



## บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การเคหะแห่งชาติ. โครงการเคหะชุมชนนคร. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2522.

\_\_\_\_. โครงการเคหะชุมชนบางชัน. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2522.

\_\_\_\_. โครงการเคหะชุมชนบางนา. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2521.

\_\_\_\_. โครงการเคหะชุมชนรามอินทรา. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2522.

\_\_\_\_. นโยบายที่อยู่อาศัย 2530 - 2534. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2526.

\_\_\_\_. แผนพัฒนาที่อยู่อาศัย 2519 - 2523. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2519.

\_\_\_\_. แผนพัฒนาที่อยู่อาศัย 2522 - 2525. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2522.

\_\_\_\_. แผนพัฒนาที่อยู่อาศัย 2525 - 2529. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2525.

\_\_\_\_. รายงานการวิจัยความต้องการที่ห้กอาศัยในย่านอุตสาหกรรมรังสิต-ประจันตคีรีเขต. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2517.

\_\_\_\_. รายงานผลงานโครงการเคหะชุมชนของการเคหะแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: การเคหะแห่งชาติ, 2526.

จากรรรณ ลิขิตเสถียร. "ความสัมพันธ์ของกิจกรรมของเมืองต่อระบบการขนส่ง." คำบรรยายประกอบการศึกษาวิชาการขนส่ง ภาควิชาการวางแผนภาคและวางผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

ฉัตรชัย หงษ์ประยูร. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

นโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร, สำนัก. "สถิติรายปี กรุงเทพมหานคร." กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ และแผน, 2529.

นิพนธ์ บุญรัตน์. "การเดินทางที่เกิดจากบริเวณเคหะชุมชน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

ประชาชาติธุรกิจ. "ทำเนียบธุรกิจบ้านจัดสรร." กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ,  
2528.

ภาวดี ทองอุไทย และคณะ. "การขยายตัวของกรุงเทพมหานคร ตัวอย่างของความเหลื่อมล้ำ  
ในการพัฒนาเศรษฐกิจ." วารสารมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 4 (มิถุนายน 2526).

มานพ พงศทัต. ที่อยู่อาศัยกับผังเมือง. กรุงเทพมหานคร: บริษัทไฟร์เอต จำกัด, 2524.

รณสิทธิ์ แสงสุวอ. "การศึกษาระยะทางไปซื้อสินค้าและบริการในชนบท อำเภอเสลภูมิ  
จังหวัดร้อยเอ็ด." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ, 2518.

วงเดือน เกษสุภะ. "หมู่บ้านจัดสรรกับกาขยายตัวของเมือง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต  
แผนกวิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วัลลภ เทอดเกียรติสกุล. "การศึกษาพฤติกรรมที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมกายภาพภายนอก  
อาคารของชุมชนบ้านพักหนาแน่นในเมือง : ตัวอย่างการศึกษาชุมชนมักกะสัน."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เวชยันต์ เสงสุวนิช. "ศักยภาพของเขตบางเขนในการพัฒนาที่อยู่อาศัย." วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สมชาย เตชะพรหมพันธุ์. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ศิลปวัฒนธรรม, 2522.

#### ภาษาต่างประเทศ

Bartar B.N., and others. Asia : Workers' Housing. Bangkok: ILO  
Regional office for Asia, 1973.

Berre B.J., and others. Geographic Perspectives on Urban Systems.  
New Jersey: Prentice Hall, 1970.

Button, K.J. Urban Economics. London: Macmillan Press, 1976.

- Carter, Harold. The Study of Urban Geography. London: Edward Arnold, 1975.
- Claire, William H. Handbook on Urban Planning. Canada: Van Nostrand Reinhold, 1973.
- Creamer, D. Manufacturing Employment by type of Location. Washington D.C.: Nation Industrial Conference Board, 1969.
- De Chiara, Joseph. Planning Design Criteria. New York: Van Nostrand Reinhold, 1969.
- Dicken, Peter. Location in Space : A Theoretical Approach to Economic Geography. New York: Harper & Row Publisher, 1972.
- Goldberg, Michael A. "An Economic Model of Intermetropolitan Industrial Location." Journal of Regional Science 10(April 1970): p.75-79.
- Goodall, Brian. The Economic of Urban Areas. Oxford: Pergamon Press, 1972.
- International Labour Organization. Meeting of Experts on Welfare Facilities of Industrial Workers. Geneva: ILO, 1964.
- Kemper, Peter. The Location of Decisions of Manufacturing Firms within the New York Metropolitan Area. New York: McGraw-Hill, 1969.
- Lowdow, Wingo Jr. Transportation and Urban Land. Washington D.C.: Resource for the future, 1961.
- Mehta, Prayag. "Condition of Work and Problems of Work Organization in Textile Industry." National Labour Institute Bulletin 5(May 1978): 188.



- Murphy, Raymond. The American City : An Urban Geography. New York: McGraw-Hill, 1966.
- Muth, Richard F. Cities and Housing. Chicago: The University of Chicago Press, 1969.
- Needham, Barrie. How Cities Work. London: Pergamon Press, 1977.
- Speriregen, Pual D. Urban Design : The Architecture of Town and Cities. New York: McGraw-Hill, 1965.
- U.S. Department of Transportation. Guidelines for Trip Generation Analysis. Washington D.C.: U.S. Government Printing office, 1967.



ภาคผนวก

## (1) แบบสอบถาม

(1.1) แบบสอบถามชุดที่ 1 เพื่อให้ทราบถึงที่ตั้งสถานที่ทำงานของผู้อยู่อาศัยส่วนใหญ่  
ในเคหะชุมชนศึกษา 4 แห่ง

- 1) เคหะชุมชน  บางนา แฟลตหลังที่ .....  
 รามอินทรา ชั้นที่ .....  
บ้าน เลขที่ .....
- 2) สมาชิกในครอบครัวมี ..... คน  
 ทำงานแล้ว ..... คน  
 กำลังศึกษา ..... คน  
 ว่างงาน ..... คน
- 3) สถานที่ทำงานของสมาชิกในครอบครัวที่ประกอบอาชีพแล้ว

อันดับที่	อาชีพ	ชื่อหน่วยงาน	ที่ตั้งแหล่งงาน		
			ถนน	แขวง	เขต

(1.2) แบบสอบถามชุดที่ 2 เพื่อให้ทราบถึงพฤติกรรมหรือรูปแบบการอยู่อาศัย และ  
การเดินทางเพื่อกิจกรรมในชีวิตประจำวันต่าง ๆ ของผู้อยู่อาศัยในเคหะชุมชนทั้ง 4 แห่ง

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

เนื่องด้วยข้าพเจ้า นางสาวจิราภรณ์ เดชณรงค์ศักดิ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชา  
การวางแผนภาคและการวางผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำ  
วิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาความได้เปรียบ-เสียเปรียบระหว่างเคหะชุมชนชานเมืองที่มีแหล่งงาน  
และไม่มีแหล่งงาน" โดยได้เลือกเคหะชุมชน 4 แห่งในการศึกษา คือ บางนา บางชัน รามอินทรา  
และนวนคร โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาถึง รูปแบบของการอยู่อาศัย สถานที่ไปทำงานและการ  
เดินทางไปทำงาน ของผู้อยู่อาศัยในเคหะชุมชนทั้ง 4 แห่งดังกล่าว เปรียบเทียบกัน

ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงขอความกรุณาจากท่านผู้อยู่อาศัยในเคหะชุมชน ได้โปรดกรุณาตอบ  
แบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

(นางสาวจิราภรณ์ เดชณรงค์ศักดิ์)

ภาควิชาการวางแผนภาคและการวางผังเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาฯ

กุมภาพันธ์ 2530



## 1) ที่อยู่อาศัย

1.1) ที่ตั้งของที่อยู่อาศัยของท่าน ในปัจจุบันนี้

แฟลตหลังที่ .....

ชั้นที่ .....

เลขที่ .....

1.2) ที่อยู่อาศัย เดิมก่อน เข้ามาอยู่ใน คณะชุมชนของการ เคหะแห่งชาติ ในปัจจุบันมีที่ตั้งอยู่ที่

แขวง .....

เขต .....

จังหวัด .....

1.3) ลักษณะของที่อยู่อาศัย เดิมก่อน เข้ามาอยู่ใน คณะชุมชนของการ เคหะแห่งชาติในปัจจุบัน

 บ้านเดี่ยว ..... บ้านแฝด ..... เรือนแถว ..... อื่น ๆ ระบุ .....

1.4) สถานภาพการ เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย เดิมของท่าน

 เป็นเจ้าของ เช่า ค่าเช่า ..... เช่าอยู่อาศัยฟรี อื่น ๆ ระบุ .....

1.5) ท่านย้ายเข้ามาอยู่ในโครงการ เคหะชุมชนแห่งนี้ เป็นเวลานานเท่าใด

 น้อยกว่า 1 ปี 1 - 3 ปี มากกว่า 3 ปี - 5 ปี มากกว่า 5 ปี - 7 ปี มากกว่า 7 ปี - 9 ปี มากกว่า 9 ปี - 10 ปี

1.6) ท่านคิดว่าจะอยู่ในที่อยู่อาศัยนี้นานเพียงใด

- อยู่ตลอดไป
- อยู่ชั่วคราว ระยะเวลาที่จะอยู่อาศัยต่อไป ..... ปี ..... เดือน
- ไม่แน่ใจ เพราะ .....

1.7) สาเหตุที่ท่านย้ายจากที่อยู่อาศัยเดิม เพราะอะไร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ เรียงตามลำดับความสำคัญ โดยเขียนเครื่องหมาย 1, 2 หรือ 3 ลงในช่อง เมื่อ 1 = สำคัญที่สุด ส่วน 2 และ 3 มีความสำคัญรองลงไปตามลำดับ)

- ถูกไล่ที่
- เพลิงไหม้ที่อยู่อาศัย
- ค่าเช่าที่อยู่อาศัยเดิมมีราคาแพง
- ที่อยู่อาศัยเดิมอยู่ไกลจากที่ทำงาน
- ที่อยู่อาศัยเดิมอยู่ในทำเลที่ไม่สะดวกต่อการเดินทาง
- ที่อยู่อาศัยเดิมมีสภาพแวดล้อมที่ไม่น่าพอใจ
- ไม่มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
- ต้องการแยกครัวเรือนใหม่
- อื่น ๆ ระบุ .....

1.8) ท่านตัดสินใจเลือกเข้าอยู่อาศัยในที่อยู่อาศัยปัจจุบัน เพราะอะไร

(เลือกได้ 5 ข้อ เรียงตามลำดับความพอใจ โดยเขียนหมายเลข 1-5 ลงในช่อง

ที่ท่านต้องการ เมื่อ 1 = พพอใจที่สุด, 5 = พพอใจน้อยที่สุด)

- สิ่งแวดล้อมดี
- อยู่ใกล้ที่ทำงาน
- อยู่ใกล้โรงเรียนสำหรับบุตรหลานในครอบครัว
- อยู่ใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า
- มีสาธารณูปโภค และสาธารณูปการที่ดี
- คุณภาพการก่อสร้างที่อยู่อาศัยนี้ได้มาตรฐาน
- เงินค่าน้ำต่ำ

- เงินผ่อนราย เดือน เหมาะสม
- ไกลจากชุมชนแออัด
- การคมนาคมสะดวก
- ต้องการ เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยของตนเอง
- ที่อยู่อาศัยนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของรัฐ
- อื่น ๆ ระบุ .....

1.9) ถ้าท่านคิดจะมีที่อยู่อาศัยแห่งใหม่ในอนาคต ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยที่ท่านต้องการควรมีลักษณะอย่างไร

(เลือกได้ 5 ข้อ เรียงตามลำดับความพอใจ โดยเขียนหมายเลข 1-5 ลงในช่อง

ที่ท่านต้องการ เมื่อ 1 = พพอใจที่สุด, 5 = พพอใจน้อยที่สุด)

- สิ่งแวดล้อมดี
- ใกล้ที่ทำงาน
- ใกล้โรงเรียนสำหรับบุตรหลายในครอบครัว
- ใกล้ตลาดซื้อศูนย์การค้า
- ใกล้สถานรักษาพยาบาล
- ห่างไกลจากชุมชนแออัด
- มีบริการด้านความปลอดภัย
- มีบริการด้านความบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ
- อื่น ๆ ระบุ .....

1.10) ถ้าท่านคิดจะมีที่อยู่อาศัยแห่งใหม่ในอนาคต ท่านคิดว่าที่อยู่อาศัยในอนาคตของท่านควรมีที่ตั้งที่ใด

- ในกรุงเทพฯ ถ้าท่านต้องการที่อยู่อาศัยในกรุงเทพฯ ท่านต้องการที่อยู่อาศัยในเขตใด
  - กรุงเทพฯ ชั้นใน เหตุผลเพราะ .....
  - กรุงเทพฯ ชั้นกลาง เหตุผลเพราะ .....
  - กรุงเทพฯ ชั้นนอก เหตุผลเพราะ .....
- ต่างจังหวัด ระบุชื่อจังหวัด .....





## 2.3) การเดินทางของเด็กและสมาชิกในครัวเรือน เพื่อการศึกษา

อันดับ ที่	ระดับการศึกษา	สถานศึกษา		เดินทาง โดย	ค่าพาหนะ ต่อวัน	ใช้เวลา เดินทาง		ปัญหาใน การ เดินทาง	หมายเหตุ
		แขวง	เขต			ไป	กลับ		
1									
2									
3									
4									
5									

## 2.4) การเดินทางเพื่อซื้ออาหารในครอบครัว

ก) ท่านเดินทางซื้ออาหารในครอบครัวของท่านที่ใด (ระบุชื่อตลาด, ย่านการค้า)

..... ที่ตั้ง .....

ข) ท่านเดินทางไปโดย .....

ค) ท่านเดินทางไปซื้ออาหารกี่ครั้งใน 1 สัปดาห์ ..... ครั้ง/สัปดาห์

ง) เวลาที่ท่านใช้เดินทางจากที่อยู่อาศัยไปยังสถานที่ซื้ออาหารนั้นประมาณ

..... ชั่วโมง ..... นาที

จ) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับเป็นเงินประมาณ ..... บาท

ฉ) ช่วงเวลาที่เดินทางไปซื้อ

ทุกวัน ในเวลา .....

เฉพาะวันทำงาน ในเวลา .....

เฉพาะวันหยุด ในเวลา .....

อื่น ๆ ระบุ .....

- 2.5) การเดินทางเพื่อซื้อสินค้าจำเป็นในชีวิตประจำวัน (เช่น สบู่ ผงซักฟอก ฯลฯ)
- ก) ท่านเดินทางซื้อสินค้าจำเป็นของท่านที่ใด (ระบุชื่อตลาด, ย่านการค้า, ศูนย์การค้า) ..... ที่ตั้ง .....
- ข) ท่านเดินทางไปโดย .....
- ค) ท่านเดินทางไปซื้อสินค้าจำเป็นกี่ครั้งใน 1 เดือน ..... ครั้ง/เดือน
- ง) เวลาที่ท่านใช้เดินทางจากที่อยู่อาศัยไปสถานที่ซื้อสินค้านั้นประมาณ ..... ชั่วโมง ..... นาที
- จ) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับเป็นเงินประมาณ ..... บาท
- ฉ) ช่วงเวลาที่เดินทางไปซื้อ
- เฉพาะวันทำงาน ในเวลา .....
- เฉพาะวันหยุด ในเวลา .....
- อื่น ๆ ระบุ .....
- 2.6) การเดินทางเพื่อซื้อสินค้าพิเศษ เช่น เสื้อผ้า, เครื่องหนัก, เครื่องใช้ไฟฟ้า)
- ก) ท่านเดินทางซื้อสินค้าพิเศษที่ใด (ระบุชื่อ ย่านการค้า, ศูนย์การค้า) ..... ที่ตั้ง .....
- ข) ท่านเดินทางไปโดย .....
- ค) ท่านเดินทางไปซื้อสินค้ากี่ครั้งใน 1 เดือน ..... ครั้ง/เดือน
- ง) เวลาที่ท่านใช้เดินทางจากที่อยู่อาศัยไปสถานที่ซื้อสินค้าประมาณ ..... ชั่วโมง ..... นาที
- จ) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับเป็นเงินประมาณ ..... บาท
- ฉ) ช่วงเวลาที่เกิดเดินทางไปซื้อ
- เฉพาะวันทำงาน ในเวลา .....
- เฉพาะวันหยุด ในเวลา .....
- อื่น ๆ ระบุ .....



2.7) เมื่อเจ็บป่วยท่านใช้บริการของสถานรักษาพยาบาลที่ใด (เลือกตอบ 1 ข้อเฉพาะที่ท่านไปบ่อยที่สุด)

- ร้านขายยา ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทางจากที่อยู่อาศัย  
..... โดย ..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง .....
- คลินิก ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทางจากที่อยู่อาศัย  
..... โดย ..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง .....
- โรงพยาบาล ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทางจากที่อยู่อาศัย  
..... โดย ..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง .....
- สถานบริการสาธารณสุข ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทางจากที่อยู่  
อาศัย ..... โดย ..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง .  
.....
- อื่น ๆ ระบุ ..... ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทางจากที่อยู่  
อาศัย ..... โดย ..... ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง  
.....

2.8) ท่านไปพักผ่อนหย่อนใจที่ใด (เลือกตอบ 1 ข้อ เฉพาะสถานที่ที่ท่านไปบ่อยที่สุด)

1. สวนสาธารณะ ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทาง .... โดย..... ค่าใช้จ่าย..... ความถี่ .....  
ครั้ง/เดือน
2. สวนสนุก ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทาง .... โดย..... ค่าใช้จ่าย..... ความถี่ .....  
ครั้ง/เดือน
3. โรงภาพยนตร์ ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทาง .... โดย..... ค่าใช้จ่าย..... ความถี่ .....  
ครั้ง/เดือน
4. สนามกีฬา ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทาง .... โดย..... ค่าใช้จ่าย..... ความถี่ .....  
ครั้ง/เดือน
5. ต่างจังหวัด ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทาง .... โดย..... ค่าใช้จ่าย..... ความถี่ .....  
ครั้ง/เดือน
6. อื่น ๆ ระบุ...ที่ตั้ง ..... เวลาที่ใช้เดินทาง .... โดย..... ค่าใช้จ่าย..... ความถี่ .....  
ครั้ง/เดือน

2.9) ครอบครัวของท่านมียานพาหนะต่อไปนี้หรือไม่

- รถจักรยาน
- รถจักรยานยนต์
- รถสามล้อ
- รถสามล้อเครื่อง
- รถส่วนตัว
- รถบรรทุกเล็ก
- รถอื่น ๆ ระบุ .....
- ไม่มียานพาหนะใด ๆ

2.10) ถ้าท่านไม่มียานพาหนะใด ๆ เลย ท่านมีความต้องการยานพาหนะหรือไม่

- ต้องการ ถ้าต้องการ ท่านจะต้องการยานพาหนะชนิดใด .....  
เหตุผลที่ท่านต้องการยานพาหนะชนิดนั้น ๆ เพราะ .....
- ไม่ต้องการยานพาหนะส่วนตัว

2.11) หลังจากภารกิจในชีวิตประจำวัน ท่านมีเวลาว่างหรือไม่

- มีเวลาว่าง ถ้ามีเวลาว่าง ท่านจะทำอะไร
  - พักผ่อนในที่อยู่อาศัย
  - พักผ่อนนอกที่อยู่อาศัย
  - อื่น ๆ ระบุ .....
- ไม่มีเวลาว่าง

2.12) ปัจจุบันนี้ ท่านรู้จักกับเพื่อนบ้านที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงกับท่านกี่ครอบครัว

- น้อยกว่า 5 ครอบครัว
- 5 - 10 ครอบครัว
- มากกว่า 10 ครอบครัว

2.13) ท่านและเพื่อนบ้าน เคยให้ความช่วยเหลือในกิจกรรมชีวิตประจำวันหรือไม่

- เคย
- ไม่เคย

ถ้าท่านและเพื่อนบ้าน เคยให้ความช่วยเหลือกันอยากทราบว่า เคยช่วยเหลือกันใน  
เรื่องใดบ้าง

- ช่วยดูแลบ้าน
- ช่วยดูแล เด็ก
- รับฝากซื้ออาหารหรือของใช้อื่น ๆ
- ช่วยกันทำความสะอาดที่อยู่อาศัยร่วมกัน
- ช่วยเหลือกัน เมื่อเจ็บป่วย
- ช่วยรับส่งบุตรหลานไปโรงเรียนร่วมกัน
- ยืมสิ่งของ เครื่องใช้
- อื่น ๆ ระบุ .....

2.14) ถ้ามีโอกาสเลือกได้ ท่านคิดว่า ที่อยู่อาศัยและแหล่งงานนั้น

- ควรอยู่ใกล้กัน
- ไม่ใกล้ไม่ไกลกันเกินไปนัก
- ไม่จำเป็นต้องอยู่ใกล้กันก็ได้
- อื่น ๆ ระบุ .....

2.15) ปัจจุบันนี้ท่านมีเงินออมหรือไม่

- มี ถ้ามีท่านเก็บเงินออมไว้ในลักษณะใด
  - เก็บเอาไว้เอง
  - ฝากธนาคาร
  - ฝากทรัสต์
  - ซื้อพันธบัตร
  - อื่น ๆ ระบุ .....
- ไม่มี

3) ทศนคติ (วงกลมล้อมรอบหมายเลขที่ตรงกับความรู้สึกของท่าน )

ท่านคิดว่า

3.1) ที่อยู่อาศัยของท่านในปัจจุบันอยู่ใกล้แหล่งงาน

ใกล้		ปานกลาง		ไกล
1	2	3	4	5



3.2) ท่าน เดินทางไปทำงาน

สะดวก		ปานกลาง		ลำบาก
1	2	3	4	5

3.3) เวลาที่ท่านใช้ เดินทางไปทำงาน

น้อย		ปานกลาง		มาก
1	2	3	4	5

3.4) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงาน

น้อย		ปานกลาง		มาก
1	2	3	4	5

3.5) ความพอใจในที่อยู่อาศัยในปัจจุบันนี้ของท่าน

มาก		ปานกลาง		น้อย
1	2	3	4	5

3.6) ความพอใจในแหล่งงานปัจจุบันนี้ของท่าน

มาก		ปานกลาง		น้อย
1	2	3	4	5

3.7) โดยสรุปท่านพอใจที่อยู่อาศัยปัจจุบันนี้ ในระดับใด เพื่อพิจารณา เกี่ยวกับการ เดินทางไปทำงาน

พอใจ		ปานกลาง		ไม่พอใจ
1	2	3	4	5

3.8) จากข้อ 3.7 ถ้าไม่พอใจ ท่านคิดจะแก้ปัญหานี้อย่างไร

- ย้ายบ้าน
- เปลี่ยนงานใหม่
- ปรับปรุงการเดินทางไปทำงานใหม่โดย .....
- ซื้รถส่วนตัว
- อยากให้รัฐบาลปรับปรุงระบบขนส่งสาธารณะใหม่ให้ดีขึ้น
- ไม่รู้จะทำอย่างไร
- อื่น ๆ ระบุ .....

3.9) จากข้อ 3.7 ถ้าพอใจ ท่านคิดจะปรับปรุงให้ดีขึ้นกว่านี้อย่างไร

.....  
.....  
.....

## ประวัติผู้เขียน

นางสาว จิราภรณ์ เดชมรงค์ศักดิ์ เกิดเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2507 ที่ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) สาขา มัธยมศึกษา วิชาเอกคณิตศาสตร์และชีววิทยา จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2517 และ เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย ในปี พ.ศ.2528

