ปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรร ระดับราคาปานกลาง ในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ



นางสาวธิดารัตน์ ใจเที่ยง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเคหพัฒนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเคหการ ภาควิชาเคหการ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2551
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

FACTOR OF CHOOSING RESIDENCES AT AVERAGE PRICES PROVIDED BY HOUSING ESTATE COMPANIES IN PHRA SAMUT CHEDI DISTRICT, SAMUT PRAKARN PROVINCE

Miss Tidarat Jaitheing

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Housing Development Program in Housing

Department of Housing

Faculty of Architecture

Chulalongkorn University

Academic Year 2008

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรร
	ระดับราคาปานกลาง ในอำเภอพระสมุทรเจดีย์
	จังหวัดสมุทรปราการ
โดย	นางสาวธิดารัตน์ ใจเที่ยง
สาขาวิชา	เคหการ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	รองศาสตราจารย์ ไตรรัตน์ จารุทัศน์
	ν
į.	มศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลัก	าสูตรปริญญามหาบัณฑิต
	Unfr คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(ศาสตราจ	ารย์ ดร.บัณฑิต จุลาสัย)
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	
	ประธานกรรมการ
(รองศาสต	าราจารย์ มานพ พงศทัต)
	ผเร็ตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(รองศาสต	าราจารย์ ไตรรัตน์ จารุทัศน์)
	กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(คร. ธีรธร	ธาราไชย)
	กรรมการ
(รองศาสต	าราจารย์ สุปรีชา หิรัญโร)
76	ารามการ

(ศาสตราภิชาน กิตติ พัฒนพงศ์พิบูล)

ธิดารัตน์ ใจเที่ยง: ปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรร ระดับราคาปาน กลางใน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ. (FACTORS OF CHOOSING RESIDENCES AT AVERAGE PRICES PROVIDED BY HOUSING ESTATE COMPANIES IN PHRA SAMUT CHEDI DISTRICT, SAMUT PRAKARN PROVINCE.) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ ไตรรัตน์ จารุทัศน์, 159 หน้า.

ในการวิจัยปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรร ระดับราคาปานกลาง ในอำเภอพระสมุทร เจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการมี วัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม เศรษฐกิจของผู้ที่อาศัยอยู่ (2) เพื่อศึกษา ปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัยของประชาชน โดยมีขอบเขตงานวิจัย คือ โครงการบ้านจัดสรรในเขตพื้นที่การปกครอง ของอำเภอพระสมุทรเจดีย์ที่มีระดับราคาบ้าน 500,000-1,000,000 บาทที่ขออนุญาตจัดสรรที่ดินตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549-2550 โดยแจกแบบสอบถามบ้านที่มีการจดทะเบียนและมีคนเข้าอยู่แล้ว จำนวน 337 คน

จากผลการศึกษาพบว่า ด้านสภาพลังคม เศรษฐกิจของผู้ที่อาศัยอยู่ พบว่าผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ล่วนใหญ่ เพศชายกับเพศหญิงสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน สถานภาพสมรส ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด ปริญญาตรี ช่วงอายุ ระหว่าง 30-34 ปี ช่วงอายุ 35-39 ปี และช่วงอายุ 40-44 ปี สัดส่วนใกล้เคียงกัน ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001-30,000 บาท ส่วนใหญ่มีอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน ภูมิลำเนาเดิม มาจากต่างจังหวัด จากภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ มากที่สุดคือ นครราชสีมา ขอนแก่น และอุดรธานี มีที่อยู่ส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยวในต่างจังหวัด และเช่าบ้านอยู่ ผู้ชื่อบ้านที่อยู่อาศัยในปัจจุบันและผู้ถือกรรมสิทธิ์รวมทั้งผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัย ส่วนใหญ่เป็นตัวเอง จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่อาศัยด้วยกันทั้งหมดส่วนใหญ่ 2-4 คน และระยะเวลาที่ อาศัยอยู่ ไม่เกิน 1 ปี โดยระยะทางระหว่างที่ทำงานถึงบ้าน ส่วนใหญ่ 5-10 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทาง 16-30 นาที เดินทางโดยใช้รถมอเตอร์ไซด์ส่วนตัวมากที่สุด และจากผลการทดสอบความสัมพันธ์ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พบว่า อายู และจำนวนสมาชิกมีความสัมพันธ์ กับปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัย อาชีพ และรายได้มีความสัมพันธ์กับเวลา เดินทาง ระยะทางระหว่างที่ทำงานถึงบ้านและวิธีเดินทางพบว่ามีระยะเวลาเดินทาง และวิธีการเดินทางจากบ้าน ไปที่ทำงานไม่ไกลมาก จำนวนการย้ายที่อยู่อาศัยมีความลัมพันธ์กับจำนวนการย้ายงาน จะมีการย้ายที่อยู่อาศัย 1-3 ครั้งมากที่สุด โดยจะย้ายตามแหล่งงาน เมื่อเริ่มมีความมั่นคงด้านรายได้ ทำงานได้ 3-5 ปี ก็เริ่มที่จะซื้อบ้าน เป็นของตนเอง ประเภทการย้ายที่อยู่อาศัยมีความสัมพันธ์กับรายได้ พบว่า ผู้อยู่อาศัยส่วนใหญ่เริ่มด้นจากการพัก อาศัยอยู่กับญาติ พี่น้อง/คนรู้จัก เมื่อมีรายได้เพิ่มขึ้น จะย้ายไปอยู่ห้องเช่า คอนโดมิเนียม และบ้านแถว ตามลำดับ ส่วนปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัย ถ้าดูจากภาพรวม ปัจจัยด้านราคามีผลต่อการตัดสินใจซื้อมากที่สุด มีเงื่อนไข ทางการเงินที่สามารถผ่อนดาวน์ต่ำ และผ่อนได้ในระยะเวลานาน แต่ถ้าแยกตามหัวข้อ พบว่า (1)การมี สภาพแวดล้อมที่ดี เป็นธรรมชาติ ไม่มีมลภาวะ และเป็นพื้นที่ที่มีโรงงานอุตสาหกรรมน้อย (2)ต้องการมาตรฐาน ความปลอดภัย เช่นยามรักษาความปลอดภัย (3)ความมั่นคงของรายได้ ปัจจัยที่แตกต่างจากงานวิจัยอื่น คือ โครงการอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นธรรมชาติ ไม่มีมลภาวะ และยังอยู่ใกล้แหล่งงานอีกด้วย

ภาควิชาเคหการ	ลายมือชื่อนิสิต 🎞 กา
ภาควิชาเคหการ	ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ไห <i>เร็</i> คน
ปีการศึกษา2551	

5074257625 : MAJOR HOUSING

KEY WORD: CHOOSING RESIDENCES / FACTORS / HOUSING ESTATE COMPANIES

TIDARAT JAITHEING: FACTORS OF CHOOSING RESIDENCES AT AVERAGE PRICES PROVIDED BY HOUSING ESTATE COMPANIES IN PHRA SAMUT CHEDI DISTRICT, SAMUT PRAKARN PROVINCE. THESIS PRINCIPAL ADVISOR: ASSOC. PROF. TRIRAT JARUTACH, 159 pp.

The purposes of this study are (1) to study the social and the economic conditions of the residents in Phra Samut Chedi District, Samut Prakam Province and (2) to study factors influencing their choices of residence. This study covers housing development projects which were granted permission to be carried out between 2006 and 2007 in the jurisdiction of Phra Samut Chedi District. The prices range from 500,000 to 1,000,000 baht. This study focuses on houses which have already been registered and are occupied. 337 questionnaires are given to residents in those houses.

It is found that, in terms of social and economic conditions of the residents, the proportion of males to females is about the same. Most are married and their highest level of education is a bachelor degree. The proportion of ages ranging between 30-34, 35-39 and 40-44 are about the same. Most of them are employees of private companies and come from upcountry. Nakom Ratchasima ranks first, followed by Khon Kaen and Udon Thani. In their hometowns, most of the respondents either lived in a detached house or rented a house. They themselves decided to buy the houses they are currently living in and now own these houses. There are generally 2 – 4 people living in a house and they have lived there less than a year. They spend 16 - 30 minutes commuting from home to their offices whose distance is about 5 - 10 kilometers away. Most travel by personal motorcycle. The test of significance of relationship level outcome is 0.05. It is found that age and the number of family members are factors in choosing the residence, and occupation and income are related to time spent on commuting. The distance from home to office is not very far and this influences the means of travel. The number of housing relocations is related to the number of job changes. The highest number of relocations is 1 - 3 times depending on the location of the office. After working for 3 - 5 years, when they feel secure about their income, they look for a house to buy. The type of housing depends on the amount of income. Most respondents at first lived with relatives, brothers and sisters and friends. Later when they had more income, the moved to a rented room, a condominium and then a row house respectively. In terms of choosing a residence, as a whole, the price of a house influences the decision to buy a house most. This includes conditions such as a low down payment and a long-term payment. However, when taking the most influential factor into consideration, a good and natural environment without pollution and few factories nearby come first, followed by security such as having security guards and stable income comes last. The factors found in this study which are different from those of other studies under the same theme are that a residence be in a good and natural environment without pollution and that which is near the respondents work places.

Department:Housing	Student's Signature : Jawwy
Field of Study:Housing	Student's Signature : Torrenu Principal Advisor's Signature :
Academic Year :2008	

Al House

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดี อันเนื่องมาจากความกรุณาจากอาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ไตรรัตน์ จารุทัศน์ และคำแนะนำจากคณาจารย์ ในภาควิชาเคหการ ทุกท่าน ซึ่งเป็นผู้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ทั้งในการทำวิทยานิพนธ์ และ การดำเนินชีวิต

ขอขอบคุณ เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ผู้เป็นกลุ่ม ตัวอย่าง ทุก ๆ ท่าน สำหรับความร่วมมือ และการให้ข้อมูลต่าง ๆ ทำให้เก็บข้อมูลได้ง่าย และ รวดเร็วขึ้น

การทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ ต้องขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในการให้ความ ช่วยเหลือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ ขอขอบคุณเพื่อนภาคเคหการ รุ่น C20 และ รุ่น C20X ทุกคน สำหรับการรับฟังปัญหา และกำลังใจต่างๆ ขอขอบคุณ คนสำคัญหลายคน สำหรับการดูแล เอาใจใส่ และการบริการต่างๆ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ ขอขอบคุณจากใจ

เหนือสิ่งอื่นใด ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา สำหรับการสนับสนุนในทุก ๆ ด้าน และขอขอบคุณพี่น้อง และญาติ ๆ ทุกคน ที่คอยเป็นกำลังใจ ยามเหนื่อยล้า และท้อถอย

สารบัญ

	r	หน้า
บทคัดย่อ	วภาษาไทย	3
บทคัดย่อ	ภาษาอังกฤษ	ৰ
กิตติกรร	มประกาศ	กู
สารบัญ.		ช
สารบัญเ	ขาราง	เห
สารบัญม	าาพ	ป็
บทที่ 1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
	วัตถุประสงค์	11
	ขอบเขตงานวิจัย	12
	นิยามศัพท์	14
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	15
บทที่ 2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
	แนวความคิดเรื่อง ขั้นบันได ของการเพิ่มคุณภาพที่อยู่อาศัย	16
	ทฤษฎี พฤติกรรมผู้บริโภค	17
	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด	19
	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ	19
	แนวความคิดเกี่ยวกับอุปสงค์และอุปทานที่อยู่อาศัย	22
	แนวความคิดเกี่ยวกับการเลือกที่พักอาศัย	27
	แนวความคิดและทฤษฎีในการเลือกที่อยู่อาศัย	29
	แนวความคิดเกี่ยวกับปัจจัยที่เป็นสาเหตุของการย้ายที่อยู่อาศัย	34
	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	40
	การศึกษาข้อมูล	40
	ของ แยเล. ขาง เกิดัย	11

	ขั้นตอนการเครื่องมือ	44
	เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	44
	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	45
	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	45
	วิธีดำเนินการวิจัย	46
บทที่ 4	ลักษณะข้อมูลทั่วไปของพื้นที่อำเภอพระสมุทรเจดีย์	47
	ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศและทรัพยากรธรรมชาติ	47
	ข้อมูลเกี่ยวกับบ้านจัดสรรในอำเภอพระสมุทรเจดีย์	53
บทที่ 5	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	90
	ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	90
	ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม	95
	ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมและที่อยู่อาศัย	106
	ข้อมูลเกี่ยวกับระดับเหตุผลหรือปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัย	125
	ข้อมูลความต้องการที่อยู่อาศัยใหม่	129
บทที่ 6	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และ ข้อเสนอแนะ	135
	สรุปผลการศึกษา	135
	อภิปรายผล	139
	ข้อเสนอแนะ	146
รายการส์	ว้างอิง	147
ภาคผนว	ın	150
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์		

114

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	เปรียบเทียบจำนวนการจัดสรรที่ดินระหว่างปี 2549 กับปี 2550 แยกตาม	
	อำเภอในจังหวัดสมุทรปราการ	8
1.2	สถิติจำนวนการจัดสรรที่ดินในพื้นที่เขตอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัด	
	สมุทรปราการแยกตามระดับราคาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549-2550	13
1.3	สถิติรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้ขออนุญาตจัดสรรที่ดินโครงการบ้านแถว ระดับ	
	ราคาบ้าน 500,000-1,000,000 บาท ในทำเลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตอำเภอพระ	
	สมุทรเจดีย์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549-2550	13
1.4	การจำแนกระดับรายได้ครัวเรือนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	14
2.1	การจัดสรรที่ดินในจังหวัดสมุทรปราการ แยกตามตั้งแต่ปี 2541-2550	26
2.2	วัยของชีวิต และลักษณะที่อยู่อาศัยที่ต้องการ	36
3.1	สถิติจำนวนการจัดสรรที่ดินในพื้นที่เขตอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัด	
	สมุทรปราการแยกตามระดับราคาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549-2550	42
3.2	สถิติรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้ขออนุญาตจัดสรรที่ดินโครงการบ้านแถว ระดับ	
	ราคาบ้าน 500,000-1,000,000 บาท ในทำเลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตอำเภอพระ	
	สมุทรเจดีย์ ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549-2550	42
3.3	กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย	43
4.1	เปรียบเทียบจำนวนการจัดสรรที่ดินระหว่างปี 2549 กับปี 2550 แยกตาม	
	อำเภอในจังหวัดสมุทรปราการ	55
4.2	รายละเอียด โครงการสุขสำราญเพลส โดยสังเขป	58
4.3	รายละเอียด โครงการ เค.ซี.โมเดิร์นวิลล์ โดยสังเขป	61
4.4	รายละเอียด โครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 1 โดยสังเขป	64
4.5	รายละเอียด โครงการ บ้านลาวัลย์ โดยสังเขป	66
4.6	รายละเอียด โครงการ คู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 1 โดยสังเขป	69
4.7	รายละเอียด โครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 2 โดยสังเขป	72
4.8	รายละเอียด โครงการ บ้านพฤกษา 34/1 โดยสังเขป	75
4.9	รายละเอียด โครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 3 โดยสังเขป	79
4.10	รายละเอียด โครงการ บ้านพฤกษา 34/1-2 โดยสังเขป	83

ตารางที่		หน้า
4.11	รายละเอียด โครงการ คู่สร้างการเด้นที่วิลล์ 2 โดยสังเขป	86
5.1	จำนวนและร้อยละจำแนกตามเพศ	91
5.2	จำนวนและร้อยละจำแนกตามอายุ	92
5.3	จำนวนและร้อยละจำแนกตามสถานภาพ	93
5.4	จำนวนและร้อยละจำแนกตามการศึกษาขั้นสูงสุดปัจจุบัน	94
5.5	จำนวนและร้อยละจำแนกตามอาชีพปัจจุบัน	95
5.6	จำนวนและร้อยละจำแนกตามสถานที่ตั้งที่ทำงานปัจจุบัน	97
5.7	จำนวนและร้อยละจำแนกตามอาชีพเดิม	98
5.8	จำนวนและร้อยละจำแนกตามสถานที่ตั้งที่ทำงานเดิม	100
5.9	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะเวลาที่ทำงานในสถานที่ปัจจุบัน	101
5.10	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะเวลารวมในการทำงานตั้งแต่อดีตถึง	
	ปัจจุบัน	102
5.11	จำนวนและร้อยละจำแนกตามจำนวนครั้งของการย้ายงานจนถึงปัจจุบัน	104
5.12	จำนวนและร้อยละจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือนปัจจุบัน	105
5.13	จำนวนและร้อยละจำแนกตามภูมิลำเนาเดิม	106
5.14	จำนวนและร้อยละจำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัยเดิม	108
5.15	จำนวนและร้อยละจำแนกตามผู้ซื้อบ้านที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	109
5.16	จำนวนและร้อยละจำแนกตามผู้เป็นกรรมสิทธิ์ที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	110
5.17	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะเวลาที่อยู่ในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ก่อน	
	ตัดสินใจซื้อบ้านในปัจจุบัน	
5.18	จำนวนและร้อยละจำแนกตามจำนวนครั้งของการย้ายบ้านจนถึงปัจจุบัน	113
5.19	จำนวนและร้อยละจำแนกตามลำดับการย้ายที่อยู่อาศัย	114
5.20	จำนวนและร้อยละจำแนกตามผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัย	115
5.21	จำนวนและร้อยละจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่อาศัยด้วยกัน	
	ทั้งหมด	117
5.22	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่	118
5.23	จำนวนและร้อยละจำแนกตามปัญหาที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน	119
5.24	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะทางระหว่างที่ทำงานถึงบ้าน	120

ตารางที่		หน้า
5.25	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระยะเวลาเดินทางออกจากบ้านไปที่ทำงาน	122
5.26	จำนวนและร้อยละจำแนกตามวิธีเดินทางไปทำงาน	123
5.27	ระดับเหตุผลหรือปัจจัยในการเลือกที่อยู่อาศัย	127
5.28	จำนวนและร้อยละจำแนกตามความต้องการที่อยู่อาศัยใหม่	129
5.29	จำนวนและร้อยละจำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัยที่ต้องการ	131
5.30	จำนวนและร้อยละจำแนกตามระดับราคาที่คาดว่าจะซื้อ	132
5.31	จำนวนและร้อยละจำแนกตามทำเลที่อย่อาศัยที่ต้องการ	133

สารบัญภาพ

กูปที่		หน้า
1.1	การเชื่อมต่อของผังเมืองกรุงเทพมหานคร กับผังเมืองสมุทรปราการ	2
1.2	การพัฒนาในพื้นที่ที่ภาครัฐได้ลงทุนระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน	3
1.3	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในจังหวัดสมุทรปราการ	4
1.4	แสดงแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของอำเภอพระสมุทรเจดีย์ในปี พ.ศ. 2544	5
1.5	กราฟการจัดสรรที่ดินในจังหวัดสมุทรปราการ ตั้งแต่ปี 2541-2550	6
1.6	สัดส่วนการจัดสรรที่ดินในจังหวัดสมุทรปราการ ตั้งแต่ปี 2541-2550 แยกตาม	
	อำเภอ	7
1.7	ตำแหน่งโครงการบ้านจัดสรร และโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอ	
	พระสมุทรเจดีย์	8
1.8	สัดส่วนการบ้านจัดสรรที่ขายได้ในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัด	
	สมุทรปราการ ตั้งแต่ปี 2549-2551 แยกตามแบบบ้าน	9
1.9	กราฟการจัดสรรที่ดินในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	
	ตั้งแต่ปี 2549-2550 แยกตาม	12
3.1	กราฟการจัดสรรที่ดินในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการตั้งแต่ปี	
	2549-2550 แยกตามประเภทที่อยู่อาศัย	41
3.2	วิธีดำเนินงานวิจัย	46
4.1	ที่ตั้งและอาณาเขตอำเภอพระสมุทรเจดีย์	47
4.2	พื้นที่เลี่ยงอุทกภัยของประเทศไทย	48
4.3	พื้นที่น้ำท่วมทางเข้าโครงการบ้านจัดสรร	49
4.4	สภาพการเดินทางในตำบลคลองบางปลากด	51
4.5	สภาพการเดินทางในตำบลคลองสวน	52
4.6	สภาพการเดินทางในตำบลนาเกลือ	53
4.7	สัดส่วนการจัดสรรที่ดินในจังหวัดสมุทรปราการในช่วงปี 2541-2550 แยกตาม	
	อำเภอ	54
4.8	จำนวนยูนิตบ้านจัดสรรที่ขอจดทะเบียนในอำเภอพระลมุทรเจดีย์ จังหวัด	
	สมุทรปราการ ปี 2541-2550	55

รูปที่		หน้า
4.9	ระดับราคาบ้านจัดสรร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ ในปี	
	2541-2550	56
4.10	จำนวนรายผู้ประกอบการบ้านจัดสรร อำเภอพระสมุทรเจดีย์ในปี 2541-2550	56
4.11	แสดงที่ตั้งโครงการบ้านจัดสรรในอำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	
	ที่ขอจดทะเบียนในปี 2549-2550	57
4.12	ผังขายโครงการสุขสำราญเพลส	58
4.13	บ้านแถวในโครงการสุขสำราญเพลส	59
4.14	แบบแปลนบ้านในโครงการสุขสำราญเพลส	59
4.15	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการสุขสำราญเพลส	60
4.16	บ้านลูกค้าในโครงการสุขสำราญเพลส	61
4.17	ผังขายโครงการ เค.ซี.โมเดิร์นวิลล์	61
4.18	บ้านแถวในโครงการ เค.ซี.โมเดิร์นวิลล์	62
4.19	แบบแปลนบ้านในโครงการ เค.ซี.โมเดิร์นวิลล์	62
4.20	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการ เค.ซี.โมเดิร์นวิลล์	63
4.21	บ้านลูกค้าในโครงการ เค.ซี.โมเดิร์นวิลล์	63
4.22	ผังขายโครงการบ้าน พีเค การ์เด้นท์ 1	64
4.23	บ้านแถวในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์	64
4.24	แบบแปลนบ้านในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 1	65
4.25	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 1	65
4.26	บ้านลูกค้าในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 1	66
4.27	ผังขายโครงการในโครงการ บ้านลาวัลย์	67
4.28	บ้านแถว และแบบแปลนบ้าน ในโครงการ บ้านลาวัลย์	67
4.29	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการ บ้านลาวัลย์	68
4.30	บ้านลูกค้าในโครงการ บ้านลาวัลย์	68
4.31	ผังขายโครงการในโครงการ คู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 1	70
4.32	บ้านแถวในโครงการคู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 1	70
4.33	แบบแปลนบ้านในโครงการ คู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 1	71
4.34	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการคู่สร้างการเด้นทีวิลล์ 1	71
4.35	บ้านลกค้าในโครงการค่สร้างการเด้นท์วิลล์ 1	72

ภูปที่		หน้า
4.36	ผังขายโครงการในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 2	73
4.37	บ้านแถวในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 2	73
4.38	แบบแปลนบ้านในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 2	74
4.39	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 2	74
4.40	บ้านลูกค้าในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 2	75
4.41	ผังขายโครงการในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1	76
4.42	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1 แบบ 1	76
4.43	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1 แบบ 2	77
4.44	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1	77
4.45	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1 แบบ 4	77
4.46	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1 แบบ 5	78
4.47	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1	78
4.48	บ้านลูกค้าในโครงการ บ้านพฤกษา 34/1	78
4.49	ผังขายโครงการในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 3	80
4.50	บ้านแถวในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 3	80
4.51	แบบแปลนบ้านในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 3	8
4.52	บรรยากาศ ลูกค้า และสวนสาธารณะในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 3	82
4.53	บ้านในโครงการ บ้าน พีเค การ์เด้นท์ 3	82
4.54	ผังขายโครงการในโครงการ บ้านพฤกษา 34/2	83
4.55	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านบ้านพฤกษา 34/2 แบบ 1	84
4.56	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านบ้านพฤกษา 34/2 แบบ 2	84
4.57	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านบ้านพฤกษา 34/2 แบบ 3	84
4.58	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านบ้านพฤกษา 34/2 แบบ 4	85
4.59	บ้านแถวในโครงการ และแบบแปลนบ้านบ้านพฤกษา 34/2 แบบ 5	85

รูปที่		หน้า
4.60	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการ บ้านพฤกษา 34/2 แบบ 6	85
4.61	บ้านลูกค้าในโครงการ บ้านพฤกษา 34/2	86
4.62	แบบแปลนบ้านในโครงการ คู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 2	87
4.63	บ้านแถวในโครงการคู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 2	87
4.64	แบบแปลนบ้านในโครงการคู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 2	88
4.65	บรรยากาศ และสวนสาธารณะในโครงการคู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 2	88
4.66	บ้านลูกค้าในโครงการคู่สร้างการเด้นท์วิลล์ 2	89