

แนวทางการปรับปรุงโครงการระบบข้อมูลที่อยู่อาศัยของการเดชะแห่งชาติ  
: กรณีศึกษาที่อยู่อาศัยของผู้ใช้แรงงานที่มีรายได้น้อย  
ในโรงงานอุตสาหกรรมเขตบางขุนเทียน

นาย สรวัฒน์ จิตติธรรม



สถาบันวิทยบริการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรเด่นพัฒนาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเคนกรากษา ภาควิชาเคนกรากษา<sup>1</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2540  
ISBN 974-638-860-6  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE IMPROVEMENT OF HOUSING INFORMATION SYSTEM  
OF THE NATIONAL HOUSING AUTHORITY  
: A CASE STUDY OF LOW INCOME LABOUR HOUSING  
IN THE INDUSTRIAL FACTORY IN BANG-KHUNTHIAN DISTRICT

Mr. Sanchai Watcharhachittitham

สถาบันวิทยบริการ

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

Department of Housing

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-638-860-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์

แนวทางการปรับปูนโครงการระบบข้อมูลที่อยู่อาศัยของ  
การเคหะแห่งชาติ : การณศึกษาที่อยู่อาศัยของผู้ใช้งานที่มี  
รายได้น้อยในโรงงานอุตสาหกรรมเขตบางขุนเทียน

โดย

นาย สรรษย์ วัชรจิตติธรรม

ภาควิชา

เคมการ

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์ทัด

บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>1</sup>  
ส่วนหนึ่งของ การศึกษาตามหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับบัณฑิต

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

( ศาสตราจารย์นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์ )

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

( รองศาสตราจารย์ ดร.ชวัลิต นิตยะ )

อาจารย์ที่ปรึกษา

( รองศาสตราจารย์มนพ พงศ์ทัด )

กรรมการ

( รองศาสตราจารย์สุปรีชา นิรัญช์ )

กรรมการ

( คุณรศมี ไชยนันทน์ )

**สรุปยี่ห้อวิจัย** : แนวทางการปรับปรุงโครงสร้างระบบข้อมูลที่อยู่อาศัยของการเคหะแห่งชาติ : กรณีศึกษาที่อยู่อาศัยของผู้ใช้แรงงานที่มีรายได้น้อยในโรงงานอุตสาหกรรมเขตบางขุนเทียน

(THE IMPROVEMENT OF HOUSING INFORMATION SYSTEM OF THE NATIONAL HOUSING AUTHORITY : A CASE STUDY OF LOW INCOME LABOUR HOUSING IN THE INDUSTRIAL FACTORY IN BANG KHUNTHIAN DISTRICT) อ. ที่ปรึกษา : ดร. มานพ พงศ์พันธุ์ , 182 หน้า.

ISBN 974-638-860-6

ในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ( 2540-2544 ) ได้มีการปรับเปลี่ยนแนวคิดและทิศทาง การพัฒนาประเทศใหม่ โดยมุ่งเน้น " คน " เป็นศูนย์กลางหรือจุดมุ่งหมายหลักของการพัฒนา โดยให้ทุกคนในสังคมได้รับ การพัฒนาให้เต็มตามศักยภาพ ทั้งร่างกายจิตใจและสติปัญญา ทิศทางการพัฒนาเมืองและระบบชุมชนจะมุ่งเน้นการ พัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรเมืองอย่างเป็นระบบให้เกิดความสมดุล ของการพัฒนา เพื่อให้มีองค์ประกอบอย่างเหมาะสมมีสภาพแวดล้อมที่ดี มีความเป็นระเบียบ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเพื่อใช้ในการปรับปรุงระบบข้อมูลที่อยู่อาศัยของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งเป็นกระบวนการข้อมูลสภาพปัจจุบันด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ความพึงพอใจในที่อยู่อาศัยของผู้ใช้แรงงาน ความต้องการที่อยู่อาศัยในอนาคต ตลอดจนความช่วยเหลือภาครัฐต่างๆ เช่นม่าตราชูราที่อยู่อาศัย การส่งเสริมการลงทุน การให้สินเชื่อของธนาคารอาคารสงเคราะห์ เพื่อใช้ในการกำหนดตัวแปรต่างๆ ในระบบข้อมูล ในการศึกษาใช้กลุ่มตัวอย่าง 321 คนมีระดับรายได้ไม่เกิน 7,500 บาทต่อเดือนต่อคน จากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีจำนวนผู้ใช้แรงงานมากกว่า 100 คน โดยแบ่งเขตเป็น 3 แขวงในเขตบางขุนเทียนตามสัดส่วนของจำนวนผู้ใช้แรงงานในแต่ละแขวง

จากการวิจัยพบว่า ลักษณะสูกัดจ้างแรงงานอยู่ในช่วงอายุประมาณ 28 ปี เป็นคนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นส่วนใหญ่ ระดับการศึกษาค่อนข้างน้อยโดยส่วนใหญ่ในระดับประถมศึกษาถึงมัธยมศึกษาตอนต้น เป็นผลให้มีระดับรายได้ที่ค่อนข้างน้อย ซึ่งมีรายได้ประมาณ 5,225 บาท รายจ่ายประมาณ 3,000 บาท สภาพที่อยู่อาศัยในปัจจุบันส่วนใหญ่ อาศัยอยู่แฟลตหรือห้องเช่า ขนาดพื้นที่ใช้สอยประมาณ 15-20 ตารางเมตร จำนวนคนที่พักโดยเฉลี่ย 2 คน การใช้พื้นที่โดยเฉลี่ย 10 ตารางเมตรต่อคน สภาพที่อยู่อาศัยในปัจจุบันอยู่ในเกณฑ์พอยอมรับได้ ด้านสาธารณูปโภคได้รับการแก้ไขไป บ้างเนื่องจากโดยส่วนใหญ่มีเตอร์ไฟฟ้า และประปาใช้แล้ว ไม่มีปัญหาน้ำท่วม ความปลอดภัยอยู่ในเกณฑ์ยอมรับได้ กារเดินทางโดยส่วนใหญ่ใช้วิธีการเดินไปทำงาน ในด้านความต้องการที่อยู่อาศัยในอนาคตพบว่ามีความต้องการพื้นที่ใช้สอย อย่างน้อยประมาณ 24.39 ตารางเมตรโดยแบ่งออกเป็นห้องนอนที่ 1 (ห้องนอนใหญ่), ห้องน้ำรวมที่อาบน้ำ, ห้องครัว และห้องน้ำที่ 2 (สำนักน้ำ) มีขนาดพื้นที่ใช้สอยต่ำกว่ามาตรฐานที่อยู่อาศัยที่ทางการเคหะแห่งชาติและสำนักงานส่งเสริม การลงทุนได้ระบุไว้ ซึ่งขนาดที่อยู่อาศัยที่ลดลงทำให้ราคาที่อยู่อาศัยมีแนวโน้มลดลง เมื่อเฉลี่ยจากพื้นที่ ทำให้ผู้มีรายได้ น้อยจำนวนร้อยละ 40-50 มีโอกาสในการจัดหาที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองได้ โดยวิธีการรื้อถอน แต่ทั้งนี้ทางภาครัฐต้อง มีนโยบายส่งเสริมในด้านของเงินสนับสนุน ตลอดจนมีมาตรการส่งเสริมในการพัฒนาและแรงงานให้เพิ่มสูงขึ้น และในครุ่นที่ ไม่สามารถซื้อได้ เมื่อจากมีข้อจำกัดทางด้านรายได้และราคาที่อยู่อาศัยไม่สามารถลดต่ำลงได้อีก วิธีที่จะแก้ไขคือยกเว้นภาษีอากรที่ลดลง ซึ่งมีแรงงานให้เพิ่มขึ้น ให้มีความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้นเพื่อให้มีรายได้โดยรวมนั้นเพิ่มมากขึ้น สามารถที่จะซื้อได้

|                  |           |
|------------------|-----------|
| ภาควิชา .....    | เทคโนโลยี |
| สาขาวิชา .....   | เทคโนโลยี |
| ปีการศึกษา ..... | 2540      |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ลายมือชื่อผู้ติดต่อ .....        | ดร. ชัย วัชรินทร์ธรรม  |
| ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... | ดร. วิริยะ วิริยะวิรุณ |
| ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... | ดร. วิริยะ วิริยะวิรุณ |

พิมพ์ด้วยบันทึกด้วยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

C735580

HOUSING DEVELOPMENT

##

KEY WORD:

MAJOR

HOUSING NEEDS / INDUSTRIAL LABOURS / BANG-KHUNTHAIN / HOUSING STANDARD  
SANCHAI WATCHARHACHITTHAM : THE IMPROVEMENT OF HOUSING INFORMATION  
SYSTEM OF THE NATIONAL HOUSING AUTHORITY : A CASE STUDY OF LOW INCOME  
LABOUR HOUSING IN THE INDUSTRIAL FACTORY IN BANG-KHUNTHIAN DISTRICT. THESIS  
ADVISOR : ASSO. PROF. MANOP BONGSADADT, pp. 182 ISBN 974-638-860-6

The Eighth National Economic and Social Development Plan (1997-2001) shifts the development paradigm to holistic people-centred approach, by fostering and developing the full potentials of Thai, in terms of help, physical well-being, intellect and spirit. Balancing the pattern of development, the developing of city and community will be in concert with quality of life of people in the community, to have a stable and sustainable economic growth and a good environmental condition society.

The thesis is the introductory study which is to The improvement of housing information system of The national Housing Authority. For the collecting information used to define the variable of the information system, that is concerned in the area of physical, economy, social, affectionate, accommodation need in the future, also included the help from public sector, for example, specifying the standard regulation of housing condition, investment promotion and supporting the Government Housing Bank loan. The thesis is based on the study 321 samples with maximum salary of 7,500 baht per month, selected proportional to a number of workers from factories having more than 100 workers located at 3 Tumbol in Bang-Khunthain.

According to the study, it is found that most of workers are in age of 28 coming from the north-east part of Thailand and with education up to the secondary school level. As a result, they earn a limited income of 5,200 baht per month and having the expense of 3,000 baht per month. Most of accommodations are in the form of flat and rent-room with the utilisation area around 15-20-square-metres, for average of 2 residents, which is allowed 10 square-metres per person. Most of standard of living are acceptable such as having basic utility, running water, electricity, no flooding and safety.

Furthermore, the study goes through their future need, it is claimed that the comfortable area should be at least 24.39 square-meters which divided into one main bedroom, one children bedroom, on toilet and lavatory and on kitchen, nevertheless, this is still lower than the standard that The National Housing Authority and the Board of Investment assign. However, it is certain that the less the size of housing is, the cheaper the price will be, therefore, that makes 40%-50% of lower income labour can afford their own accommodation by joint borrowing. Anyway, the government sector should pay attention to the group of labour by issuing policy to support the mortgage, along with the proposition to upgrade the labour skill. About the second half, they have to continue renting the house, this is because the restriction of earning and also the price of accommodation cannot be further decreased. Therefore, the method to solve the difficulty is improving the skill and education so as to raise the standard of living of these group.

ภาควิชา..... เทคนิค.....

ถ่ายมือชื่อนิสิต..... ๖๓๗๙ รัตน์วิจิตร์

สาขาวิชา..... เทคนิค.....

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา..... 2540

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จด้วยความช่วยเหลือและความร่วมมือจากบุคคล  
หลายฝ่ายโดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์มานพ พงศ์ทัต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้  
กรุณานำให้คำแนะนำและข้อคิดต่างๆ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ตลอดจนการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์  
มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่การเคหะแห่งชาติ กองผังเมือง เชียงใหม่ที่อนุมัติ  
แรงงาน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ชื่อ มูล และผู้จัดการโรงงาน  
อุตสาหกรรมในเชียงใหม่ อนุญาติให้แยกแบบสอบถาม ตลอดจนเพื่อนๆ C7 ที่ได้มีส่วน  
สนับสนุนในการศึกษารั้นนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดามารดา ที่ได้ให้การสนับสนุนจนสำเร็จการ  
ศึกษาและที่ขาดไม่ได้คือ คุณพritchay ศรีพสุธาภุล ที่ได้ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ  
ล่วงไปด้วยดี

สรรษ์ย วชิรจิตติธรรม

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

|   |    |
|---|----|
| <b>บทคัดย่อภาษาไทย</b>  | ๔  |
| <b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ</b>   | ๕  |
| <b>กิตติกรรมประกาศ</b>  | ๖  |
| <b>สารบัญ</b>   | ๗  |
| <b>สารบัญตารางและแผนภูมิ</b>  | ๙  |
| <b>สารบัญภาพ</b>  | ๑๐ |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>   | ๑  |
| ความเป็นมาและสาระสำคัญ  | ๑  |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา   | ๓  |
| ขอบเขตการศึกษา  | ๓  |
| การดำเนินงานศึกษา   | ๓  |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ   | ๔  |
| <b>บทที่ 2 ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>                        | ๙  |
| ทฤษฎีปัจจัยที่มีผลต่อความพึงใจในท่องยุ่งอาศัย                         | ๑๐ |
| ทฤษฎีความต้องการ ( Need Theory )                                      | ๑๒ |
| ปัจจัยพื้นฐานการกำหนดเลือกท่องยุ่งอาศัย                               | ๑๓ |
| หลักการสำคัญในการจัดหน้าท่องยุ่งอาศัย                                 | ๑๓ |
| แนวความคิดต่อการวางแผนการจัดหน้าท่องยุ่งอาศัย เพื่อสร้างท่องยุ่งอาศัย | ๑๔ |
| ปัจจัยต่างๆ ที่เป็นองค์ประกอบของคำว่า “ คุณภาพชีวิต ”                 | ๑๔ |
| องค์ประกอบของคุณภาพชีวิต  | ๑๖ |
| แนวความคิดเกี่ยวกับความสมพันธ์ระหว่างท่องยุ่งอาศัยและที่ทำงาน         | ๑๘ |
| ประเภทของท่องยุ่งอาศัย ( Angel,Benjamin and De Goede ปี ค.ศ. 1977 )   | ๑๙ |

|  |           |
|--|-----------|
| แผนงานพัฒนาที่อยู่อาศัยและแก้ไขปัญหาชุมชนแออัด ของการเคหะแห่งชาติ .....  | 21        |
| การให้บริการสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยของธนาคารอาคารสงเคราะห์ .....       | 24        |
| สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (บีโอไอ.) .....                       | 29        |
| มาตรฐานที่อยู่อาศัย "การเคหะแห่งชาติ" .....                              | 34        |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....  | 47        |
| ชื่อยู่อาศัยให้เช่า การเช่าบ้าน .....                                    | 50        |
| ปัญหาและอุปสรรคในการลงทุนโครงการที่อยู่อาศัยให้เช่า .....                | 58        |
| รายได้และค่าใช้จ่ายของผู้ใช้แรงงานที่มีรายได้น้อย .....                  | 60        |
| <b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>                                  | <b>62</b> |
| การดำเนินงานศึกษา .....  | 62        |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....  | 62        |
| การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....                                    | 63        |
| ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา .....   | 65        |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....   | 65        |
| <b>บทที่ 4 ลักษณะพื้นที่เขตและข้อมูลเบื้องต้นของเขตบางขุนเทียน .....</b> | <b>68</b> |
| สภาพทางภูมิศาสตร์ .....  | 68        |
| ลักษณะภูมิประเทศ .....   | 68        |
| การใช้ที่ดินของเขตบางขุนเทียน .....                                      | 74        |
| โครงการสร้างทางเศรษฐกิจของเขตบางขุนเทียน .....                           | 77        |
| <b>บทที่ 5 ผลการสำรวจและการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>                     | <b>85</b> |
| ผลการสำรวจภาคสนามและการวิเคราะห์ข้อมูล .....                             | 85        |
| ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง .....                                       | 88        |
| ข้อมูลด้านรายได้-ค่าใช้จ่าย .....  | 96        |
| ข้อมูลด้านที่อยู่อาศัย .....   | 103       |

|  |     |
|--|-----|
| ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน .....                   | 113 |
| ความคิดเห็นการจดทำที่อยู่อาศัยในอนาคต .....                        | 116 |
| วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่าง ขนาดพื้นที่ใช้สอยกับสถานภาพ .....     | 120 |
| วิเคราะห์ความสัมพันธ์ ความคิดเห็นในที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน .....    | 124 |
| วิเคราะห์ความสัมพันธ์ ความสำคัญของปัจจัยการเลือกที่อยู่อาศัย ..... | 128 |
| สรุปความสัมพันธ์ .....   | 131 |
| วิเคราะห์ความสามารถในการซื้อที่อยู่อาศัย .....                     | 133 |
| วิเคราะห์ด้านรายได้-รายจ่าย .....                                  | 134 |
| วิเคราะห์ลดขนาดพื้นที่ใช้สอย .....                                 | 140 |
| เปรียบเทียบข้อจำกัดของหน่วยงานภาครัฐ .....                         | 141 |
| <b>บทที่ 6 สรุปผลการดำเนินการวิจัย .....</b>                       |     |
| รายการอ้างอิง .....  | 147 |
| ภาษาไทย .....  | 147 |
| ภาษาอังกฤษ .....   | 148 |
| ภาคผนวก .....  | 149 |
| ภาคผนวก ก โครงการเดชะชุมชนอนบุรี ๓ ระยะที่ ๓ .....                 | 150 |
| ภาคผนวก ข ภาพแสดงพื้นที่เขตบางขุนเทียน .....                       | 156 |
| ภาคผนวก ค แบบสอบถาม .....  | 165 |
| ประวัติผู้เขียน .....  | 169 |

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตารางและแผนภูมิ

|   |    |
|---|----|
| ตารางที่ 1-1 สถิติจำนวนจุกจ้างแรงงานแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2539.....         | 5  |
| ตารางที่ 1-2 สถิติจำนวนสถานประกอบการแยกตามประเภทอุตสาหกรรม ปี 2539.....         | 7  |
| แผนภูมิที่ 2-1 แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพอดีในท่อระบายน้ำ (Becker).....     | 11 |
| แผนภูมิที่ 2-2 แสดงลำดับความต้องการของมนุษย์ ทฤษฎีความต้องการ Maslow.....       | 12 |
| ตารางที่ 2-1 แสดงกลุ่มเป้าหมายและโครงการรองรับในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล.....     | 23 |
| ตารางที่ 2-2 แสดงอัตราดอกเบี้ยโดยตัวของธนาคารอาคารสงเคราะห์.....                | 28 |
| ตารางที่ 2-3 แสดงจำนวนท่อระบายน้ำที่ได้รับอนุมัติง一身การลงทุนปี 2536-2539.....   | 31 |
| ตารางที่ 2-4 แสดงท่อระบายน้ำที่ได้รับอนุมัติง一身การลงทุนปี 2536-2539.....        | 32 |
| ตารางที่ 2-5 แสดงรายละเอียดระบบสาธารณูปโภคตามจำนวนครอบครัว.....                 | 37 |
| ตารางที่ 2-6 แสดงขนาดพื้นที่ใช้สอยในสวนมิดชิด.....                              | 39 |
| ตารางที่ 2-7 แสดงขนาดพื้นดินต่ำสุดในแต่ละประเภทอาคาร.....                       | 44 |
| ตารางที่ 2-8 แสดงการเปรียบเทียบขนาดพื้นที่ใช้สอยต่ำสุด (Private Area).....      | 46 |
| ตารางที่ 2-9 แสดงการเปรียบเทียบขนาดพื้นที่ใช้สอยต่ำสุด (Multipurpose Area)..... | 46 |
| ตารางที่ 2-10 แสดงจำนวนท่อระบายน้ำเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย.....                | 52 |
| ตารางที่ 2-11 แสดงลักษณะที่สำคัญของท่อระบายน้ำเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย.....    | 53 |
| ตารางที่ 2-12 แสดงลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้มีรายได้น้อย.....              | 53 |
| ตารางที่ 2-13 แสดงร้อยละของค่าเช่าบ้านจำแนกตามประเภทของบ้านเช่า ปี 2536.....    | 54 |
| ตารางที่ 2-14 แสดงประมาณการท่อระบายน้ำเช่าของผู้มีรายได้น้อย.....               | 55 |
| ตารางที่ 2-15 แสดงจำนวนผู้ขอสินเชื่อปี 2529-2539.....                           | 56 |
| ตารางที่ 2-16 แสดงโครงการแฟลตเช่าที่ได้รับอนุมัติสินเชื่อจาก กสศ.....           | 57 |
| ตารางที่ 2-17 แสดงจำนวนสมาชิกในครัวเรือนในแต่ละพื้นที่.....                     | 60 |
| ตารางที่ 2-18 แสดงรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน.....                                 | 60 |

|   |    |
|---|----|
| ตารางที่ 2-19 แสดงจำนวนสมาชิกที่มีรายได้.....                                     | 60 |
| ตารางที่ 2-20 แสดงรายได้ต่อจำนวนสมาชิกที่มีรายได้.....                            | 61 |
| ตารางที่ 2-21 แสดงรายได้และรายจ่าย.....   | 61 |
| รูปภาพที่ 2-1 แสดงขนาดพื้นที่ใช้สอยต่ำสุด.....                                    | 40 |
| รูปภาพที่ 2-2 แสดงขนาดพื้นที่ใช้สอยต่ำสุด.....                                    | 41 |
| รูปภาพที่ 2-3 แสดงขนาดพื้นที่ใช้สอยต่ำสุด.....                                    | 42 |
| ตารางที่ 3-1 จำนวนโรงงานและพนักงาน ที่มีพนักงานมากกว่า 100 คน.....                | 63 |
| ตารางที่ 3-2 แสดงจำนวนขนาดของตัวอย่างที่จะทำการศึกษา.....                         | 64 |
| แผนภูมิที่ 3-1 แสดงตัวแปรในการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ.....                      | 66 |
| แผนภูมิที่ 3-2 แสดงตัวแปรในการเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ.....                        | 66 |
| ตารางที่ 4-1 จำนวนสถานประกอบการและจำนวนแรงงาน ปี 2539.....                        | 77 |
| ตารางที่ 4-2 สถิติภาษีของหงส์เป็นการค้ารายแขวงในเขตบางขุนเทียน ปี 2537 ,2538..... | 78 |
| ตารางที่ 4-3 จำนวนโรงงาน ค่านงาน และหุนจดทะเบียน ปี 2537.....                     | 79 |
| ตารางที่ 4-4 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่เกษตรกรรม ปี พ.ศ. 2534-2538.....                | 81 |
| ตารางที่ 4-5 ขนาดของชุมชนในเขตบางขุนเทียน พ.ศ. 2537.....                          | 84 |
| ภาพที่ 4-1 แสดงพื้นที่เขตบางขุนเทียน.....   | 70 |
| ภาพที่ 4-2 แสดงโครงสร้างถนนในเขตบางขุนเทียน.....                                  | 71 |
| ภาพที่ 4-3 แสดงความหนาแน่นของจำนวนประชากรในเขตบางขุนเทียน.....                    | 73 |
| ภาพที่ 4-4 แสดงการใช้ที่ดินในเขตบางขุนเทียน.....                                  | 75 |
| ภาพที่ 4-5 แสดงการกระจายตัวของหมู่บ้านจัดสรรในเขตบางขุนเทียน.....                 | 76 |
| ภาพที่ 4-6 แสดงการกระจายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตบางขุนเทียน.....               | 80 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-1 แสดงข้อมูลจำนวน เพศของกลุ่มตัวอย่าง.....                   | 88 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-2 แสดงช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่าง.....                          | 88 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-3 แสดงช่วงสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง.....                       | 88 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-4 แสดงภูมิลักษณะเดิมของกลุ่มตัวอย่าง.....                    | 89 |

|   |     |
|---|-----|
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-5 แสดงระดับการศึกษา.....                                     | 89  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-6 แสดงระดับการศึกษาบุตร ( คนโสด ) .....                      | 90  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-6 แสดงสถานที่ซื้อของใช้ประจำวันที่ได.....                    | 90  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-7 แสดงจำนวนวันหยุด.....                                      | 90  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-8 แสดงกิจกรรมในวันหยุด .....                                 | 91  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-9 แสดงอย่างการทำงาน ( ปี).....                               | 91  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-10 แสดงวิธีการเดินทางจากที่พักไปทำงาน.....                   | 92  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-11 แสดงระยะเวลาห่างว่างที่พักกับที่ทำงาน.....                | 92  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-12 แสดงเวลาในการเดินทางระหว่างที่พักกับที่ทำงาน.....         | 93  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-13 แสดงเหตุผลในการเข้ามาทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม.....         | 93  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-14 แสดงความต้องการในการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม.....          | 94  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-15 แสดงค่าจ้างหรือเงินเดือน.....                             | 96  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-16 แสดงจำนวนผู้ที่มีรายได้มาเลี้ยงครอบครัว.....              | 96  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-17 แสดงรายได้รวมทั้งครอบครัวต่อจำนวนผู้ที่มีรายได้ 1 คน..... | 97  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-18 แสดงรายได้ ค่าใช้จ่ายต่อเดือน.....                        | 98  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-19 แสดงจำนวนเงินที่เหลือเก็บในปัจจุบัน .....                 | 99  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-20 แสดงเหตุผลการเก็บเงิน.....                                | 99  |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-21 แสดงจำนวนภาวะหนี้สินในปัจจุบัน.....                       | 100 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-22 แสดงสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะหนี้สิน.....                    | 100 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-23 แสดงการแก้ปัญหาเมื่อเดือดร้อนเรื่องเงิน.....              | 101 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-24 แสดงลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัย.....                    | 104 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-25 แสดงลักษณะที่อยู่อาศัย.....                               | 104 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-26 แสดงขนาดห้อง/.ห้องเช่าที่อยู่อาศัย.....                   | 105 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-27 แสดงระยะเวลาที่พัก.....                                   | 105 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-28 แสดงจำนวนสมาชิกที่พักอยู่ด้วยกัน.....                     | 106 |

|   |     |
|---|-----|
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-29 แสดงจำนวนพื้นที่อยู่อาศัยต่อคน.....                         | 106 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-30 แสดงประเภทของสมาชิกที่อาศัยอยู่ด้วยกัน.....                 | 107 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-31 แสดงลักษณะการใช้น้ำในบ้าน.....                              | 107 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-32 แสดงจำนวนห้องน้ำที่มีอยู่ภายในห้อง.....                     | 107 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-33 แสดงลักษณะการใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน.....                         | 108 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-34 แสดงปัจจนาหัวท่วมชั้งในบริเวณที่พัก.....                    | 108 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-35 แสดงอุปกรณ์เครื่องใช้ เฟอร์นิเจอร์.....                     | 109 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-36 แสดงสื่อโฆษณาในการพักที่อยู่อาศัยแห่งนี้.....               | 110 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-37 แสดงค่าใช้จ่ายในการพัก .ค่ามัดจำ หรือค่าที่พักส่วนหน้า..... | 110 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-38 แสดงเงื่อนไขเวลาการเข้าอยู่อาศัย.....                       | 110 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-39 แสดงความคิดเกี่ยวกับอัตราค่าเช่าที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน..... | 111 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-40 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน.....         | 113 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-41 แสดงความคิดเห็นโดยรวมเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน.....   | 114 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-42 แสดงเหตุผลสำคัญที่เลือกที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน.....          | 114 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-43 แสดงความต้องการที่จะซ้ายที่อยู่อาศัย.....                   | 116 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-44 แสดงความต้องการจะซ้ายที่อยู่ใหม่.....                       | 116 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-45 แสดงเหตุผลในการซ้ายที่อยู่โดยวิธีการเช่า.....               | 116 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-46 แสดงเหตุผลในการซ้ายที่อยู่โดยวิธีซื้อ.....                  | 117 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-48 แสดงพื้นที่ใช้สอยที่ต้องการ.....                            | 117 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-49 แสดงพื้นที่ใช้สอยที่ไม่ต้องการ.....                         | 118 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-50 แสดงปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัย .....         | 118 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-51 แสดงพื้นที่ใช้สอย กับ สถานภาพ.....                          | 119 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-52 แสดงพื้นที่ใช้สอย กับ ระดับการศึกษา.....                    | 120 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-53 แสดงพื้นที่ใช้สอย กับ รายได้.....                           | 121 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-53 แสดงพื้นที่ใช้สอย กับ อายุ.....                             | 121 |

|   |     |
|---|-----|
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-54 แสดงพื้นที่ใช้สอย กับ จำนวนสมาชิกที่อยู่ด้วยกัน.....        | 122 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-55 แสดงระดับความพึงพอใจในสภาพที่อยู่อาศัย กับสถานภาพ.....      | 123 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-56 แสดงระดับพึงพอใจในสภาพที่อยู่อาศัย กับรายได้ครอบครัว.....   | 124 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-57 แสดงเปรียบเทียบระดับพึงพอใจในสภาพที่อยู่อาศัยกับอายุ.....   | 125 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-58 แสดงเปรียบเทียบระดับพึงพอใจในที่อยู่อาศัยกับการศึกษา.....   | 126 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-59 แสดงปัจจัยการเลือกที่อยู่อาศัย กับ สถานภาพ.....             | 127 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-60 แสดงปัจจัยการเลือกที่อยู่อาศัย กับ อายุ .....               | 128 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-61 แสดงปัจจัยการเลือกที่อยู่อาศัย กับ ระดับการศึกษา.....       | 129 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-62 แสดงปัจจัยการเลือกที่อยู่อาศัย กับ รายได้.....              | 130 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-63 แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายจากการสำราญ กับเอกสารซึ่งอิง... | 133 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-64 แสดงรายได้ ค่าใช้จ่าย กับ สถานภาพ.....                      | 135 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-65 แสดงรายได้ ค่าใช้จ่าย กับ อายุ.....                         | 136 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-66 แสดงรายได้ ค่าใช้จ่าย กับ จำนวนสมาชิกที่อยู่ด้วยกัน.....    | 137 |
| ตารางและแผนภูมิที่ 5-67 แสดงรายได้ ค่าใช้จ่าย กับ ระดับการศึกษา.....                | 138 |

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญภาพ

|  |     |
|--|-----|
| ภาพที่ 1 แสดงถนนชนบุรี-ปากท่อเป็นถนนสายหลักของเขตบางขุนเทียน .....               | 155 |
| ภาพที่ 2 แสดงพื้นที่บริเวณแขวงท่าข้ามในเขตบางขุนเทียน .....                      | 155 |
| ภาพที่ 3 แสดงพื้นที่บริเวณแขวงแสมดำในเขตบางขุนเทียน .....                        | 156 |
| ภาพที่ 4 แสดงโครงการเครื่องแน่นชาติ กำลังก่อสร้าง บริเวณอิมดอนชนบุรี-ปากท่อ .... | 156 |
| ภาพที่ 5 แสดงห้างสรรพสินค้า แขวงบางบอนในเขตบางขุนเทียน .....                     | 157 |
| ภาพที่ 6 แสดงแฟลตห้องพัก ที่ทางโรงงานได้จัดให้สำหรับพนักงาน .....                | 157 |
| ภาพที่ 7 แสดงแฟลตห้องพัก ที่ทางโรงงานได้จัดให้สำหรับพนักงาน .....                | 158 |
| ภาพที่ 8 แสดงแฟลตห้องพัก ให้เช่าบริเวณแขวงแสมดำฝั่งตะวันตก .....                 | 158 |
| ภาพที่ 9 แสดงแฟลตห้องพัก ให้เช่าบริเวณแขวงแสมดำฝั่งตะวันออก .....                | 159 |
| ภาพที่ 10 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงแสมดำฝั่งตะวันตก .....              | 159 |
| ภาพที่ 11 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า .....   | 160 |
| ภาพที่ 12 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงท่าข้าม .....                       | 160 |
| ภาพที่ 13 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงแสมดำฝั่งตะวันออก .....             | 161 |
| ภาพที่ 14 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงบางบอน .....                        | 161 |
| ภาพที่ 15 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงแสมดำฝั่งตะวันออก .....             | 162 |
| ภาพที่ 16 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงแสมดำฝั่งตะวันออก .....             | 162 |
| ภาพที่ 17 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงท่าข้าม .....                       | 163 |
| ภาพที่ 18 แสดงบ้านพัก ห้องแบ่งเช่า บริเวณแขวงท่าข้าม .....                       | 163 |