

การศึกษาการข่ายที่อยู่อาศัยในเขตสัมพันธวงศ์



นาย กิตติ บรรจงรัตนนาม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา เศพผ่านศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเคมีการ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-583-729-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

工 1522#42X

A STUDY OF RESIDENTIAL MOBILITY IN SAMPHANTHAWONG DISTRICT

---

Mr. Kitti Banchongratanagam

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Housing Development

Department of Housing Development

Graduate School

Chulalongkorn University

1994

ISBN 974-583-729-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการขยายที่อยู่อาศัยในเขตสัมพันธวงศ์  
 โดย นายกิตติ บรรจงรัตนะงาม  
 ภาควิชา เศconomics  
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต จุลากษณ์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น  
 ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... *.....* คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 (ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... *.....* ประธานกรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ มานพ พงศ์พันธ์)

..... *.....* อาจารย์ที่ปรึกษา  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต จุลากษณ์)

..... *.....* กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ สังกุล)

..... *.....* กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฉันทวิลาสวัสดิ์)



กิตติ บรรจงรัตนางาม : การศึกษาการย้ายที่อยู่อาศัยในเขตลัมพันธวงศ์ (A STUDY OF RESIDENTIAL MOBILITY IN SAMPHANTHAWONG DISTRICT) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.มัชิต จุลาสัย, 131 หน้า. ISBN 974-583-729-6

เขตลัมพันธวงศ์ เป็นชุมชนเก่าแก่ตั้งแต่สมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น และมีการพัฒนาเป็นย่านพาณิชยกรรมที่สำคัญจนปัจจุบัน ลักษณะการใช้ที่ดิน เป็นแบบผสมผสาน และเป็นอาชารพาณิชย์พักอาศัย หรือติกแคลว เป็นส่วนใหญ่ เดิม เขตลัมพันธวงศ์ เป็นพื้นที่มีจำนวนประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่นทั่วบริเวณ แต่ในทศวรรษที่ผ่านมา จำนวนประชากรลดลง มีการย้ายออกมากกว่าเข้า เนื่องจาก

การวิจัยในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาลักษณะการย้ายถัดไป การอพยพ และการเปลี่ยนแปลง ในเรื่องที่อยู่อาศัย ปัจจัยและเหตุผลในการย้ายที่อยู่อาศัยในเขตลัมพันธวงศ์ โดยวิธีการสำรวจด้วยแบบสอบถาม ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น และจำแนกกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามตามประ เกทที่อยู่อาศัย 2 กลุ่ม คือ ผู้ที่พักอาศัยในติกแคลว เป็นกลุ่มสำคัญ และผู้ที่พักอาศัยในอาคารชุดพักอาศัยหรือแฟลต เป็นกลุ่มรอง

ผลการวิจัยมีสาระสำคัญคือ กลุ่มผู้ที่พักอาศัยในเขตลัมพันธวงศ์ ไม่เคยย้ายที่อยู่อาศัยมาก่อน มีจำนวนมากกว่ากึ่งที่เคยย้ายที่อยู่อาศัยมาแล้ว เหตุผลสำหรับผู้ไม่ต้องการย้ายที่อยู่อาศัย เพราะอยู่อาศัย มาตั้งแต่แรกเกิด ทำเลการค้าดี และ มีความสะดวกในการเดินทางไปยังสถานที่อื่น ๆ ตามลำดับ สำหรับเหตุผลของผู้เคยย้ายที่อยู่อาศัย เดิมมาแล้วนั้น ก็มี เหตุผลผู้ที่ได้ย้ายที่พักอาศัยออกไปแล้วมีลักษณะเหมือนกัน คือ ขนาดที่อยู่อาศัย เดิมแออัดคับแคบ เกินไป และสภาพบริเวณจะที่อยู่อาศัย เดิมแออัด เกินไป สำหรับการย้ายที่อยู่อาศัยในอนาคตพบว่ามีกลุ่มผู้ที่ติดจะย้ายที่อยู่อาศัยออกไปเรียงลำดับความสำคัญคือ 1. ต้องการมีที่ดินและอาคารเป็นของตนเอง 2. ต้องการพักอาศัยในสภาพแวดล้อมดี 3. มีความสะดวกในการเดินทางไปยังสถานที่อื่น ๆ รูปแบบที่อยู่อาศัยที่ต้องการย้าย ได้แก่ บ้านเดี่ยว ตึกแคลว และอาคารชุดพักอาศัยหรือแฟลตตามลำดับ

|                  |       |
|------------------|-------|
| ภาควิชา .....    | เกษตร |
| สาขาวิชา .....   | เกษตร |
| ปีการศึกษา ..... | 2536  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| ลายมือชื่อนิสิต .....                |  |
| ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....     |  |
| ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ..... |  |



## C435167 : MAJOR HOUSING

KEY WORD: RESIDENTIAL MOBILITY / SAMPHANTHAWONG

KITTI BANCHONGRATANAGAM : A STUDY OF RESIDENTIAL MOBILITY IN  
SAMPHANTHAWONG DISTRICT. THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. BUNDIT  
CHULASAI, Ph.D. 131 pp. ISBN 974-583-729-6

Samphanthawong is an ancient community, established since the early Ratanakosin period and later developed into a very important commercial area up until now. It presents a mixed landuse, with a lot of shophouses or row houses. Samphanthawong has had a large density of population throughout the district, but in the past decades its population has been decreasing. The number of those who move out exceeds the number of those who move in.

The research aims at the study of the residential mobility in Samphanthawong district as well as its factors and reasons. Its methods are distributing questionnaires, using stratified random sampling and classifying the respondents into two groups by their accommodations : ones who live in row houses, which are the major group, and ones who live in condominiums or flat houses, which are the minor group.

The research found that there are more people who have never moved anywhere than those who have once moved. The reasons why they didn't wish to move is respectively that they have been living there since they were born, that their business prospers and that the transportation is convenient. Those who have once moved and those who have moved out from the district share the same reasons. They found that their old house is rather dilapidated and over crowded and so is its environmental physical condition. Concerning the prospective moving, there are a lot more people who plan to move out than those who don't. The reasons for the first group are as follow, by significance : 1. desire to own one's land and house 2. desire for the better environment 3. desire for better accessibility. The types of habitation in desire are respectively single-detached houses, row houses and condominiums or flat houses.

ภาควิชา.....  
สาขาวิชา.....  
ปีการศึกษา..... 2536

ลายมือชื่อนิสิต.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ  
รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต จุลาสัย อ้าวารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ อ้าวารย์  
ดร.พนิชา สังข์เพ็ชร ซึ่งท่านทั้งสองได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของ  
การวิจัยมาด้วยดีตลอด ขอกราบขอบคุณ รองศาสตราจารย์ มานพ พงศ์พัน  
ประชานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ สัจกุล และ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฉันกวิลาสววงศ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้  
คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ

ขอขอบพระคุณ คุณเอื่อยม กีรต์ตะเมศินทร์ สมาชิกสภាលาชีวสัมพันธ์วงศ์  
คุณสุวรรณ รัตนเมือง เลขาสภាលาชีวฯ คุณทรงพร สายสุวรรณ งานโยธา  
สำนักงานเขตสัมพันธ์วงศ์ คุณพิสมัย แฝงพุทธา คุณประพันธ์ ภูงามทอง  
คุณวันเพ็ญ ขาวสอด พนักงานช่าวสัมพันธ์วงศ์ที่ตอบแบบสอบถามทุก ๆ ท่าน และ  
บัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยบางส่วน

ท้ายนี้ ผู้วิจัยได้รับขอบพระคุณ คุณปู บิดา มาрадา ญาติพี่น้อง  
และเพื่อน ๆ ของผู้วิจัยทุกท่านที่ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยมาตลอด ครูบาอาจารย์และ  
ผู้ประสิทธิ์ประจำวิชาความรู้ให้กับผู้วิจัยทุกท่าน ที่ทำให้ผู้วิจัยได้มีโอกาสในการ  
ศึกษาตามบัดนี้

กิตติ บรรจงรัตนะงาม



หน้า

|   |           |
|---|-----------|
| บทคัดย่อภาษาไทย .....   | ๕         |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....  | ๖         |
| กิตติกรรมประกาศ .....   | ๗         |
| สารบัญตาราง .....   | ๘         |
| สารบัญแผนภูมิ .....   | ๙         |
| สารบัญภาพ .....   | ๑๐        |
| <b>บทที่ 1. บทนำ .....</b>  | <b>๑</b>  |
| ความสำคัญของปัจจุหา .....   | ๑         |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา .....   | ๕         |
| ขอบเขตการศึกษา .....  | ๕         |
| ระเบียบวิธีการดำเนินการวิจัย .....                                      | ๕         |
| พื้นที่ที่ใช้ในการศึกษา .....   | ๖         |
| ประชากรเป้าหมายและการสื่อสารอย่างประชากร .....                          | ๗         |
| เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....                             | ๙         |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....  | ๑๑        |
| แหล่งที่มาของข้อมูล .....   | ๑๑        |
| นิยามศัพท์สำคัญ .....   | ๑๒        |
| ข้อจำกัดในการศึกษา .....  | ๑๖        |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....                              | ๑๗        |
| บทสรุป .....  | ๑๗        |
| <b>บทที่ 2. แนวความคิด ทฤษฎี และเอกสารการวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>   | <b>๑๙</b> |
| ทฤษฎีและแนวความคิดที่เกี่ยวกับการย้ายถิ่นและกระบวนการ<br>ย้ายถิ่น ..... | ๒๐        |

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่

หน้า

|   |           |
|---|-----------|
| ระบบการเปลี่ยนแปลงภาษาในเขตที่อยู่อาศัย .....     | 27        |
| สาเหตุของการย้ายที่อยู่อาศัย .....                | 28        |
| แรงกระตุ้นอันช่วยให้เกิดการย้ายที่อยู่อาศัย ..... | 29        |
| แรงด้านงานการย้ายที่อยู่อาศัย .....               | 31        |
| วิจักรชีวิต ฐานทางเศรษฐกิจและสังคมและเชื้อชาติ .. | 32        |
| บพสรุป .....                                      | 35        |
| <b>บทที่ 3. สภาพทั่วไปของเขตลัมพันธวงศ์ .....</b> | <b>36</b> |
| ประวัติความเป็นของของเขตลัมพันธวงศ์ .....         | 36        |
| ลักษณะทางภาษาพาก .....                            | 38        |
| การใช้ที่ดิน .....                                | 42        |
| การใช้ที่ดินในอดีต .....                          | 42        |
| การใช้ที่ดินในปัจจุบัน .....                      | 43        |
| ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ .....               | 44        |
| ประชากร .....                                     | 48        |
| บพสรุป .....                                      | 52        |
| <b>บทที่ 4. การวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>          | <b>53</b> |
| ลักษณะทางสังคม .....                              | 53        |
| การใช้ประโยชน์อาคาร .....                         | 55        |
| การย้ายที่อยู่อาศัยเดิม .....                     | 56        |
| การย้ายที่อยู่อาศัยในอนาคต .....                  | 57        |
| ประเภทที่อยู่อาศัย .....                          | 58        |
| สถานที่ย้ายที่พักอาศัยออกใบ .....                 | 60        |
| ระยะเวลาการพักอาศัย .....                         | 62        |

## สารบัญ(ต่อ)

**บทที่**

|   | หน้า      |
|---|-----------|
| ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย .....                       | 63        |
| บุคคลที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจย้ายที่อยู่อาศัย .....      | 65        |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจย้ายที่พักอาศัยเดิม .....      | 67        |
| เหตุผลในการตัดสินใจย้ายที่อยู่อาศัยเดิม .....             | 67        |
| ปัญหาสภาพแวดล้อมในที่อยู่อาศัยเดิม .....                  | 69        |
| ระดับความสำคัญของสภาพแวดล้อมในที่อยู่อาศัยเดิม ...        | 71        |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจพักอาศัยในเขตสัมพันธวงศ์ ..... | 72        |
| เหตุผลในการตัดสินใจพักอาศัยในเขตสัมพันธวงศ์ .....         | 72        |
| ทัศนคติของผู้พักอาศัยในเขตสัมพันธวงศ์ที่มีต่อสภาพแวดล้อม  | 74        |
| ระดับความสำคัญของสภาพแวดล้อมในที่พักอาศัยปัจจุบัน..       | 76        |
| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจย้ายที่พักอาศัยในอนาคต .....   | 77        |
| เหตุผลในการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยในอนาคต .....         | 77        |
| ความคาดหวังต่อสภาพแวดล้อมในที่อยู่อาศัยในอนาคต...         | 79        |
| ระดับความสำคัญของสภาพแวดล้อมในที่อยู่อาศัยอนาคต           | 81        |
| ปัจจัยที่มีผลต่อผู้ย้ายที่พักอาศัยออกใบแล้ว แต่ยังดำเนิน  |           |
| ธุรกิจอยู่ .....  | 82        |
| บทสรุป .....  | 84        |
| <b>บทที่ 5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ .....</b>         | <b>86</b> |
| การย้ายที่อยู่อาศัยในอดีต .....                           | 86        |
| การย้ายที่อยู่อาศัยในอนาคต .....                          | 88        |
| เหตุผลในการย้ายที่อยู่อาศัย .....                         | 89        |
| เหตุผลในการย้ายที่อยู่อาศัยในอดีต .....                   | 89        |
| เหตุผลในการย้ายที่อยู่อาศัยในอนาคต .....                  | 90        |

สารบัญ(ต่อ)

บทที่

หน้า

|  |     |
|--|-----|
| รูปแบบอาคาร .....  | 91  |
| ประชากรที่ย้ายที่อยู่อาศัยออกไบแล้ว แต่ยังคงดำเนินธุรกิจ<br>ในเขตสัมพันธวงศ์อยู่ ..... | 92  |
| สรุปผล .....   | 93  |
| ข้อเสนอแนะ .....   | 94  |
| หัวข้อที่นำเสนอสำหรับการศึกษาในอนาคต .....   | 94  |
| เอกสารข้างอิง .....  | 96  |
| ภาคผนวก .....  | 99  |
| ภาคผนวก ก แบบสอบถาม .....  | 99  |
| ภาคผนวก ข ภาพถ่ายแสดงลักษณะทางกายภาพของเขต<br>สัมพันธวงศ์ .....                        | 112 |
| ภาคผนวก ค บัญชีราคาประเมินทุนทรัพย์ .....  | 122 |
| ภาคผนวก ง แผนภูมิต่าง ๆ .....  | 126 |
| ประวัติผู้เขียน .....  | 131 |

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นโดยแบ่งพื้นที่ที่ทำการศึกษาและประเภทที่อยู่อาศัยในเขตสัมพันธวงศ์ .....  | 9  |
| 2  | การเปลี่ยนแปลงของจำนวนประชากรในเขตสัมพันธวงศ์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2530 ถึง พ.ศ. 2534 .....   | 49 |
| 3  | อัตราการเพิ่มของประชากรโดยธรรมชาติและการย้ายถิ่นสูทอในเขตสัมพันธวงศ์ ปี 2521, 2525, 2530 และ 2534   | 51 |
| 4  | จำนวนประชากรย้ายเข้า-ย้ายออกของเขตสัมพันธวงศ์ พ.ศ. 2533 .....   | 51 |
| 5  | ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกตามเพศ .....  | 53 |
| 6  | ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกตามอายุ .....   | 54 |
| 7  | ร้อยละของประชากรตัวอย่าง จำแนกจำนวนสมาชิกในครอบครัว .....   | 54 |
| 8  | ร้อยละของการใช้ประโยชน์อาคาร .....  | 55 |
| 9  | ร้อยละครอบครัวที่เคยย้ายและไม่เคยย้ายที่อยู่อาศัยเดิม..   | 56 |
| 10 | ร้อยละครอบครัวที่คิดจะย้ายและไม่คิดจะย้ายที่อยู่อาศัยในอนาคต รวมทั้งครอบครัวที่ย้ายที่อยู่อาศัยออกนำไปแล้ว แต่ยังคงดำเนินธุรกิจในเขตนี้อยู่ ..... | 57 |
| 11 | เบรียบเทียบที่อยู่อาศัยเดิม ปัจจุบัน อนาคต และย้ายที่พักออกจากเขตไปแล้ว .....   | 59 |
| 12 | เบรียบเทียบบริเวณที่ตั้งของที่อยู่อาศัยเดิม อนาคต และที่ย้ายที่พักอาศัยออกจากการเดินทาง .....   | 61 |
| 13 | เบรียบเทียบระยะเวลาที่เคยอยู่ที่เดิม พักอาศัยปัจจุบัน คิดจะย้ายออกใบในอนาคต และระยะเวลาที่ย้ายออกใบแล้ว   | 62 |

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

### ตารางที่

|    |  |    |
|----|--|----|
| 14 | เบรี่ยบเที่ยบลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยเดิม<br>ปัจจุบัน อนาคต และ ที่้ายที่พักออกใบแล้ว .....     | 64 |
| 15 | บุคคลที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจย้ายที่พักอาศัยเดิม<br>อนาคต และที่้ายที่พักออกใบแล้ว .....            | 66 |
| 16 | เหตุผลในการตัดสินใจย้ายและลำดับความสำคัญของ<br>เหตุผลที่้ายจากที่อยู่อาศัยเดิม .....                 | 68 |
| 17 | ร้อยละของผู้ที่เคยย้ายที่พักอาศัยเดิม จำแนกตามปัจจุหา<br>ของสภาพแวดล้อมและความรุนแรงของปัจจุหา ..... | 70 |
| 18 | แสดงลำดับความสำคัญของสภาพแวดล้อมในที่อยู่เดิม  | 71 |
| 19 | เหตุผลในการตัดสินใจพักอาศัยในเขตสัมพันธวงศ์  | 73 |
| 20 | ร้อยละของผู้พักอาศัยในเขตสัมพันธวงศ์จำแนกตามความ<br>พึงพอใจต่อสภาพแวดล้อม .....                      | 75 |
| 21 | แสดงลำดับความสำคัญของสภาพแวดล้อมในที่อยู่อาศัย<br>ปัจจุบัน .....                                     | 76 |
| 22 | เหตุผลในการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยในอนาคต .....  | 78 |
| 23 | ร้อยละของผู้ที่ศึกจะย้ายที่อยู่อาศัยในอนาคต จำแนกตาม<br>ความคาดหวังต่อสภาพแวดล้อมที่พักอาศัย .....   | 80 |
| 24 | แสดงลำดับความสำคัญของสภาพแวดล้อมในที่อยู่อาศัย<br>อนาคต .....  | 81 |
| 25 | เหตุผลในการตัดสินใจย้ายออกใบจากเขตสัมพันธวงศ์  | 83 |

## สารบัญแผนภูมิ

### แผนภูมิที่

หน้า

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 1 | ร้อยละของการใช้ประโยชน์อาคาร .....  | 126 |
| 2 | เบรี่ยบเที่ยบประเภทที่อยู่อาศัยเดิม ปัจจุบัน อนาคต<br>และ ที่ย้ายที่พักออกจากเขตไปแล้ว .....  | 126 |
| 3 | เบรี่ยบเที่ยบบริเวณที่ตั้งของที่อยู่อาศัยเดิม อนาคต และ<br>ที่ย้ายที่พักออกจากเขตไปแล้ว ..... | 127 |
| 4 | แสดงค่าระดับความรุนแรงของปัญหาสภาพแวดล้อม<br>ที่พักอาศัยเดิม .....                            | 128 |
| 5 | แสดงค่าระดับความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมที่พักอาศัย<br>ในปัจจุบัน .....                          | 129 |
| 6 | แสดงค่าระดับความคาดหวังต่อสภาพแวดล้อมในอนาคต  | 130 |

## สารบัญภาพ

|   | หน้า |
|---|------|
| <b>ภาพที่</b>   |      |
| 1 แผนที่แสดงที่ตั้งอาคารชุดพักอาศัย/แพลต ในเขตสัมพันธวงศ์   | 8    |
| 2 โครงร่างและขั้นตอนของการศึกษาการย้ายที่อยู่อาศัยในเขต<br>สัมพันธวงศ์ .....                              | 18   |
| 3 แผนที่แสดง เขตการปกครองของกรุงเทพมหานคร .....   | 40   |
| 4 แผนที่แสดงพื้นที่เขตการปกครองของเขตสัมพันธวงศ์โดย<br>จำแนกเป็นรายแขวง .....                             | 41   |
| 5 วิัฒนาการของตึกแถวต่างยุคต่างสมัยในพื้นที่เขตสัมพันธวงศ์  | 112  |
| 6 ที่อยู่อาศัยและประกอบอุตสาหกรรมย่านเชียงกง .....  | 113  |
| 7 อาคารสำนักงานบริเวณนราธวงศ์ .....   | 113  |
| 8 อาคารกาญจนทัต ทาวเวอร์ บนถนนเยาวราช .....   | 114  |
| 9 อาคารชุดพักอาศัยระดับสูงบริเวณแขวงจักรวรรดิ .....   | 114  |
| 10 อาคารชุดพักอาศัยระดับกลาง บริเวณแขวงตลาดน้อย..   | 115  |
| 11 แพลตของสำนักงานทรัพย์สินฯ บริเวณย่านตลาดเก่า ..  | 115  |
| 12 อาคารชุดพักอาศัยที่กำลังดำเนินการก่อสร้างบริเวณน้ำชา<br>แขวงตลาดน้อย .....                             | 116  |
| 13 เปรียบเทียบช่วงเวลาที่พักอาศัยที่ย้ายออกไบแล้ว แต่ยัง<br>ดำเนินธุรกิจการค้านในเขตสัมพันธวงศ์อยู่ ..... | 117  |
| 14 ท่าเรือราชวงศ์ หนึ่งในท่าที่มีความสำคัญในการ<br>คมนาคมส่งทางน้ำ .....                                  | 118  |
| 15 สถาปัตยกรรมติดขัดในเยาวราช .....   | 118  |
| 16 สถาปัตยกรรมติดขัดในถนนจักรวรรดิ .....  | 119  |
| 17 บัญชีบริเวณละแวกที่อยู่อาศัยและอัตโนมัติ .....   | 119  |

## สารบัญภาพ (ต่อ )

หน้า

ภาพที่

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 18 | สภาพที่อยู่อาศัยที่รุดโรมอย่างมากบริเวณริมคลองพดุงกรุง -<br>เกชม ..... | 120 |
| 19 | ปัญหาความสะอาดและการจัดเก็บขยะบริเวณย่านตลาดเก่า ..                    | 120 |
| 20 | ทัศนียภาพทั่วไปของเขตสัมพันธวงศ์.....                                  | 121 |