จ่ายภายในสถานประกอบการ

1. ค่าเช่าอาคาร..... บาท/เดือน
2. ค่าไฟฟ้า..... บาท/เดือน
3. ค่าน้ำประปา..... บาท/เดือน
4. ค่าโทรศัพท์..... บาท/เดือน
5. ค่าจ้างเงินเดือนของพนักงาน..... บาท/เดือน

5.1 สูงกว่า 50,000 บาท จำนวน..... คน

5.2 ช่วง 49,999-20,000 บาท จำนวน..... คน

5.3 ช่วง 19,999-10,000 บาท จำนวน..... คน

5.4 ช่วง 9,999- 5,000บาท จำนวน..... คน

5.5 ช่วง ต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน..... คน

6. ค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์..... บาท/เดือน

6.1 ทางหนังสือพิมพ์

6.2 โทรศัพท์

6.3 วิทยุ

6.4 อื่น ๆ (ระบุ).....

7. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ระบุ)..... บาท/เดือน

8. จำนวนผู้ที่มาติดต่อธุรกิจ..... คน/วัน

9. ท่านคิดว่า จะขยายกิจการในอนาคตหรือไม่

1. ขยาย เหตุผลที่คิด.....

2. ไม่ขยาย เหตุผลที่คิด.....

3. อื่น ๆ (ระบุ).....

## 10. กรณีขยายที่ทำงาน ท่านต้องการขยายดังต่อไปนี้

1. ขยายพื้นที่ในที่ดั้งเดิม
  2. ขยายที่ทำงาน ณ สถานที่ภายนอก (ที่ดั้งเดิม)
  3. ขยายด้วยการตั้งสาขาใหม่ภายนอก (ที่ใด.....)
  4. ขยายตำแหน่งงาน
  5. การเพิ่มเงินทุน (จดทะเบียน)
  6. อื่น ๆ (ระบุ).....
-

แบบสอบถามลักษณะทางเศรษฐกิจ และสังคม การใช้กิจกรรมการค้าสาขาบริการ

และปัญหาผลกระทบที่มีต่อสภาพแวดล้อมของเมืองบริเวณสีลม-สุรวงศ์

ผู้มตัวอย่างสอบถามบุคคลผู้ทำงานในสำนักงาน และสถานประกอบการต่าง ๆ

ส่วนที่ 1 ลักษณะทาง เศรษฐกิจและสังคมของผู้ทำงานในสำนักงาน (โปรดกาเครื่องหมาย ✓  
หน้าข้อที่ถูกต้องที่สุด)

- |  |                                      |                      |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| 1. เพศ   | 1 ชาย                                | 2 หญิง               |
| 2. อายุ  | 1 น้อยกว่า 20 ปี                     | 5 36-40 ปี           |
|  | 2 21-25 ปี                           | 6 41-45 ปี           |
|  | 3 26-30 ปี                           | 7 46 ปีขึ้นไป        |
|  | 4 31-35 ปี                           |                      |
| 3. สถานะภาพทางครอบครัว   | 1 โสด                                | สมรส                 |
| 4. ที่อยู่อาศัยปัจจุบัน  | 1 ในเขตบางรัก                        |                      |
|  | 2 นอกเขตนี้ใน กทม. ชื่อเขตอำเภอ..... |                      |
|  | 3 จังหวัดอื่น..... อำเภอ.....        |                      |
| 5. ท่านทำงานที่นี้กี่ปี  | 1 ต่ำกว่า 5 ปี                       | 4 16-20 ปี           |
|  | 2 6-10 ปี                            | 5 21-30 ปี           |
|  | 3 11-15 ปี                           | 6 31 ปีขึ้นไป        |
| 6. โปรดระบุตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบันของท่าน.....                            |                                      |                      |
| 7. ท่านเริ่ม เดินทางออกจากบ้านในตอนเช้า เวลา..... น. ถึงที่ทำงาน..... น. |                                      |                      |
| 8. เวลาเข้าทำงาน..... น. เลิกงาน .....                                   |                                      |                      |
| 9. การเดินทางมาทำงานประจำวันในช่วงเช้า มาโดยพาหนะอะไร                    |                                      |                      |
|  | 1 รถส่วนตัว (ขับเอง)                 | 2 รถเมล์เล็ก 2 แถว   |
|  | 3 รถส่วนตัว (ผู้อื่นขับมาส่ง)        | 4 รถสามล้อ           |
|  | 5 รถประจำทาง                         | 6 เดินมา             |
|  | 7 รถจักรยานยนต์                      | 7/4 อื่น ๆ ระบุ..... |

10. การเดินทางกลับที่พัก ในช่วงเย็นโดยพาหนะอะไร

- |                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| 1 รถส่วนตัว (ขับเอง)          | 2 รถเมล์เล็ก 2 แถว |
| 3 รถส่วนตัว (ผู้อื่นขับมารับ) | 4 รถสามล้อ         |
| 5 รถประจำทาง                  | 6 เดินมา           |
| 7 รถจักรยานยนต์               | 8 อื่น ๆ (ระบุ)    |

11. ท่านเดินทางกลับที่พักช่วง เย็น เวลา..... น. ถึงที่พัก..... น.

12. ถ้าท่านขับรถมาทำงานเอง ท่านใช้สถานที่ไหนจอดรถ

- 1 ที่จอดรถของสถานที่ทำงานของท่าน
- 2 จอดรถหน้าสำนักงานในถนนใหญ่
- 3 จอดรถในถนน ซอยใกล้ ๆ
- 4 ที่จอดรถของเอกชนใกล้ ๆ
- 5 อื่น ๆ (ระบุ) .....

13. ค่าใช้จ่ายสำหรับที่จอดรถของท่าน..... บาท/วัน หรือ..... บาท/เดือน

- 1 ไม่เสียค่าจอดรถ

14. ท่านเติมน้ำมันรถที่ไหน

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1 บีเอ็มแวน      | 2 บีเอ็มระหว่างทาง |
| 3 บีเอ็มที่ทำงาน |                    |

15. ท่านใช้บริการซ่อมรถที่ไหน

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1 บีเอ็มแวน      | 2 บีเอ็มระหว่างทาง |
| 3 บีเอ็มที่ทำงาน |                    |

ส่วนที่ 2 การใช้กิจกรรมการค้าสาขาบริการ

1. การซื้อหาอาหาร เข้าของท่าน

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1 ซื้อ | 2 ไม่ซื้อ |
|--------|-----------|

2. ท่านซื้ออาหาร เข้าที่ไหน

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1 ร้านค้าใกล้ ๆ บ้าน     | 2 ร้านค้าใกล้ ๆ สำนักงาน     |
| 3 หาบเร่ใกล้ ๆ บ้าน      | 4 หาบเร่ใกล้ ๆ สำนักงาน      |
| 5 ตลาดใกล้ ๆ บ้าน        | 6 ตลาดใกล้ ๆ สำนักงาน        |
| 7 ศูนย์การค้าใกล้ ๆ บ้าน | 8 ศูนย์การค้าใกล้ ๆ สำนักงาน |
| 9 ร้านค้าภายในสำนักงาน   | 10 อื่น ๆ (ระบุ) .....       |

## 3. ในช่วงเช้าท่านมักจะซื้อหาสิ่งของต่าง ๆ อะไรบ้าง

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1 อาหารเช้า            | 2 บุหรี่             |
| 3 หนังสือพิมพ์         | 4 เครื่องดื่ม        |
| 5 หนังสือนิตยสารอื่น ๆ | 6 ผลไม้              |
| 7 ขนม, ของว่าง         | 8 อื่น ๆ (ระบุ)..... |

## 4. กรณีท่านซื้อสิ่งของต่าง ๆ (ข้อ 3) ท่านซื้อที่ไหน

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 ร้านค้าใกล้ ๆ บ้าน     | 2 ร้านค้าใกล้ ๆ สำนักงาน |
| 3 หายเร่ใกล้ ๆ บ้าน      | 4 หายเร่ใกล้ ๆ สำนักงาน  |
| 5 ตลาดใกล้ ๆ บ้าน        | 6 ตลาดใกล้ ๆ สำนักงาน    |
| 7 ศูนย์การค้าใกล้ ๆ บ้าน | 8 ศูนย์การค้าใกล้ ๆ บ้าน |
| 9 ร้านค้าภายในสำนักงาน   | 10 อื่น ๆ (ระบุ).....    |

## 5. การซื้อหาอาหารกลางวันของท่าน

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1 ซื้อ | 2 ไม่ซื้อ |
|--------|-----------|

## 6. ท่านซื้อ รับประทานอาหารกลางวันที่ไหน

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 รับประทานในร้านค้าของสำนักงาน   | 2 รับประทานจากตลาดใกล้สำนักงาน        |
| 3 รับประทานที่ร้านค้าใกล้สำนักงาน | 4 รับประทานที่ศูนย์การค้าใกล้สำนักงาน |
| 5 รับประทานที่หายเร่ใกล้สำนักงาน  | 6 อื่น ๆ (ระบุ).....                  |

## 7. การซื้อหาอาหารเย็น

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1 ซื้อ | 2 ไม่ซื้อ |
|--------|-----------|

## 8. กรณีซื้ออาหารเย็น ท่านใช้บริการที่ไหน

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1 ร้านค้าใกล้ ๆ บ้าน     | 2 ร้านค้าใกล้ ๆ สำนักงาน     |
| 3 หายเร่ใกล้ ๆ บ้าน      | 4 หายเร่ใกล้ ๆ สำนักงาน      |
| 5 ตลาดใกล้ ๆ บ้าน        | 6 ตลาดใกล้ ๆ สำนักงาน        |
| 7 ศูนย์การค้าใกล้ ๆ บ้าน | 8 ศูนย์การค้าใกล้ ๆ สำนักงาน |

## 9. นอกจากอาหารเย็นแล้วท่านยังหาซื้อสิ่งของ เครื่องใช้อื่น ๆ ในตอน เย็นก่อนกลับบ้านหรือไม่

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1 ซื้อ | 2 ไม่ซื้อ |
|--------|-----------|

## 10. ถ้าท่านซื้อสิ่งของ เครื่องใช้ (ข้อ 9) ท่านซื้ออะไรบ้าง

- |   |  |   |                                  |
|---|--|---|----------------------------------|
| 1 | สิ่งของ เครื่องใช้ เช่น สบู่ ยาสีฟัน ฯลฯ | 2 | ผลไม้                            |
| 3 | หนังสือ                                  | 4 | เสื้อผ้า                         |
| 5 | หนังสือนิตยสารอื่น ๆ                     | 6 | เครื่องแต่งตัว,<br>เครื่องประดับ |
| 7 | ขนม, ของขบเคี้ยว                         | 8 | อื่น ๆ (ระบุ).....               |

## 11. กรณีท่านซื้อสิ่งของ เครื่องใช้ (ข้อ 9) ท่านซื้อที่ไหน

- |   |                        |   |                            |
|---|------------------------|---|----------------------------|
| 1 | ร้านค้าใกล้ ๆ บ้าน     | 2 | ร้านค้าใกล้ ๆ สำนักงาน     |
| 3 | ห้างเร่ใกล้ ๆ บ้าน     | 4 | ห้างเร่ใกล้ ๆ สำนักงาน     |
| 5 | ตลาดใกล้ ๆ บ้าน        | 6 | ตลาดใกล้ ๆ สำนักงาน        |
| 7 | ศูนย์การค้าใกล้ ๆ บ้าน | 8 | ศูนย์การค้าใกล้ ๆ สำนักงาน |
| 9 | อื่น ๆ (ระบุ).....     |   |                            |

## 12. หลังจากเลิกงานแล้ว ท่านมักจะไปแวะสถานที่ใดก่อนกลับบ้าน

- |   |                         |   |                    |
|---|-------------------------|---|--------------------|
| 1 | ไปรับบุตรจากโรงเรียน    | 2 | ไปสวนสาธารณะ       |
| 3 | ไปรับภรรยา/สามีที่ทำงาน | 4 | ไปสโมสร            |
| 5 | ไปโรงภาพยนตร์           | 6 | ไปร้านอาหาร        |
| 7 | ไปศูนย์การค้า           | 8 | อื่น ๆ (ระบุ)..... |

## ส่วนที่ 3 ในส่วนนี้ขอทราบทัศนคติของท่านในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับปัญหาการใช้ที่ดิน อาคาร

สภาพแวดล้อม บริการค่าน้ำสงคและปัญหาจราจร

(โปรดเลือกคำตอบที่ท่าน เห็นว่าถูกต้องและมีความสำคัญมากที่สุด เพียงข้อเดียว)

## 1. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ที่ดินและอาคาร

## 1.1 ในย่านนี้ยังขาดแคลนร้านค้าให้บริการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้หรือไม่

- |   |                            |   |         |   |            |
|---|----------------------------|---|---------|---|------------|
| - | ร้านขายอาหารและเครื่องดื่ม | 1 | เพียงพอ | 2 | ไม่เพียงพอ |
| - | ร้านตัดเสื้อผ้า-หญิง       | 1 | เพียงพอ | 2 | ไม่เพียงพอ |
| - | ร้านตัดผม ร้านเสริมสวย     | 1 | เพียงพอ | 2 | ไม่เพียงพอ |
| - | ร้านซัก-รีด                | 1 | เพียงพอ | 2 | ไม่เพียงพอ |
| - | ร้านขายหนังสือ             | 1 | เพียงพอ | 2 | ไม่เพียงพอ |

- ร้านขายยา 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
  - สำนักงานแพทย์ 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
  - ร้านขาย ซ่อมวิทยุ-โทรทัศน์ 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
  - ร้านขายเครื่องเขียนต่าง ๆ ในสำนักงาน 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
  - ร้านขายของที่ระลึกชาวต่างประเทศ 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
  - ร้านบริการถ่ายเอกสาร, รับงานพิมพ์ 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
  - อื่น ๆ (ระบุ)..... 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
- 1.2 จำนวนธนาคารพาณิชย์สาขาในย่านนี้ 1 เพียงพอ 2 ไม่เพียงพอ
- 1.3 สาธารณูปโภคมีปัญหาหรือไม่
- ประปา
    - 1 มีปัญหาน้ำไหลไม่สะดวก 2 น้ำไหลดี 3 น้ำไม่ค่อยไหล
    - 4 น้ำไม่ค่อยสะอาด 5 ค่าน้ำแพง 6 ไม่มีปัญหา
    - 7 อื่น ๆ (ระบุ).....
  - ไฟฟ้า
    - 1 มีปัญหาไฟฟ้าดับบ่อย 2 กระแสไฟตก 3 บริการดีแล้ว
    - 4 ค่าไฟแพง 5 ไม่มีปัญหา
    - 6 อื่น ๆ (ระบุ).....
  - โทรศัพท์
    - 1 โทรศัพท์ขัดข้องบ่อย 2 หมายเลขไม่พอเพียง 3 บริการดีแล้ว
    - 4 การแก้ไขช้าไม่ทันการ 5 ค่าโทรศัพท์แพง 6 โทรศัพท์สาธารณะไม่พอเพียง
    - 7 อื่น ๆ (ระบุ).....
  - เทเล็กซ์
    - 1 มีใช้ 2 ใช้บริการข้างเคียง 3 ไปใช้ที่อื่น ที่ใด.....
  - ถ้าท่านใช้บริการเทเล็กซ์อยู่
    - 1 บริการดีแล้ว 2 มีปัญหาขัดข้องบ่อย
    - 3 ไม่มีปัญหา 4 อื่น ๆ (ระบุ).....





## 2.5 ปัญหาหยาบเร็ว แผงลอย

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 กีดขวางทางสัญจร         | 2 วางไม่เป็นระเบียบไม่น่าดู |
| 3 ทำถนนหนทางสกปรก ทั้งขยะ | 4 อื่น ๆ (ระบุ).....        |

## 2.6 ปัญหามลภาวะจากการจราจร

- |                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1 ครันพิษจากท่อไอเสียรถยนต์มีมาก | 2 รถติดทำให้สุขภาพจิตเสีย |
| 3 เสียงดังจากการจราจร            | 4 อื่น ๆ (ระบุ).....      |

## 2.7 ป้ายโฆษณาต่าง ๆ

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 มีมากเกินไป                  | 2 ทศนิยมภาพของอาคารไม่งดงาม |
| 3 ติดไม่เป็นระเบียบ เกะกะสายตา | 4 อื่น ๆ (ระบุ).....        |

## 2.8 สวนสาธารณะสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

- 1 ขาดแคลนสวนสาธารณะขนาดย่อม
- 2 ต้นไม้สวนหย่อมข้างทางไม่ได้รับการดูแล
- 3 ต้นไม้ ริมพุดบาท เกาะกลางถนน มีน้อยเกินไป
- 4 อื่น ๆ (ระบุ).....

## 2.9 ทางเดิน

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 ทางเท้าไม่ร่มรื่น   | 2 ทางเดินโดนน้ำฝนไม่มีกันสาด |
| 3 เสียง ความร้อน น้ำกระเซ็น จากเครื่องแอร์ของอาคารรบกวนคนเดิน |                              |
| 4 สายไฟ-โทรศัพท์ เหนือทางเท้ารุงรัง                           |                              |
| 5 นก เกาะสายไฟ ชั่นสกปรกทางเท้า                               |                              |

## 2.10 ป้ายรถเมล์ อาคารที่คอยรถเมล์ มีสภาพ

- |       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| 1 ไม่ | 2 ปานกลาง | 3 เก่า |
|-------|-----------|--------|

## 3. ปัญหาเกี่ยวกับการบริการด้านสังคม

## 3.1 ในย่านสีลม-สุรวงศ์ นี้ ขาดแคลนโรงเรียน/สถานศึกษา ประเภทใด

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1 โรงเรียนอนุบาล     | 2 โรงเรียนมัธยมศึกษา |
| 3 โรงเรียนประถมศึกษา | 4 โรงเรียนอุดมศึกษา  |
| 5 อื่น ๆ (ระบุ)..... |                      |

## 3.2 สถานรักษาพยาบาลประเภทใดที่ยังมีไม่พอเพียง

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 1 สำนักงานแพทย์   | 2 โรงพยาบาลเอกชน     |
| 3 โรงพยาบาล (รัฐ) | 4 อื่น ๆ (ระบุ)..... |

## 3.3 สถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่เป็นประโยชน์สำหรับเยาวชนที่ยังขาดแคลน

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1 ศูนย์เยาวชน | 2 สนามกีฬา            |
| 3 ห้องสมุด    | 4 อื่น ๆ (ระบุ) ..... |

## 3.4 ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในย่านนี้

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 มีการปล้น จี้ ฉกชิงวิ่งราวเกิดบ่อย | 2 มีปัญหายาเสพติด     |
| 3 ความไม่ปลอดภัยในเวลากลางคืน        | 4 อื่น ๆ (ระบุ) ..... |

## 3.5 มีแหล่งชุมชนแออัดที่อยู่อาศัย เสื่อมโทรม (สลัม) ในย่านนี้หรือไม่

- |      |              |              |         |              |
|------|--------------|--------------|---------|--------------|
| 1 มี | 2 มีน้อยแห่ง | 3 มีหลายแห่ง | 4 ไม่มี | 5 ไม่เคยเห็น |
|------|--------------|--------------|---------|--------------|

## 3.6 เจ้าหน้าที่ตำรวจประจำท้องที่

- |              |             |                       |
|--------------|-------------|-----------------------|
| 1 ไม่เพียงพอ | 2 มีเพียงพอ | 3 อื่น ๆ (ระบุ) ..... |
|--------------|-------------|-----------------------|

## 3.7 สถานบริการด้านบันเทิง เช่น ไนต์คลับ บาร์ ออบอบนวด ฯลฯ

- |  |  |
|--|--|
| 1 ก่อให้เกิดปัญหาสังคม                 | 2 เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจประเภทหนึ่ง |
| 3 เป็นสถานที่เที่ยวสำหรับชาวต่างประเทศ | 4 อื่น ๆ (ระบุ) .....                  |

## 3.8 เอกลักษณะที่เด่นที่สุดในย่านสีลม นี้ คือด้านธุรกิจ-การค้าบริการ

- |            |               |                 |
|------------|---------------|-----------------|
| 1 เห็นด้วย | 2 ไม่เห็นด้วย | 3 อื่น ๆ (ระบุ) |
|------------|---------------|-----------------|

## 3.9 กิจการใดที่เป็นกิจการที่ขึ้นหน้าขึ้นตาที่สุดในย่านนี้ (ย่านที่ท่านทำงานอยู่) .....

## 3.10 ในย่านนี้ควรส่งเสริมให้มีกิจกรรมอะไรบ้างที่จะอำนวยความสะดวกแก่ชาวต่างประเทศให้มากขึ้น

- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 โรงแรมชั้นหนึ่ง           | 2 ร้านของที่ระลึกแก่ชาวต่างประเทศ |
| 3 สถานบริการด้านบันเทิง ฯลฯ | 4 สำนักงานทัวร์ใน-นอกประเทศ       |
| 5 ศูนย์การค้า               | 6 สำนักงานขายตัว เครื่องบิน       |
| 7 อื่น ๆ (ระบุ) .....       |                                   |

## 4. ปัญหาเกี่ยวกับการจราจร

## 4.1 การจราจรติดขัดในช่วง เช้ารุนแรงมาก ระหว่าง เวลา ..... น. ถึง ..... น.

- |   |  |
|---|--|
| - จุด/บริเวณใดบนถนนสีลมและถนนสุรวงศ์<br>ที่รถติดมากที่สุด ช่วงที่ท่านเดินทางมาทำงาน | - ขณะที่ท่านเดินทางจากบ้านผ่านจุด<br>ที่มีจราจรคับคั่งถึงที่ทำงานท่านพบว่า<br>บริเวณใดที่มีรถติดมากที่สุด จุดอื่นนอก |
| 1 .....   |  |

- 2..... ถนนสีลมและสุรวงศ์
- 3..... 1.....
- 2.....
- 3.....

4.2 การจราจรติดขัดในช่วง เย็นรุนแรงมาก ระหว่างเวลา ..... น. ถึง.....น.

- จุด/บริเวณใดบนถนนสีลมและถนนสุรวงศ์ ท่าน เดินทางจากที่ทำงานถึงบ้านจุดใดที่รถ  
ที่รถติดมากที่สุด ช่วงที่ท่านเดินทางกลับ ติดมากที่สุด จุดอื่นนอกถนนสีลมและสุรวงศ์  
บ้าน

- 1..... 1.....
- 2..... 2.....
- 3..... 3.....

4.3 ปัญหาการจราจรคับคั่งที่เกิดขึ้นในย่านนี้ เนื่องจาก

- |   |   |
|---|---|
| 1 การจัดระบบการเดินรถแบบ One way                | 2 ทางแยกมาก                                       |
| 3 ถนนแคบ  | 4 มีการหยุดรถส่งคน                                |
| 5 ขาดที่จอดรถ                                   | 6 จอดรถในที่ห้ามจอด                               |
| 7 รถเข้าออกระหว่างอาคารมาก                      | 8 รถเลี้ยวขวา เข้าผิดช่องทาง<br>ไปจอดขวางรถทางตรง |
| 9 มีรถจอดบนผิวถนน                               | 10 รถเมล์ไม่เข้าจอดป้าย                           |
| 11 รถเมล์มีมากแล่นตามกันมาพร้อม ๆ กันทำให้รถติด | 12 รถเมล์วิ่งนอกช่องทาง                           |
| 13 อื่น ๆ (ระบุ).....                           |   |

4.4 รถโดยสารประจำทาง ที่ผ่านถนนสีลม และถนนสุรวงศ์

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1 จำนวนสายที่วิ่งยังไม่เพียงพอ | 2 ปริมาณรถยังไม่เพียงพอในตอน<br>เช้าและเย็น |
| 3 รถขาดช่วงนานเกินไป           | 4 อื่น ๆ (ระบุ).....                        |

4.5 รถแท็กซี่ในบริเวณนี้มีจำนวน

- |              |            |             |
|--------------|------------|-------------|
| 1 น้อยเกินไป | 2 พอดีแล้ว | 3 มากเกินไป |
|--------------|------------|-------------|

4.6 ป้ายรถเมล์ ในถนนสายนี้มีจำนวนและระยะห่าง

- |              |            |                     |
|--------------|------------|---------------------|
| 1 ดีอยู่แล้ว | 2 ยังไม่ดี | 3 ต้องแก้ไขปรับปรุง |
|--------------|------------|---------------------|



ผลการศึกษาจากแบบสอบถามศูนย์กลางธุรกิจการค้าย่านสีลม - สุรวงศ์

1. จำนวนสถานประกอบการ

ลักษณะการประกอบการ	จำนวน	ร้อยละ
บริษัท	74	64.92
ห้างหุ้นส่วนจำกัด	18	15.79
ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล	6	5.26
ร้านค้า (ส่ง, ปลีก)	14	12.28
อื่น ๆ	2	1.75
รวม	114	100.00

2. จำนวนผู้ทำงานในสถานประกอบการ

รวม	1-4	5-10	11-30	31-50	51-100	101-200	201-500	500
114	14	30	28	14	8	12	2	6
100.00	12.28	26.32	24.56	12.28	7.02	10.53	1.75	5.26

3. ผู้ที่ทำงานสนสตามประกอบการจำแนกตามตำแหน่ง

จำนวนคน	รวม		ผู้บริหาร		ผู้จัดการ		หัวหน้าแผนก		พนักงาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	138	28.75 100.00	57	40.48 41.30	33	37.93 23.91	33	37.93 23.91	15	9.09 10.87
2	78	16.25 100.00	30	21.28 38.46	24	27.59 30.77	15	17.24 19.23	9	5.45 11.54
3	42	8.75 100.00	18	12.77 42.86	6	6.90 14.29	3	3.45 7.14	15	9.09 35.71
4	48	10.00 100.00	9	6.38 18.75	6	6.90 12.50	18	20.68 37.5	15	9.09 31.25
5	24	5.00 100.00	12	8.51 50.00	9	10.34 37.50	-		3	1.82 12.50
6	21	4.37 100.00	9	6.38 42.86	-		6	6.90 28.75	6	3.64 28.57
7 - 10	30	6.25 100.00	3	2.13 10.00	6	6.90 20.00	3	3.45 10.00	18	10.91 60.00
11 - 20	39	8.13 100.00	3	2.13 7.69	3	3.45 7.69	3	3.45 7.69	30	18.18 76.92
21 - 30	21	4.37 100.00					6	6.90 28.57	15	9.09 71.43
31 - 50	15	3.13 100.00							15	9.09 100.00
51 - 100	3	0.63 100.00							3	1.82 100.00
101 - 200	9	1.87 100.00							9	5.45 100.00
201 - 500	9	1.87 100.00							9	5.45 100.00
500 <sup>+</sup>	3	0.63 100.00							3	1.82 100.00
รวม	480	100.00 100.00	141	100.00 29.37	87	100.00 18.13	87	100.00 18.13	165	100.00 34.37

## 4. ชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานประกอบการ

ชาวต่างประเทศ	รวม		ผู้บริหาร		ผู้จัดการ		หัวหน้าแผนก	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ญี่ปุ่น	46	31.17	34	48.57	14	50.00	-	-
อเมริกา	12	7.79	12	17.14	-	-	-	-
ฮ่องกง	6	3.90	4	8.57	2	7.14	-	-
สวิส	10	6.49	6	8.57	4	14.29	-	-
สิงคโปร์	10	6.49	6	8.57	4	14.29	-	-
บาเรนทร์	2	1.30	2	2.86	-	-	-	-
ฝรั่งเศส	2	1.30	2	2.96	-	-	-	-
อังกฤษ	6	3.90	2	2.86	-	-	4	6.90
นิวซีแลนด์	4	2.60	-	-	4	14.29	-	-
อิตาลี	28	18.18	-	-	-	-	28	48.28
อินเดีย	26	16.88	-	-	-	-	26	44.83
รวม	154	100.00	68	100.00	28	100.00	58	100.00



5. ผู้ที่ทำงานจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวนคน						ไม่ระบุ
	รวม	1-2	3-4	5-10	11-30	31 <sup>+</sup>	
ปริญญาเอกใน - นอก	9	9					
	1.88 100.00	4.29 100.00					
ปริญญาโทในประเทศ	51	39	12				
	10.63 100.00	18.57 76.47	20.00 23.53				
ปริญญาโทต่างประเทศ	24	21	3				
	5.00 100.00	10.00 87.50	5.00 12.50				
ปริญญาตรีในประเทศ	120	39	18	42	18	3	
	25.00 100.00	18.57 32.50	30.00 15.00	41.18 35.00	26.09 15.00	25.00 2.50	
ปริญญาตรีต่างประเทศ	42	36	3	3			
	8.75 100.00	17.14 85.71	5.00 7.14	2.94 7.14			
อนุปริญญา ปวช.ปวส.	144	42	15	45	36	3	3
	30.00 100.00	20.00 29.17	25.00 10.42	44.12 31.25	52.17 25.00	25.00 2.08	11.11 2.08
ต่ำกว่า ม.ศ.5	72	18	6	9	9	6	24
	15.00 100.00	8.57 85.00	10.00 8.33	5.88 8.33	13.04 12.05	50.00 8.33	88.89 33.33
อื่น ๆ	18	6	3	3	6		
	3.75 100.00	2.86 33.33	5.00 16.67	2.94 16.67	8.70 33.33		
รวม	480	210	60	102	69	12	27
	100.00 100.00	100.00 43.75	100.00 12.50	100.00 21.25	100.00 14.38	100.00 2.50	100.00 5.63

ตารางที่ 6

เขตพื้นที่	ระยะทางจาก บางกอกถึงเขต ต่าง ๆ (กม.)	รวม		1 - 2		3-4		5-10		11 <sup>+</sup>		ไม่ระบุ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. พระนคร	0	22	3.13	14	3.61	4	3.08					4	8.41
2. ป้อมปราบฯ	0	12	1.70	8	2.08	2	1.54					2	2.70
3. สัมพันธวงศ์	1.5	8	2.55	10	2.68	2	1.54					4	8.41
4. ปทุมวัน	2	20	2.84	10	2.58	4	3.08					2	2.70
5. บางรัก	-	72	10.23	24	6.70	10	7.88					10	16.82
6. ดุสิต	7.5	28	3.88	18	4.84	2	3.08					2	2.70
7. พญาไท	8.5	28	3.88	18	4.12	8	6.18					2	2.70
8. พญาขวาง	10.5	38	5.40	20	5.18	4	3.08					4	8.41
9. สาทร	8.8	68	7.98	24	6.14	14	10.77					2	2.70
10. พระโขนง	9.5	60	8.32	24	6.18	22	16.82					8	11.76
11. บางกะปิ	17.5	42	5.87	24	6.18	6	4.62					4	8.41
12. บางเขน	18.5	24	4.83	18	4.12	8	6.18					2	2.70
13. ห้วยขวาง	42.8	4	0.57	4	1.08								
14. อนุญาโต	28	8	0.88	8	1.35								
15. ลาดกระบัง	30.8	4	0.57	2	0.52							2	2.70
16. อนุญาโต	5.5	24	4.33	22	3.67	2	1.54					4	8.41
17. คลองสาน	6.5	20	2.83	12	3.08	8	4.62					2	2.70
18. บางกอกใหญ่	8	18	2.27	12	3.08	4	3.08						
19. บางกอกน้อย	10.5	28	3.88	22	5.87	2	1.54					2	2.70
20. บางเขน	10	10	1.42	8	1.35	4	3.08						
21. บางพลี	10	20	2.84	18	4.64	2	1.54						
22. บางพลี	18	20	2.84	14	3.61	2	1.54					2	2.70
23. คลองสาม	12	4	0.57	4	1.03								
24. บางพลี	21	12	1.70	10	2.58	2	1.54						
จ.นนทบุรี	12	30	4.28	20	5.13	4	3.08					4	8.41
จ.สมุทรปราการ	18	32	4.55	18	4.64	12	9.23					2	2.70
จ.นครปฐม	28	4	0.87	4	1.03								
จ.ปทุมธานี	17	8	0.87	4	1.03	2	1.54						
จังหวัดอื่น ๆ		12	1.70										
ไม่ระบุ		12	1.70										
รวม		704	100.00	388	100.00	30	100.00	88	100.00	24	100.00	74	100.00

7. จำนวนผู้ทำงานจำแนกตาม เงิน เดือน

เงินเดือน (บาท)	จำนวนคน													
	รวม		1-2		3-4		5-10		11-30		31 <sup>+</sup>		ไม่ระบุ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สูงกว่า 50,000	18	4.80 100.00		10.64 83.33					3	7.34 16.67				
20,001-50,000	45	12.00 100.00	27	19.15 60.00	12	14.82 26.67	6	10.00 13.33	-					
10,001-20,000	78	20.80 100.00	36	25.53 46.15	27	33.33 34.62	9	15.00 11.53	3	7.14 3.85			3	33.33 3.85
5,001-10,000	99	26.40 100.00	33	23.40 33.33	24	29.63 24.24	24	40.00 24.24	9	21.43 9.09	6	14.39 6.06	3	33.33 3.03
ต่ำกว่า 5,000	135	36.00 100.00	30	21.28 22.22	18	22.22 13.33	21	35.00 15.56	27	64.29 20.00	36	85.71 26.57	3	33.33 2.22
รวม	375	100.00 100.00	141	100.00 37.60	81	100.00 21.60	60	100.00 16.00	42	100.00 11.20	42	100.00 11.20	9	100.00 100.00

๑. จำนวนสถานประกอบการจำแนกตามค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

จำนวนเงิน	เงินเดือน		ค่าเช่าอาคาร		ค่าไฟฟ้า		ค่าน้ำประปา		ค่าโทรศัพท์		อื่น ๆ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
500,000 <sup>+</sup> บาท	9	8.82	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.12
200,001-500,000	6	5.88	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.12
100,001-200,000	21	20.59	3	3.12	10	10.53	-	-	-	-	3	3.12
50,001-100,000	21	20.59	6	6.25	5	5.26	-	-	4	4.08	9	9.38
10,001-50,000	33	32.35	48	50.00	22	23.16	9	8.11	12	12.24	24	25.00
5,001-10,000	-	-	21	21.88	12	12.63	9	8.11	14	14.29	18	18.75
ต่ำกว่า 5,000	12	11.76	18	18.75	46	48.42	93	83.78	68	69.39	36	37.50
รวม	102	100.00	96	100.00	95	100.00	111	100.00	98	100.00	96	100.00

	จำนวน	ร้อยละ
การขยายกิจการในอนาคต		
1. ขยาย	48	44.44
เหตุผล		
1. เพื่อประโยชน์ทางการค้า, เพื่อความเป็นศูนย์บริการเพิ่มขึ้น	8	7.41
2. ธุรกิจมีแนวโน้มดี, ดำเนินไปด้วยดี, กิจการดีขึ้น, นิยมกันมาก	8	7.41
3. สถานที่เดิมแคบไม่พอกับกิจการที่ดำเนินอยู่	2	1.85
4. สอดคล้องกับนโยบายต่างประเทศ	1	0.92
5. ถ้ากิจการมีกำไรมากขึ้น	4	3.70
6. เมื่อมีความจำเป็นที่จะขยาย	3	2.78
7. เพื่อขยายงานด้านบริการและบริหาร	4	3.70
8. ขยายโดยไม่มีเหตุผล	18	16.67
2. ไม่ขยาย	50	46.30
เหตุผล		
1. สถานที่สิ่งแวดล้อมไม่อำนวย	2	1.85
2. พื้นที่พอเพียง, สถานที่พอรับงานที่ขยาย, ไม่มีที่จะขยาย	6	5.56
3. การดำเนินกิจการไม่ดี, ธุรกิจยังไม่ดีขึ้น	4	3.70
4. ขยายเต็มที่แล้ว, ธุรกิจอิ่มตัวแล้ว	6	5.56
5. มีสินค้าประเภทเดียวกัน เข้ามาแทนที่หลายชนิด	2	1.85
6. เนื่องจาก เป็นบริษัทสาขา	3	2.78
7. มีอยู่แล้ว	1	0.92
8. ไม่คุ้มกับการลงทุน, ขาดทุนทุกเดือน, ภาษีประเมินสูง, ไม่มีทุน	6	5.56
9. ยังไม่มีโครงการขยายในอนาคตอันใกล้	4	3.70
10. ปรับปรุงงานภายในเครื่องเดียวกัน ไม่ต้องขยายอีกแล้ว	2	1.85
11. กำลังผลิตจำกัด	2	1.85
12. ไม่ขยายโดยไม่มีเหตุผล	14	12.96
3. อื่น ๆ	10	9.26
- ถ้ากิจการเจริญก้าวหน้าและรัฐส่งเสริมก็จะขยาย	2	1.85
- ไม่แน่ชัดอยู่กับเศรษฐกิจ	2	1.85
- ขึ้นอยู่กับสำนักงานใหญ่	2	1.85

	จำนวน	ร้อยละ
- ยังไม่พร้อม	2	1.85
- ไม่ระบุ	2	1.85
รวม	108	100.00
11. กรณีที่ทำงาน ต้องการขยาย		
1. ขยายพื้นที่ในที่ตั้งเดิม	12	25.00
2. ขยายที่ทำงาน ณ สถานที่ภายนอก (ที่ตั้งเดิม)	8	16.67
3. ขยายด้วยการตั้งสาขาใหม่ ภายนอก	9	18.75
- ขยายนอก กทม.	1	2.08
- ขยายถนนรัชดาภิเษก	1	2.08
- ขยายถนนพัฒนาการ	1	2.08
- ขยาย เกษตรฟูดมอลล์	1	2.08
- ขยายบ่อนไก่	1	2.08
- ขยายยังไม่ระบุพื้นที่	4	8.33
4. ขยายตำแหน่งงาน	5	10.42
5. การเพิ่มเงินทุน (จดทะเบียน)	7	14.58
6. อื่น ๆ		
- ปรับปรุงกิจการ	2	4.17
- ทูมทรัพย์จำกัด	2	4.17
- ไม่ระบุ	3	6.25
รวม	48	100.00

ในช่วง เดินทางมาทำงานและ เดินทางกลับบ้านจุด/บริเวณถนนสีลมและ  
 สุรวงศ์ที่รถติดมากที่สุด

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. ถนนสีลม	51	39.53	50	28.90
1.1 ถนนสีลม	14	10.85	21	12.14
1.2 บริเวณสี่แยกไฟแดงโรบินสัน- คูสิศธานี	9	6.97	-	-
1.3 หัวมุมถนนสีลม	6	4.65	7	4.05
1.4 สี่แยกสวนลุมพินี	6	4.65	5	2.89
1.5 ศาลาแดง	5	3.87	6	3.47
1.6 สี่แยกโรงแรมคูสิศธานี	4	3.10	3	1.73
1.7 สี่แยกถนนสีลม	1	0.78	4	2.31
1.8 ถนนพระราม 4 จะเข้าสีลม, สีลมไปออกพระราม 4	1	0.78	2	1.16
1.9 ช่วงสีลมหัวถนนจะตรงไป ราชดำริ	1	0.78	2	1.16
1.10 หัวมุมถนนสีลม เลย์เคโซ	1	0.78	-	-
1.11 หน้าธนาคารกรุงเทพไปถึง สี่แยกศาลาแดง	1	0.78	-	-
1.12 โรงแรมนารายณ์ถึงศาลาแดง	1	0.78	-	-
1.13 จากแยกสารมายังถนนสีลม	1	0.78	-	-
2. ตลอดเส้นทางถนนสีลม	35	27.13	58	33.53
2.1 หน้าธนาคารกรุงเทพ	12	9.30	10	5.78
2.2 ซอยพิพัฒน์	4	3.10	1	0.58
2.3 พัฒน์พงษ์	3	2.33	7	4.05
2.4 แยกถนน เดโซ	2	1.55	3	1.73

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
2.5 สี่แยกห้าง เซ็นทรัล	1	0.78	4	2.31
2.6 สี่แยกวัดแขก	1	0.78	1	0.58
2.7 หน้าบริษัทโตโยต้า	1	0.78	1	0.58
2.8 แยกจากเดโชมาทางถนน เจริญกรุง	1	0.78	-	-
2.9 ช่วงบางรักจะเลี้ยวเข้าถนน สีลม	1	0.78	3	1.73
2.10 ถนนคอนแวนต์	1	0.78	1	0.58
2.11 ถนนม เหล็กษ์	1	0.78	3	1.73
2.12 ถนนน เเรศ	1	0.78	-	-
2.13 อนุคารกรุง เทพ-ชอยศึกษา วิทยา	-	-	2	1.16
2.14 สี่แยกม เหล็กษ์	4	3.10	5	2.89
2.15 โรงแรมนารายณ์-แยกดุสิตธานี	-	-	1	0.58
2.16 ช่วงถนนก่อนถึงชอยสุรศักดิ์	-	-	1	0.58
2.17 โรบินสันถึงอนุคารกรุง เทพ	1	0.78	2	1.16
2.18 แยกโรงแรมรามามาเก่า	1	0.78	1	0.58
2.19 วัดแขก-แยกถนนม เหล็กษ์	-	-	1	0.58
2.20 แยกม เหล็กษ์จะขึ้นสะพานสาธรร	-	-	1	0.58
2.21 ชอยประมวญ	-	-	1	0.58
3. ถนนสุรวงศ์				
3.1 ถนนสุรวงศ์	7	5.42	9	5.20
3.2 สี่แยกหัวถนนสุรวงศ์ (พระราม 4)	6	4.65	7	4.05



ตารางที่ (ต่อ)

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.3 ถนนสุรวงศ์ต่อ เตโช	2	1.55	1	0.58
3.4 บริเวณจากถนนนเรศมาเข้า ถนนสุรวงศ์	2	1.55	-	-
3.5 ช่วงแยกอังรีตุนังค์เข้าถนน สุรวงศ์	1	0.78	-	-
3.6 สามแยกถนนทรัพย์	1	0.78	3	1.73
3.7 หน้าโรงแรมมณเฑียร	1	0.78	1	0.58
3.8 โรงเรียนอนุบาลในถนน สุรวงศ์	1	0.78	-	-
3.9 ถนนสุรวงศ์-บางรัก	1	0.78	4	2.31
3.10 ถนนมเหล็กส์-สุรวงศ์	1	0.78	2	1.16
3.11 สีพระยา-สุรวงศ์	1	0.78	-	-
3.12 ช่วงพัฒนาพงศ์	-	-	1	0.58
3.13 หน้าธนาคารกรุงเทพ สาขา สุรวงศ์	-	-	1	0.58
3.14 ซอยทานตะวันตรงข้ามโรงแรม เชอราตัน	-	-	1	0.58
4. ระหว่างถนนสีลม ถนนสุรวงศ์และเส้น ทางอื่นที่ต่อเนื่อง	19	14.73	35	20.23
4.1 ตลอดเส้นทางถนนสีลม-สุรวงศ์	1	0.78	2	1.16
4.2 สามย่าน	4	3.10	4	2.31
4.3 พระราม 4	2	1.55	7	4.05
4.4 บางรัก	2	1.55	-	-
4.5 สีแยกจุกพา	2	1.55	3	1.73

ตารางที่

(ต่อ)

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.6 สาทร	1	0.78	3	1.73
4.7 หน้าตึกอ้อจือ เหลียง	1	0.78	1	0.58
4.8 สีแยก เสาวภา	1	0.78	1	0.58
4.9 สีแยก เอรಾವัง	1	0.78	1	0.58
4.10 สีพระยา	1	0.78	1	0.58
4.11 ถนนสีพระยาตอน เลี้ยว เข้า ถนน เรศ	1	0.78	-	-
4.12 ช่วงอังรีตุนด์กับถนน พระราม 4	1	0.78	2	1.16
4.13 แยกครอกจันทร์-บางรัก	1	0.78	-	-
4.14 ถนนสาทรช่วงหลังธนาคาร กรุงเทพถึงสีแยกศาลาแดง	-	-	1	0.58
4.15 ถนนสาทรเหนือ	-	-	1	0.58
4.16 สีแยกวิฑู	-	-	1	0.58
4.17 สีแยกหน้าโรงพยาบาล จุฬา-ถนนวิฑู	-	-	1	0.58
4.18 ถนนสาทร-ถนนสีลม	-	-	1	0.58
4.19 สถานีบางรัก	-	-	1	0.58
4.20 ประตูน้้า	-	-	1	0.58
4.21 ถนนพระราม 1	-	-	1	0.58
4.22 เขาวราช	-	-	1	0.58
4.23 ตามสีแยกไฟแดง	-	-	1	0.58
รวม	129	100.00	173	100.00



ตารางที่ (ต่อ)

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ถนนพระราม 4 (สวนลุมตัด ไปถนนสาทร	5	2.63	-	-
3.3 สีแยกถนนวิฑู	4	2.10	3	1.97
3.4 คลองเตย	4	2.10	2	1.32
3.5 สะพานสาทร	2	1.05	-	-
3.6 สีแยกจุมพาศ (โรงพยาบาล)	2	1.05	1	1.97
3.7 ถนนสาทร-ถนนวิฑู-ถนนพระราม 4	1	0.53	5	3.29
3.8 สีแยกเสาวภา	1	0.53	-	-
3.9 ทางด่วน-พระราม 4	1	0.53	-	-
3.10 ถนนพระราม 4 (สวนลุมพินัดัด ไปสาทร)	1	0.53	-	-
3.11 ถนนสาทร	7	3.68	5	3.29
3.12 ถนน เข็มหลุยส์	3	1.58	5	3.29
3.13 ถนนสวนพลู	2	1.05	1	0.66
3.14 ถนนสาทรเหนือ-ใต้	2	1.05	-	-
3.15 เขิงสะพานสาทรฝั่งพระนคร	1	0.53	-	-
3.16 สามย่าน	4	2.10	2	1.32
3.17 หน้าจุมพาศ	3	1.58	1	0.66
3.18 สามย่านเลี้ยวหัวถนนพระราม 4	1	0.53	-	-
3.19 สีแยกมาบุญครอง	1	0.53	5	3.29
3.20 สุขุมวิททางด่วน, ช่วงที่ลงจาก ทางด่วนสุขุมวิท	5	2.63	-	-
3.21 สุขุมวิทตั้งแต่ซอยนานาขึ้นไป	2	1.05	3	1.97
3.22 เพลินจิต	1	0.53	2	1.32

ตารางที่ (ต่อ)

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.23 พระโขนง	1	0.53	-	-
3.24 ประตูน้ำ	11	5.79	8	5.25
3.25 ลาดพร้าว	6	3.16	3	1.97
3.26 อนุสาวรีย์	6	3.16	4	2.63
3.27 ถนนเจริญกรุง	6	3.16	4	2.63
3.28 สยามสแควร์	5	2.63	5	3.29
3.29 ถนนอโศก ถนนรัชดาภิเษก	5	2.63	2	1.32
3.30 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่	3	1.58	1	0.66
3.31 สะพานควาย	3	1.58	2	1.32
3.32 ราชประสงค์	3	1.58	4	2.63
3.33 สีแยกคอกวัว	3	1.58	-	-
3.34 สามเหลี่ยมดินแดง	3	1.58	2	1.32
3.35 พญาไท	2	1.05	4	2.63
3.36 ลาดพร้าว เกษตร	2	1.05	-	-
3.37 แยกตรอกจันทน์-บางรัก	1	0.53	3	1.97
3.38 วัดดอน	1	0.53	1	0.66
3.39 แยกศรีอยุธยา	1	0.53	-	-
3.40 ถนนบำรุงเมือง	1	0.53	-	-
3.41 ถนนพระราม 1	1	0.53	2	1.32
3.42 สีแยกเจริญผล	1	0.53	1	0.66
3.43 ราชดำริ	1	0.53	1	0.66
3.44 สามย่าน-อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ	1	0.53	-	-
3.45 พหลโยธิน-รังสิต	1	0.53	-	-
3.46 รามคำแหง	1	0.53	1	0.66
3.47 อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ-สะพานควาย	1	0.53	-	-

ตารางที่ (ต่อ)

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.48 ราชปรารภ	1	0.53	2	1.32
3.49 แยกอุรุพงษ์	1	0.53	1	0.66
3.50 สะพานลอยโคลีเซียม	1	0.53	-	-
3.51 หน้าโรงเรียนราชินี	1	0.53	-	-
3.52 หน้าโรงเรียนเซนต์คาเบรียล	1	0.53	-	-
3.53 บางลำภู	1	0.53	-	-
3.54 บางโพ-ศรียาน	1	0.53	-	-
3.55 เขาวราช	1	0.53	2	1.32
3.56 สีแยกพงษ์เพชร	1	0.53	1	0.66
3.57 สามแยกเกษตร	1	0.53	-	-
3.58 ถนนสีพระยา	-	-	2	1.32
3.59 สีแยกบางรัก-สาทร	-	-	1	0.66
3.60 ช่วงอังรีดูนังค์กับพระรามที่ 4	-	-	2	1.32
3.61 ถนนวิฑู	-	-	1	0.66
3.62 บางนา	-	-	1	0.66
3.63 สำโรง	-	-	1	0.66
3.64 สีแยกคลองตัน	-	-	1	0.66
3.65 แยกวิภาวดี เข้าลาดพร้าว	-	-	2	1.32
3.66 สีแยกพระรามที่ 6, ถนนพระราม ที่ 6	-	-	2	1.32
3.67 กล้วยน้ำไท	-	-	1	0.66
3.68 สีแยกถนนวิฑูตัดกับเพชรบุรี ตัดใหม่	-	-	1	0.66
3.69 สีแยกถนนตก	-	-	1	0.53
3.70 สีแยกปทุมวัน-สามย่าน	-	-	1	0.66

ตารางที่ (ต่อ)

จุด/บริเวณที่รถติดมากที่สุด	เดินทางมาทำงาน		เดินทางกลับบ้าน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.71 ถนนมหาชัย	-	-	1	0.66
4. มุ่งธนบุรี	16	8.42	-	-
4.1 วงเวียนใหญ่	7	3.68	3	5.26
4.2 สี่แยกบ้านแขก ถนนอิสรภาพ	3	1.58	1	0.66
4.3 สามแยกตากสิน สะพานสารธร	1	0.53	2	1.32
4.4 เพชรเกษม	1	0.53	-	-
4.5 จุดก่อนขึ้นสะพานบឹងเกล้ามุ่งธนบุรี	1	0.53	-	-
4.6 สามแยกท่าพระ	1	0.53	-	-
4.7 ตลาดสดบางแค	1	0.53	-	-
4.8 ย่านดาวคะนองและทางขึ้นสะพาน				
ตากสิน	1	0.53	1	0.66
4.9 สี่แยกช้างฮี	-	-	1	0.66
4.10 ถนนตากสิน	-	-	1	0.66
รวม	190	100.00	152	100.00

๘.1 จำนวนประชากรในเขตบางรัก ปี พ.ศ. 2523-2544

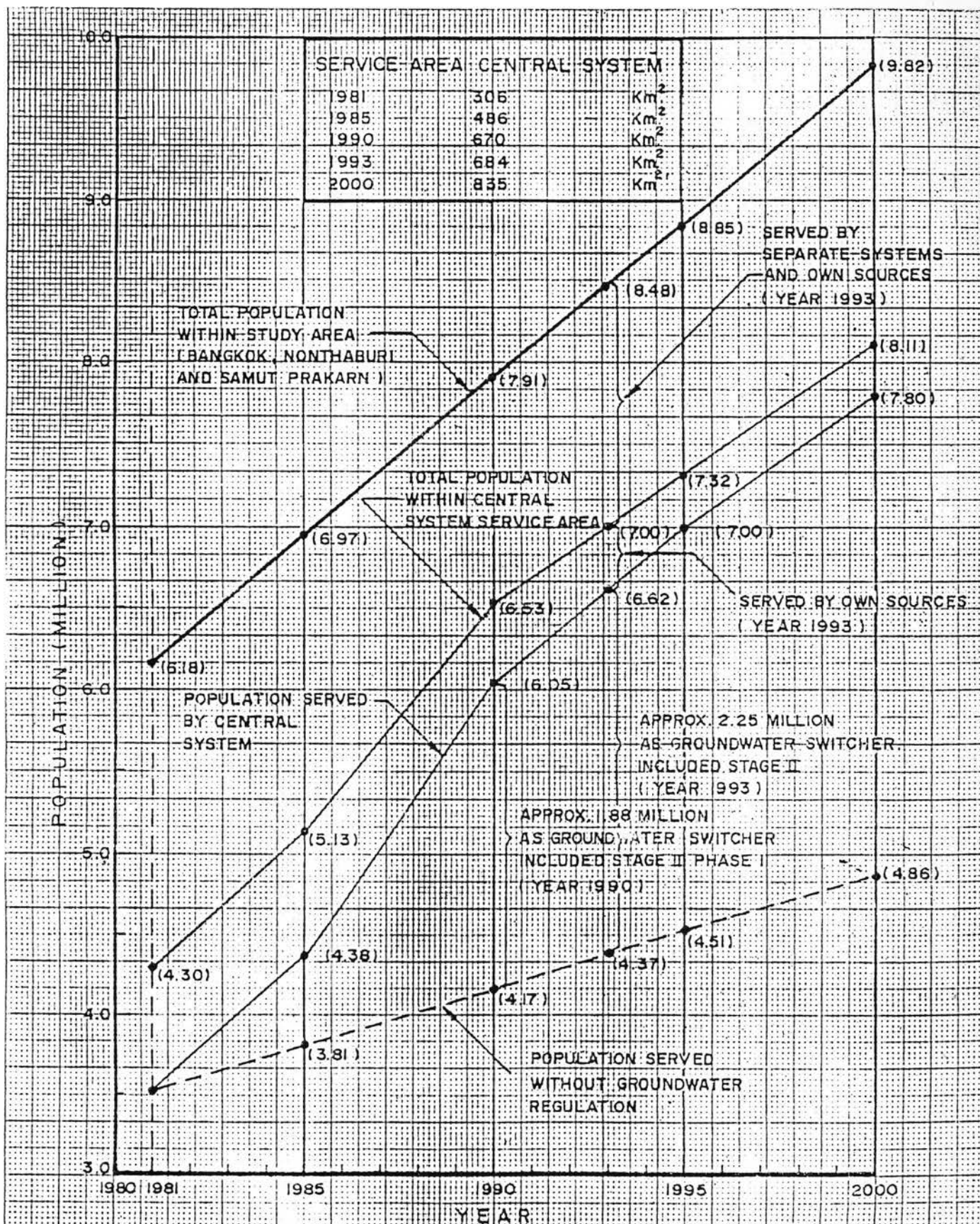
	พ.ศ.2523	2529	2534	2539	2544
เขตบางรัก	121,757	141,051	155,545	166,819	177,185
1. แขวงมหาพฤฒาราม	29,416	29,684	29,992	31,823	32,723
2. แขวงสี่พระยา	19,694	20,932	21,638	22,063	22,833
3. แขวงสุรวงศ์	31,905	41,405	49,351	54,547	59,226
4. แขวงบางรัก	9,840	11,136	11,989	12,604	13,434
5. แขวงสีลม	30,842	37,894	42,576	45,782	48,968

๘.2 ความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ตารางกิโลเมตร ในเขตบางรัก ปี พ.ศ.2523-2544

	พ.ศ.2523	2529	2534	2539	2544
เขตบางรัก	12,994	25,479	28,097	30,134	32,006
1. แขวงมหาพฤฒาราม	33,089	33,390	33,736	35,797	36,809
2. แขวงสี่พระยา	18,509	19,673	20,337	20,736	21,460
3. แขวงสุรวงศ์	38,982	50,494	60,184	66,521	72,226
4. แขวงบางรัก	14,282	16,162	17,400	18,293	19,498
5. แขวงสีลม	14,871	18,271	20,528	22,074	23,611

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



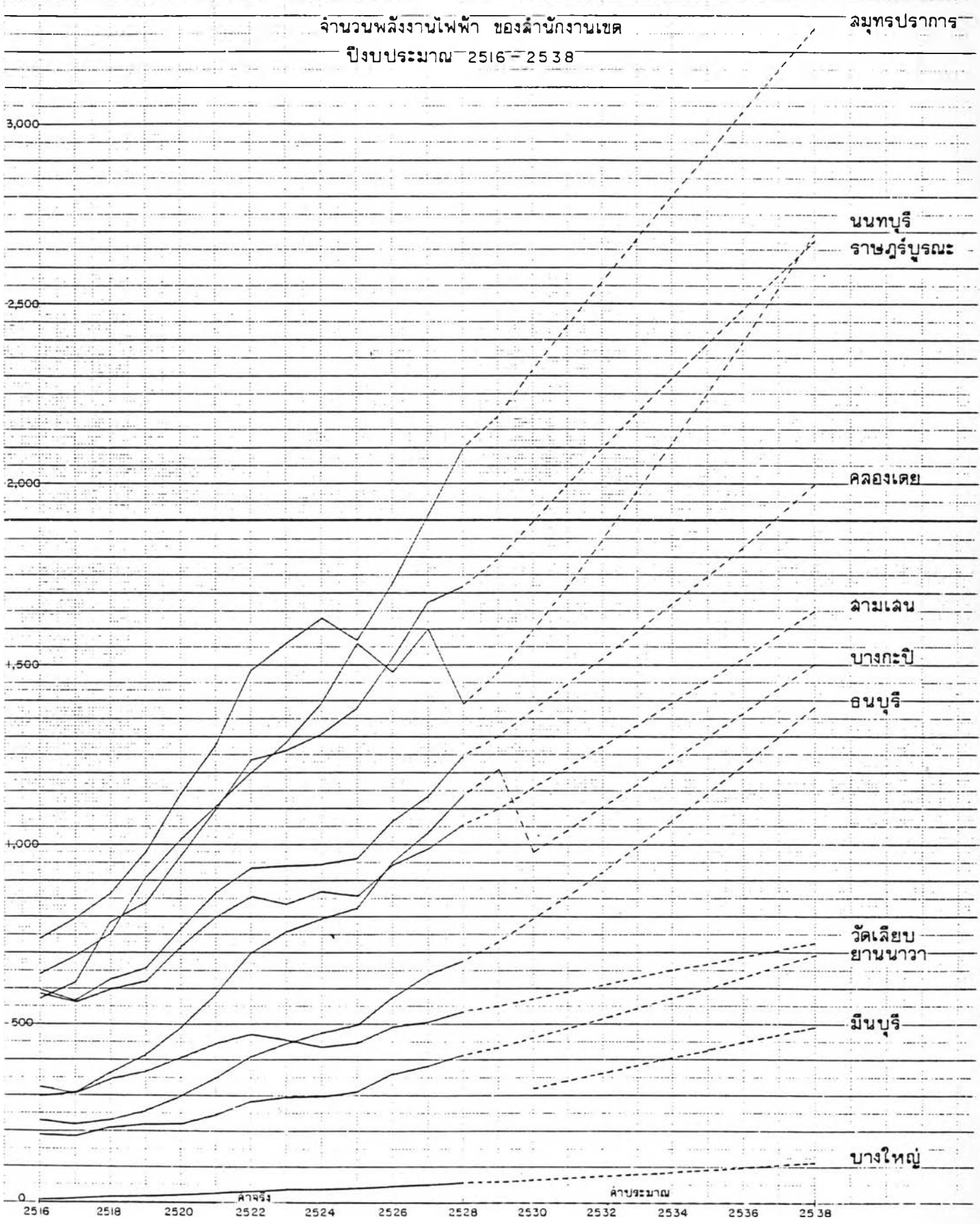


**FIGURE 1 PROJECTED POPULATION SERVED (CENTRAL SYSTEM)**

3,500 หน่วย

# การไฟฟ้านครหลวง

จำนวนพลังงานไฟฟ้า ของสำนักงานเขต  
ปีงบประมาณ 2516-2538





การคาดคะเนความต้องการใช้โทรศัพท์ในนครหลวงเขตที่ 1 ชุมสาย สุรวงศ์

ปี ค.ศ.	ปี พ.ศ.	จำนวน เลขหมาย ของเครื่อง โทรศัพท์	ความ ต้องการ โทรศัพท์	จำนวนความ ต้องการ โทรศัพท์ที่เพิ่ม ขึ้นจากปีก่อน	อัตราการเพิ่ม ความต้องการ โทรศัพท์ (%) จากปีก่อน	ความขาดแคลน เลขหมายของ เครื่องชุมสาย	สมรรถนะ ในการให้ บริการโทร- ศัพท์ (%)
1980	2523	30,000	33,266	-	-	3,266	90.18
1981	2524	30,000	36,267	3,001	9.02	6,267	82.72
1982	2525	30,000	39,107	2,840	7.83	9,107	76.71
1983	2526	30,000	41,688	2,581	6.60	11,688	71.96
1984	2527	40,000	44,010	2,322	5.57	4,010	90.89
1985	2528	40,000	46,074	2,064	4.69		
1986	2529	40,000	48,037	1,963	4.26		
1987	2530	40,000	49,896	1,859	3.87		
1988	2531	40,000	51,652	1,756	3.52		
1989	2532	40,000	53,305	1,653	3.20		
1990	2533		54,856	1,551	2.91		
1991	2538		60,277	774	1.30		
2000	2543		63,014	506	0.81		

อัตราเฉลี่ยร้อยละของความต้องการโทรศัพท์ปี 2523 - 2528 (5 ปี) = 6.74 %

2523 - 2533 (10 ปี) = 5.15 %

อัตราการเพิ่มร้อยละโดยเทียบจากปี 2523 ของปี 2526 ( 5 ปี) = 38.50 %

2533 (10 ปี) = 64.90 %

2538 (15 ปี) = 81.20 %

2543 (20 ปี) = 89.42 %

ที่มา : องค์การโทรศัพท์, พ.ศ. 2523 (ผูกไซครั้งที่ 1)

## สรุปสาระสำคัญของผังภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ.2544

สาระสำคัญ	พ.ศ.2544	หน่วย
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
- พื้นที่ใช้ประโยชน์เป็นเมือง	1.07	พันตารางกิโลเมตร
- พื้นที่เกษตรกรรม	6.19	พันตารางกิโลเมตร
- พื้นที่อนุรักษ์สภาพแวดล้อม	0.38	พันตารางกิโลเมตร
รวม	7.64	พันตารางกิโลเมตร
2. ประชากร		
- ประชากรเมือง	10.73	ล้านคน
- ประชากรชนบท	1.40	ล้านคน
รวม	12.13	ล้านคน
3. แรงงาน	8.17	ล้านคน
4. เศรษฐกิจ		
- ผลิตภัณฑ์มวลรวม	385	พันล้านบาท
- รายได้ต่อหัวประชากร	,31	พันบาท

ที่มา : สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

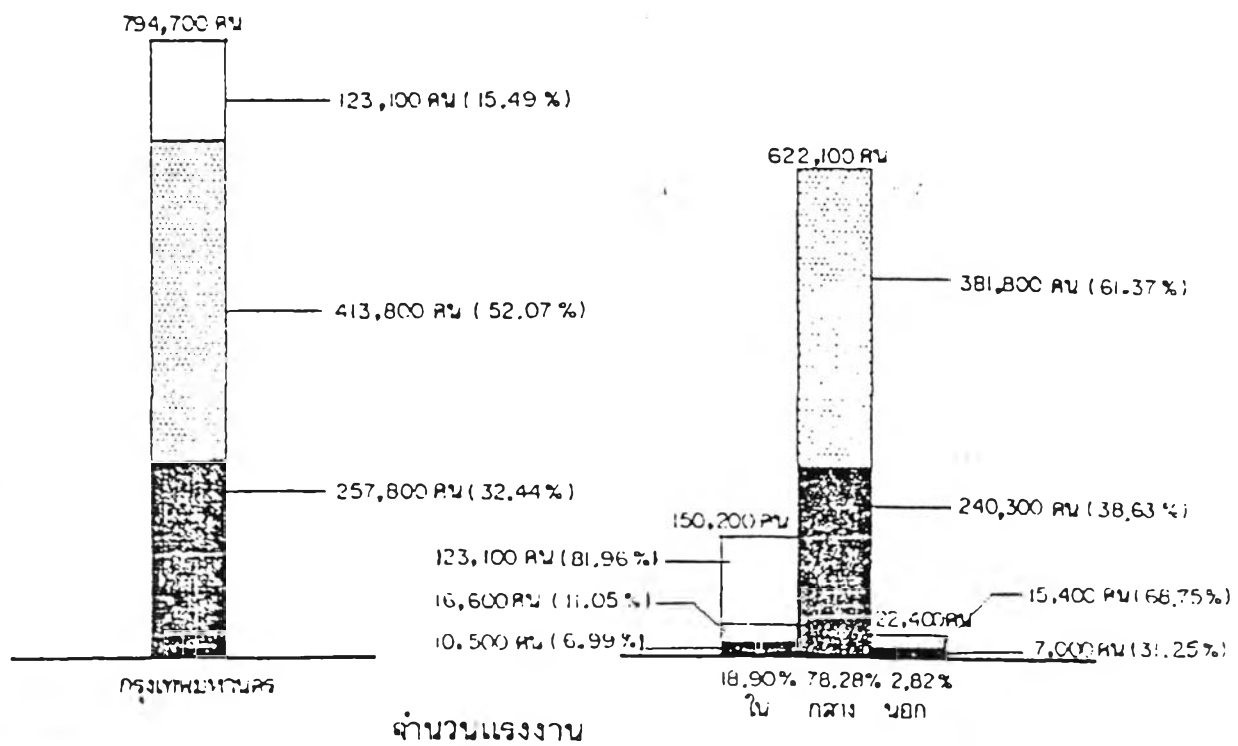
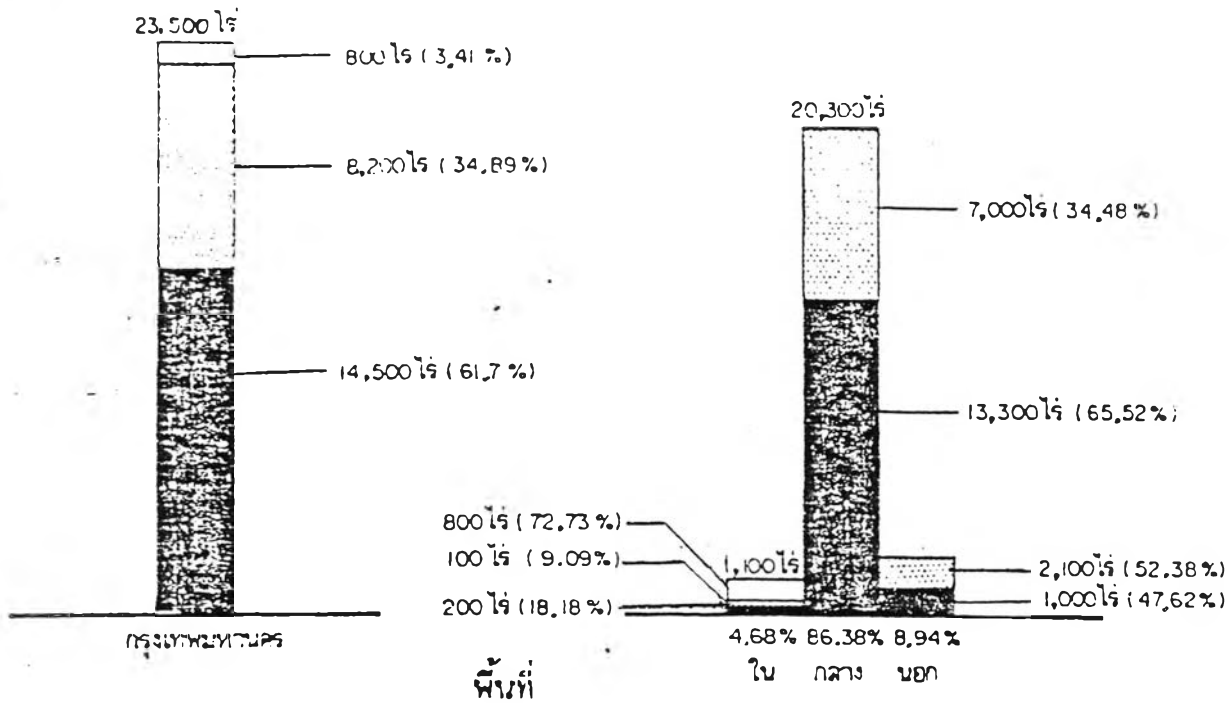
## ตารางที่ 8.3

การคาดประมาณการจ้างงานในอนาคตของแต่ละประเภทกิจกรรมของกรุงเทพมหานคร

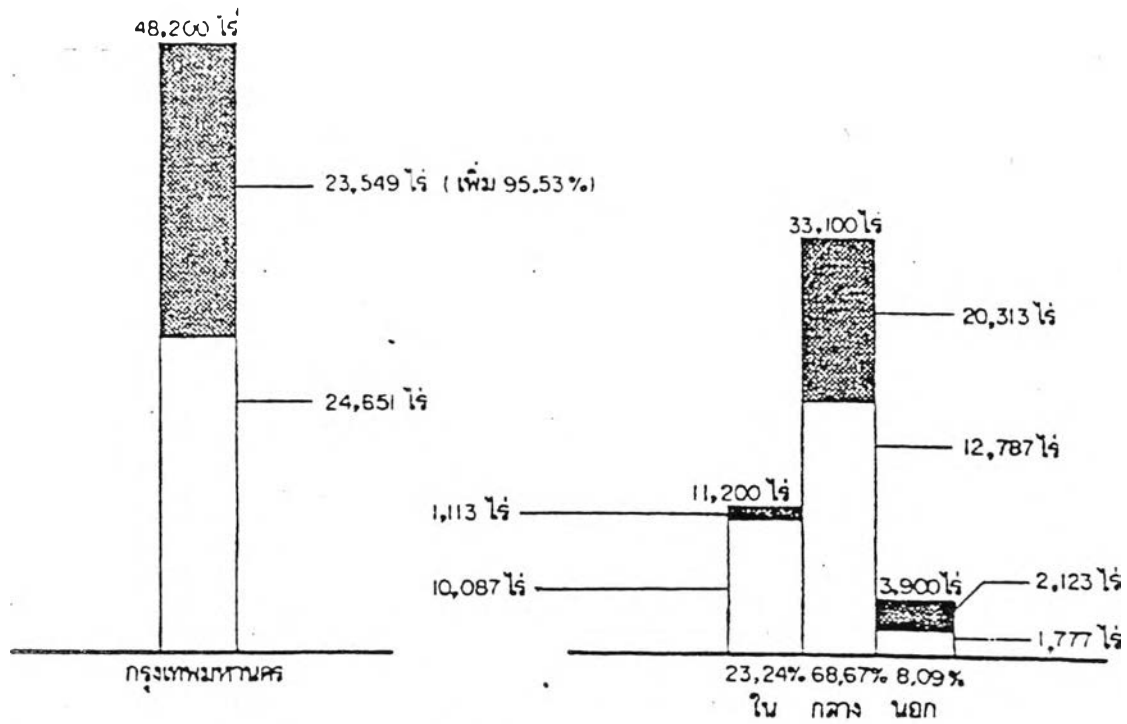
ประเภทของการจ้างงาน	จำนวน (คน)		สัดส่วน (ร้อยละ)	
	2534	2544	2534	2544
1. เกษตรกรรม	79,490	64,570	3.0	2.0
2. อุตสาหกรรม	635,924	742,555	24.0	23.0
3. การค้าและบริการและอื่น ๆ	1,934,269	2,421,374	73.0	75.0
รวม	2,649,682	3,228,499	100.00	100.00
ประชากรรวม	6,296,293	7,613,016		
อัตราการจ้างงาน (EMPLOYMENT RATE)	42.08	42.41		

## การใช้ประโยชน์ที่ดินอนาคตปี พ.ศ.2544

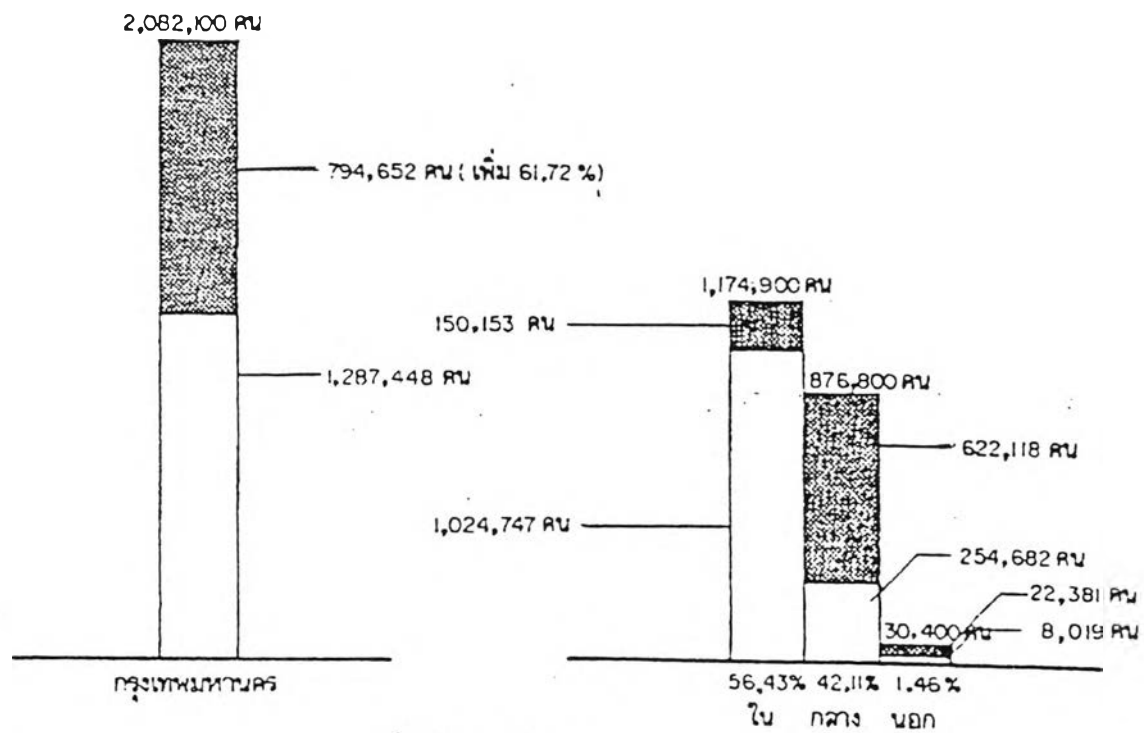
การใช้ประโยชน์	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ
1. พักอาศัย	281,600	63.3
2. พาณิชยกรรม	48,200	10.8
3. อุตสาหกรรม	25,900	5.8
4. สถาบันราชการและสาธารณูปโภค	35,640	8.0
5. สถาบันการศึกษา	16,900	3.8
6. ส่วนพักผ่อนหย่อนใจ	38,000	8.3
รวม	445,240	100



- ศูนย์พาณิชย์ยกรรมและธุรกิจใจกลางเมือง (CBD)
- ศูนย์พาณิชย์ยกรรมย่อย (SUB CENTER)
- ย่านพาณิชย์ยกรรมอื่น ๆ



พื้นที่



จำนวนแรงงาน



ส่วนเพิ่ม (จาก พ.ศ. 2526 - พ.ศ. 2544)



พ.ศ. 2526



ประวัติผู้เขียน

น.ส.จ่านรรจา ชัยโชณชัย เกิดเมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ.2494  
ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จปริชิตาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เมื่อปี พ.ศ.2514 เข้ารับราชการที่กองผังเมือง สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ในปี  
พ.ศ. 2518 ได้ลาศึกษาต่อในภาควิชาวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2527