#### การประเมินความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี

นางสาววัชราภรณ์ ฤทธิพงษ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเคหพัฒนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคหการ ภาควิชาเคหการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2541

ISBN 974-332-250-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# THE EVALUATION OF RESIDENTS' SATISFACTION WITH THE NONTHABURI PUBLIC HOUSING PROJECT

Miss Vatcharaporn Rittipong

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 1998

ISBN 974-332-250-7

หวขอวทยานพนธ	การบระเมนความพงพอ เจของผูอยูอาศย เนเครงการเคหะชุมชนนนทบุ
โดย	นางสาววัชราภรณ์ ฤทธิพงษ์
ภาควิชา	เคหการ
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หิรัญโร
บัณ	ฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษ	ษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
	คณบดีบัณ <b>ฑ</b> ิตวิทยาลัย
	(ศาสตราจารย์นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)
คณะกรรมการสอบวิ	ทยานิพนธ์
	ประธานกรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต จุลาสัย)
	อาจารย์ที่ปรึกษา
	(รองศาสตราจารย์ สุปรีชา หิรัญโร)
	ฐาราง
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานิศวร์ เจริญพงศ์)
	กรรมการ
	(อาจารย์ปรีดิ์ บุรณศิริ)
	กรรมการ
	(คุณพิทยา เจริญวรรณ)

#### พิมหตับจาบบทกัดย่อวิทยานิพนธภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วัชราภรณ์ ฤทธิพงษ์: การประเมินความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคนะซุมชนนนทบุรี (THE EVALUATION OF RESIDENTS' SATISFACTION WITH THE NONTHABURI PUBLIC HOUSING PROJECT) อ. ที่ปรึกษา: รศ.ตุปรีชา หิรัญโร, 137 หน้า. ISBN 974-332-250-7.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพอใจของผู้อยู่อาศัย อันเป็นแนวทางหนึ่งในการ ประเมินผลโครงการที่อยู่อาศัยซึ่งดำเนินการโดยการเคหะแห่งชาติ โดยศึกษาความพอใจของผู้อยู่อาศัยที่มีต่อ สภาพแวดล้อมกายภาพ สังคม ระบบสาธารณูปโภค องค์ประกอบของหน่วยพักอาศัย และการดูแลจัดการ ชุมชน การศึกษานี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือสำคัญ โดยทำการสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในส่วน ที่ 1 ของโครงการ ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จมาเป็นระยะเวลาประมาณ 5 ปี ซึ่งถือว่าเป็นระยะเวลาการ อยู่อาศัยที่นานพอที่จะสามารถนำมาใช้ศึกษาความพึงพอใจของการอยู่อาศัย มีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 256 ตัวอย่าง จากประชากร 712 หน่วย ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS/PC+ โดยใช้ค่า สถิติร้อยละ การแจกแจงความถี่ ตารางไขว้แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัยในโครงการเคหะซุมซนนนทบุรีพบว่า ผู้อยู่อาศัยมีความ พอใจมากพอสมควร โดยเฉพาะในเรื่องทำเลที่ตั้ง เนื่องจากผู้อยู่อาศัยมีความสะดวกในการเดินทางไปยังสถาน ที่ ต่างๆ สำหรับความพอใจในระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ ผู้อยู่อาศัยมีความพอใจในถนนและทางเท้า ภายในโครงการโดยมีความรู้สึกว่าถนนกว้าง สภาพดี ไม่พลุกพล่าน และมีความปลอดภัยในการใช้สอย ส่วนที่ เกี่ยวกับหน่วยพักอาศัย ผู้อยู่อาศัยมีความพอใจไม่มากนัก สิ่งที่ควรปรับปรุงมากที่สุดในโครงการคือ ส่วนที่เกี่ยว กับหน่วยพักอาศัยโดยผู้อยู่อาศัยมีทัศนคติว่า ฝีมือและวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ดีนัก

ผลการศึกษาความพอใจของผู้อยู่อาศัยที่มีต่อสภาพสังคมภายในโครงการ ส่วนใหญ่มีความรู้สึก พอใจเนื่องจาก มีความเป็นมิตรต่อกันระหว่างเพื่อนบ้าน ส่วนของความพอใจต่อการดูแลจัดการซุมชน นั้น ผู้อยู่ อาศัยค่อนข้างพอใจ ยกเว้นการจัดเก็บขยะที่ผู้อยู่อาศัยเห็นว่าควรปรับปรุง เนื่องจากไม่มีความสม่ำเสมอในการ จัดเก็บ

ในการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการย้ายที่อยู่อาศัย พบว่า ผู้อยู่อาศัยส่วนใหญ่ไม่คิดที่จะย้ายออก จากโครงการ แสดงให้เห็นว่าสภาพแวดล้อมภายในโครงการ นั้นได้สนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยในระดับที่ ดีพอใช้ นับว่าโครงการนี้ประสบความสำเร็จในการช่วยแก้ปัญหาที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยและรายได้ปาน กลางได้พอสมควร

ภาควิชาเศทการ	ลายมือชื่อนิสิต วิชาภรณ์ กุทธิงงษา
สาขาวิชาเภหการ	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา <sup>2541</sup>	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

# # C835727 KEY WORD: : MAJOR

HOUSING

RESIDENTS'SATISFACTION/HOUSING

VATCHARAPORN RITTIPONG: THE EVALUATION OF RESIDENTS' SATISFACTION WITH THE NONTHABURI PUBLIC HOUSING PROJECT. THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF. SUPREECHA HIRUNRO, 137 pp. ISBN 974-332-250-7.

The objective of this study was to evaluate the residents' satisfaction with the Nonthaburi Public Housing Project of The National Housing Authorities of Thailand (NHA). The project is intended to serve low and medium income households, and has been operated by the NHA since 1992. Questionnaires and a random survey were used to gather data on residents' attitudes towards the project's physical and social environment, basic infrastructure, the quality of housing units, and community services' management. The data was analyzed with the SPSS/PC+ program.

The major finding is that the residents are highly satisfied with the location of the project regarding traveling convenience, availability of basic infrastructure and amenities, especially the roads in the community which are built at a high standard and overall safety awareness. However, they are least satisfied with the quality of the construction materials and housing units. Concerning the social aspect, neighbors have good relationship; however, the community service management such as the waste collection schedule is ranked at a low level.

The overall satisfaction with the project was found to be positive since none of the residents wanted to move out. This may indicate to a certain degree that the Nonthaburi Public Housing Project has served its purpose satisfactorily.

coluev...opment colueviddle part

ภาควิชาเคหการ	ลายมือชื่อนิสิต จัยกรณ์ จุทธิพงษ์
สาขาวิชาเคหการ	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา 2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยความเอื้อเฟื้อจากรองศาสตราจารย์สุปรีชา หิรัญโร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาเสียสละเวลาให้คำแนะนำ ความรู้ประกอบการทำวิจัยแก่ผู้ วิจัยและขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ดร.บัณฑิต จุลาสัย หัวหน้าภาควิชาเคหการ, ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ฐานิศวร์ เจริญพงศ์, อาจารย์ปรีดิ์ บุรณศิริ และคุณพิทยา เจริญวรรณ ที่กรุณา สละเวลาเข้าร่วมเป็นกรรมการสอบแก่ผู้วิจัยพร้อมทั้งให้ข้อข้อคิดเห็นต่างๆ ประกอบการทำวิจัยแก่ ผู้วิจัย อีกทั้งอาจารย์ไตรรัตน์ จารุทัศน์ ผู้ซึ่งคอยเร่งรัดติดตามความคืบหน้าในการทำวิจัยอย่างต่อ เนื่องเสมอมา

ขอขอบพระคุณหัวหน้าสำนักงานการเคหะชุมชนนนทบุรี คุณทัตชัย ศัตรูลี้ ที่กรุณาให้ ความรู้และเอกสารข้อมูลประกอบการทำวิจัยเกี่ยวกับโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี

ขอขอบพระคุณ คุณไกรฤทธิ์ นิลคูหา ผู้อำนวยการกองเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมทรัพยากร ธรณี และคร.บุญราศรี ทองเป็นใหญ่ หัวหน้างานของผู้วิจัย กลุ่มเพื่อนสนิทของผู้วิจัยซึ่งคอยให้คำ แนะนำ คำตักเตือน ให้ความช่วยเหลือ ช่วยสร้างแรงกระตุ้นแรงบันดาลใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา อันได้ แก่ คุณบุญบันดาล ยุวนะศิริ, คุณศุภมาศ เล้าสกุล, และคุณวิภาวัณย์ ว่องวีรชัยเดชา รวมทั้งผู้มีพระคุณ และเพื่อนๆ ผู้หวังดี อีกหลายท่านที่มิได้เอ่ยนามมา ณ ที่นี้

บุคคลสำคัญที่ผู้วิจัยมิอาจลืมได้เลยและมีพระคุณอย่างสูง อันได้แก่ บิดา มารดา ญาติพี่ น้อง ครูบาอาจารย์ที่ช่วยประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย อีกทั้งคุณไพรัช พัฒนสถิตฉาย เพื่อนสนิทผู้ มีพระคุณอย่างยิ่งที่ให้ทั้งขวัญ กำลังใจ แก่ผู้วิจัยตลอดมา

วัชราภรณ์ ฤทธิพงษ์

### สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย		1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		9
กิตติกรร	มประกาศ	ପ୍ଥ
สารบัญ.		ช
สารบัญเ	์ ศาราง	ปู
สารบัญม	าาพ	ฒ
บทที่ 1	บทน้ำ	1
	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
	1.3 ขอบเขตของการศึกษา	4
	1.4 วิธีดำเนินการศึกษา	5
	1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
บทที่ 2	ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
	2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินความพึงพอใจ	8
	2.2 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อทำเลที่ตั้งโครงการ	12
	2.3 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อองค์ประกอบหน่วยพักอาศัย	13
	2.4 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อระบบสาธารณูปโภคและระบบ	15
	สาธารณูปการ	
	2.5 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการดูแลจัดการชุมชน	16
	2.6 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมทางสังคม	16

		หน้า
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	20
	3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล	20
	3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	20
	3.3 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	21
	3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	23
	3.5 การนำเสนอข้อมูล	23
บทที่ 4	รายละเอียดโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี	25
	4.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ	25
	4.2 กลุ่มประชากรเป้าหมาย	26
	4.3 ลักษณะทั่วไปของโครงการ	27
	4.4 สภาพที่ดินของโครงการ	28
	4.5 ระบบสาธารณูปโภคบริเวณโครงการ	31
	4.6 ระบบสาธารณูปการบริเวณโครงการ	36
	4.7 การออกแบบวางผังโครงการ	37
บทที่ 5	การวิเคราะห์ข้อมูล	61
	ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	61
	ส่วนที่ 2 ความพอใจต่อสภาพทั่วไปของโครงการ	72
	2.1 ความพอใจต่อทำเลที่ตั้งโครงการ	72
	2.2 ความพอใจต่อองค์ประกอบของที่อยู่อาศัย	74

	หน้า	
ส่วนที่ 3 ความพอใจต่อระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายใน		
โครงการ	76	
3.1 ถนนและทางเท้าในโครงการ	76	
3.2 ระบบไฟฟ้าในโครงการ	77	
3.3 ระบบประปาในโครงการ	78	
3.4 ระบบการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในโครงการ	78	
3.5 ระบบโทรศัพท์สาธารณะในโครงการ	79	
3.6 การดูแลจัดการภายในโครงการ	80	
ส่วนที่ 4 วิเคราะห์ด้านสภาพสังคมภายในโครงการและแนวโน้มการอยู่		
อาศัยในอนาคต	82	
4.1 สภาพสังคมในโครงการ	82	
4.2 การอยู่อาศัยในอนาคต	84	
ส่วนที่ 5 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร	86	
5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ครอบครัวต่อเดือนต่อความพอ		
ใจในทำเลที่ตั้งโครงการ	86	
5.2 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ครอบครัวต่อเดือนต่อ		
ความพอใจในองค์ประกอบที่อยู่อาศัย	89	
5.3 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ครอบครัวต่อความพอใจ		
ในการจัดการดูแลโครงการ	92	
5.4 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ครอบครัวต่อความพอใจ		
ในสอดงผลัง คง เอกายในโดยงอกค	O.F.	

	หน้า
5.5 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อ	
ทำเลที่ตั้งโครงการ	98
5.6 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อ	
ความพอใจในองค์ประกอบที่อยู่อาศัย	101
5.7 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อ	
สภาพสังคมภายในโครงการ	104
5.8 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อ	
ความพอใจต่อการดูแลจัดการภายในโครงการ	108
5.9 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของผู้อยู่อาศัยต่อ	
ความพอใจในทำเลที่ตั้งโครงการ	112
5.10 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของผู้อยู่อาศัยต่อ	
องค์ประกอบหน่วยพักอาศัย	113
5.11 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของผู้อยู่อาศัยต่อ	
ระดับความพอใจต่อสภาพสังคมในโครงการ	114
5.12 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่ทำงานของผู้อยู่อาศัย	
ต่อความพอใจในทำเลที่ตั้งโครงการ	115
5.13 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างเวลาที่ใช้เดินทางไปทำงานของ	
ผู้อยู่อาศัยต่อความพอใจในทำเลที่ตั้งโครงการ	116
5.14 ร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของผู้อยู่อาศัยต่อความ	
พอใจต่อสภาพสังคมภายในโครงการ	118

	หน้า
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	120
ผลการวิจัย	120
ข้อเสนอแนะ	125
ปัญหาการอยู่อาศัย	125
รายการอ้างอิง	126
ภาคผนวก	129
ประวัติผู้วิจัย	137

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 3.1	แสดงจำนวนขนาดของตัวอย่างที่ทำการศึกษาตามจำนวนของ -	
	ประชากรที่ขอบเขตความเชื่อมั่น 95%	22
ตารางที่ 4.1	แสดงประชากรเป้าหมายและสัดส่วนการกระจาย (จำแนกตามระดับ	
	รายได้ปี 2527)	26
ตารางที่ 4.2	แสดงการเปรียบเทียบวิธีการป้องกันน้ำท่วม	35
ตารางที่ 4.3	แสดงสัดส่วนการใช้ที่ดินภายในโครงการ	38
ตารางที่ 4.4	แสดงประเภทและจำนวนที่อยู่อาศัยภายในโครงการ	40
ตารางที่ 5.1	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	62
ตารางที่ 5.2	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	62
ตารางที่ 5.3	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถาน-	
	ภาพสมรส	63
ตารางที่ 5.4	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับ-	
	การศึกษา	64
ตารางที่ 5.5	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้อยู่อาศัยภายในครัวเรือนของผู้ตอบ-	
	แบบสอบถาม	65
ตารางที่ 5.6	แสดงระยะเวลาการอยู่อาศัยของผู้ตอบแบบสอบถาม	66
ตารางที่ 5.7	แสดงสถานภาพการอยู่อาศัยของผู้ตอบแบบสอบถาม	66
ตารางที่ 5.8	แสดงสถานที่ทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม	67
ตารางที่ 5.9	แสดงอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม	68
ตารางที่ 5.10	แลดงระยะเวลาในการเดินทางจากบ้านไปที่ทำงานของผู้ตอบแบบ	
	ดดบกาม	69

## สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 5.11	แสดงยานพาหนะในการเดินทางไปทำงานของผู้ตอบแบบสอบถาม	70
ตารางที่ 5.12	แสดงรายได้ของครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถาม	71
ตารางที่ 5.13	แสดงร้อยละความพอใจต่อทำเลที่ตั้งโครงการ	73
ตารางที่ 5.14	แสดงร้อยละความพอใจต่อองค์ประกอบของที่อยู่อาศัย	75
ตารางที่ 5.15	แสดงร้อยละความพอใจของผู้อยู่อาศัยที่มีต่อถนนและทางเท้าภาย-	
	ในโครงการ	77
ตารางที่ 5.16	แสดงร้อยละความพอใจที่มีต่อระบบไฟฟ้าภายในโครงการ	77
ตารางที่ 5.17	แสดงร้อยละความพอใจที่มีต่อระบบประปาภายในโครงการ	78
ตารางที่ 5.18	แสดงร้อยละความพอใจที่มีต่อระบบการระบายน้ำป้องกันน้ำท่วม	79
ตารางที่ 5.19	แสดงร้อยละความพอใจที่มีต่อระบบโทรศัพท์สาธารณะในโครงการ	80
ตารางที่ 5.20	แสดงร้อยละความพอใจที่มีต่อการดูแลจัดการภายในโครงการ	82
ตารางที่ 5.21	แสดงร้อยละของความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยต่อสภาพลังคม	83
ตารางที่ 5.22	แสดงร้อยละของความคิดเห็นต่อการอยู่อาศัยในอนาคต	85
ตารางที่ 5.23	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อทำเลที่ตั้งโครงการ	88
ตารางที่ 5.24	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อองค์ประกอบที่อยู่อาศัย	91
ตารางที่ 5.25	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อการดูแลจัดการโครงการ	95
ตารางที่ 5.26	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อสภาพสังคมในโครงการ	97
ตารางที่ 5.27	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อทำเลที่ตั้ง -	
	โครงการ	100
ตารางที่ 5.28	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อองค์ -	
	ประกอบที่อย่อาศัย	103

### สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 5.29	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อสภาพ -	
	ลังคมในโครงการ	107
ตารางที่ 5.30	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาในการอยู่อาศัยต่อการดูแล -	
	จัดการโครงการ	111
ตารางที่ 5.31	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของผู้อยู่อาศัยต่อทำเลที่ตั้ง -	
	โครงการ	113
ตารางที่ 5.32	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของผู้อยู่อาศัยต่อระดับความ -	
	พอใจต่อองค์ประกอบที่อยู่อาศัย	114
ตารางที่ 5.33	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของผู้อยู่อาศัยต่อระดับความ -	
	พอใจต่อสภาพสังคมภายในโครงการ	115
ตารางที่ 5.34	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่ทำงานของผู้อยู่อาศัยต่อระดับ -	
	ความ พอใจต่อทำเลที่ตั้งโครงการ	116
ตารางที่ 5.35	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาที่ใช้เดินทางไปทำงานของผู้อยู่อาศัย	
	ต่อระดับความพอใจต่อทำเลที่ตั้งโครงการ	117
ตารางที่ 5.36	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของผู้อยู่อาศัยต่อระดับสภาพสังคม	
	กายใบโครงการ	119

# สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 4.1	แสดงผังสภาพรอบโครงการ	29
ภาพที่ 4.2	แสดงทางเข้าออกโครงการ	30
ภาพที่ 4.3	แสดงผังโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี	41
ภาพที่ 4.4	แสดงผังโครงการส่วนที่ 1 ซึ่งเป็นส่วนที่ใช้ในการทำวิจัย	42
ภาพที่ 4.5	แสดงแบบที่อยู่อาศัยแบบ A "บ้านแถวซั้นเดียว"	44
ภาพที่ 4.6	แสดงแบบที่อยู่อาศัยแบบ B "บ้านแถวชั้นเดียว"	46
ภาพที่ 4.7	แสดงแบบที่อยู่อาศัยแบบ C "บ้านแถวชั้นเดียว"	48
ภาพที่ 4.8	แสดงแบบที่อยู่อาศัยแบบ D "บ้านแถวสองชั้น"	50
ภาพที่ 4.9	แสดงแบบที่อยู่อาศัยแบบ E "บ้านแถวสองชั้น"	52
ภาพที่ 4.10	แสดงแบบที่อยู่อาศัยแบบ F "อาคารพาณิชย์ 3ชั้น"	54
ภาพที่ 4.11	แสดงชื่อโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี	55
ภาพที่ 4.12	แสดงลักษณะทาวน์เฮาส์ 18 ตารางวา (ชั้นเดียว) ไม่มีการต่อเติม	55
ภาพที่ 4.13	แสดงลักษณะทาวน์เฮาส์ 18 ตารางวา (ชั้นเดียว) ได้รับการต่อเติม	56
ภาพที่ 4.14	แสดงลักษณะทาวน์เฮาส์ 18 ตารางวา (สองชั้น) ไม่มีการต่อเติม	56
ภาพที่ 4.15	แสดงลักษณะทาวน์เฮาส์ 18 ตารางวา (สองชั้น) ได้รับการต่อเติม	57
ภาพที่ 4.16	แสดงลักษณะทาวน์เฮาส์ 29 ตารางวา ได้รับการต่อเติม	57
ภาพที่ 4.17	แสดงสำนักงานโครงการเคหะชุมชนนนทบุรี	58
ภาพที่ 4.18	แสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	58
ภาพที่ 4.19	แสดงถนนหลักภายในโครงการ	59
ภาพที่ 4.20	แสดงระบบไฟฟ้าภายในโครงการ	59
ภาพที่ 4.21	แสดงถนนสายรองภายในโครงการ	60

#### สารบัญภาพ (ต่อ)

		หน้า
ภาพที่ 5.1	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของผู้อยู่อาศัยต่อความพอ	
	ใจในทำเลที่ตั้งโครงการ	89
ภาพที่ 5.2	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของผู้อยู่อาศัยต่อความพอ	
	ใจในองค์ประกอบของหน่วยพักอาศัย	92
ภาพที่ 5.3	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของผู้อยู่อาศัยต่อความพอ	
	ใจในการดูแลจัดการภายในโครงการ	94
ภาพที่ 5.4	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของผู้อยู่อาศัยต่อความพอ	
	ใจในสภาพสังคมภายในโครงการ	98
ภาพที่ 5.5	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาของผู้อยู่อาศัยต่อความ	
	พอใจในทำเลที่ตั้งโครงการ	101
ภาพที่ 5.6	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาของผู้อยู่อาศัยต่อความ	
	พอใจในองค์ประกอบที่อยู่อาศัย	103
ภาพที่ 5.7	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาของผู้อยู่อาศัยต่อความ	
	พอใจในสภาพสังคมภายในโครงการ	108
ภาพที่ 5.8	แสดงร้อยละความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาของผู้อยู่อาศัยต่อความ	
	พอใจในการดแลจัดการภายในโครงการ	112