

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจังสรร
ระดับราคาปานกลางของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร



นายเดช บุญยะชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้านหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจ
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ม.ศ. 2530

ISBN 974-567-960-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

012846

(02) 8694

FACTORS INFLUENCING THE CONSUMERS' DECISION
ON BUYING MEDIUM PRICED HOUSING ESTATES
IN BANGKOK METROPOLITAN AREA

MR. TECHA BOONYACHAI

A thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
of the Degree of Master of Business Administration
Graduate School

Chulalongkorn University

1987

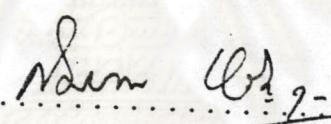
ISBN 974-567-960-7

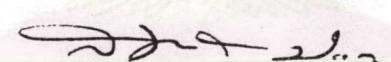
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้าน ชุดสรุป
 ระดับราคาปานกลางในเขตกรุงเทพมหานคร
 โดย นายเดชา บุญยะจิรย์
 หลักสูตร บริหารธุรกิจ
 อารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ สุรชนา วีรัตนชลค
 อารย์ วิศรุต ชัยปาล

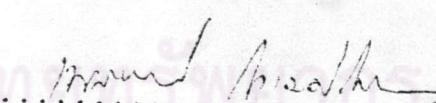
มีมติให้กับวิทยานิพนธ์นี้
 เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรฯ จริงตามมหาบัญชีต่อ


, คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วชราภิຍ)

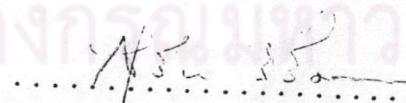
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


, ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. สมภาค เจริญกุล)

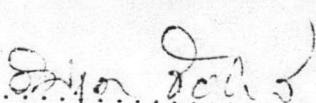

, กรรมการ
 (ม.ร.ว. สุชาติจันทร์ ประวิตร)


, กรรมการ

(อาจารย์ เพลินพิทย์ โกเมสโซลก)


, กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ สุรชนา วีรัตนชลค)


, กรรมการ

(อาจารย์ วิศรุต ชัยปาล)

หัวขอวิทยานิพนธ์

ชื่อนิสิต

อาจารย์ที่ปรึกษา

หลักสูตร

ปีการศึกษา

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรระดับราคา
บ้านกลางของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร
นายเดชา บุญบัชย์
รองศาสตราจารย์ สุรัชนา วิริฒนชาก
อาจารย์ วิศวะ ชัยปานี
บริหารธุรกิจ
2529



บทคัดย่อ

อุดมสាងกรรมที่อยู่อาศัยเป็นกิจกรรมทางธุรกิจที่มีลักษณะผสมผสานอยู่
ระหว่างกิจกรรมชั้นกึ่งมุกขายาด ขันเนื่องมาจากข้อจำกัดด้านทำเลที่ตั้ง ความ
สะดวกสบายด้านสาธารณูปโภค และความต้องการที่สูงกว่าอุปทาน ในขณะที่รูป^{แบบ}ของที่อยู่อาศัยในสายตาของผู้ซื้อนั้นมีความเป็นอิสระ สามารถที่จะเลือกสินค้า^{ให้}ความความพอใจของคนในแบบของบ้านที่อยู่อาศัย ระดับราคา ห้องนอนหรือห้อง^{นิยม} ห้องลิ้งต่าง ๆ เหล่านี้สืบต้าของผู้ขายแต่ละรายสามารถใช้ทดสอบกันได้เป็น^{อย่างดี} ต้องมีการแข่งขันกันโดยเฉพาะบ้านจัดสรรระดับราคากลาง ที่ผู้^{บริโภค}มีรายได้พอที่จะเลือกซื้อที่ดินต้องการมากกว่าผู้ซื้อบ้านจัดสรรระดับราคาก่า^{ใน}ในขณะเดียวกันก็ไม่สามารถเลือกซื้อได้ตามความต้องการ ดังนั้นข้อมูลด้าน^{พฤติกรรม}ของผู้บริโภคและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ จึงเป็นสิ่งที่ควรศึกษา^{เพื่อ}ใช้สำหรับวางแผนกลยุทธ์การตลาดบ้านจัดสรร ได้อย่างเหมาะสมต่อไป

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาพฤติกรรมและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ
ตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ระดับราคากลางในเขตกรุงเทพมหานคร ช่วงระยะเวลา
ราคา 300,000 ถึง 1,200,000 บาท โดยทำการสัมภาษณ์เจ้าของบ้านจัดสรร
ในเขตต่าง ๆ ของกรุงเทพมหานคร 11 เขต 28 หมู่บ้าน แบบสอบถาม
ศึกษาจากกิจกรรมสำรวจพบว่า มูลเหตุเริ่มแรกที่กระตุ้นความต้องการซื้อบ้านจัดสรร

ระดับราคากลางคือต้องการความเป็นอิสระ ก่อนที่ผู้บริโภคจะทำการซื้อข้าวจะพิจารณาหาข้อมูลจากป้ายโฆษณามากกว่าสื่ออย่างอื่น และผู้ซื้อจะปรึกษากับคู่สมรสก่อนการตัดสินใจซื้อมากกว่าที่จะปรึกษาผู้อื่น

ในชั้นตอนการเบรี่ยบเทียนนั้นผู้บริโภคจะเบรี่ยบเทียนกับหน้าบ้านมากกว่า 4 หมู่บ้าน ในเวลาเลือกภายใน 1 เดือน มีผู้บริโภคบางส่วนตัดสินใจซื้อทันทีที่ไปดูรุ่นแรก จำนวนครั้งที่ผู้บริโภคมาเยี่ยมชมโครงการก่อนตัดสินใจซื้อคือ 3 ครั้ง

ปัจจัยหลักที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรระดับราคากลาง อันดับที่หนึ่งคือ หาเลี้ยงด้วยและลักษณะโครงการในเรื่องเกี่ยวกับบ้านทั่วๆ ทั่วไป รองลงมา คือหัวบ้านและการก่อสร้างในเรื่องเกี่ยวกับคุณภาพ และมีมือในการก่อสร้าง อันดับสามคือราคาและการชำระเงินในเรื่องเกี่ยวกับราคายา อันดับที่สี่คือ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในเรื่องของยานรักษาความปลอดภัย อันดับที่ห้าฐานะ และความเชี่ยวชาญของเจ้าของโครงการในเรื่องของธนาคารและสถาบันการเงินที่สนับสนุน อันที่หกคือการบริการพิเศษในเรื่องของการมีบ้านตัวอย่างให้ชม อันดับที่เจ็ดคือการส่งเสริมการจ่าหน่ายในเรื่องเกี่ยวกับการต้อนรับของพนักงานขาย

ลักษณะทางประชารัฐศาสตร์ของผู้ตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ส่วนใหญ่จะมีช่วงอายุ 20-30 ปี อาชีพทางงานบริษัทเอกชน สมรสแล้วมีรายได้ครอบครัว 10,001-20,000 บาท มีจำนวนสมาชิกในบ้านเฉลี่ย 3-4 คน

จากการศึกษาความรู้สึกว่ามีสังการเข้าอ้อมค้อมโดยวิธีเคราะห์ประกอบพบว่า ปัจจัยหลักที่มีผลต่อความพอใจหรือไม่พอใจของผู้บริโภค แบ่งได้เป็น 3 ด้านประกอบ หรือปัจจัยร่วม ด้านประกอบแรกได้แก่ รูปแบบบ้านโดยชั้นใช้สอยภายใน และคุณภาพการก่อสร้าง ด้านเรียกหัวประกอบคือ คุณภาพออกแบบและก่อสร้าง ด้านประกอบที่สองได้แก่ ปัจจัยในด้าน

แนวคิดอ้อมและส้าหาการปฏิบัติ ด้วยประกอบที่สามได้แก่ หาเลี้ยงตัง ปัจจัยย่อของแต่ละตัวประกอบจะมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกัน

การที่จะกำหนดกลยุทธ์ในการตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพจะต้องมีการวางแผนของผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าเป็นอย่างมาก จากผลการวิจัยจะได้ข้อคิดที่ว่าควรใช้แนวความคิดในเรื่องความเป็นอิสระหรือการเริ่มต้นชีวิตใหม่เป็นตัวกรอบต้นให้ลูกค้าเกิดความสนใจที่จะเข้าบ้านจัดสรรระดับราคาปานกลาง โดยส่วนใหญ่ทางการตลาดต้านหาเลี้ยงตังจะเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด โดยเฉพาะในเรื่องน้ำหัวม กการกำหนดนโยบายสิ่ตภัณฑ์ควรจะคำนึงถึงคุณภาพของ การก่อสร้างเป็นหลัก การตั้งราคาและส่วนลดจะมีผลต่อการตัดสินใจซื้อเป็นอย่างมาก สื่อโฆษณาที่ควรใช้คือป้ายโฆษณาและหนังสือพิมพ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Factor Influencing the Consumers' Decision
on Buying Medium Price Housing Estates in
Bangkok Metropolitan Area.

Name Mr. Tech Boonyachai

Thesis Advisor Associate Professor Surachana Vivatdhnajat
 Mr. Visarut Jaipanee

Programme Business Administration

Academic Year 1986



ABSTRACT

Housing industry is a business activity that has integrated characteristics. On the one hand, it is considered a monopolistic competition because consumers have limitations in location, convenience, public utility and demand over supply. On the other hand, consumers have freedom of choice in his specifications of house model and prices, depending on their attitude and taste, which can be selected from any housing estates. This results in competitions among housing estates which are medium priced. The reason is that the consumers can earn enough money to afford their needs and wants. However their purchasing power is not equal to that of the consumers who have high income. This is why the information about consumers behaviour and factors influencing then decision on buying a house is necessary and worth investigating to plan accordingly on effective marketing strategy.

This research aimed at investigating consumers' behaviour and factors influencing then decision on buying a house in a medium priced housing estates in Bangkok (Metropolis). Housing estates with prices ranging from Baht 300,000-1,200,000 were considered medium priced. A questionnaire was distributed to each of the 400 consumers who were owners of houses located in 28 housing estates in 11 districts of Bangkok.

3

It was found that needs arousal to buy a medium priced house resulted from consumers' desire to be independent. They also searched for details of the housing estates through billboards rather than through any other medium and they rather consulted their spouse in advance.

In comparison process most of the respondents take more than 4 housing estates into consideration. The majority of them spent 1 month to derive their decision and went to inspect the houses twice before their purchase. However some of the householders bought their houses the first day they saw them.

Seven main factors influencing consumers' decision on buying a house in medium priced housing estate were identified and listed according to their rank of importance as follows. First, consumers considered location and other characteristics of the housing estate especially feasibility to have no floods. Second were the house and its construction particularly its quality. Third were price and payment. Fourth were other facilities, in particular, security facility. Fifth, consumers preferred the entrepreneurs who have high status and good experience especially to gain support from bank and other financial institution. Sixth, they chose the housing estates that offer special services particularly the demonstration of model houses. Seventh was concerned with promotion specially salespersons' personality.

The survey also reveals demographic characteristics of the respondents. Their age ranged from 20-30 years. Most of the householders worked in private sectors and were already married. Their family with the average number of 3-4 members had income ranging from Baht 10,001-200,000.

๗

Based on factor analysis of consumers' feeling after their purchase, three common factors influencing their satisfaction were classified as design of construction including (house) model, functions and quality of construction; environment and public utility; and location. They were positively correlated. An effective marketing strategy can be planned by product positioning in relation to the demand of target group, namely prospective householders in case of housing estate industry. The survey of the householder opinions on medium priced housing estates indicated that the use of such ideas as desire to be independence and to start a new life can motivate consumers' interest. Location of the housing estate especially with feasibility of no flood is the most important marketing mix. Quality of construction should be highly considered in the determination of product policy. Pricing and discount can tremendously influence consumers' decision. Advertising media as suggested are bill boards and press advertisements.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จขึ้นมาได้ เพราะได้รับความกรุณา ความช่วยเหลือ ความเอื้อเฟื้อ ตลอดจนคำแนะนำต่าง ๆ จากผู้มีพระคุณหลายท่าน ซึ่งผู้เขียนต้องขอกราบขอบพระคุณท่านทั้งหลายเหล่านี้เป็นอย่างสูง กล่าวคือ

รองศาสตราจารย์สุรชนา วิรัฒนชาติ อ้าวารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์วิศรุต ชัยปานี อ้าวารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมได้กุศลลาสละเวลาอ่าน มีค่าในการให้คำแนะนำและติดตามการศึกษาอย่างใกล้ชิด ตลอดจนเวลาใจใส่ใน การตรวจทานแก้ไขหาให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์และมีคุณค่า

รองศาสตราจารย์ ดร.สมภพ เจริญกุล ประธานกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ม.ร.ว. อุชาติชันทร์ ประวิตร ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เวินทุนสกอร์แอร์เจนเนอร์ล จำกัด และ อ้าวารย์ เมลินทีย์ กอเมส โสปา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความเรียบร้อยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ดร.ไห้ ชัยพุ่งพันธ์ แห่งบริษัท รัตนการเคหะ จำกัด ผู้กุศลให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นเพิ่มเติม นอกจากนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.แอนด์ ไอ เอนจิเนียริ่ง และบริษัท พี.บี.อาร์. โซลูชันส์ จำกัด ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและอ่านวิเคราะห์ความลึกซึ้งในการใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ อุษวิสุทธิ์ โลหิตนาวี อุณหสุคaph ศิริโภคาภิจ คุณกรรษ ผู้อุตสาห์ และเพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจแก่ ผู้เขียนตลอดมา จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ในที่สุด



บทคดีย่อภาษาไทย.....	๙
บทคดีย่อภาษาอังกฤษ.....	๙
กิติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙
สารบัญรูป.....	๙
บทที่ ๑ บทนำ	
ความเป็นมาและลักษณะของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์.....	๔
ขอบเขตการของการศึกษา.....	๕
การรวบรวมข้อมูล.....	๘
การดำเนินการวิจัย.....	๙
สมมติฐาน	๑๒
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๑๒
บทที่ ๒ ความเป็นมาของอุดสานกรรมบ้านจัดสรรและผลกระทบทางเศรษฐกิจความเป็นมาและวิพนาการของธุรกิจบ้านจัดสรร.....	๑๔
ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการขยายตัวของธุรกิจที่อยู่อาศัย... จำนวนโครงการบ้านจัดสรรและก้าสังการผลิต.....	๒๕
แหล่งเงินทุนของธุรกิจบ้านจัดสรร.....	๓๑
ขั้นตอนการดำเนินโครงการบ้านจัดสรร.....	๓๗
ปัญหาของโครงการบ้านจัดสรร.....	๔๐
	๔๗

บทที่ 3 การตลาดบ้านจัดสรร	
มลิตภัยต์	49
แกนของมลิตภัยต์	50
ตัวมลิตภัยต์	51
ประโยชน์ส่วนเพิ่มของมลิตภัยต์	64
การกำหนดราคา	65
ช่องทางการจัดจำหน่ายและทำเลที่ดิน	68
การส่งเสริมการจำหน่าย	75
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	
การกราฟต้นเร้าความต้องการ	83
การค้นหาข้อมูล	89
ผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อ	90
กระบวนการเบรียบเทียบ	95
จำนวนหมู่บ้านที่ผู้บริโภคเลือกซึ่งก่อนการตัดสินใจซื้อ	96
จำนวนครั้งที่ผู้บริโภคมาซื้อบ้านตัวอย่าง	97
ระยะเวลาในการเลือกและตัดสินใจซื้อ	98
ปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรระดับราคาปานกลาง ..	99
การตัดสินใจซื้อ	112
ความรู้สึกภายนอกและการเข้าอ้อมอ่าศัย	124
บทที่ 5 การสรุปผลและข้อเสนอแนะ	129
บรรณานุกรม	137
ภาคผนวก ก	140
ภาคผนวก ข	142
ภาคผนวก ค	144
ภาคผนวก ง	145
ภาคผนวก จ	161

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	แสดงจำนวนหมู่บ้านในแต่ละเขตของ กทม.	10
	และจำนวนตัวอย่าง	10
2.1	แสดงจำนวนหน่วยของบ้านจัดสรรที่สร้างในกรุงเทพฯ สมุทรปราการ นนทบุรี และปทุมธานี	18
2.2	ขนาดผลกรหบททางเศรษฐกิจ.....	26
2.3	ขนาดผลกรหบททางเศรษฐกิจกรณีของผู้มีรายได้ปานกลาง และต่ำ	28
2.4	จำนวนบ้านจัดสรรในกรุงเทพฯ มากตามรายการเขต.....	32
2.5	จำนวนโครงการบ้านจัดสรรตามแนวโน้มในเขตกรุงเทพ มหานคร และปริมณฑล	33
2.6	สัดส่วนของแหล่งเงินทุนของธุรกิจบ้านจัดสรร.....	37
2.7	บทบาทของสถาบันที่เป็นแหล่งเงินทุนที่มีต่อธุรกิจบ้านจัดสรร.	38
3.1	แสดงการใช้สื่อโฆษณาต่าง ๆ ตามชนิดของสื่อ.....	77
3.2	แสดงการใช้สื่อโฆษณาของหมู่บ้านต่าง ๆ แยกตามเดือน พ.ศ. 2529	79
4.1	แสดงมูลเหตุเริ่มแรกที่กระตุ้นความต้องการซื้อบ้านจัดสรร..	84
4.2	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานะภาพสมรสและมูลเหตุ แรกเริ่มที่คิดซื้อบ้าน.....	86
4.3	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพและมูลเหตุเริ่มแรก ที่คิดซื้อบ้าน.....	88
4.4	แหล่งซื้อมูลที่ผู้บริโภคค้นหาเพื่อประกอบการตัดสินใจซื้อ....	89
4.5	แสดงผู้มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร.....	91
4.6	แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ และผู้มีอิทธิพล ในการเลือกซื้อบ้านจัดสรร	92

ตารางที่

หน้า

4.7	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ ครอบครัวต่อเดือน และผู้มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อบ้าน.....	94
4.8	แสดงจำนวนหมู่บ้านที่ผู้บริโภคเลือกเปรียบเทียบก่อนตัดสินใจ	97
4.9	จำนวนครั้งที่ผู้ซื้อมาก่อนตัวอย่างก่อนการตัดสินใจซื้อ....	98
4.10	แสดงระยะเวลาในการเลือกและตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร...	99
4.11	แสดงเหตุผลสำคัญ 3 อันดับที่ทำให้ผู้บริโภคซื้อบ้านจัดสรร ระดับราคาปานกลาง.....	101
4.12	แสดงเหตุผลสำคัญในการเลือกซื้อบ้านของผู้บริโภค ^{ที่ทำธุรกิจส่วนตัว.....}	102
4.13	แสดงเหตุผลสำคัญในการเลือกซื้อบ้านของผู้บริโภค ^{ที่รับราชการ.....}	102
4.14	แสดงเหตุผลสำคัญในการเลือกซื้อบ้านของผู้บริโภค ^{ที่ทำงานรัฐวิสาหกิจ.....}	103
4.15	แสดงเหตุผลสำคัญในการเลือกซื้อบ้านของผู้บริโภค ^{ที่ทำงานในบริษัทเอกชน.....}	103
4.16	แสดงเหตุผลสำคัญในการเลือกซื้อบ้านของผู้บริโภค ^{ที่เป็นนักศึกษา.....}	104
4.17	แสดงเหตุผลสำคัญในการเลือกซื้อบ้านของผู้บริโภค ^{ที่เป็นแม่บ้าน}	104
4.18	แสดงเหตุผลเกี่ยวกับฐานะและความเชี่ยวชาญของเจ้า ของโครงการ.....	105
4.19	แสดงเหตุผลเกี่ยวกับหาเลี้ยงและสภาพภูมิประเทศของหมู่บ้าน.....	106
4.20	แสดงเหตุผลเกี่ยวกับหัวม้าและสภาพภูมิประเทศของหมู่บ้าน.....	107
4.21	แสดงเหตุผลเกี่ยวกับเรื่องสิ่งอนามัยความสะอาด.....	108
4.22	แสดงเหตุผลเกี่ยวกับเรื่องราคาและการซื้อรับเงิน.....	109

ตารางที่

	หน้า
4.23 ทดสอบเหตุผลเกี่ยวกับการบริการพิเศษ.....	110
4.24 ทดสอบเหตุผลเกี่ยวกับการส่งเสริมการจำหน่าย.....	111
4.25 ทดสอบเหตุของเจ้าของบ้านระดับราคาปานกลาง.....	112
4.26 ทดสอบอาชีพของเจ้าของบ้านระดับราคาปานกลาง.....	113
4.27 ทดสอบอาชีพของเจ้าของบ้านระดับราคาปานกลาง.....	114
4.28 ทดสอบสถานะสมรสของเจ้าของบ้านระดับราคาปานกลาง...	114
4.29 ทดสอบรายได้ครอบครัวคู่อีือนของเจ้าของบ้านระดับ ราคาปานกลาง.....	115
4.30 ทดสอบจำนวนสมาชิกในบ้านจัดสรรระดับราคาปานกลาง....	116
4.31 ทดสอบชนิดของบ้านจัดสรรระดับราคาปานกลาง.....	116
4.32 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของเจ้าของบ้านระดับ ปานกลางกับชนิดของบ้าน.....	117
4.33 ทดสอบขนาดที่ดินของบ้านจัดสรรระดับราคาปานกลาง....	118
4.34 ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างขนาดที่ดินกับราคาม้าน.....	119
4.35 ทดสอบระดับราคาของบ้านจัดสรรระดับราคาปานกลาง....	120
4.36 ทดสอบอัตราส่วนเงินดาวน์ต่อราคายาวยของบ้านจัดสรร ระดับราคาปานกลาง.....	121
4.37 ทดสอบระยะเวลาการผ่อนชำระเงินดาวน์.....	122
4.38 ทดสอบวิธีการชำระเงินส่วนที่เหลือจากเงินดาวน์.....	123
4.39 ทดสอบระยะเวลาที่ผ่อนชำระยาวกับขนาด.....	123
4.40 ทดสอบความรู้สึกภายนหลังการเข้าอยู่ของแต่ละบ้านชัย.....	125
4.41 ทดสอบผลการวิเคราะห์ทัวประกอบเรื่องความรู้สึกภัย หลังการใช้.....	127

สารบัญชุป

ขบพี	หน้า
1.1 บทบาทของอุตสาหกรรมที่อยู่อาศัยต่อระบบเศรษฐกิจ โดยส่วนรวมของประเทศไทย.....	1
2.1 แสดงขั้นตอนการดำเนินการบ้านจัดสรรโดยทั่วไป.....	41
3.1 แสดงความกว้างยาวต่าสุดของบ้านทาวเชาร์.....	54
3.2 แสดงความกว้างยาวต่าสุดของบ้านแมด.....	55
3.3 แสดงความกว้างยาวต่าสุดของบ้านเดี่ยว.....	56
3.4 ภาพตัวแสดงถุงโนบเริ่เวทที่หักอาศัย.....	58
3.5 ภาพตัวแสดงถุงย่อยเข้าไปยังที่อยู่อาศัย.....	59
3.6 แสดงที่กับรถของถุงปลายตันแบบสามแยก.....	61
3.7 แสดงที่กับรถของถุงปลายตันแบบวงกลม.....	62
3.8 ห้าเหลี่ยมบ้านจัดสรรในเขตกรุงเทพมหานครและระบบคมนาคม.	71

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**