

การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้อ่านในท่านี้ เล่ม 2 ชั้น ที่อยู่อาศัยในโครงการ
ที่อยู่อาศัย ขนาดเล็ก-ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ในส่วนบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี



นายชัยชนะ พันธ์เจริญ

ศูนย์วิทยทรัพยากร มหาวิทยาลัยนวราชวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเคมีศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาเคมี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974-634-074-3

ลักษณะของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE COMPARISON OF TWO-STORYED TOWNHOUSE RESIDENCE'S SATISFACTION
AMONG SMALL-MEDIUM AND LARGE SCALE HOUSING PROJECTS IN BANG BUA TONG
AREA OF Nonthaburi Province

MISTER CHAIYA PHATTANACHAROEN

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF HOUSING DEVELOPMENT

DEPARTMENT OF HOUSING DEVELOPMENT

GRADUATE SCHOOL

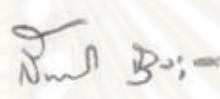
CHULALONGKORN UNIVERSITY

1996

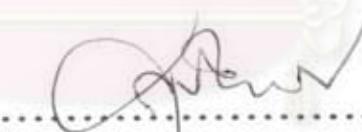
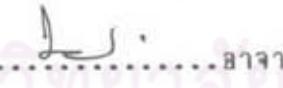
ISBN 974-634-074-3

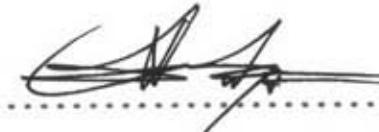
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้อ่านค่าศักดิ์ในงานเข้าร์ 2 ชั้น
 กับค่าศักดิ์ในโครงการที่อยู่อาศัย ขนาดเล็ก-ขนาดกลาง และขนาดใหญ่
 ในส่วนของบ้านท่อง จังหวัดนนทบุรี
 โดย นายชัยยะ พัฒนเจริญ
 ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์พันธ์

บัญชีวิทยาลักษณ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
 ศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


 คณบดีบัญชีวิทยาลักษณ์
 (รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ฤทธิสารณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


 ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ สุปรีดา หิรัญโร)

 อาจารย์ที่ปรึกษา
 (รองศาสตราจารย์ มนพ พงศ์พันธ์)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ชาลิต นิลยะ)


 อาจารย์ที่ปรึกษาawan
 (อาจารย์ กฤตพลกิจ นานิษกุล)

พิมพ์ดันฉบับทัศน์อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

ชัยยะ พัฒนเจริญ : การเปรียบเทียบความพึงพอใจและทัศนคติ ที่มีต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพของหน่วยพักอาศัย (ทาวน์เฮ้าส์ 2 ชั้น) และองค์ประกอบชุมชนที่พักอาศัยของผู้ที่พักอาศัยในบ้านจัดสรรโครงการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ในบ้านบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี (THE COMPARISON OF TWO STOREYED TOWNHOUSE RESIDENCE'S SATISFACTION AMONG SMALL- MEDIUM AND LARGE SCALE HOUSING PROJECTS IN BANGBUATONG AREA OF NONTHABURI PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา : ดร.มานพ พงศ์กัต, 236 หน้า . ISBN 974-634-074-3

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจและทัศนคติ ที่มีต่อสภาพแวดล้อมทางกายภาพของหน่วยพักอาศัย (ทาวน์เฮ้าส์ 2 ชั้น) และองค์ประกอบชุมชนที่พักอาศัยของผู้ที่พักอาศัยในบ้านจัดสรร โครงการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ในบ้านบึงบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยทำการประเมินความรู้สึก ทัศนคติ และความพึงพอใจที่มีต่อกายภาพที่ทำการศึกษา ด้วยการใช้มาตราการประเมินต่าง ๆ ที่แบ่งระดับความรู้สึกไว้ 5 ขั้น เปรียบเทียบหั้ง 3 ขนาดโครงการ เพื่อที่จะสามารถหาองค์ประกอบของสภาพแวดล้อมที่ผู้อยู่อาศัยมีความพอใจ หรือไม่พอใจ และจะได้เสนอแนะแนวทางในการปั้นปูรุ่งเพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับผู้อยู่อาศัยในโครงการจัดสรร โดยเอกสาร

ผลการวิจัยพบว่า 1. สภาพพื้นฐานทางสังคม การศึกษา ทางเศรษฐกิจ ของผู้อยู่อาศัยในโครงการ หั้ง 3 ขนาดมีลักษณะใกล้เคียงกัน 2. การเปรียบเทียบความพึงพอใจพบว่า 2.1 หน่วยพักอาศัยผู้ที่อยู่อาศัยในโครงการขนาดเล็ก จะมีทัศนคติและความพึงพอใจมากกว่าโครงการขนาดกลาง และโครงการขนาดใหญ่ตามลำดับ โดยรู้สึกว่า แข็งแรงกว่า ฝืมือก่อสร้างดีกว่า ราคาเหมาะสม จำนวนห้องนอน ห้องน้ำเพียงพอ ขนาดพื้นที่ใช้สอยเพียงพอ แต่หั้ง 3 ขนาดโครงการ ผู้อยู่อาศัยยังไม่พอใจในเรื่อง ห้องน้ำ-ส้วม ค่อนข้างอับลม คับแคบ อับเหม็น และในเรื่องวัสดุก่อสร้าง ไม่พอใจที่ค่อนข้างชำรุดง่าย กับไขว้สุดไม่มีดี 2.2 องค์ประกอบชุมชนพักอาศัย ผู้อยู่อาศัยในโครงการขนาดกลาง จะมีทัศนคติและความพึงพอใจมากกว่าโครงการขนาดใหญ่ และโครงการขนาดเล็กตามลำดับ โดยรู้สึกว่าในเรื่องชุมชนโดยรวม รู้สึกว่าไม่แออัด ปลอดภัย ในเรื่องสวนสาธารณะรู้สึกว่าร่วนรืน ปลอดภัย อยู่ใกล้และมีบริเวณเพียงพอ ในเรื่องระบบประปา ระบบไฟฟ้า การระบายน้ำข้างถนน และการคุ้มครองชุมชน รู้สึกว่าดีกว่าโครงการขนาดใหญ่และขนาดเล็ก แต่หั้ง 3 ขนาดโครงการรวมกัน ผู้อยู่อาศัยยังมีความรู้สึกในระดับที่ว่าสวนสาธารณะยังแห้งแล้ง มีบริเวณน้อย ระบบระบายน้ำ และการคุ้มครองชุมชนยังไม่น่าพอใจ 3. ความต้องการของผู้อยู่อาศัยใน 3 ขนาดโครงการมีความต้องการมากกว่า ร้อยละ 50 ในเรื่อง 3.1 บริการโทรศัพท์สาธารณะ 3.2 บริการคลินิกในหมู่บ้าน 3.3 โรงเรียนอนุบาลเรียงตามลำดับ

วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา เ科教
สาขาวิชา เ科教
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต ชัยยะ พัฒนเจริญ^๒
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นันดา นันดา

C435101 MAJOR HOUSING DEVELOPMENT

KEY WORD: TOWNHOUSE/SATISFACTION/HOUSING PROJECTS/BANGBUATHONG/NONTHABURI CHAIYA PHATTANACHAROEN : THE COMPARISON OF TWO STOREYED TOWNHOUSE RESIDENCE'S SATISFACTION AMONG SMALL - MEDIUM AND LARGE SCALE HOUSING PROJECTS IN BANGBUATHONG AREA OF NONTHABURI PROVINCE. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.MONOP BONGSADADT, 236 pp. ISBN 974-634-074-3

The purpose of this research is to carry out a comparative study of the residents' satisfaction and attitude towards environments of the housing units (two storeyed townhouses) and community components among small, medium and large scale housing projects in Bangbuathong area of Nonthaburi province by using measures that devide the feeling into 5 levels to evaluate all three scale housing projects in order to find out the compoments of satisfactory and unsatisfactory environments and to propose the ways to improve those compoments for better life quality of the residents in private sector housing projects.

The research result shows that 1. Social, educational and economic backgrounds of the residents in those three scale housing project are similar 2. The comparison of satisfaction reveals that, 2.1 for housing units, the residents in small scale housing projects have better attitude and satisfaction than the residents in medium and large scale housing projects respectively, thinking that the housing units are stronger, better built, and have reasonable prices and adequate bedrooms, bathrooms and using area. However, the residents in all three scale housing projects are unsatisfied that bathrooms andtoilets are rather without air, musty and too small. In addition the residents are unsatisfied the low quality of the construction material 2.2 For community componemts, the residents in medium scale housing projects have better attitude and satisfaction than the residents in large and small scale housing projects respectively. They think that the community as a whole is uncrowded and safe, and parks in the projects are shady, safe, near and have adequate area. They think water supply systems, electricity systems and street side water drainage are better than those in large and small projects. However, the residents in all three scale housing projects still think that parks in their projects are drought and too small. Moreover, drainage systems and community maintenance are unsatisfactory. 3. For demands of the residents, more than 50 percent of the residents in all three scale projects desire the followings : 3.1 public telephone service 3.2 community clinics 3.3 Kindergarten schools respectively.

ภาควิชา.....	เคมีการ	ลายมือชื่อนักศึกษา.....	๒๕๖๓ พัฒน์รังษิ
สาขาวิชา.....	เคมีการ	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....	_____
ปีการศึกษา.....	๒๕๓๘	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....	_____

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ มนัน พงศ์ทัต ซึ่งเป็น
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ปรับปรุงและตรวจแก้ไขมาโดยตลอด จนกระทั่ง
สำเร็จลงได้ด้วย

นอกจากผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณ อาจารย์ กุลพลพิช พานิชศักดิ์ ผู้ประสิฐประจำสาขาวิชา
ด้านวิชาการทั้งทางตรงและทางอ้อม ในแนวทางของ การวิจัยรวมทั้ง อาจารย์ อาร่าม ภาควิชา
วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย สยาม ผู้ให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย
คอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี

ตลอดจนเจ้าหน้าที่คืน จังหวัดนนทบุรี เจ้าหน้าที่คืนสาขาบางบัวทอง เจ้า
หน้าที่คืนสาขาบางใหญ่ ซึ่งให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลเป็นอย่างดี อาจารย์ ปราษท์ ภูงามทอง
คุณ ปัมพ์ คงวิโรจน์ และเพื่อน ๆ ทุกท่านที่ให้ข้อมูลด้วยความร่วมมือตลอดมา

ท้ายสุดนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณผู้อ่านที่อยู่ในหมู่บ้านจัดสรรทั้ง 9 โครงการซึ่งได้ใช้เป็น
ตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีตั้งแต่การให้ข้อมูลเบื้องต้นตลอดจน
กระทั่งตอบแบบสอบถามด้วยความตั้งใจ จนทำให้งานวิจัยนี้บรรลุผลสำเร็จไปได้ในที่สุด

ศูนย์วิทยบรังษัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิจกรรมประการส์.....	๖
สารบัญตารางป่ากอบ.....	๘
สารบัญแผนภูมิป่ากอบ.....	๙
สารบัญภาพป่ากอบ.....	๑๐
 บทที่ ๑ บทนำ.....	๑
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของป่ากอบ.....	๗
1.2 วัตถุประสงค์.....	๑๐
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	๑๑
1.4 ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย.....	๑๓
1.5 โครงการที่ใช้ในการศึกษา.....	๑๔
1.6 ประชากรเป้าหมายและขนาดตัวอย่าง.....	๑๕
1.7 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๑๗
1.8 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	๑๗
1.9 การวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานการวิจัย.....	๑๘
1.1๐ ข้อจำกัดในการทำการวิจัย.....	๑๙
1.1๑ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๒๐

บทที่ 2 ทฤษฎีแนวความคิดและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	22
2.1 ทฤษฎีแนวความคิดเกี่ยวกับความพอใจและไม่พอใจในท่อสู่อาศัย.....	24
2.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับการเลือกทำเลที่ตั้งของท่อสู่อาศัย.....	32
2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับท่านเข้าส์.....	47
บทที่ 3 สภาพแวดล้อมที่ไวปะของโครงการที่อยู่อาศัยในย่านบางบัวทอง จ.นนทบุรี.....	52
3.1 สภาวะชุมชนบ้านจัดสรรโดยภาครัฐ.....	52
3.2 สภาพที่ไวปะบริเวณย่านบางบัวทอง.....	59
3.3 สรุปลักษณะภายนอกโครงการที่ทำการศึกษา.....	64
3.3.1 สภาพที่ไวปะของโครงการโดยสังเขป.....	64
3.3.2 ที่ตั้งของโครงการ.....	65
3.3.3 กรรมการผู้จัดการโครงการ.....	65
3.3.4 สภาพแวดล้อมภายนอกโครงการ.....	66
3.3.4.1 ลักษณะภายนอกโครงการขนาดเล็ก.....	69
3.3.4.2 ลักษณะภายนอกโครงการขนาดกลาง.....	76
3.3.4.3 ลักษณะภายนอกโครงการขนาดใหญ่.....	83
บทที่ 4 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของผู้อยู่อาศัย.....	111
4.1 ลักษณะพื้นฐานทางสังคม.....	112
4.2 ลักษณะพื้นฐานทางการศึกษา.....	119
4.3 ลักษณะพื้นฐานทางเศรษฐกิจ.....	121
4.4 ประสบการณ์ที่อยู่อาศัยในอดีต.....	125
4.5 การอยู่อาศัยในหมู่บ้านปัจจุบัน.....	131

บทที่ 5 ทัศนคติและความพึงพอใจของผู้อุทิศตนในโครงการขนาดเล็ก	
ขนาดกลางและขนาดใหญ่.....	145
5.1 องค์ประกอบของโครงการที่ทำการศึกษา.....	145
5.2 วิธีการศึกษาทัศนคติและความพึงพอใจผู้อุทิศตนที่มีต่อองค์ประกอบของโครงการที่ทำการศึกษา.....	146
5.3 การกำหนดมาตรฐานการประเมินสภาพแวดล้อมในหน่วยพักอาศัยและในชุมชนพักอาศัย.....	148
5.4 การประเมินความรู้สึกและทัศนคติต่อองค์ประกอบของโครงการที่ทำการศึกษา.....	156
5.4.1 การวิเคราะห์ความรู้สึกทัศนคติต่อจุดดูดจดความพอใจที่มีต่อหน่วยพักอาศัย (ท่านนี้เข้าร่วม).....	156
5.4.2 การวิเคราะห์ความรู้สึกทัศนคติต่อจุดดูดจดความพอใจที่มีต่อองค์ประกอบชุมชนพักอาศัย.....	165
5.4.3 การวิเคราะห์เฉพาะมาตรฐานความพึงพอใจที่มีต่อองค์ประกอบของโครงการที่ทำการศึกษา.....	173
5.4.3.1 การวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อหน่วยพักอาศัย.....	173
5.4.3.2 การวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อองค์ประกอบชุมชนพักอาศัย.....	174
5.5 การสำรวจความคิดเห็นความมองการของผู้อุทิศตนในเรื่องการดูแลชุมชน การบริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ.....	176
5.5.1 ส่วนที่คิดว่าจำเป็นในหมู่บ้าน.....	177
5.5.2 ส่วนที่คิดว่าจำเป็นในหมู่บ้านและดูแลอย่างมากการดูแลหมู่บ้าน.....	178
5.6 การวิเคราะห์ความตั้งใจในการอ้ายท่องเที่ยวอาศัยและการแนะนำหมู่บ้านแก่คนอื่น.....	181

บทที่ ๖ ข้อสรุปผลการวิจัยและเสนอแนะ.....	208
6.1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจผู้อยู่อาศัย.....	208
6.2 ทัศนคติและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยในโครงการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่.....	210
6.3 การวิเคราะห์เฉพาะมาตรการพิจพ坳ใจที่มีต่อหน่วยพัฒนาและ องค์ประกอบชุมชน.....	212
6.4 การสำรวจความคิดเห็นความต้องการของผู้อยู่อาศัยในเรื่อง การดูแลชุมชน สาธารณูปโภค สาธารณูปการ.....	214
6.5 เรื่องการวิเคราะห์ความตั้งใจในการอ้ายที่อยู่อาศัยและ การแนะนำหมู่บ้านแก่คนอื่น.....	215
6.6 ข้อเสนอแนะผลที่ได้จากการศึกษา.....	216
6.7 ข้อเสนอแนะในการศึกษาต่อไปในอนาคต.....	217
 รายการอ้างอิง.....	218
ภาคผนวก - แบบสอบถาม.....	222
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดิน พ.ศ.2530 เทียบกับ พ.ศ.2535.....	229
- รายชื่อหมู่บ้านที่งานบางบัวทอง.....	233
ประวัติผู้เขียน.....	236

สารบัญตารางประกอบ

หน้า

ตารางที่ 1.1 จำนวนหน่วยที่อยู่อาศัยที่จดทะเบียนเพิ่มขึ้นจำแนกตามจังหวัดและ ประเภท ปี 2533-ปี.ค.2538.....	5
ตารางที่ 1.2 ราคาที่อยู่อาศัยเฉลี่ยขั้นต่ำบริเวณชานเมืองกรุงเทพมหานคร ปี 2534-2537.....	12
ตารางที่ 1.3 แสดงรายละเอียดหมู่บ้านที่ใช้เป็นตัวอย่างในการศึกษา 9 หมู่บ้าน.....	14
ตารางที่ 1.4 แสดงรายละเอียดของจำนวนแบบสอบถามที่ได้จากการเก็บ ผู้ตอบแบบสอบถามทั้ง 9 หมู่บ้าน.....	16
ตารางที่ 3.1 จำนวนหน่วยที่อยู่อาศัยที่จดทะเบียนเพิ่มขึ้นจำแนกตามพื้นที่ มกราคม-มีนาคม 2538.....	53
ตารางที่ 3.2 แสดงการเปรียบเทียบลักษณะทางกายภาพของโครงการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่.....	109
ตารางที่ 4.1 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามส่วนลังคม.....	112
ตารางที่ 4.2 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการศึกษา.....	119
ตารางที่ 4.3 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพเศรษฐกิจ.....	122
ตารางที่ 4.4 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสาทรที่อยู่อาศัย ในอดีต.....	126
ตารางที่ 4.5 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการอพยุ�ษปัจจุบัน.....	137
ตารางที่ 5.1 มาตรการที่ใช้ประเมินความรู้สึกทัศนคติต่อองค์ประกอบหน่วยที่อยู่อาศัย.....	153

ตารางที่ 5.2 แสดงค่าระดับความรู้สึก-ทัศนคติเกี่ยวกับหน่วยพกอาศัย [*] (ท่านเข้าส์) และองค์ประกอบชุมชนพกอาศัยในมาตรฐานประเมินต่าง ๆ โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างผู้อธิบายกับผู้ชี้อ.....	183
ตารางที่ 5.3 แสดงจำนวนทัศนคติและความพึงพอใจในอันดับที่ 1 และ 3 ของ องค์ประกอบชุมชนพกอาศัย เฉพาะผู้ชี้อ.....	195
ตารางที่ 5.4 แสดงจำนวนทัศนคติและความพึงพอใจในอันดับที่ 1 และ 3 ของ องค์ประกอบชุมชนพกอาศัย เฉพาะผู้ชี้อ.....	196
ตารางที่ 5.5 แสดงค่าระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับหน่วยพกอาศัย [*] (ท่านเข้าส์) เฉพาะมาตรฐานความพึงพอใจ โดย วิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างผู้อธิบายกับผู้ชี้อ.....	197
ตารางที่ 5.6 แสดงค่าระดับความพึงพอใจเกี่ยวกับองค์ประกอบชุมชนพกอาศัย เฉพาะมาตรฐานความพึงพอใจ โดยวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่าง ผู้อธิบายกับผู้ชี้อ.....	199
ตารางที่ 5.7 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลิ่งที่จำเป็นในหมู่บ้าน.....	201
ตารางที่ 5.7 (ต่อ) แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลิ่งที่จำเป็นใน หมู่บ้านและยินดีเสียค่าใช้จ่ายร่วมกันและคุ้มโดยคณะกรรมการหมู่บ้าน....	203
ตารางที่ 5.8 แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม ว่าจะแนะนำให้ผู้อื่นมาชื้อหนูบ้าน อย่างไรกันหรือไม่.....	205
ตารางที่ 5.9 สรุปการจัดลำดับความต้องการของผู้อธิบายกับผู้ชี้อในเรื่องการคุ้มครองชุมชน การบริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ.....	206

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภูมิประกอบ

หน้า

แผนภูมิที่ 2.1 แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความพอดใจในท่อสู่อ่างศีรษะและทางด้านสังคม จิตวิทยาที่เกิดจากความพอดใจและไม่พอดใจ.....	27
แผนภูมิที่ 4.1 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ.....	115
แผนภูมิที่ 4.2 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามช่วงอายุ (ปี).....	116
แผนภูมิที่ 4.3 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสำเนียง ในครอบครัว.....	117
แผนภูมิที่ 4.4 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ.....	118
แผนภูมิที่ 4.5 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา..	120
แผนภูมิที่ 4.6 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ.....	123
แผนภูมิที่ 4.7 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้เฉลี่ย ต่อเดือนของครอบครัว (บาท).....	124
แผนภูมิที่ 4.8 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลักษณะ บ้านที่อยู่เดิม.....	128
แผนภูมิที่ 4.9 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลา การอยู่บ้านเดิม.....	129
แผนภูมิที่ 4.10 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเหตุผลที่ขาย ออกจากบ้านหลังเดิม.....	130
แผนภูมิที่ 4.11 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม สถานภาพครอบครัว.....	140
แผนภูมิที่ 4.12 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลา เข้าอ่าอ้อศีรษะในหมู่บ้าน.....	141

แผนภูมิที่ 4.13 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนความลักษณะการเดินทางไปทำงาน.....	142
แผนภูมิที่ 4.14 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนรายเวลาที่ใช้ในการเดินทาง.....	143
แผนภูมิที่ 4.15 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนเหตุผลเลือกซื้อหมุนบ้าน.....	144
แผนภูมิที่ 5.1 แสดงค่าร้อยดับความรู้สึก-ทัศนคติเกี่ยวกับหน่วยพักร่องกาย (ท่านเข้าส์) เฉพาะมาตรฐานพิงพอใจ (ของผู้ชี้ขอ).....	198
แผนภูมิที่ 5.2 แสดงค่าร้อยดับความรู้สึก-ทัศนคติเกี่ยวกับองค์ประกอบชุมชนพักร่องกาย (ท่านเข้าส์) เฉพาะมาตรฐานพิงพอใจ (ของผู้ชี้ขอ).....	200
แผนภูมิที่ 5.3 กราฟแท่งแสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนลังที่คิดว่า เป็นในหมู่บ้าน.....	202

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่ 3.1 แสดงตัวແນ່ງທີ່ຕັ້ງໜຸ້ນ້ານທີ່ກໍາການສຶກชา ๙ ແຫ່ງ ອຳນນບາງບ້າວໂອງ	
ຈິນກູບ້າ.....	67
ภาพที่ 3.2 แสดงບົວເມດກາຍກາຍກາທ່າໄປ ຂອງອຳນນບາງບ້າວໂອງ.....	68
ภาพที่ 3.3 แสดงແບບແປລນພື້ນຫັນ 1 ແປລນພື້ນຫັນ 2 ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ.....	75
ภาพที่ 3.4 แสดงແບບແປລນພື້ນຫັນ 1 ແປລນພື້ນຫັນ 2 ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ.....	82
ภาพที่ 3.5 แสดงແບບແປລນພື້ນຫັນ 1 ແປລນພື້ນຫັນ 2 ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	89
ภาพที่ 3.6 ແສດງຮູບແບບການໝັ້ນເສົ້າ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	90
ภาพที่ 3.7 ແສດງເນື້ອທີ່ໃຊ້ສອຍແລກການນັ່ງສຶດສ່ວນໃນການໃຊ້ສອຍ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ	
ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	91
ภาพที่ 3.8 ແສດງຫ້ອງນອນໃຫຍ່ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	92
ภาพที่ 3.9 ແສດງຫ້ອງນອນໆນໍາ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	93
ภาพที่ 3.10 ແສດງຫ້ອງນ້ຳ-ສ້າວ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	94
ภาพที่ 3.11 ແສດງຮາຍຂະເວືອຄວສົກ່ອສ້າງ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	95
ภาพที่ 3.12 ແສດງຮະນືນໂຄຍຮານ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	96
ภาพที่ 3.13 ແສດງກົນແລກທາງເທົ່າ ຕອຮງກາຮນາຄເລື່ອງ ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ	
ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	97
ภาพที่ 3.14 ແສດງອາຄານໝື່ອໝື່ອກ່ຽວ່ຽງໃນໜຸ້ນ້ານໂຄຮງກາຮນາຄເລື່ອງ	
ຕອຮງກາຮນາຄກລາງ ຕອຮງກາຮນາຄໃຫຍ່.....	98

ภาพที่ 3.15 แสดงส่วนและสร่าว่ามีการขนำดเล็ก	
โครงการขนาดกลาง โครงการขนาดใหญ่.....	99
ภาพที่ 3.16 แสดงที่โอล์และส่วนสำคัญๆ โครงการขนาดเล็ก โครงการขนาดกลาง	
โครงการขนาดใหญ่.....	100
ภาพที่ 3.17 แสดงการจัดเก็บขยะในหมู่บ้าน โครงการขนาดเล็ก โครงการขนาดกลาง	
โครงการขนาดใหญ่.....	101
ภาพที่ 3.18 แสดงระบบประปาในหมู่บ้าน โครงการขนาดเล็ก โครงการขนาดกลาง	
โครงการขนาดใหญ่.....	102
ภาพที่ 3.19 แสดงไฟฟ้าตามถนน โครงการขนาดเล็ก โครงการขนาดกลาง	
โครงการขนาดใหญ่.....	103
ภาพที่ 3.20 แสดงภานีต่างๆ โครงการขนาดใหญ่.....	104
ภาพที่ 3.21 บริเวณตู้โทรศัพท์ซึ่งจะมีเฉพาะในโครงการขนาดใหญ่.....	105
ภาพที่ 3.22 บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย โครงการขนาดเล็ก โครงการขนาดกลาง	
โครงการขนาดใหญ่.....	106
ภาพที่ 3.23 บริเวณโรงเรียนอนุบาลที่มีในโครงการขนาดใหญ่.....	107
ภาพที่ 3.24 บริเวณตลาดในโครงการขนาดใหญ่.....	108