

การประเมินผลโครงการอาคารสร้างเคราะห์ของกรุงเทพมหานคร

นายศิริชัย อิสระปัญโญภาส



สถาบันวิทยบริการ
อพัฒกรดมมหาวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทพัฒนาศตวรรษใหม่ชีวิต

ภาควิชาเทคโนโลยี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-635-352-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1709589X

**AN EVALUATION OF WELFARE HOUSING PROJECT
OF BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION**

Mr. Siwat Issarapunyopas

สถาบันวิทยบริการ

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

Department of Housing

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic year 1996

ISBN 974-635-352-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินผลโครงการอาคารสังเคราะห์ของกรุงเทพมหานคร
โดย นายศิริช อิสสระปัญญาภรณ์
ภาควิชา เทหการ
อาจารย์ปรีกษา รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หรัณไร



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบันทึกวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุกวัฒน์ ชิตวงศ์)

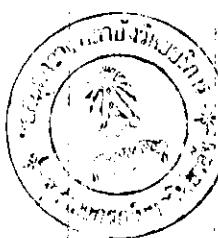
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ มนาพ คงกิตติ)

..... อาจารย์ปรีกษา
(รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หรัณไร)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชวติต นิตยะ)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศิวิช อิสสระปัญญา : การประเมินผลโครงการอาคารสงเคราะห์ของกรุงเทพมหานคร
(AN EVALUATION OF WELRARE HOUSING PROJECT OF BANGKOK
METROPOLITAN ADMINISTRATION) อ.ที่ปรึกษา: รศ.สุวิรชา หิรัญໄร, 166 หน้า.
ISBN 974-635-352-7

การศักดิ์วิจัยในครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาแผนงาน แนวทางการจัดสวัสดิการที่อยู่อาศัย รวมไปถึงการศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความพึงพอใจในการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในอาคารสงเคราะห์ ซึ่งได้จัดไว้เพื่อเป็นสวัสดิการข้าราชการและลูกจ้างประจำ ผู้มีรายได้น้อยของกรุงเทพมหานคร

จากการวิจัยพบว่า กรุงเทพมหานครมีแผนงานและแนวทางการจัดสวัสดิการอาคารสงเคราะห์ให้แก่ข้าราชการและลูกจ้าง จำนวน 3,878 ครอบครัว ปัจจุบันสามารถได้รับสวัสดิการดังกล่าวและเข้าพักไปแล้ว 860 ครอบครัว ในอาคารสงเคราะห์ต่อไปนี้ 1. อาคารสงเคราะห์ทุ่งครุ 2. อาคารสงเคราะห์บางบุญเรือง 3. อาคารสงเคราะห์ลาดกระบัง 4. อาคารสงเคราะห์หนองจอก (ครุ) 5. อาคารสงเคราะห์หนองแขม และ 6. อาคารสงเคราะห์หนองจอก

ลักษณะทางสังคม-เศรษฐกิจ ของผู้อยู่อาศัยในอาคารสงเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ มีลักษณะดังนี้ ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่มีอายุช่วง 36-40 ปี มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษามากที่สุด มีรายได้ช่วงน้อยกว่า 6,001 บาท มากที่สุด ส่วนใหญ่เดินทางไปทำงานด้วยรถเมล์และเป็นผู้ที่เคยเช่าบ้าน และอาศัยผู้อื่นอยู่มาก่อน

นอกจากนี้ยังพบว่าเพื่อเป็นการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยในอาคารสงเคราะห์ให้ดียิ่งขึ้น ควรมีการปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัย และการจัดบริการ ขนาด และที่ดินของโครงการอาคารสงเคราะห์ และแนวทางการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา เอกสาร
สาขาวิชา -
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนาย
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C735600 :MAJOR HOUSING DEVELOPMENT

KEY WORD: DWELLERS' RESIDENTIAL SATISFACTION / HOUSING WELFARE / B. M. A
SIWAT ISSARAPONYOPAS : AN EVALUATION OF WELRARE HOUSING PROJECT
OF BANGKOK METROPOLITAN ADMINISTRATION. THESIS ADVISOR :
ASSO. PROF. SUPREECHA HIRUNRO; 166 pp. ISBN 974-635-352-7.

The objective of this thesis is to evaluation and study plan of operation to provide welfare housing for Bangkok Metropolitan Administration low income staff, the socioeconomic parametres and dwellers' residential satisfaction of those who live in B.M.A. welfare housing

The thesis has shown that B.M.A. is providing welfare housing for 3,878 families, but now they can take up abode in 860 families as follows 1. Tungkru housing project 2. Bangkhuntien housing project 3. Lat Krabang housing project 4. Nong jork housing project (for Teachers) 5. Nong kham housing project 6. Nong jork housing project.

For the socioeconomic parametres of the residents, we found that most of the residents were between 36-40 years of age. The level of education was primary school. The occupancy of each unit was 3-4 persons per unit. Average income of resident was less than 6,001 bath per month and used to rent or take up one's quarters with relative

In term of dwellers' residential satisfaction, the thesis has shown that internal security and service should be improved.

Base on the thesis, we have recommendation about site and location of housing project and how to help the low income staff obtain their own house.

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา..... เ科教.....

ลายมือชื่อนิสิต.....

สาขาวิชา..... -

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

ปีการศึกษา..... 2539

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สามารถสำเร็จอุล่วงไปได้ด้วยดี มีใช้ด้วยความสามารถและความตั้งใจของผู้เขียนแต่ลำพัง หากแต่ประกอบด้วยความกรุณาของท่าน ที่จะกล่าวนามดังต่อไปนี้เป็นสำคัญ

ผู้เขียนของรายชื่อพระคุณอาจารย์ประจำภาครุกษ์ที่ประสาทวิชา โดยเฉพาะรองศาสตราจารย์ สุปรีชา หริญไโร ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และรองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์ทัด ที่ให้คำแนะนำและผู้เขียนได้ขึดเป็นแนวทางในการเขียนวิทยานิพนธ์

อีกทั้งผู้ที่ให้โอกาสและอน้อมูลที่เป็นประโยชน์ คุณธรัตน์ ใจตาม, คุณก้านยวงค์, คุณดุ๊น (กัลยาณี), คุณน้อย, คุณทรงฤทธิ์ จากกองสังคมสังเคราะห์ รวมทั้งผู้ที่ให้เวลาในการตอบแบบสอบถามและสนับสนุนเพื่อร่วบรวมข้อมูล

ที่ขาดไม่ได้ก็คือผู้ที่เป็นกำลังใจและความหวังให้แก่ผู้เขียน พ่อ, แม่ โดยเฉพาะพี่ฯ และคุณสุกัญญา และผู้ที่ไม่ได้อ่านมาในที่นี้

นายกิวช อิสสระปัญโญกาส

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๐
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๑๒
สารบัญแผนภาพ.....	๑๓
บทที่	
๑ บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและคำนวณสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์.....	๒
ขอบเขตของการวิจัย.....	๒
วิธีดำเนินการวิจัย.....	๓
ประโยชน์ที่คาดหวัง.....	๓
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	๔
ข้อจำกัดทางการศึกษา.....	๔
๒ แนวคิดและรูปกรรรมที่เกี่ยวข้องกับการประเมินโครงการที่อยู่อาศัย.....	๖
ความหมายของการประเมินโครงการ.....	๖
งานในกระบวนการประเมินโครงการ.....	๑๐
ลักษณะของโครงการที่จะทำการประเมิน.....	๑๓
แนวทางหลักในการประเมินโครงการที่อยู่อาศัยโดยเบื้องต้น.....	๑๔
แนวความคิดเรื่องสวัสดิการด้านที่อยู่อาศัยของข้าราชการผู้มีรายได้น้อย.....	๑๕
แนวความคิดเกี่ยวกับการเลือกทำเลที่ตั้งของที่อยู่อาศัย.....	๑๗
ความสมพันธ์ของที่อยู่อาศัยกับที่ทำงาน.....	๒๐
บทสรุป.....	๒๑
๓ วิธีดำเนินการวิจัย.....	๒๓
การสำรวจและรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น.....	๒๓
การวางแผนและออกแบบงานวิจัย.....	๒๔
การกำหนดตัวแปร.....	๒๕

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อการประเมิน.....	27
เครื่องมือและวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล.....	28
การรวบรวมข้อมูล.....	30
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	30
สรุปผลการศึกษา ประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะ.....	31
4 การจัดสวัสดิการที่อยู่อาศัยสำหรับข้าราชการและลูกจ้างประจำที่มีรายได้น้อย	
ของกรุงเทพมหานคร.....	32
โครงการอาคารสังเคราะห์.....	33
วัดถูประงษ์ของโครงการอาคารสังเคราะห์.....	33
เมืองมหาวิทยาลัยโครงการอาคารสังเคราะห์.....	33
ความสำคัญของโครงการ.....	34
ลักษณะของโครงการ.....	34
การจัดคนเข้าพักในอาคารสังเคราะห์.....	34
ประวัติความเป็นมาของโครงการดำเนินงานอาคารสังเคราะห์.....	35
ประวัติความเป็นมาของอาคารสังเคราะห์บางขุนเทียน.....	36
ประวัติความเป็นมาของอาคารสังเคราะห์ทุ่งครุ.....	37
ประวัติความเป็นมาของอาคารสังเคราะห์หนองแขม.....	37
ประวัติความเป็นมาของอาคารสังเคราะห์หนองจอก (กู).....	37
ประวัติความเป็นมาของอาคารสังเคราะห์หนองจอก.....	37
ประวัติความเป็นมาของอาคารสังเคราะห์ลาดกระบัง.....	38
การดำเนินงานอาคารสังเคราะห์ในปัจจุบัน.....	38
รายละเอียดค้านกายภาพ.....	39
อาคารสังเคราะห์ทุ่งครุ.....	39
อาคารสังเคราะห์บางขุนเทียน.....	40
อาคารสังเคราะห์ลาดกระบัง.....	42
อาคารสังเคราะห์หนองจอก (กู).....	42

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
อาคารสูงเคราะห์หนองแบบ.....	43
อาคารสูงเคราะห์หนองชอก.....	44
รายละเอียดของอาคารและห้องพัก.....	44
จำนวนข้าราชการและลูกจ้างของกรุงเทพมหานคร.....	55
รายละเอียดการก่อสร้างอาคารสูงเคราะห์ของกรุงเทพมหานคร.....	60
5 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	69
อาชญากรรมของผู้พักอาศัย.....	70
สถานภาพสมรส.....	71
ระดับการศึกษา.....	72
อาชีพของผู้พักอาศัย.....	73
ระดับเงินเดือน.....	74
ระดับรายได้ต่อเดือนของครอบครัว.....	75
จำนวนสามารถใช้ในครอบครัว.....	76
สาเหตุที่ขอยื้อห้อง.....	77
ระยะเวลาที่พักอาศัยในอาคารสูงเคราะห์.....	79
กรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัยเดิม.....	80
ประเภทของที่อยู่อาศัยเดิม.....	81
ความคิดเห็นเกี่ยวกับห้องพักในอาคารสูงเคราะห์.....	82
พาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปทำงาน.....	83
เขตที่ตั้งของที่ทำงาน.....	84
สถานะระยะเวลาที่ใช้ในการไปทำงาน.....	86
แนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	87
แนวทางการช่วยเหลือของกรุงเทพฯ ในการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	88
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับระดับการศึกษา.....	90
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับรายได้ของครอบครัว.....	91
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับการใช้พาหนะเดินทางไปทำงาน.....	92
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพของห้องพัก ในอาคารสูงเคราะห์.....	93

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	94
ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา กับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	95
ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัว กับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	97
ความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการพักอาศัย กับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	99
ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อทำเลที่ตั้ง สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และความปลอดภัยแยกตามอาคารสองประเภท.....	101
6 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	121
ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพสังคม-เศรษฐกิจ สภาพความเป็นอยู่และแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	121
ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพสังคม-เศรษฐกิจ.....	121
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับการศึกษา.....	122
ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับรายได้ของครอบครัว.....	124
สรุปข้อมูลเกี่ยวกับสภาพสังคม-เศรษฐกิจ.....	124
สภาพความเป็นอยู่ก่อนเข้าพักในอาคารสองประเภท.....	124
สภาพความเป็นอยู่ในอาคารสองประเภท.....	125
แนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	127
ข้อสรุปเกี่ยวกับการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจัดสร้าง และดำเนินงานอาคารสองประเภท.....	129
ความพึงพอใจต่อการบริการในอาคารสองประเภท และปัจจัยในการอยู่อาศัย.....	135
ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยในอาคารสองประเภท มีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง.....	137
ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริการในอาคารสองประเภท.....	138

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ข้อเสนอแนะในการออกแบบ.....	139
ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยในอนาคต.....	140
รายการอ้างอิง.....	141
ภาคผนวก ก สรุปผลการสัมภาษณ์.....	144
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม.....	147
ภาคผนวก ค ประมวลภาพอาคารสังเคราะห์.....	155
ประวัติผู้เขียน.....	166

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 แสดงจำนวนข้าราชการสามัญที่แบ่งตามระดับงาน จำแนกตามสำนักที่ว่าการ กรุงเทพมหานคร.....	55
4.2 แสดงจำนวนข้าราชการสามัญที่แบ่งตามระดับงานจำแนกตามสำนักงานเขต.....	56
4.3 แสดงจำนวนข้าราชการครูที่แบ่งตามระดับงาน จำแนกตามเขต.....	57
4.4 แสดงจำนวนลูกจ้างประจำตามระดับอัตราเงินเดือน จำแนกตาม สำนักที่ว่าการกรุงเทพมหานคร.....	58
4.5 แสดงจำนวนลูกจ้างประจำตามระดับเงินเดือน จำแนกตามสำนักงานเขต.....	59
4.6 แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยแบบแฟลต.....	61
5.1 แสดงช่วงอายุแยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	70
5.2 แสดงสถานภาพสมรสแยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	71
5.3 แสดงระดับการศึกษาแยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	72
5.4 แสดงอาชีพ แยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	73
5.5 แสดงระดับเงินเดือนแยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	74
5.6 แสดงระดับรายได้ต่อเดือนของครอบครัวแยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	75
5.7 แสดงจำนวนผู้พักอาศัยในครอบครัว แยกตามอาคารสังเคราะห์ในแต่ละแห่ง.....	76
5.8 แสดงสาเหตุที่ขอกู้ยืม แยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	77
5.9 แสดงระยะเวลาที่พักอาศัย แยกตามอาคารสังเคราะห์แต่ละแห่ง.....	79
5.10 แสดงกรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัยเดิมก่อนเข้าพักในอาคารสังเคราะห์ แยกตามอาคารสังเคราะห์.....	80
5.11 แสดงประเภทของที่อยู่อาศัยเดิม แยกตามอาคารสังเคราะห์.....	81
5.12 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพผู้อยู่อาศัยเดิม เมริบันเทียนกับห้องพัก ในอาคารสังเคราะห์ แยกตามอาคารสังเคราะห์.....	82
5.13 แสดงพาหนะที่ใช้ในการเดินทางไปทำงาน แยกตามอาคารสังเคราะห์.....	83
5.14 แสดงเขตที่ตั้งของสถานที่ทำงาน แยกตามอาคารสังเคราะห์.....	84
5.15 แสดงระยะเวลาที่ใช้การเดินทางไปทำงานเมื่อเข้าพักในอาคารสังเคราะห์ แยกตาม อาคารสังเคราะห์.....	86
5.16 แสดงแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่ หลังจากต้องออกจากอาคารสังเคราะห์ แยกตามอาคารสังเคราะห์.....	87

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
5.17 แสดงแนวความคิดเกี่ยวกับการช่วยเหลือของกรุงเทพมหานคร ในการเตรียมการ ที่อยู่อาศัยใหม่ เพื่อให้สูญเสียศักดิ์ได้มีกรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัย แยกตาม อาคารสองชั้น.....	88
5.18 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับระดับการศึกษา.....	90
5.19 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับรายได้ครอบครัว.....	91
5.20 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับการเดินทางไปทำงาน.....	92
5.21 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพของห้องพัก ในอาคารสองชั้น.....	93
5.22 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัย.....	94
5.23 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษา กับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่....	95
5.24 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อครอบครัวกับแนวทางการเตรียมการที่อยู่ อาศัยใหม่.....	97
5.25 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการพักอาศัยในอาคารสองชั้น กับแนวทางการเตรียมการที่อยู่อาศัยใหม่.....	99
5.26 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของทุ่งครุ.....	101
5.27 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อทำเลที่ดี สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และ ความพอใจของอาคารสองชั้นทุ่งครุ.....	102
5.28 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของบางขุนเทียน.....	104
5.29 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อทำเลที่ดี สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และ ความพอใจของอาคารสองชั้นทุ่งขุนเทียน.....	105
5.30 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของอาคารสองชั้น ลาดกระบัง.....	107
5.31 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อทำเลที่ดี สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และ ความพอใจของอาคารสองชั้นลาดกระบัง.....	108
5.32 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของ อาคารสองชั้นหนองจอก(ครุ).....	110
5.33 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อทำเลที่ดี สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และ ความพอใจของอาคารสองชั้นหนองจอก (ครุ).....	111

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
5.34 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของอาคารสังเคราะห์หนอนเขม.....	113
5.35 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อกำลังที่ตั้ง สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และความพอใจของอาคารสังเคราะห์หนอนเขม.....	114
5.36 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของอาคารสังเคราะห์หนอนจอก.....	116
5.37 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อกำลังที่ตั้ง สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และความพอใจของอาคารสังเคราะห์หนอนจอก.....	117
5.38 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	119
5.39 แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความพึงพอใจต่อกำลังที่ตั้ง ภาพแวดล้อมภายในห้องพัก และความปลอดภัยของอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	120
6.1 แสดงอาชีพของผู้พักอาศัยในอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	121
6.2 แสดงระดับการศึกษาของผู้พักอาศัยในอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	122
6.3 แสดงระดับเงินเดือนของผู้พักอาศัยในอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	123
6.4 แสดงระดับรายได้ของครอบครัวของผู้พักอาศัยในอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	125
6.5 แสดงจำนวนสามาชิกในครอบครัวของผู้พักอาศัยในอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	126
6.6 แสดงระยะเวลาที่พักในอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ.....	112
6.7 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจรวมของอาคารสังเคราะห์ทั้ง 6 โครงการ ต่อระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ.....	133
6.8 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจรวมของอาคารสังเคราะห์ 6 โครงการต่อกำลังที่ตั้ง สภาพแวดล้อมภายใน ห้องพัก และความปลอดภัย.....	134

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
4.1 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์กั้ง 6 โกรงการ.....	46
4.2 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์ทุ่งครุ.....	47
4.3 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์บางขุนเทียน.....	48
4.4 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์ลัดกระบัง.....	49
4.5 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์หนองจอก (กู).....	50
4.6 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์หนองแขม.....	51
4.7 ที่ดังของอาคารสังเคราะห์หนองจอก.....	52
4.8 ภาพถ่ายแสดงค้านหน้า ค้านหลัง ค้านข้างของอาคารสังเคราะห์.....	53
4.9 แปลนชั้นต่าง ๆ ของอาคารสังเคราะห์.....	54

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย