

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



ที่ 104142
5094

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน
ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม



ได้รับอนุญาตหนุนการวิจัย จากสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ชื่อเรื่อง : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง
จังหวัดมหาสารคาม

ผู้จัด : กมลทิพย์ ตรีเดช

ជំនាញសាស្ត្រាអារី ឧរាគម៍ គីវភេលិតិថ្មី

หน่วยงาน/คณะ : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ปีที่ได้รับทุน : ปี พ.ศ. 2553

ปีที่แล้วเสร็จ : ปี พ.ศ. 2553

บทคัดย่อ

การศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม เป็นการศึกษาแนวทางการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรร ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์ คือ

เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน และเพื่อเปรียบเทียบปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยใน โครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ตัวบ่งที่ใช้ในการศึกษาวิจัยนี้คือ ข้อมูลักษณะประชากรศาสตร์ของผู้ที่มีปัจจัยที่มีความต้องการซื้อ ที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร จำนวน 483 คน เนื่าผู้ครอบครองที่อยู่อาศัย ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งใช้การศึกษาโดยการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม จำนวน 214 ชุด ใช้วิธีสุ่มตัวบ่งแบบเจาะจง และการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยผู้วิจัยได้เคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการคำนวณหาค่าสถิติ ซึ่งสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แหล่งความแปรปรวน T-test , F-test วิธีการศึกษาวิจัยประกอบด้วยการศึกษาข้อมูล จากเอกสาร ตำราและเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถสรุปผลการวิจัยได้ ดังนี้

พบว่าการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้อยู่อาศัย ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 58.99 อายุของผู้อยู่อาศัยอยู่ระหว่าง 35 – 39 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 35.02 สถานภาพสมรส จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 68.66 ระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 51.15 อายุพนักงาน จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 34.56 มีรายได้/เดือน 5,001 - 10,000 บาท จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 52.07 และมีขนาดของครอบครัว 3-5 คน จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 72.81 และผู้อยู่อาศัยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ

กลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด พ布ว่ามีความคิดเห็นด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็น ($\bar{x} = 2.53$, S.D. 0.77) ด้านราคา โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย คิดเป็น ($\bar{x} = 1.86$, S.D. 0.70) ด้านการจัดจำหน่าย โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็น ($\bar{x} = 2.79$, S.D. 0.62) ด้านการส่งเสริมการตลาด โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ระดับน้อย คิดเป็น ($\bar{x} = 2.09$, S.D. 0.78) ทุกด้านโดยรวมอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยวัดระดับแรงจูงใจเกี่ยวกับความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร จากระดับแรงจูงใจมากไปหนាន้อย พ布ว่าด้านการจัดจำหน่าย มีแรงจูงใจมากที่สุด คิดเป็น ($\bar{x} = 2.79$, S.D. 0.62) รองลงมา คือ ด้านผลิตภัณฑ์ คิดเป็น ($\bar{x} = 2.53$, S.D. 0.77) ด้านการส่งเสริมการขาย คิดเป็น ($\bar{x} = 2.09$, S.D. 0.78) และ ด้านราคา คิดเป็น ($\bar{x} = 1.86$, S.D. 0.70) ส่วนผลจากการทดสอบสมมติฐานของผู้อยู่อาศัยที่มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการ ที่มี เพศแตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ที่มีอายุแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร และที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนระดับการศึกษา อชีพ รายได้ และขนาดครอบครัวที่แตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

แนวความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ดังนี้ ด้านผลิตภัณฑ์ ควรปรับปรุงคุณภาพด้านผลิตภัณฑ์ ให้มีความคงทน เช่น แรงบันดาลใจของตัวบ้านและควรเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ขนาดของบ้านเล็กเนื่องที่บริเวณบ้านไม่เหมาะสม และควรมีการออกแบบบ้านให้ทันสมัย ด้านราคา ควรปรับปรุงในเรื่องของความเหมาะสมด้านราคาและควรมีการให้บริการจากธนาคารด้านเงินกู้ทุกสถาบันการเงิน โดยไม่ผูกขาด เพียงแห่งเดียว เนินผ่อนค่าวน์โครงการบ้านจัดสรรต่อเดือนควรปรับให้เหมาะสมกับรายได้ของผู้อยู่อาศัยและปรับระดับอัตราดอกเบี้ยที่เรียกว่ากับผู้กู้ให้มีความเหมาะสม กับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ด้านการจัดจำหน่าย ควรมีการจัดผังโครงการบ้านจัดสรรโดยการเพิ่มสิ่งสาธารณูปโภค และด้านการส่งเสริมการตลาด ควรได้รับการอุดหนุนงานที่เกี่ยวข้องลงมาดูแล โครงการบ้านจัดสรร อยู่สม่ำเสมออย่างต่อเนื่อง

บ้านเลขที่ ๗๕๕

สำนักหัวหน้ากองบัญชาการฯ หน่วยที่ ๑๒๔ แขวงดุษฎี
วันที่ ๖ ม.ค. ๒๕๕๖
บันทึกทะเบียน ๒๑๓๒๕๘
เลขที่บันทึก ๖๕๘.๒ ก/๖๗๙

๒๕๕๖

Title : Influential factors Impacting Demand in Buying Accommodation of Housing development Project, Muang Municipality, Maha Sarakham Province

Researchers : Ms. Kamontip Treedet
Assistant Professor Urarak Sriprasert

Organization : Faculty of Management Science, Rajabhat Maha sarakham University

Year of receiving fund : 2009

Year research completed : 2010

Abstract

The study of factors impacting on demand in buying accommodation of Housing development Project, Muang Municipality, Maha Sarakham Province, is to find ways in developing the Project. This conduct aims to study factors that have impacts on buying demand for accommodation of Housing development Project, and to compare demographical factors influencing demand for accommodation of Housing development Project, as well as, to find ways in developing the Project in Muang Municipality, Maha Sarakham Province

Materials used in this research are demographical information of 483 people who are interested in buying accommodation of the Project, and living in Muang Municipality,Maha Sarakham Province. Purposive Sampling was used through 214 questionnaires. In collecting the data, the researchers statistically analyzed it by using SPSS in calculating its statistics. The statistics used in this study were percentage, statistic, standard deviation, variation, T-Test, and F-Test. The method used in this research as well was studying information in related documents, textbooks, and websites. The results of this research are concluded as below.

Gathering from information in general of the people living in the accommodation of the Housing development Project, Muang Municipality, Maha Sarakham Province, 126 of the people are female: 58.99%. 75 are in between 35-39 years of age: 35.02%. 148 are married: 68.66%. 110 hold Bachelor's degrees: 51.15%. 74 are office workers: 34.56%. 113 earn 5,001-10,000 Baht per month: 52.07%. There are 156 members families: 72.81%.

Comparison of demographical factors impacting on buying demand for the accommodation of the Housing development Project, there are opinions regarding marketing strategies. For the houses and their stability, buying demand persuasion is at medium level. The

product ($\bar{x} = 2.53$, S.D. 0.77) distribution ($\bar{x} = 2.79$, S.D. 0.62) sale push ($\bar{x} = 2.09$, S.D. 0.78) is at medium level. And price ($\bar{x} = 1.86$, S.D. 0.70). For the pricing and its suitability, the persuasion is at low level. For the distribution and time take from the houses and workplace, the persuasion is at medium level. As for the marketing promotion and reservation service, the buying demand persuasion is at medium level. In general, the Housing development Project has buying demand persuasion at low level. If compared from high level to low level, it is found that the distribution persuasion ($\bar{x} = 2.53$, S.D. 0.77) of the project ($\bar{x} = 2.53$, S.D. 0.77) has highest buying demand persuasion. The nexts are the houses, marketing promotion ($\bar{x} = 2.09$, S.D. 0.78) and pricing ($\bar{x} = 1.86$, S.D. 0.70) in order. After the study of buying demand of the people living in the accommodation of the Project, it is found that people living in the houses, with different age ranges, genders, and marital statuses, also have different level of demand in buying the accommodation at level .05. With different educational level, careers, monthly earnings, and family sizes, their buying demands for the Project are not different at level .05.

Opinions, regarding the accommodation and service, of the people living in the accommodation of Housing development Project are as follow. For the houses, they should be houses are small with tiny space around them and should be built with more up to date styles. For the pricing, it should be more reasonable and the buyers should be financially credited by every bank, instead of a specific one, in order to help support them in buying the asset. The monthly billing for the accommodation of the Project should be adjusted for monthly earnings of the people living in the houses and the interest rate should be changed upon current economics situations. For the promotion of the Project, there should be more management of the Project's plan with more facilities included. Also, transportation in the areas of the Project isn't yet convenient. As for the Project's marketing, it should be better focused and taken care, gradually, by the government or concerned units.

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษา เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี เมื่องจากได้รับความกรุณาจาก พศ.คร. เดชา จันทกัต ซึ่งเป็นผู้ให้ความรู้ให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ที่เป็นประโยชน์ต่อการ ทำการศึกษา เกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขต เทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ฉบับนี้อย่างดีเยี่ยมเสมอมา ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ในการศึกษางานวิจัยฉบับนี้ ประสบความสำเร็จ คณะผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณไว ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและสถานมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และบุคลากรทุกท่านที่ให้ความกรุณา และให้ประสบการณ์อันมีค่าเยี่ยงแก่คณะผู้จัดทำ

นอกจากนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ห้องวารสารหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่ได้ให้ ความช่วยเหลือในการค้นคว้าข้อมูลต่าง ๆ เป็นอย่างดีและที่สำคัญอย่างยิ่งคือขอบพระคุณผู้ครอบ แบบสอบถามทุกท่าน

คุณค่าและประโยชน์ที่เพิ่มมาจาก การศึกษาวิจัยครั้งนี้ คณะผู้จัดทำขอมอบ เป็นเครื่องぬชา บิดา มารดา ที่かれารพบูชา ยิ่งตลอดจน ผู้มีพระคุณที่ให้การอบรมสั่งสอน ให้งานวิจัยในครั้งนี้ ประสบความสำเร็จ ลุล่วงด้วยดี

กมลพิพิธ ตรีเดช

ผศ.อุรารักษ์ ศรีประเสริฐ

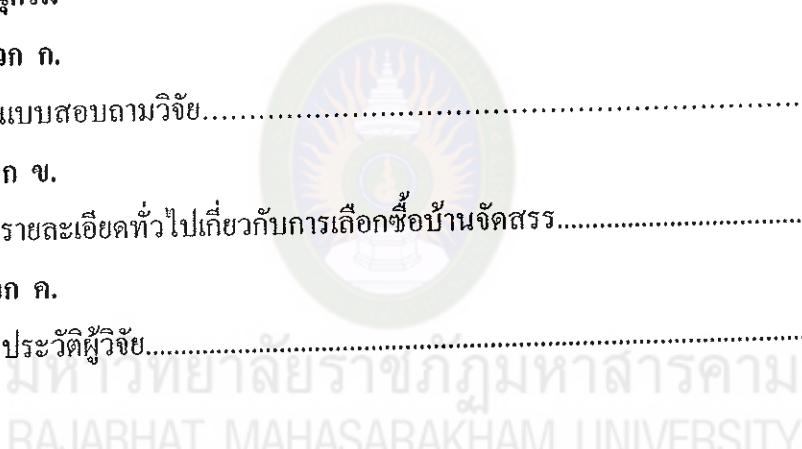
พ.ศ. 2553

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
ที่มาและความสำคัญของปัจจุบัน	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
สมมติฐานการศึกษา.....	3
ขอบเขตของการศึกษา.....	3
กรอบแนวคิดและวิธีการศึกษา.....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
แนวคิดที่เกี่ยวข้อง.....	9
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	52
กรอบแนวคิดการวิจัย	56
บทที่ 3 วิธีการศึกษา.....	57
รูปแบบการศึกษา	57
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	57
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	58
ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล.....	59
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
ระยะเวลาที่ทำการวิจัย.....	63
แผนการดำเนินการวิจัยตลอดโครงการ.....	63
อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการวิจัย.....	63
งบประมาณ.....	63

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	64
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	64
ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	65
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการทดสอบสมมติฐาน.....	65
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	82
ความคุ้มค่าในการศึกษา	82
สรุปผลการศึกษาวิจัย	83
อภิปรายผลการวิจัย	87
ข้อเสนอแนะ	94
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก ก.	
แบบสอบถามวิจัย.....	99
ภาคผนวก ข.	
รายละเอียดที่นำไปเกี่ยวกับการเลือกชื่อบ้านจัดสรร.....	105
ภาคผนวก ค.	
ประวัติผู้วิจัย.....	107



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. ตารางที่ 2.1 คำถ้าม (6Ws และ 1H) เพื่อหาคำตอบ 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค (7 O's)	23
2. ตารางที่ 3.1 แผนการดำเนินการวิจัยตลอดโครงการ.....	63
3. ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามเพศ.....	65
4. ตารางที่ 4.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามอายุ	66
5. ตารางที่ 4.3 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามสถานภาพ	66
6. ตารางที่ 4.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามระดับการศึกษา	67
7. ตารางที่ 4.5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามอาชีพ.....	68
8. ตารางที่ 4.6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามรายได้.....	69
9. ตารางที่ 4.7 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพรายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามขนาดของครอบครัว	69
10. ตารางที่ 4.8 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองจังหวัดมหาสารคาม ด้านผลิตภัณฑ์.....	70
11. ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองจังหวัดมหาสารคาม ด้านราคา.....	71
12. ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมืองจังหวัดมหาสารคาม ด้านการจัดทำหน่าย.....	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
13. ตารางที่ 4.11 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการส่งเสริมการตลาด.....	73
14. ตารางที่ 4.12 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ.....	75
15. ตารางที่ 4.13 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอายุ.....	75
18. ตารางที่ 4.14 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามสถานภาพ.....	76
19. ตารางที่ 4.15 ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's method).	76
20. ตารางที่ 4.16 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามระดับการศึกษา..	77
21. ตารางที่ 4.17 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอาชีพ.....	78
22. ตารางที่ 4.18 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามรายได้.....	79
23. ตารางที่ 4.19 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามขนาดของครอบครัว.....	80

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1. แผนภาพที่ 2.1 แสดงถึงพิธีชั้นอุปสมบท.....	12
2. แผนภาพที่ 2.2 แสดงการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพ.....	15
3. แผนภาพที่ 2.3 แสดงการเปลี่ยนแปลงของปริมาณขาย.....	16
4. แผนภาพที่ 2.4 รูปแบบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของผู้บริโภค.....	27



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบัน สภาพเศรษฐกิจและสังคมของไทยได้เปลี่ยนแปลง และขยายตัวในอัตราที่สูง ข้างต่อหนึ่ง ประชาชนจึงมีรายได้และอำนาจในการซื้อเพิ่มขึ้น ประกอบกับการขยายตัวของ ประชาราชส์งผลให้สภาพการค้ารัฐชีวิตของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคามเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย รวมถึงจำนวนครัวเรือนมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น

ที่อยู่อาศัยเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความจำเป็นในการดำรงชีวิตของมนุษย์ สภาพที่อยู่อาศัยของ มนุษย์จะมีความแตกต่างกันออกไปตามลักษณะทางด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ตลอดจน ความเจริญทางด้านเทคโนโลยี ในการตรวจสอบให้ที่อยู่อาศัยของมนุษย์นั้น มนุษย์ต้องพยายามเลือกที่ อยู่อาศัยที่เอื้ออำนวยต่อความต้องการในการดำรงชีวิต ให้มากที่สุด เพราะการมีที่อยู่อาศัยที่ เหมาะสมเป็นจุดที่ก่อให้เกิดความมั่นคงของชีวิตและครอบครัว ย่อมส่งผลไปถึงประสิทธิภาพใน การปฏิบัติหน้าที่การงานในชีวิตประจำวันและในที่สุดผลดีก็จะเกิดขึ้นกับสังคมที่บุคคลอาศัยอยู่ ตลอดจนทรัพยากรน้ำที่เป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศชาติ

เนื่องจากในบริเวณเขตเมือง ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการให้บริการทางด้านต่าง ๆ รวมทั้งเป็น แหล่งว่าจ้างแรงงานสำคัญ นับว่าเป็นปัจจัยที่ดึงดูดให้ประชาชนจากบริเวณต่าง ๆ อพยพเข้ามาตั้ง หลักแหล่งและประกอบอาชีพในเขตเมืองเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะเมืองใหญ่ ๆ เช่น กรุงเทพมหานคร เซียงใหม่ ขอนแก่น มหาสารคาม เป็นต้น เนื่องจากบทบาทหน้าที่ของเมืองเหล่านี้มีมาก จึง สามารถดึงดูดให้ประชาราชจำนวนมากอพยพเข้าสู่เมืองเหล่านี้ และส่งผลให้เมืองมีการขยายตัว อย่างรวดเร็ว ดังนั้นภาวะความต้องการที่อยู่อาศัยจะเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ความต้องการที่อยู่อาศัย เกิดขึ้นจากปัจจัยหลายประการที่สำคัญ ได้แก่ ผู้ที่มีครอบครัวแล้วต้องการความเป็นอิสระ ออกจากนิรภัยจากการหาที่อยู่ใหม่ เพื่อทดแทนที่อยู่อาศัยเดิมที่ชำรุดทรุดโทรม หมวดอาชญากรรม ใช้ งาน เป็นต้น ตลอดจนเกิดการต้องการเปลี่ยนที่อยู่ใหม่อันสืบเนื่องมาจากมีรายได้ และฐานะดี ขึ้น แต่โดยสภาพทั่วไปแล้วที่อยู่อาศัยในเมืองมีอยู่ค่อนข้างจำกัด ในขณะที่ความต้องการที่อยู่ อาศัยมีมากกว่า จึงทำให้เกิดการขาดแคลนที่อยู่อาศัยที่เหมาะสม ถ้าหากไม่ได้รับการแก้ไขอย่าง จริงจังจะก่อให้เกิดปัญหาทางด้านการอยู่อาศัยอย่างแย翕เกินความสามารถของสังคมารยูปโภคที่ มีอยู่จะให้บริการได้ ซึ่งพื้นที่มีลักษณะดังกล่าวมีเรียกว่าชุมชนแออัด มีบุคคลบางกลุ่มทำการ

บุกรุกพื้นที่สาธารณะเพื่อสร้างเป็นที่อยู่อาศัยจนทำให้เกิดเป็นปัญหาที่สำคัญประการหนึ่งของเมือง ในขณะนี้

ในปัจจุบันระบบการผลิตที่อยู่อาศัยในจังหวัดมหาสารคาม มีการเปลี่ยนแปลงเป็นจำนวนมาก จากการสร้างเพื่ออยู่อาศัยเองมาเป็นการจัดสร้างโดยผู้จัดสรร ในลักษณะของการสร้างเพื่อการค้ามีสัดส่วนการผลิตที่อยู่อาศัยโดยผู้ประกอบการจัดสรรได้เพิ่มขึ้นจากเดิม ดังนั้นจึงมีผลทำให้ผู้ประกอบการค้าเข้ามาทำธุรกิจมากขึ้น มีการแข่งขันกันมากขึ้น ทำให้การตลาดมีประสิทธิภาพสูง และประชาชนมีโอกาสซื้อที่อยู่อาศัยเป็นกรรมสิทธิ์ของตนเอง จากสภาพการทั้งหมดที่ได้กล่าวข้างต้น เป็นประเด็นที่ทำให้เกิดการศึกษาในเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ดังนั้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมั่นคง ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย และตอบสนองนโยบายของรัฐบาลดังกล่าว การเคหะแห่งชาติจึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการบ้านจัดสรร ขึ้นโดยมีโครงการและแนวทางการดำเนินงานในการสนับสนุนจากองค์กรภาครัฐและเอกชน

คณะกรรมการจึงมีความสนใจที่จะศึกษา ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งผลจากการวิจัยที่ได้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุง แก้ไข จุดบกพร่องตลอดจน ปรับปรุงการบริการในด้านต่าง ๆ ที่จะทำให้การดำเนินงานมีความสะดวกรวดเร็วเกิดประสิทธิภาพ และใช้เป็นแนวทางในการกำหนดแผนงาน นโยบายการดำเนินงาน ด้านการให้บริการอย่างเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับรายได้ของประชาชน และภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของผู้ตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาล เมือง จังหวัดมหาสารคาม

1.3 สมมติฐานการศึกษา

ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกัน มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม แตกต่างกัน

1.4 ขอบเขตของการศึกษา

ขอบเขตด้านเนื้อหา

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจถ้วนตัวอย่าง จากประชากรศึกษา ในด้านปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ของประชาชนในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดทำหน่วย และด้านการส่งเสริมตลาด (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2541)

ขอบเขตด้านพื้นที่

ในการศึกษาในครั้งนี้ คือ ประชาชนที่ซื้อบ้านจัดสรรในโครงการ เนพะผู้ครอบครองที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ จำนวน 214 ครัวเรือน

ขอบเขตด้านประชากรและถ้วนตัวอย่าง

ข้อมูลถักยนต์ประชากรศาสตร์ของผู้ที่มีปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความต้องการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประชากรในการศึกษา ครั้งนี้เป็นประชาชนจำนวน 483 คน ที่ซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร เนพะผู้ครอบครองที่อยู่อาศัย ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม (การเคหะแห่งชาติ, 2552)

1.5 กรอบแนวความคิดและวิธีศึกษา

1. กรอบแนวความคิดในการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีปัจจัยทางการตลาด ($4p_s$)

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม
(Independent Variables)	(Dependent Variables)



2. ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วยตัวแปรดังนี้

1. ตัวแปรอิสระ คือ ลักษณะด้านประชากรศาสตร์ ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ขนาดครอบครัว
2. ตัวแปรตาม คือ อิทธิพลที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีปัจจัยทางการตลาด ($4p_s$) ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) การจัดจำหน่าย (Place) การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. ทำให้ทราบความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
3. ผลของการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดโครงการบ้านจัดสรร ของบริษัทเอกชน และหน่วยงานรัฐบาล เกี่ยวกับที่อยู่อาศัยให้ตรงกับความต้องการของประชาชน ในเขตเทศบาล เมือง จังหวัดมหาสารคาม
4. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยที่มีลักษณะคล้ายกันเรื่องนี้ ในโอกาสอื่นต่อไป

1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

- 1. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน หมายถึงความรู้สึกที่มี และประทับใจ ตลอดจนความรู้สึกชอบของผู้บริโภคที่ได้รับบริการอย่างเพียงพอ และตอบสนองจากโครงการบ้านจัดสรร ในด้านต่าง ๆ ดังนี้**
- 1.1 ด้านการบริการ หมายถึง ความรู้สึกที่ดี ความประทับใจ ความรู้สึกชอบ เกี่ยวกับการให้บริการ การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับ รายละเอียด ระเบียบ กฎหมายที่โดยเฉพาะ ขั้นตอนหลัก กระบวนการ รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ**
 - 1.2 ด้านอาคารสถานที่ หมายถึง ความรู้สึกที่มีความประทับใจ ความรู้สึกชอบ ชอบ ต่อการจัดสถานที่ต้อนรับ ผู้ที่มาคิดต่อ สอบถาม มีบุคลากร อยู่ต้อนรับอย่างเป็นกันเอง**
 - 2. ประชาชน หมายถึง ผู้มาคิดต่อของบ้านจัดสรร**
 - 3. ราคา หมายถึง ค่าของสินค้าหรือบริการที่แสดงออกมาในรูปจำนวนเงิน หรือ เป็น สื่อกลางการแลกเปลี่ยนในรูปเงินตรา**
 - 4. ความต้องการ หมายถึง ความต้องการบ้านจัดสรรตามความพึงพอใจของตนเองทั้ง ในด้านกายภาพของบ้านจัดสรร และความสามารถในการซื้อบ้านจัดสรร**
 - 5. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร หมายถึง ปัจจัยในด้านต่อไปนี้ คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านกายภาพ และทางด้านลักษณะของ ประชากร ด้านเทคนิคการตลาดของโครงการบ้านจัดสรร**

รูปแบบและสภาพแวดล้อมของบ้านจัดสรร ครอบคลุมในด้านต่อไปนี้

- รูปแบบบ้านจัดสรร ได้แก่ ลักษณะและประโยชน์ใช้สอยบ้านจัดสรร พื้นที่หรือขนาดของบ้านจัดสรร การจัดสร้างหรือการได้มา

- สภาพแวดล้อมของบ้านจัดสรร ได้แก่ ทำเลที่ตั้งของบ้านจัดสรร ระบบสาธารณูปโภค และระบบรักษาสร้างความปลอดภัย

- ความสามารถในการจ่ายบ้านจัดสรร หมายถึง ความสามารถทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมในการจัดหาบ้านจัดสรร ได้แก่ ความสามารถในการจ่ายบ้านจัดสรร เช่น ราคากำไรบ้านจัดสรร วิธีการชำระ ระยะเวลาในการชำระ อัตราที่เหมาะสมในการจ่ายเพื่อบ้านจัดสรร เป็นต้น

- การส่งเสริมการขาย หมายถึง การได้รับบริการจากผู้ประกอบการในด้านต่างๆ เช่น ข้อมูลข่าวสาร การจัดพาหนะรับส่ง การรับประกันบริการซ่อมบ้าน การมีของแถม เป็นต้น

- ความน่าเชื่อถือของโครงการบ้านจัดสรร หมายถึง ความน่าเชื่อถือของผู้ต้องการซื้อบ้านจัดสรร ต่อเจ้าของโครงการหมู่บ้านจัดสรรในด้านต่างๆ ก่อนที่ตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร

6. บ้านเดี่ยว คือ ที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้าง และความยาวไม่ต่ำกว่า 100 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 50 ตารางวา หากความกว้างหรือความยาวไม่ได้ขนาดดังกล่าวต้องมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 60 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากเขตที่ดินด้านหลังไม่ต่ำกว่า 2 เมตร

7. บ้านแฝด คือ ที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้างไม่ต่ำกว่า 8.0 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 35 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากเขตที่ดินด้านหลังไม่ต่ำกว่า 2.0 เมตร

8. บ้านแคร คือ ที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้างไม่ต่ำกว่า 4.0 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 16 ตารางวา ตัวอาคารต้านหน้าและด้านหลังต้องห่างจากเขตที่ดินด้านหลังไม่ต่ำกว่า 2.0 เมตร

9. ทำเลที่อยู่อาศัย หมายถึง แหล่งที่เป็นชุมชนและไม่เป็นชุมชน ความสะอาดในการเดินทางเข้าออก เช่น ความห่างจากถนนสายหลัก การมีหรือไม่มีรถประจำทางเข้าออก รวมทั้งความอยู่ใกล้หรือไกลกับปัญหาความแออัด

10. ค่านิยมในการเลือกซื้อที่อยู่อาศัย หมายถึง หลักเกณฑ์ในการเลือกซื้อโดยพิจารณาจากที่อยู่ของโครงการ ขนาดของโครงการ และระดับราคาของอาคาร รวมถึง จำนวนห้องนอน ห้องน้ำ ที่มีอยู่ภายในตัวอาคาร

11. ปัจจัย หมายถึง เครื่องสนับสนุน เช่น เสาเป็นปัจจัยของหลังคา ถ้าไม่มีเสา หลังคาจะอยู่ไม่ได้ ถ้าไม่มีหลังคา เสาก็ไม่มีประโยชน์

12. เงินออม คือ เงินที่เหลือจากค่าใช้จ่ายของบุคคลในแต่ละเดือน ซึ่งโดยทั่วไปเรามักนำเงินออมไปฝากไว้กับธนาคารต่าง ๆ โดยจะได้รับผลตอบแทนในรูปของดอกเบี้ย ซึ่งอัตราดอกเบี้ยหรือเรียกโดยทั่วไปว่า อัตราผลตอบแทนจะไม่เท่ากัน โดยจะเปลี่ยนแปลงไปตามระยะเวลาของการฝากเงิน ซึ่งโดยส่วนใหญ่เงินฝากที่มีระยะเวลานานจะได้รับผลตอบแทนที่ดีกว่าเงินฝากระยะสั้นที่เป็น เช่น นั้นเนื่องจากธนาคารได้บวกค่าความเสี่ยงที่ผู้ฝากเงินไว้กับธนาคารนั้น เป็นเวลานาน ซึ่งตลอดเวลาของการฝากเงิน อาจมีเหตุการณ์ที่คาดคิดเกิดขึ้น ทำให้ผู้ฝากเงินอาจไม่ได้รับดอกเบี้ยตามที่ระบุไว้ หรือเรียกว่า ความเสี่ยง

13. อัตราดอกเบี้ย คือ อัตราผลตอบแทนที่ต้องกำหนดตั้งแต่วันที่ออกหุ้นกู้นั้น อาจเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ หรืออัตราดอกเบี้ยลดลงตัว การจ่ายดอกเบี้ยจะทำเป็นวงคุญ และกำหนดวันจ่ายดอกเบี้ย เป็นวันที่ล่วงหน้าตรงกันทุกปี เช่น จ่ายดอกเบี้ยทุกรอบ 3 เดือน ทุก 6 เดือน ณ วันที่เท่าไรของปีนั้น ๆ

14. การตลาด คือ การกระทำการต่างๆ ในธุรกิจที่ทำให้เกิดการนำสินค้าหรือบริการจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภค หรือผู้ใช้บริการนั้นๆ โดยได้รับความพึงพอใจจากผู้บริโภค วัตถุประสงค์ของการตลาด

15. ทัศนคติ หมายถึง เป็นความสัมพันธ์ที่เกี่ยวกันระหว่างความรู้สึก และความเชื่อ หรือการรู้ของบุคคลกับแนวโน้มที่จะมีพฤติกรรมต่อตัว ในทางใดทางหนึ่งเป็นเรื่องของจิตใจท่าที ความรู้สึกนึกคิด ความคิดที่มีผลต่ออารมณ์และความรู้สึกของเราเป็นพฤติกรรม

16. สถาบันการเงิน หมายถึง สถาบันที่ทำธุรกิจในรูปของการรู้สึกและให้รู้สึก หรือเป็นสถาบันที่ทำหน้าที่เป็นตัวกลางระหว่างผู้ให้กู้และผู้ขอ กู้ โดยอาศัยเรื่องมือหรืออัตราสารทางการเงินและรับภาระเสี่ยงจากการให้กู้สัมภพ ส่วนรายได้จากสถาบันการเงินมากความแตกต่างระหว่างอัตราดอกเบี้ยที่ได้รับจากผู้ขอ กู้ และอัตราดอกเบี้ยซึ่งต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้กู้

17. สินเชื่อ หมายถึง เป็นความเชื่อถือและไว้วางใจระหว่างบุคคล 2 ฝ่ายในการที่จะให้สินค้าหรือบริการไปใช้ก่อน โดยมีสัญญากำหนดเงื่อนไขและเงื่อนเวลาการชำระคืนในอนาคต สินเชื่อจะให้ความสำคัญและคำนึงถึงในเรื่องของสภาพคล่องเป็นอย่างมาก

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในครั้งนี้ เพื่อให้การวิจัยมีความสมบูรณ์และได้ผลตรงตามวัตถุประสงค์ คณะผู้วิจัยได้ร่วมรวมแนวคิดทฤษฎี และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ต่างๆ เพื่อนำมาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัย ตามลำดับดังต่อไปนี้

2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค
2. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อบ้านของผู้บริโภค
3. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางการตลาดและส่วนประสมทางการตลาด
4. ความต้องการซื้อ โนเดล AIDA เป็นส่วนหนึ่งของโนเดล Respon

การตอบสนอง

5. แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการตัดสินใจซื้อบ้านของผู้บริโภค
6. ชุดกิจบ้านจัดสรร

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.3 กรอบแนวคิดการวิจัย

2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค

ได้มีผู้ให้ความหมายของคำว่า พฤติกรรมผู้บริโภคไว้ ดังนี้

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546, หน้า 136) ให้ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภค ไว้ว่า หมายถึง พฤติกรรมของผู้บริโภคที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการตัดสินใจในการซื้อสินค้าและบริการ รวมถึงพฤติกรรมผู้บริโภคก่อนและหลังการซื้อว่ามีความพอใจหรือไม่ ดังนั้น นักการตลาด จึงจำเป็นต้องศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์การตลาด และเพื่อสร้างความพอใจให้กับลูกค้ามากที่สุด

สุปัญญา ไชยชาญ (2546, หน้า 90) กล่าวถึงพฤติกรรมผู้บริโภค ไว้ว่า การกระทำซึ่งส่งผลต่อกันและกันตลอดเวลาของความรู้ ความเข้าใจพฤติกรรม และเหตุการณ์ภายในให้สิงแ魂ล้อมที่มนุษย์ได้กระทำขึ้นในเรื่องของการแลกเปลี่ยนสำหรับการดำเนินชีวิตมนุษย์

อัจฉรา เศรษฐบุตร และคณะ (2545, หน้า 78) อธิบายถึงพฤติกรรมผู้บริโภค ไว้ว่าการกระทำต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อขาย ได้มาซึ่งการบริโภค และการจับจ่ายใช้สอย สินค้าและบริการ รวมทั้งกระบวนการตัดสินใจที่เกิดขึ้นก่อนและหลังการกระทำดังกล่าวด้วย

ชิฟเอมานและคานุก (Schiffman and Kanuk, 1994 P. 5) กล่าวว่า พฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer behavior) หมายถึง พฤติกรรมซึ่งผู้บริโภคทำการค้า การซื้อ การใช้ การประเมินผล การใช้สอยผลิตภัณฑ์ และการบริการ ซึ่งคาดว่าจะสนองความต้องการของเขารึเปล่า หมายถึง การศึกษาถึงพฤติกรรม การตัดสินใจและการกระทำของผู้บริโภคที่เกี่ยวกับการซื้อ การใช้สินค้า นักการตลาดจำเป็นต้องศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคด้วยเหตุผลหลายประการ ดังนี้

1. พฤติกรรมของผู้บริโภคนี้ผลต่อกลยุทธ์การตลาดของธุรกิจและมีผลทำให้ธุรกิจประสบความสำเร็จถ้ากลยุทธ์ทำการตลาดที่สามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคได้

2. เพื่อให้สอดคล้องกับแนวคิดทางการตลาด (Marketing concept) ที่ว่าการที่ให้ลูกค้าพึงพอใจ ด้วยเหตุนี้จึงต้องศึกษาถึงพฤติกรรมของผู้บริโภค เพื่อขัดสิ่งกระตุ้นหรือกลยุทธ์การตลาด เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคได้

กล่าวโดย สรุป พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง พฤติกรรมของผู้บริโภคหรือผู้ซื้อ ที่เกี่ยวข้องกับ การตัดสินใจ การจัดหาการจับจ่ายใช้สอย สินค้าและบริการ มาเพื่อใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

ในการศึกษาผู้บริโภคจะมีพฤติกรรมในการบริโภคอย่างไรนั้น นักเศรษฐศาสตร์ได้ทำการศึกษาเพื่อขอรับความรู้ว่า ผู้บริโภค มีเหตุผลในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ ชนิดต่าง ๆ อย่างไร และจะเลือกซื้อสินค้าหรือบริการแต่ละชนิดเป็นจำนวนเท่าใด ซึ่งในทางเศรษฐศาสตร์สามารถที่จะขอรับความรู้ได้ 2 แนวทางคือ

(วันรักษ์ มิ่งเมือง 2548, หน้า 126)

1. นักเศรษฐศาสตร์สำนักนี้โอกลากลีก ได้พิจารณาระบบทฤษฎีของผู้บริโภคด้วยทฤษฎีอรรถประโยชน์ (Utility Theory) โดยอาศัยข้อสมมติฐานที่ว่า อรรถประโยชน์หรือความพอใจของผู้บริโภคสามารถวัดค่าได้โดยมีหน่วยเป็น ยูนิต (Utility) และอรรถประโยชน์ที่ได้รับจาก การบริโภคสินค้าต่างชนิดกันสามารถรวมกันได้ นอกจากนี้อรรถประโยชน์ที่ได้รับจากการบริโภค สินค้าชนิดหนึ่ง จะไม่ถูกกระทบจาก การบริโภคสินค้าอีกชนิดหนึ่ง ซึ่งจากข้อสมมุติดังกล่าวทำให้ พนักงานในการวัดค่าอรรถประโยชน์ นั่นคือ ในความเป็นจริงผู้บริโภคไม่สามารถบอกได้ว่า ตนเองได้รับผลจากการได้บริโภคสินค้าชนิดนี้คิดแล้วเป็นกี่ยูนิต ทำให้ทฤษฎีอรรถประโยชน์นี้ ไม่ได้รับความนิยมใช้กันแพร่หลาย ดังนั้นนักเศรษฐศาสตร์ในยุคต่อมาซึ่งต้องการแก้ไขข้อจำกัด ดังกล่าวจึงทำให้มีแนวความคิดใหม่คือ ทฤษฎีเส้นความพอด้วยเท่ากันเกิดขึ้น

2. แนวความคิดในการอธิบายพฤติกรรมผู้บริโภคด้วยเส้นความพอด้วยเท่ากัน คือผู้บริโภค ไม่จำเป็นต้องวัดค่าอรรถประโยชน์ว่าเป็นกี่ยูนิต ของการบริโภคสินค้าหนึ่ง ๆ เพียงแต่ผู้บริโภค สามารถจัดเรียงลำดับความชอบในการบริโภคสินค้า แต่ละชนิด ได้อย่างสมเหตุสมผล ดังนั้นทำให้ ทฤษฎีนี้เป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งในการศึกษานี้จะทำให้ทฤษฎีเส้นความพอด้วยเท่ากันมา เป็นพื้นฐานในการศึกษา ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร โดยผู้บริโภคจะแสวงหา ความพอด้วยสูตรจากงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด

พฤติกรรมผู้บริโภคตามทฤษฎีข้างต้น สามารถนำมาสร้างเส้นอุปสงค์ที่แสดงความสัมพันธ์ ระหว่างปริมาณและราคาของสินค้าที่กำลังพิจารณาได้ เมื่อราคاب้านจัดสรร เปลี่ยนไปผู้บริโภคจะ ทำการปรับการบริโภคเพื่อให้เกิดความพอด้วยสูงสุด ซึ่งจะทำให้ปริมาณการซื้อบ้านจัดสรร เปลี่ยนแปลงไป นอกเหนือนั้นยังมีปัจจัยอื่น ๆ ที่ทำให้ปริมาณการซื้อบ้านจัดสรร เปลี่ยนแปลงได้ เช่น รายได้ของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลง ราคาสินค้าอื่นที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์ การจัดจำหน่าย การ ซ่อมแซม การขาย รถนิยม ภาพพจน์การให้บริการ เป็นต้น ดังนั้นการศึกษารั้งนี้จึงต้องการ ทดสอบว่ามี ปัจจัยใดบ้างที่เป็นตัวกำหนดความต้องการซื้อบ้านจัดสรร ของผู้บริโภค

ทฤษฎีอุปสงค์ (Demand and theory)

คำว่า “อุปสงค์” มีความหมายเฉพาะในวิชาเศรษฐศาสตร์ ซึ่งอาจให้คำจำกัดความได้ว่า อุปสงค์สำหรับสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่ง หมายถึง จำนวนต่าง ๆ ของสินค้าหรือ บริการชนิดนั้นที่ผู้บริโภคต้องการซื้อในระยะเวลาใดเวลาหนึ่ง ๆ ระดับราคาต่าง ๆ ของสินค้า ชนิดนั้น ในระยะเวลาที่กำหนด

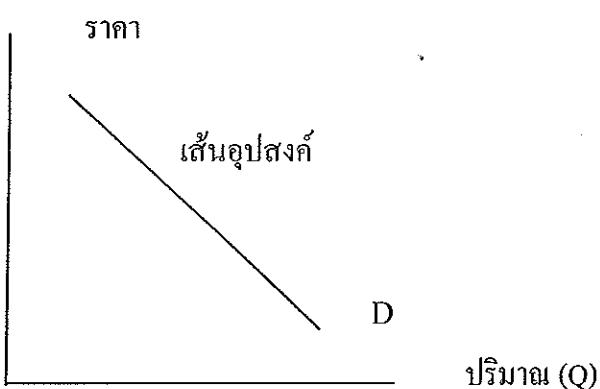
อุปสงค์ต่อราคา หมายถึง จำนวนต่าง ๆ ของสินค้าหนึ่งที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ ณ ระดับราคาต่าง ๆ ในระยะเวลาที่กำหนด ส่วนคำว่า “ต้องการซื้อ” ที่ปรากฏในนิยามข้างต้นมีได้มีความหมายถึงความต้องการธรรมชาติ แต่ต้องเป็นความต้องการที่มีอำนาจซื้อ (Purchasing power) กำกับอยู่ด้วย กล่าวคือ ผู้บริโภคต้องมีเงินเพียงพอและมีความเต็มใจ (Ability and Willingness) ที่จะซื้อสินค้าหรือบริการ นั้น ๆ ได้ด้วย

กฎแห่งอุปสงค์ (Law of Demand) ปริมาณของสินค้าและบริการชนิดใดชนิดหนึ่งที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ ย่อมแปรผกผัน (Inverse relation) กับระดับราคาของสินค้าและบริการชนิดนั้นเสมอ หมายความว่าเมื่อราคасินค้าสูงขึ้น ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าในปริมาณน้อยลงและเมื่อราคลดลงผู้บริโภคจะซื้อสินค้าในปริมาณมากขึ้น การที่ปริมาณซื้อแปรผกผันกับราคасินค้านั้นเกิดจากสามเหตุ 3 ประการ คือ

1. ผลทางรายได้ (Income effect) คือ การเปลี่ยนแปลงของรายได้ที่แท้จริง
2. ผลทางการทดแทน (Substitution effect) คือ เมื่อราคасินค้าชนิดหนึ่งสูงขึ้นในขณะที่สินค้าชนิดที่สามารถทดแทนได้ยังคงอยู่คงที่ผู้บริโภคจะรู้สึกว่าสินค้านี้แพงขึ้น จะลดการบริโภคลง และหันไปบริโภคสินค้าที่ทดแทนกันได้แทน
3. กฎว่าด้วยการลดน้อยลงของอรรถประโยชน์ส่วนเพิ่ม (Law of Diminishing Marginal Utility) คือ ขณะใดขณะหนึ่งการบริโภคสินค้าหรือบริการที่เพิ่มขึ้นแต่ละหน่วยจะทำให้ความพอใจลดลงเรื่อย ๆ ตามลักษณะเส้นอุปสงค์ ดังแผนภาพที่ 2.1

เราอาจเขียนฟังก์ชันอุปสงค์ได้ดังนี้ $Q_x = f(F_x)$

ราคา (P)



แผนภาพที่ 2.1 แสดงถึงฟังก์ชันอุปสงค์
ที่มา (วันรักย์ มีงมนภานุคิน. 2548, หน้า 38)

ตัวกำหนดอุปสงค์ หมายถึง ตัวแปร (Variable) หรือปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อจำนวนสินค้าที่ผู้บริโภคปรารถนาที่จะซื้อ (Quantity demanded) ปัจจัยเหล่านี้มีอิทธิพลต่อปริมาณซื้อมากน้อยไม่เท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมของผู้บริโภคแต่ละคน แต่ละเวลา ปัจจัยเหล่านี้มีหลายอย่าง ดังนี้

1. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับราคางานสินค้านั้น ๆ ตามปกติเมื่อราคางานสินค้าเพิ่มสูงขึ้นปริมาณซื้อจะมีน้อยแต่ถ้าราคางานสินค้าต่ำลงปริมาณซื้อจะมีมาก

2. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับรสนิยมของผู้บริโภคและความนิยมของคนส่วนใหญ่ในสังคมอาจเกี่ยวข้องกับความรู้สึกนิยมชมชอบช่วงขณะนี้ซึ่งเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เช่น แบบเดี๋ยสร้าง ภาพนิทรรศ และเทปเพลง เป็นต้น แต่บางกรณีความนิยมนี้ก็อยู่นาน เช่น รูปแบบของสิ่งปลูกสร้าง รถยนต์ และน้ำอัดลม เป็นต้น สิ่งที่กำหนดรสนิยมผู้บริโภค ได้แก่ อายุ เพศ ความเชื่อ ค่านิยม การศึกษา แฟชั่น และอิทธิพลของการโฆษณา รสนิยมเป็นสิ่งที่มีผลต่อธุรกิจการค้า ดังนั้นหน่วยธุรกิจจึงยอมทุ่มเงินจำนวนมากมาคาดการณ์โฆษณาเพื่อหวังผลในการเปลี่ยนแปลงรสนิยม หรือ มีฉะนั้นก็เพื่อรักษาสถานะนิยมของผู้บริโภคให้คงเดิมนั่นเอง

3. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับจำนวนประชากร ตามปกติเมื่อประชากรเพิ่มจำนวนมากขึ้นความต้องการสินค้าและบริการจะเพิ่มตาม แต่การเพิ่มจำนวนยังไม่เป็นการเพียงพอ ประชากรเหล่านี้ต้องมีอำนาจซื้อค้าย จึงจะสามารถซื้อสินค้าได้มากขึ้น

4. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน โดยทั่วไปเมื่อประชากรมีรายได้เฉลี่ยสูงขึ้น ความต้องการสินค้าและบริการจะเปลี่ยนไป คือมักจะลดการบริโภคสินค้าฐานรากลงและหันเดียว กันกีหันไปบริโภคสินค้าราคาแพง

5. ปริมาณการซื้อขึ้นอยู่กับสภาพการกระจายรายได้ในระบบเศรษฐกิจ ลองพิจารณาถึงสังคมบางแห่ง เช่น ประเทศที่มีปอนด์มัน ปรากฏว่ารายได้ส่วนใหญ่ตกอยู่ในมือของคนกลุ่มน้อย ส่วนคนกลุ่มใหญ่จะมีรายได้ต่ำมาก สังคมแบบนี้การบริโภคจะแตกต่างจากสังคมที่มีการกระจายรายได้ค่อนข้างทั่วเที่ยงกัน ถึงแม้ว่ารายได้เฉลี่ยของทั้งสองประเทศจะอยู่ในระดับใกล้เคียงกันก็ตาม

6. ปริมาณซื้อขึ้นอยู่กับราคางานสินค้าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามปกติความต้องการของผู้บริโภคอาจสนใจได้ด้วยสินค้าหลาภูมิคถ้าสินค้าชนิดหนึ่งมีราคาสูงขึ้น ผู้บริโภคก็จะซื้อสินค้าชนิดนั้นน้อยลง และหันไปซื้อสินค้าอีกชนิดหนึ่งที่ใช้ทดแทนกันได้ สำหรับในกรณีของสินค้าที่ต้องใช้ประกอบกัน เช่น น้ำตาลกับกาแฟ เป็นต้น เมื่อผู้บริโภคต้องการบริโภคกาแฟมากขึ้น ก็ต้องการบริโภคน้ำตาลมากขึ้นด้วย

7. ปริมาณซึ่งขึ้นอยู่กับคุณภาพ ยกตัวอย่าง ในประเทศไทยที่อยู่ในเขตหนาว เมื่อเข้าฤดูหนาว ประชาชนจำเป็นต้องจัดหาเครื่องผ้าห่มกันหนาว ทำให้ความต้องการสินค้าประเภทเครื่องกันหนาว ต่าง ๆ ในช่วงเวลาดังกล่าวมากขึ้นด้วย

เราสามารถแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ปริมาณซึ่งกับตัวกำหนดอุปสงค์เหล่านี้ ด้วย
方程式 ดังนี้

$$Q_x = f(P_x, A_1, A_2, A_3, \dots)$$

กำหนดให้ Q_x คือ ปริมาณของสินค้า X

P_x คือ ราคาของสินค้า

A คือ ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่ออุปสงค์ในสินค้า

อุปทานของสินค้า (Supply)

ความหมายของอุปทาน คือ “ ปริมาณการเสนอขายสินค้านิดใดชนิดหนึ่ง ในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง ในระดับราคาที่ต่าง ๆ กัน ” ผู้เสนอขายสินค้าจะต้องมีความสามารถในการผลิต และส่งมอบแก่ลูกค้าได้ และที่สำคัญคือ ผู้ผลิตเองก็มีความเต็มใจที่จะขายในระดับราคาดังที่ประกาศไว้ในความหมายนี้ อุปทาน จึงไม่ใช้สต็อกสินค้าในโกดัง แต่อุปทานเป็นส่วนหนึ่งของ สต็อกสินค้าที่ผู้ผลิตยินดีจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค (วันรักน์ มิ่งเมือง, 2544)

กฎของอุปทาน (Law of Supply)

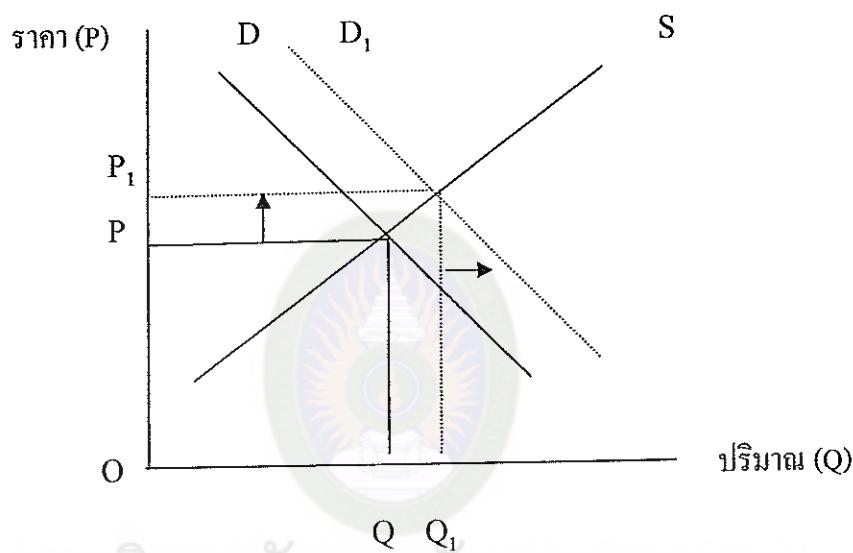
ผู้ผลิตยอมจะเติบโตผลิตสินค้าและนำออกจำหน่ายในระดับราคาที่สูงมากกว่าระดับราคาที่ต่ำ เพราะยิ่งผู้ผลิตได้ราคาสูงขึ้นเท่าไหร่ ก็จะยิ่งมีกำไรมากขึ้นเท่านั้น ซึ่งตรงกับข้ามกับกฎของอุปสงค์ (Law of Demand) ซึ่งเมื่อราคาสินค้าต่ำลง ผู้บริโภคจะต้องการบริโภคมากขึ้น

ดุลยภาพในตลาดสินค้า (Equilibrium Price and Output)

อุปสงค์และอุปทานในสินค้านิดใดชนิดหนึ่ง คือ กลไกการกำหนดดุลยภาพในตลาดสินค้านิดนั้น เป็นการประนีประนอมกันระหว่างผู้บริโภคและผู้ผลิต ทำให้ราค้าซื้อขายในตลาดที่มีความเป็นธรรมสำหรับทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย

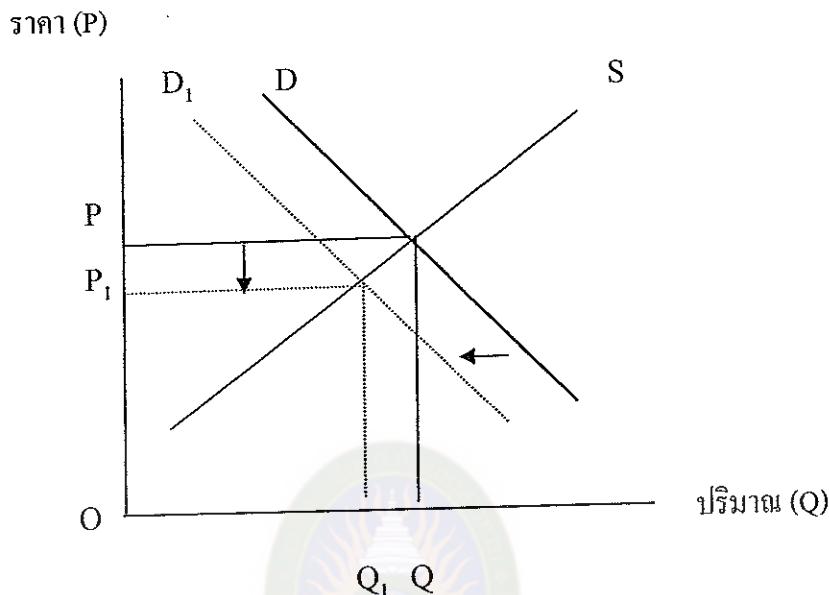
การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพ

อุปสงค์เปลี่ยนแปลงในขณะที่อุปทานคงที่ สาเหตุที่ทำให้อุปสงค์เปลี่ยนแปลงอาจเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงในรายได้ของผู้ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในรสนิยมของผู้บริโภค หรือการเปลี่ยนแปลงของราคัสินค้าที่เกี่ยวข้องอย่างโดยย่างหนึ่งก็ได้ (ปรีดา นาคเนวารทิม, 2539)
ดังแผนภาพที่ 2.2



แผนภาพที่ 2.2 แสดงการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพ
พี่มา (วันรักนี้ มิ่งเมือง 2548, หน้า 49)

เมื่ออุปสงค์เพิ่มขึ้นในขณะที่อุปทานคงที่ จะมีผลให้ราคากลุ่มภาพและปริมาณกลุ่มภาพเปลี่ยนแปลงไปในทางเพิ่มขึ้นได้ ดังแผนภาพที่ 2.3



แผนภาพที่ 2.3 แสดงการเปลี่ยนแปลงของปริมาณขาย
ที่มา (วันรักษ์ มิ่งมณีนาคิน. 2548, หน้า 51)

เมื่ออุปสงค์เพิ่มลดลง ในขณะที่อุปทานคงที่ จะมีผลให้ราคากลุ่มภาพและปริมาณกลุ่มภาพเปลี่ยนแปลงไปในทางลดลง

กรณีที่อุปสงค์เปลี่ยนแปลงในขณะที่อุปทานคงที่ ราคากลุ่มภาพ และปริมาณกลุ่มภาพที่เปลี่ยนแปลงได้ถูกกำหนดด้วยตรงกันที่เส้น อุปสงค์เส้นใหม่ตัดกับเส้นอุปทานเส้นเดิม

การแทรกแซงทางด้านราคาของรัฐบาล

ในระบบเศรษฐกิจแบบเสรีโดยทั่วไป มักจะปล่อยให้ระบบราคาทำหน้าที่ในการจัดสรรสินค้า และปัจจัยการผลิตได้อย่างอิสระ โดยรัฐบาลจะไม่เข้าไปแทรกแซงไม่ว่าจะเป็น เรื่องการกำหนดราคาน้ำมัน หรือปริมาณการผลิต แต่มีบางสถานการณ์ที่ระบบราคาไม่สามารถแก้ปัญหาได้ เช่น กรณีที่ผลผลิตทางการเกษตรมีปริมาณมากกว่าความต้องการในตลาด ทำให้ราคาย่ำแย่ ตกต่ำมากจนเกษตรกรซึ่งเป็นผู้ผลิตได้รับความเดือดร้อน เมื่อใดที่เหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้นรัฐบาลต้องให้ความช่วยเหลือโดยแทรกแซงทางด้านราคา การแทรกแซงของรัฐบาลวิธีต่าง ๆ ทำให้ระบบราคาไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระ และการแทรกแซงยังอาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและอุบัติเหตุ

ไปด้วยโดยปริยายแต่ในขณะเดียวกันก็มีส่วนดีในแง่ที่ทำให้มีความเป็นธรรมเกิดขึ้น
(วันรักษาฯ นิยมเดือนกุมภาพันธ์ 2548, หน้า 44)

การประกันราคาขั้นต่ำ (Price support) เป็นวิธีที่รัฐบาลเข้าไปช่วยพยุงราคาสินค้าที่มีปัญหาพราตราคาก่อตัวไม่สามารถขายได้ในราคาน้ำเสียง โดยการกำหนดราคากำนัล (Minimum price legislation) ไว้ในระดับที่สูงกว่าราคาคุณภาพ

การกำหนดราคากำนัล (Price ceiling) กรณีที่ราคาสินค้าต่างๆ ถูกตัวสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าเป็นสินค้าที่จำเป็นแก่การดำรงชีวิต แล้วประชาชนผู้บริโภคยังจะได้รับความเดือดร้อนมากขึ้น เมื่อรัฐบาลกำหนดราคากำนัลสูงไว้ต่ำกว่าราคาคุณภาพ จะทำให้จำนวนสินค้าที่ผู้ซื้อต้องการซื้อมีมากกว่าจำนวนสินค้าที่ผู้ขายต้องการขาย คือมีอุปสงค์ส่วนเกิน (Excess demand) เกิดขึ้นเมื่อการกำหนดราคากำนัลสูง ทำให้ปริมาณสินค้าที่ผู้ขายนำออกขายมีจำนวนจำกัด ไม่เพียงพอ กับความต้องการ รัฐบาลต้องหาทางจัดสรรสินค้าให้ประชาชนสามารถซื้อสินค้าไปอุปโภคบริโภคได้ตามความจำเป็นอย่างทั่วถึงกันทุกครอบครัวด้วยวิธีการปันส่วน (Rationing)

เมื่อรัฐบาลนำเอาราคาที่ปันส่วนมาใช้แล้ว แต่ไม่สามารถควบคุมให้วิธีปันส่วนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพได้ ปัญหาที่จะเกิดตามมาคือ ภาวะตลาดมืด (Black market)

การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค (Analyzing consumer behavior) เป็นการศึกษาหรือวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อและการใช้ของผู้บริโภค เพื่อทราบถึงลักษณะความต้องการและพฤติกรรมการซื้อการใช้ของผู้บริโภค ตามที่ใช้เพื่อกันหาลักษณะพฤติกรรมผู้บริโภคคือ 6Ws และ 1H ซึ่งประกอบด้วย (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2541 หน้า 124)

1. ใครอยู่ในตลาดเป้าหมาย (Who)
2. ผู้บริโภคซื้ออะไร (What)
3. ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ (Why)
4. ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ (Who)
5. ผู้บริโภคซื้อเมื่อใด (When)
6. ผู้บริโภคซื้อที่ไหน (Where)
7. ผู้บริโภคซื้อย่างไร (How)

โมเดลพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer behavior model) เป็นการศึกษาถึงเหตุจูงใจที่ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ โดยมีจุดเริ่มต้นจากการที่เกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการ สิ่งกระตุ้นที่ผ่านเข้ามาในความรู้สึกของผู้ซื้อ (Buyer's black box) ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่าง ๆ ของผู้ซื้อแล้วจะมีการตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's response) หรือ การตัดสินใจของผู้ซื้อ (Buyer's purchase decision)

จุดเริ่มต้นของโมเดลนี้อยู่ที่สิ่งกระตุ้น (Stimulus) ให้เกิดความต้องการก่อน แล้วทำให้เกิดการตอบสนอง (Response) ดังนั้นโมเดลนี้จึงอาจเรียกว่า S-R Theory โดยมีรายละเอียดของทฤษฎีดังนี้ (พินลด ศรีวิกรม์. 2546, หน้า 178)

1. สิ่งกระตุ้น (Stimulus) สิ่งกระตุ้นเกิดขึ้นเองจากภายในร่างกาย (Inside stimulus) และสิ่งกระตุ้นจากภายนอก (Outside stimulus) นักการตลาดจะต้องสนใจและจัดสิ่งกระตุ้นภายนอกเพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์สิ่งกระตุ้น ถือว่าเป็นเหตุจูงใจให้เกิดการซื้อสินค้า (Buying motive) ซึ่งอาจใช้เหตุจูงใจซื้อด้านเหตุผล และใช้เหตุจูงใจซื้อด้านจิตวิทยา (อารมณ์) ก็ได้ สิ่งกระตุ้นภายนอกประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1.1 สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นที่ นักการตลาดสามารถควบคุม และต้องจัดให้มีขึ้นเป็นสิ่งกระตุ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนประสมทางการตลาด (Marketing mix) ประกอบด้วย

1.1.1 สิ่งกระตุ้นด้านผลิตภัณฑ์ (Product) เช่น ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้สวยงามเพื่อกระตุ้นความต้องการ

1.1.2 สิ่งกระตุ้นด้านราคา (Price) เช่น การกำหนดราคาสินค้าให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์โดยพิจารณาถูกก้าวหมาย

1.1.3 สิ่งกระตุ้นด้านการจัดช่องท่างการจำหน่าย (Distribution หรือ Place) เช่น จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ทั่วถึงเพื่อให้ความสะดวกแก่ผู้บริโภค ถือว่าเป็นการกระตุ้นความต้องการซื้อ

1.1.4 สิ่งกระตุ้นด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) เช่น การโฆษณาส่วนลดและการใช้ความพยายามของพนักงานขาย การลด แลก แจกแถม การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลที่ไว้ไปเหล่านี้ ถือว่าเป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการซื้อ

1.2 สิ่งกระตุ้นอื่น ๆ (Other stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการผู้บริโภคที่อยู่ภายนอกองค์การซึ่งบริษัทควบคุมไม่ได้ สิ่งกระตุ้นเหล่านี้ ได้แก่

- 1.2.1 สิ่งกระตุ้นทางเศรษฐกิจ (Economic stimulus) เช่น ภาวะเศรษฐกิจ รายได้ของผู้บริโภค แหล่งน้ำมีอิทธิพลต่อความต้องการของบุคคล
- 1.2.2 สิ่งกระตุ้นทางเทคโนโลยี (Technological stimulus) เช่น เทคโนโลยีด้านฝากร่องเงินอัตโนมัติ สามารถกระตุ้นความต้องการให้ใช้บริการของธนาคารมากขึ้น
- 1.2.3 สิ่งกระตุ้นทางกฎหมายและการเมือง (Law and political stimulus) เช่น กฎหมายเพิ่มหรือลดภาษีสินค้าโดยสินค้านั้นจะมีอิทธิพลต่อการเพิ่ม หรือลดความต้องการของผู้ซื้อ
- 1.2.4 สิ่งกระตุ้นทางวัฒนธรรม (Cultural stimulus) เช่น ขนบธรรมเนียม ประเพณีไทยในเทศกาลต่าง ๆ จะมีผลกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการซื้อ

2. กล่องดำหรือความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อ (Buyer's black box) ความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อที่เปรียบเสมือนกล่องดำ (Black Box) ซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถทราบได้ จึงต้องพยายามค้นหาความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อที่ได้รับอิทธิพลจากลักษณะของผู้ซื้อ และกระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ

- 2.1 ลักษณะของผู้ซื้อ (Buyer's characteristics) ลักษณะของผู้ซื้อที่มีอิทธิพลจากปัจจัยต่าง ๆ คือ ปัจจัยด้านวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยด้านจิตวิทยา
- 2.2 กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้ซื้อ (Buyer's decision process) ประกอบด้วยขั้นตอนคือ การรับรู้ ความต้องการ (ปัญหา) การค้นหาข้อมูลการประเมินผลทางเลือก การตัดสินใจ และพฤติกรรมภายหลังการซื้อ

3. การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's response) หรือการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคหรือผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decision) ผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้
- 3.1 การเลือกผลิตภัณฑ์ (Product choice) ตัวอย่าง การเลือกผลิตภัณฑ์อาหารเข้ามีทางเลือกคือ นมสด น้ำมันสำเร็จรูป ขนมปัง เป็นต้น
- 3.2 การเลือกตราสินค้า (Brand choice) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือก ยี่ห้อໂຟຣ໌ໂຟຣ໌ນຳສົດ มะລີ ເປັນດິນ
- 3.3 การเลือกผู้ขาย (Dealer choice) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกห้างสรรพสินค้าใดหรือร้านค้าใดบ้านร้านใด
- 3.4 การเลือกเวลาในการซื้อ (Purchase timing) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกเวลาเช้ากลางวันหรือเย็นในการซื้อนมสดกล่อง

3.5 การเลือกปริมาณการซื้อ (Purchase amount) ผู้บริโภคจะเลือกว่าจะซื้อหนึ่งกล่องครึ่งโหล หรือหนึ่งโหล เป็นต้น

จากการศึกษาค้นคว้า แนวคิด เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค จะเห็นว่า การวิเคราะห์ พฤติกรรมผู้บริโภครวมถึงแนวคิดต่างๆ ดังกล่าว ข้างต้นจะทำให้ผู้บริโภคสามารถนำมาระบุ เป็นแนวทางพิจารณาในการตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

2. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาได้นำแนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม การซื้อมาใช้เป็นกรอบในการศึกษาดังต่อไปนี้ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ, 2541 : 130)
ลักษณะของผู้ซื้อ ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ปัจจัยด้านวัฒนธรรม (Cultural factor) เป็นสัญลักษณ์และสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยเป็นที่ยอมรับจากกรุ่นหนึ่งไปสู่รุ่นหนึ่งโดยเป็นตัวกำหนด และควบคุมพฤติกรรมของมนุษย์ใน สังคมหนึ่ง (Stanton and futrell, 1984 P. 64) ค่านิยมในวัฒนธรรมจะกำหนดลักษณะของสังคม และกำหนดความแตกต่างของสังคมตลอดจน ประเพทของวัฒนธรรม ได้แก่

1.1 วัฒนธรรมพื้นฐาน (Culture) เป็นลักษณะพื้นฐานของบุคคลในสังคม เช่น ลักษณะนิสัยของคนไทยซึ่งเกิดจากการหล่อหลอมพฤติกรรมของสังคมไทย ทำให้มีลักษณะ พฤติกรรมที่คล้ายคลึงกัน (อุดลย์ ชาธรงค์กุล, 2546, หน้า 87)

1.2 วัฒนธรรมกลุ่มย่อย (Subculture) วัฒนธรรมของแต่ละกลุ่มที่มีลักษณะเฉพาะ และแตกต่างกันซึ่งมีอยู่ภายใน สังคมขนาดใหญ่ที่สถาบันชั้นชื่อ เกิดจากพื้นฐานทางกฎหมายศาสตร์และ ลักษณะพื้นฐานของมนุษย์ ลักษณะวัฒนธรรมย่อมประกอบด้วย

1.2.1 กลุ่มเชื้อชาติ

1.2.2 กลุ่มศาสนา

1.2.3 กลุ่มสีผิว

1.2.4 พื้นที่ทางกฎหมายศาสตร์

1.2.5 กลุ่มอาชีพ

1.2.6 กลุ่มย่อยด้านอายุ

1.2.7 กลุ่มย่อยด้านเพศ

1.3 ชั้นของสังคม (Social class) การแบ่งสมาชิกของสังคมออกเป็นระดับฐานะที่ แตกต่างกันโดยใช้เกณฑ์รายได้ ทรัพย์สิน หรืออาชีพ ชั้นทางสังคมเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่มีอิทธิพล

ต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค แต่ละชั้นสังคมจะมีลักษณะค่านิยมและพฤติกรรมการบริโภค เกาะพะอ่าดง

2. ปัจจัยด้านสังคม (Social factor) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน และมีอิทธิพล ต่อพฤติกรรมการซื้อ ลักษณะทางสังคมประกอบด้วยกลุ่มอ้างอิง ครอบครัว บทบาทและสถานะ ของผู้ซื้อ

2.1 กลุ่มอ้างอิง เป็นกลุ่มที่บุคคลเข้าไปเกี่ยวข้องด้วย กลุ่มนี้มีอิทธิพลต่อทัศนคติ ความคิดเห็น และค่านิยมของบุคคลในกลุ่ม กลุ่มอ้างอิงแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

2.1.1 กลุ่มปฐมภูมิ ได้แก่ ครอบครัว เพื่อนสนิท และเพื่อนบ้าน เป็นต้น

2.1.2 กลุ่มทุติยภูมิ ได้แก่ กลุ่มบุคคลขึ้นนำในสังคม เพื่อนร่วมอาชีพ บุคคล

กลุ่มต่าง ๆ ในสังคม

2.2 ครอบครัว บุคคลในครอบครัวถือว่ามีอิทธิพลมากต่อทัศนคติ ความคิดเห็น และ ค่านิยมของบุคคล

2.3 บทบาทและสถานะ บุคคลจะเกี่ยวข้องกับหลายกลุ่ม บุคคลจะมีบทบาทและ สถานะที่แตกต่างกันในแต่ละกลุ่ม

3. ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal factor) การตัดสินใจของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากลักษณะ ส่วนบุคคลในด้านต่าง ๆ ได้แก่

3.1 อายุ

3.2 วงศ์ชีวิตครอบครัว

3.3 อาชีพ

3.4 โอกาสทางเศรษฐกิจ

3.5 การศึกษา

3.6 ค่านิยมหรือคุณค่า

4. ปัจจัยด้านจิตวิทยา (Psychological factor) เป็นปัจจัยภายในตัวของผู้บริโภคที่มี อิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อและการใช้สินค้า ประกอบด้วย

4.1 การรู้สึก หมายถึง พลังสั่งกระตุ้นที่อยู่ภายในตัวบุคคลซึ่งกระตุ้นให้บุคคล ปฏิบัติ การรู้สึกภายในตัวบุคคล แต่อาจจะถูกกระทบจากปัจจัยภายนอก

4.2 การรับรู้ เป็นกระบวนการความเข้าใจ (การเปิดรับ) ของบุคคลที่มีต่อ สิ่งแวดล้อม

4.3 การเรียนรู้ การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมและความโน้มเอียงของพฤติกรรม

จากประสบการณ์ที่ผ่านมา การเรียนรู้ของบุคคลเกิดขึ้นเมื่อได้รับสิ่งกระตุ้นและจะเกิดการตอบสนอง

4.4 ความเข้าใจ เป็นความคิดที่บุคคลยึดถือเกี่ยวกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งซึ่งเป็นผลมาจากการประสบการณ์ในอดีต

4.5 ทัศนคติ การประเมินความพึงพอใจหรือความไม่พึงพอใจของบุคคล ความรู้สึกด้านอารมณ์ และแนวโน้มการปฏิบัติที่มีผลต่อความคิดหรือสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

5. ปัจจัยกระตุ้นทางการตลาด หรือส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix หรือ 4Ps) เป็นตัวแปรทางการตลาดที่ควบคุมได้ ประกอบด้วยเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้

5.1 ผลิตภัณฑ์ (Product) สิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจเพื่อสนองความต้องการของลูกค้าให้พึงพอใจ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีตัวตนหรือไม่มีตัวตนก็ได้ ผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย สินค้า บริการ ความคิดสถานที่ องค์กรหรือบุคคล ผลิตภัณฑ์ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า

5.2 ราคา (Price) คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน รา飮เป็นต้นทุนของลูกค้า ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่าผลิตภัณฑ์กับราคา

5.3 การส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ การติดต่อสื่อสารอาจใช้พนักงานขายทำการขาย (Personal selling) และการติดต่อสื่อสารโดยไม่ใช้คน เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารมีหลายประการ ซึ่งอาจเลือกใช้หนึ่งหรือหลายเครื่องมือหรือต้องใช้หลักการเลือกใช้เครื่องมือสื่อสารแบบประสานประสานกัน โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมกับลูกค้า ผลิตภัณฑ์ คู่แข่ง เพื่อจะให้บรรลุจุดประสงค์ที่ต้องการ

5.3.1 การโฆษณา

5.3.2 การขายโดยใช้พนักงานขาย

5.3.3 การส่งเสริมการขาย

5.3.4 การให้ข่าวและการประชาสัมพันธ์

5.3.5 การตลาดทางตรง และการตลาดเชื่อมตรง เป็นการติดต่อสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้เกิดการตอบสนองโดยตรง

5.4 การจัดจำหน่าย (Place หรือ Distribution) โครงสร้างของช่องทางประกอบด้วย สถาบันและกิจกรรม ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์การไปยังตลาด สถาบันที่นำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดเป้าหมายก็คือสถาบันตลาด การจัดจำหน่ายประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

5.4.1 ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channal of sistribution)

5.4.2 การสนับสนุนการกระจายตัวสินค้าสู่ตลาด (Market logistic)

แบบจำลองพฤติกรรมของผู้บริโภค

ในอดีต้นการตลาดสามารถทำความเข้าใจผู้บริโภค โดยอาศัยประสบการณ์ในการขายสินค้าให้กับผู้บริโภคได้โดยตรง แต่ในปัจจุบัน เนื่องจากสภาพของโครงสร้างและพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงไปตามกระแสโลกวิถีนี้ (Market Structure Situation and Consumer Buying Behavior) ทำให้ฝ่ายการตลาดต้องคำนึงหาคำตอบที่จะตอบสนองถึงความต้องการของผู้บริโภคให้มากที่สุด กล่าวคือ จำนวนของผู้บริโภคในตลาด การเปลี่ยนแปลงของผู้บริโภค ส่งผลให้การติดตามเป็นไปโดยยาก

ดังนั้นนักการตลาด จึงหาคำตอบให้กับตลาด โดยมีข้อคำถามซึ่งนักการตลาดได้เดือยมาเป็นคำถามให้กับตลาดมาจากการศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภค โดยผ่านการวิจัย ซึ่งผลการวิจัยที่มีชื่อเสียงที่เกี่ยวข้องกับคำถามคำตอบเกี่ยวกับพฤติกรรมหลักของผู้บริโภคจะมี 7 ประการ หรือที่รู้จักกันในนามของ 7 O's ดังตารางที่ 2.1

คำถาม 6Ws และ 1H	คำตอบที่ต้องการทราบ 7 Os	กลยุทธ์การตลาดที่เกี่ยวข้อง
1. ใครอยู่ในตลาดเป้าหมาย (Who is the target market ?)	ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย (Occupants) ทางด้าน <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชากร 2. ภูมิศาสตร์ 3. จิตวิทยาหรือจิตวิเคราะห์ 4. พฤติกรรมศาสตร์ ลักษณะที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ (Objects) ลักษณะที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องการซื้อผลิตภัณฑ์นั่นคือต้องการคุณสมบัติ หรือองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ (Product component) และความแตกต่างที่เหนือกว่าคู่ 	กลยุทธ์การตลาดประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาดที่เหมาะสม และสามารถสนองความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายได้ 2. กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ (Product strategies) <ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับกลยุทธ์ ผลิตภัณฑ์หลัก 2 รูปแบบ ผลิตภัณฑ์ได้แก่ 1. การบรรจุภัณฑ์ตราสินค้า รูปแบบบริการ 2. คุณภาพลักษณะนวัตกรรม
2. ผู้โภคซื้ออะไร (What does the consumer buy)		

คำตาม 6Ws และ 1H	คำตอบที่ต้องการทราบ 7 Os	กลยุทธ์การตลาดที่เกี่ยวข้อง
3. ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ (Why does the consumer buy)	แข่งขัน (Component differentiation) วัตถุประสงค์ของการซื้อ (Objectives) ผู้บริโภคซื้อสินค้า เพื่อสนองตอบความต้องการ ด้านร่างกายและจิตวิทยา เช่น ต้องการศึกษาถึง <ol style="list-style-type: none"> 1. ปัจจัยภายในหรือปัจจัย ทางด้านจิตวิทยา 2. ปัจจัยทางสังคมและ วัฒนธรรม 3. ปัจจัยสภาพบุคคล โอกาสในการซื้อ (Occurrences) เช่น ช่วงเดือนใดของปีหรือ ช่วงฤดูกาลใดของปี ช่วงได ของเดือน ช่วงเวลาใดของวัน <ol style="list-style-type: none"> โอกาสพิเศษหรือเทศกาลวัน สำคัญต่างๆ 	คือ (1) ผลิตภัณฑ์ (2) ผลิตภัณฑ์ที่คาดหวัง (3) ศักยภาพผลิตภัณฑ์ ความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive differentiation) กลยุทธ์ที่ใช้มากคือ 1. กลยุทธ์ ด้านผลิตภัณฑ์ (Product strategies) 2. กลยุทธ์ทางการส่งเสริม การตลาด (Promotion strategies) ประกอบด้วยกล ยุทธ์ทางการโฆษณา การขาย โดยใช้พนักงานขาย ส่งเสริม การขาย การให้ข่าว การ ประชาสัมพันธ์ 3. กลยุทธ์ด้านราคา (Price strategies) 4. กลยุทธ์ด้านช่องทางการจัด จำหน่าย (Channel strategies) กลยุทธ์ที่ใช้มากคือ กลยุทธ์การ ขัดจำหน่าย (Promotion strategies) เช่น การส่งเสริม การตลาดเมื่อได จึงสอดคล้อง กับโอกาสในการซื้อ
4. ผู้บริโภคซื้อเมื่อใด (When does the consumer buy)	บวกกับของกลุ่มต่างๆ	กลยุทธ์ที่ใช้มากที่สุดคือ
5. ใครมีส่วนร่วมในการ		

คำตาม 6Ws และ 1H	คำตอบที่ต้องการทราบ 7 Os	กลยุทธ์การตลาดที่เกี่ยวข้อง
ตัดสินใจซื้อ (Who participates in the buying)	(Organization) และมืออิทธิพลในการตัดสินใจซื้อ ประกอบด้วย 1. ผู้ริเริ่ม 2. ผู้มีอิทธิพล 3. ผู้ตัดสินใจซื้อ 4. ผู้ใช้ ช่องทางหรือแหล่ง (outlets) ผู้บริโภคต้องการซื้อ เช่น ห้างสรรพสินค้า ชูปเปอร์มาร์ท เก็ต ร้านขายของชำ บังลำพู พาหุรัด สยามสแควร์ฯ ฯ ขั้นตอนในการตัดสินใจซื้อ (Operation) ประกอบไปด้วย 1. การรับรู้ปัญหา 2. การค้นหาข้อมูล 3. การประเมินผลการเลือก 4. ตัดสินใจซื้อ 5. ความรู้สึกภัยหลังการซื้อ	กลยุทธ์การโฆษณาและ(หรือ) การส่งเสริมการตลาด (Advertising and Promotion Strategies) โดยใช้ในกลุ่ม อิทธิพล กลยุทธ์ช่องทางจัดจำหน่าย (Distribution channel Strategies) บริษัทนำผลิตภัณฑ์ สู่ตลาดเป้าหมายโดยพิจารณา ว่าผ่านคนกลางอย่างไร กลยุทธ์ที่ใช้มากที่สุดคือ กลยุทธ์ทางการส่งเสริม การตลาด (Promotion Strategies) ประกอบด้วยการ โฆษณา การขายโดยใช้ พนักงานขาย การขายข่าว การ ประชาสัมพันธ์ การตลาด ทางตรง เช่นพนักงาน
6. ผู้บริโภคซื้อที่ไหน (Where does the consumer Buy)		
7. ผู้บริโภคซื้อย่างไร (How does the consumer Buy)		

ตารางที่ 2.1 คำถาม (6Ws และ 1H) เพื่อหาคำตอบ 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค

(7 O's) ที่มา (ปริญ ลักษมีคานธ์. 2546, หน้า 134)

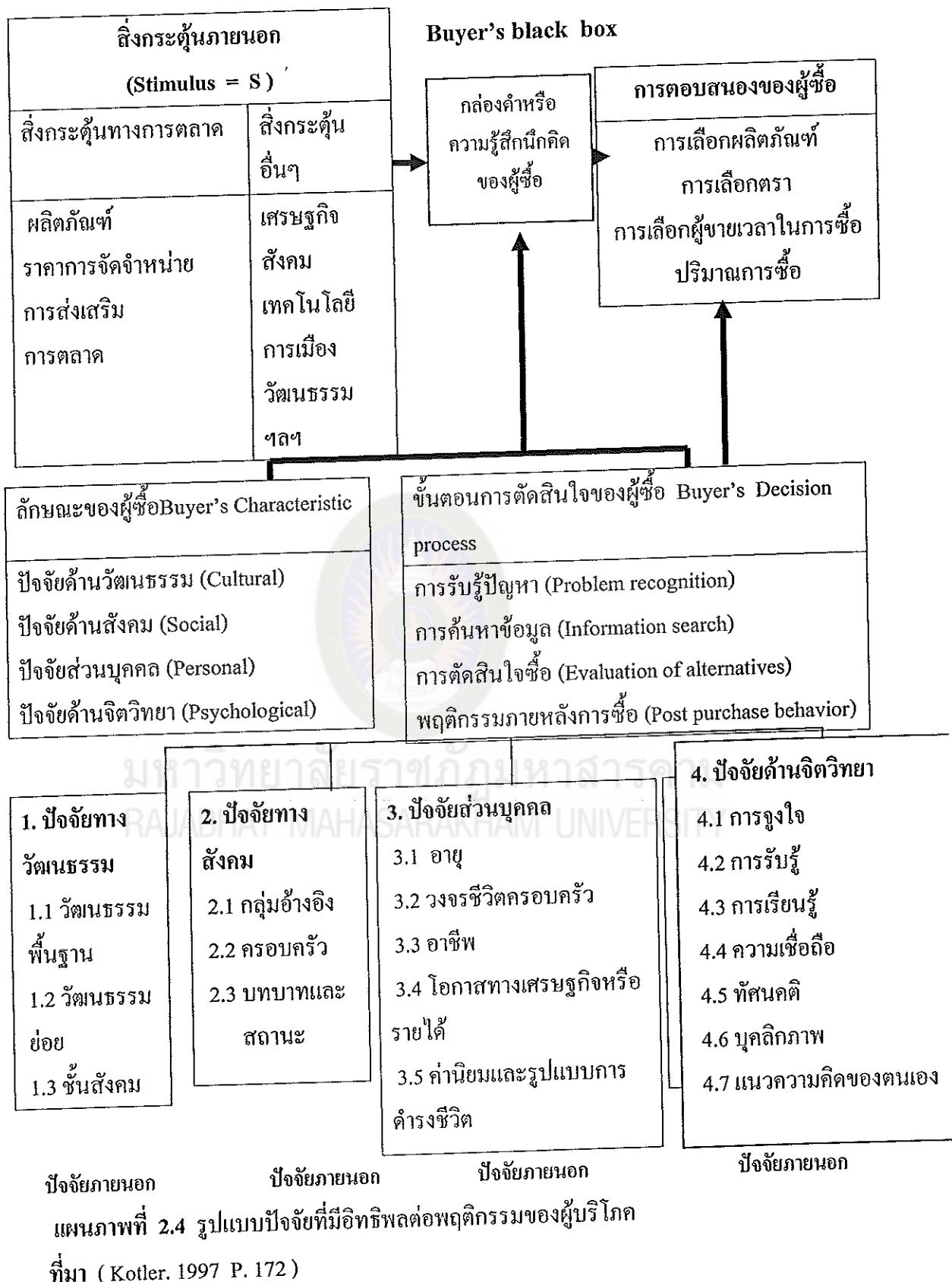
จากตารางที่ 2.1 ดังกล่าว สามารถสรุปได้ว่า 7 O's นี้ เป็นสามคำตอบเกี่ยวกับพฤติกรรม หลักของผู้บริโภคในการตัดสินใจในการซื้อสินค้า และบริการที่นักการตลาดจะต้องหาคำตอบ ดีอ เป็นเครื่องมือที่ช่วยนักการตลาดให้สามารถทำความเข้าใจ กับพฤติกรรมผู้บริโภคได้ง่ายขึ้น โดย ในการศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคจะเกี่ยวข้องกับโมเดลพฤติกรรมผู้บริโภค (Model of Buying Behavior) ซึ่งเป็นการศึกษาถึงความรู้สึกนึกคิดของผู้บริโภค หรือที่เรียกว่า กล่องดำทางการตลาด (Marketing Black Box) ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ โน้ตเดลนี้จะช่วยนักการตลาดให้ เข้าใจถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค ซึ่งมีทั้งปัจจัยภายนอก อันได้แก่ ปัจจัย ทางวัฒนธรรม (Cultural Factors) และปัจจัยทางสังคม (Social Factors) และปัจจัยภายในของ

ผู้บริโภค อันได้แก่ ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factors) และปัจจัยทางจิตวิทยา (Psychological Factors) ที่เป็นตัวกระตุ้นให้ผู้บริโภคแสดงพฤติกรรมอocoma หากปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในดังกล่าวมีผล ได้รับการกระตุ้นจากสิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimuli) จะทำให้เกิดพฤติกรรมการตอบสนอง (Response) ต่อสิ่งกระตุ้นเหล่านี้

สำหรับกระบวนการที่แสดงถึงการกระตุ้น ที่มาจากสิ่งกระตุ้นทางการตลาด และสิ่งกระตุ้นอื่น ๆ อันจะทำให้เกิดพฤติกรรมการตอบสนอง (Response) ต่อสิ่งกระตุ้นเหล่านี้เรารู้ว่าระบบกระบวนการดังกล่าวมีความสำคัญอย่างไร หรือที่เรียกว่า S – R Theory ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นรูปแบบของโมเดล

โมเดลพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer behavior model) เป็นการศึกษาถึงเหตุจูงใจที่ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์โดยมีจุดเริ่มต้นจากการที่เกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการ สิ่งกระตุ้นผ่านเข้ามาในความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's black box) ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องดำซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่าง ๆ ของผู้ซื้อ แล้วจะมีการตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's response) หรือการตัดสินใจของผู้ซื้อ (Buyer's purchase decision) ดังแผนภาพที่ 2.4

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



แผนภาพที่ 2.4 สรุปได้ว่า สิ่งกระตุ้น ในการตลาดนั้น สามารถแบ่งออกเป็นประเภท ได้แก่ สิ่งแวดล้อมทางการตลาดกับสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ทางการตลาด ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ และพฤติกรรมของผู้บริโภค สิ่งกระตุ้นทางการตลาด ได้แก่ สิ่งที่เราระบุว่า ส่วนประสมทาง การตลาดหรือ 4 P's นั่นเอง

จะเห็นว่าแนวคิดและทฤษฎีต่าง ๆ ดังกล่าว ข้างต้นจะมีความสำคัญ และมีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค รวมถึงสามารถนำมาพิจารณาขั้นตอนในการเลือกซื้อสินค้าและ บริการ ได้ตลอดไป

3. แนวคิดเกี่ยวกับปัจจัยทางการตลาดและส่วนประสมทางการตลาด (4 P's)

กลยุทธ์ทางการตลาดนั้นมีอยู่มากมาย แต่ที่เป็นที่รู้จักและเป็นพื้นฐานที่สุด ก็คือ การวางแผนการตลาดการใช้ 4 P อันหมายถึง 4 P's คือ (Product Price Place Promoting) ซึ่ง หลักการใช้ ก็คือ การวางแผนในแต่ละส่วน และเป็นที่ต้องการของกลุ่มเป้าหมายที่องค์กรธุรกิจ เลือกเอาไว้ให้มากที่สุด

ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาด 4 P's เป็นกระบวนการกำหนดส่วนประสม การตลาดในธุรกิจบริการมีลักษณะที่คล้ายคลึงกับธุรกิจอื่น ๆ ของตลาด รายละเอียดของแต่ละ องค์ประกอบ มีดังนี้ (พรพิพย์ สามปีตตะวนิช. 2545, หน้า 75)

1. ผลิตภัณฑ์ (Product) การพิจารณาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บริการ จะต้องพิจารณาถึง ขอบเขตของบริการ คุณภาพของบริการ ระดับชั้นบริการ ตราสินค้า สายการบริการ การ รับประทาน และการหลังการขายนั้น คือ ส่วนประสมด้านผลิตภัณฑ์บริการจะต้องครอบคลุม ขอบข่ายที่กว้าง อาทิ สังคมภาษาอุกกา�ารเด็ก ๆ อาคารเดียวจะกระทั่งขาดที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย หรือ จากรายการอาหารขนาดเล็กไปจนกระทั่งห้องอาหารของโรงแรมระดับศิลป์

2. ราคา (Price) การพิจารณาด้านราคาจะต้องรวมถึงระดับราคา ส่วนลดเงินช่วยเหลือค่า น้ำยา แฟรนไชส์ และการชำระเงิน สินเชื่อบริการ เนื่องจากความมีส่วนในการทำให้บริการ ต่าง ๆ มีความแตกต่างกัน และมีผลต่อผู้บริโภคในการรับรู้ถึงคุณค่าที่ได้รับบริการโดยเทียบ ระหว่างราคาและคุณภาพบริการ

3. สถานที่ (Place) ที่ตั้งของผู้ให้บริการ และความยากง่ายในการเข้าถึงเป็นอีกปัจจัยที่ สำคัญของตลาดบริการ ทั้งนี้ความยากง่ายในการเข้าถึงบริการนั้น มิใช่แต่เฉพาะการเน้นทาง กายภาพเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการติดต่อสื่อสาร ดังนั้นประเภทของช่องทางการจัดทำหน่วยและ ความครอบคลุมจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการเข้าถึงบริการอีกด้วย

4. การส่งเสริมการตลาด (Promoting) การส่งเสริมการตลาดรวมวิธีการที่หลากหลายของการต่อสารกับตลาดต่าง ๆ ไม่ว่าจะผ่านการโฆษณาหรือขายโดยบุคคลกิจกรรมการส่งเสริมการขายและรูปแบบอื่น ทั้งทางตรงสู่สาธารณะและทางอ้อมผ่านการต่อสาร เช่น การประชาสัมพันธ์

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2541, หน้า 424) ได้กล่าวว่า ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) คือ องค์ประกอบที่สำคัญในการดำเนินงานทางการตลาด เป็นปัจจัยที่กิจการสามารถควบคุมได้ กิจการธุรกิจจะต้องสร้างส่วนประสมทางการตลาด ที่มีความเหมาะสมในการวางแผนอย่างต่อเนื่อง ให้กิจการมีความสามารถในการแข่งขันในส่วนของตลาด ดังนั้น องค์ประกอบที่สำคัญที่สุด 4Ps ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ (Product) การจัดจำหน่าย (Place) การกำหนดราคา (Price) การส่งเสริมการตลาด (Promotion) ส่วนประกอบทั้ง 4 ประการ ล้วนแต่เป็นเครื่องมือที่มีความเกี่ยวพันกัน P แต่ละตัวจะมีความสำคัญเท่าเทียมกัน แต่จะขึ้นอยู่กับว่าบริหารการตลาดแต่ละคนจะวางแผนอย่างไร โดยเน้นหนักไปที่ P ใดมากกว่ากัน เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้มากที่สุด

1. ตัวผู้บริโภคผลิตภัณฑ์ (Product) ปัจจัยแรกที่จะแสดงว่ากิจการพร้อมจะทำธุรกิจได้ กิจการนั้นจะต้องมีสิ่งที่เสนอขายอาจเป็นสินค้าที่มีตัวตน บริการความคิด (Idea) ที่จะไปตอบสนองความต้องการ ได้ ซึ่งจากการศึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นั้น นักการตลาดมักศึกษาผลิตภัณฑ์ในรูปของผลิตภัณฑ์เบ็ดเสร็จ (Total product) หมายถึง ตัวสินค้านอกกับความพอใจและผลประโยชน์ อื่นที่ผู้บริโภค ได้รับจากการซื้อสินค้าผู้บริหารการตลาดจะต้องมีการปรับปรุงสินค้าหรือศึกษา การบริการที่ผลิตขึ้นมาให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยเน้นถึงการสร้าง พึงตามพอใจให้แก่ผู้บริโภค และสนองความต้องการของผู้บริโภคเป็นสำคัญ ใน การศึกษา เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่จะต้องศึกษาปัญหาต่าง ๆ ที่ครอบคลุมถึงการเลือกตัวผลิตภัณฑ์หรือสาย ผลิตภัณฑ์ การเพิ่มหรือลดชนิดของสินค้าในสายผลิตภัณฑ์ ลักษณะของผลิตภัณฑ์ในเรื่องคุณภาพ ประสิทธิภาพ สี ขนาด รูปทรง การให้บริการประกอบการขาย การรับประกันผลิตภัณฑ์ของ สินค้าที่มีระยะเวลานานเท่าใด ในแต่ละช่วงเวลาของวงจรผลิตภัณฑ์ของสินค้า มีระยะเวลานาน เท่าใดแต่ละช่วงเวลาอีก นักบริหารการตลาดควรจะเลือกใช้กลยุทธ์ทางการตลาดอย่างไร และเมื่อ ต้องการที่จะสร้างความเจริญก้าวหน้าให้แก่กิจการ ธุรกิจจะต้องมีการวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ ใหม่ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ได้อย่างไร

2. การจัดจำหน่าย (Place or distribution) ผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิต ผลิตขึ้นมาได้นั้น

ถึงแม้ว่าจะมีคุณภาพดีเพียงใดก็ตาม ถ้าผู้บริโภคไม่ทราบแหล่งซื้อ และไม่สามารถจัดหามาได้ เมื่อเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตขึ้นมาก็ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ การจัดจำหน่าย แบ่งกิจกรรมออกเป็น 2 ส่วน คือ ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า (Channel of distribution) เน้นการศึกษาถึงชนิดของช่องทางการจัดจำหน่ายว่า จะใช้วิธีการขายสินค้าให้กับ ผู้บริโภค โดยตรงหรือการขายสินค้าผ่านสถาบันคนกลางต่าง ๆ บทบาทของสถาบันคนกลาง เช่น พ่อค้า (Wholesalers) พ่อค้าปลีก (Retailers) และตัวแทนคนกลาง (Agent middleman) ที่มีต่อ ตลาดอีกส่วนหนึ่งของกิจกรรมการจัดจำหน่ายสินค้า คือ การแจกจ่ายตัวอย่างสินค้า (Physical Distribution) การกระจายสินค้าเข้าสู่ผู้บริโภค และการเลือกใช้วิธีการขนส่ง (Transportation) ที่เหมาะสมในการช่วยแจกจ่ายตัวสินค้า สื่อในการขนส่ง ได้แก่ การขนส่งทางอากาศ ทางถนน ทางรถไฟ ทางเรือและทางหอร ผู้บริหารการตลาดจะต้องคำนึงถึงว่าจะเลือกใช้สื่ออย่างใดดีจะดี ที่สุด โดยเลี่ยค่าใช้จ่ายต่ำและสินค้านั้นไปถึงลูกค้าทันเวลา ขั้นตอนที่สำคัญอีกประการหนึ่งในการ แจกจ่ายสินค้า คือ ขั้นตอนของการจัดเก็บรักษาสินค้า (Storage) เพื่อรอการจัดจำหน่ายให้ทันเวลาที่ ผู้บริโภคต้องการ

3. การกำหนดราคา (Price) เมื่อธุรกิจได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ขึ้นมารวมทั้งหา

ช่องทางการจัดจำหน่าย และวิธีการแจกจ่ายตัวสินค้าได้แล้ว ถึงสำคัญที่ธุรกิจจะต้องดำเนินต่อไปคือ กำหนดราคาที่เหมาะสมให้กับผลิตภัณฑ์ที่จะนำไปเสนอขาย ก่อนที่จะกำหนดราคางานสินค้า ธุรกิจ จะต้องดึงเป้าหมายว่า จะตั้งราคาเพื่อต้องการกำไร หรือเพื่อขยายส่วนแบ่งของตลาด (Market share) หรือเพื่อเป้าหมายอย่างอื่นอีก ทั้งต้องมีการใช้กลยุทธ์ในการตั้งราคาที่จะทำให้ เกิดการ ยอมรับจากตลาดเป้าหมายและสู้กับคู่แข่งขันได้ และในการแบ่งขันในตลาดกลยุทธ์ราคาเป็น เครื่องมือสำคัญที่คู่แข่งขันนำมาใช้ให้ผลรวดเร็วกว่าปัจจุบัน ๆ เช่น การตลาด หรืออาจตั้งราคา สินค้าให้สูงสำหรับสินค้าที่มีลักษณะพิเศษเพื่อแสดงภาพพจน์ที่ดี อาจใช้ผลทางจิตวิทยาช่วย เสริมการตั้งราคา

4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นการศึกษาเกี่ยวกับ กระบวนการติดต่อสื่อสาร

ไปยังเป้าหมาย การส่งเสริมการตลาดเป็นวิธีการที่จะบอกให้สินค้า ทราบเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ ขายการค้าปลีก (Retailing) หมายถึง กิจกรรมทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง โดยตรงกับการขายผลิตภัณฑ์ ให้กับผู้บริโภคขั้นสุดท้าย (Ultimate consumer) เพื่อการใช้ส่วนตัวที่ไม่ใช่เป็นการใช้เพื่อธุรกิจ (Non business)

จากที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing mix) คือ องค์ประกอบที่สำคัญในการดำเนินงานทางการตลาด เป็นปัจจัยที่กิจการสามารถควบคุมได้ กิจการธุรกิจจะต้องสร้างส่วนประสมทางการตลาด ที่มีความเหมาะสมในการวางแผนยุทธ์ทางการตลาด เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค และบรรลุ - เป้าหมายทางการตลาด

4. ความต้องการซึ่ง โมเดล AIDA เป็นส่วนหนึ่งของโมเดล Respon การตอบสนอง กระบวนการยอมรับผลิตภัณฑ์ (Adaption Process) เป็นขั้นตอนที่แต่ละบุคคลจะมี การยอมรับหรือปฏิเสธความคิดใหม่ ประกอบด้วยลำดับขั้นตอน ได้แก่ (Kotler, & Armstrong, 2003, P. 102)

1. การรู้จัก (Awareness)
2. ความสนใจ (Interest)
3. การประเมินผล (Evaluation)
4. การทดลอง (Trial)
5. การตัดสินใจ (Decision)
6. การยืนยันการตัดสินใจ (Confirmation)

โมเดล AIDA

ประกอบด้วยงานการส่งเสริมการตลาดที่ต้องทำให้เกิดผล 4 ประการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ดึงให้เกิดความตั้งใจ (To Get Attention)
2. ต้องสามารถทำให้มีความสนใจติดตามต่อไป (To Hold Interest)
3. กระตุ้นให้เกิดความต้องการ (To Arouse Desire)
4. ทำให้เกิดการซื้อ (To Obtain Action)

ซึ่งโมเดลดังกล่าว สามารถนำไปใช้ในการขายโดยใช้พนักงาน และการโฆษณาได้อย่าง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

โมเดลลำดับขั้นการตอบสนอง

โดยปกติผู้คิดต่อทางการตลาดจะสมนูดว่า ผู้ซื้อผ่านกระบวนการเหล่านี้ก่อนที่จะทำการซื้อ แต่อย่างไรก็ตาม ขั้นตอนอาจไม่เป็นไปตามขั้นตอนเหล่านี้ก็ได้ นอกจาก 4 โมเดลนี้แล้ว ยังมี โมเดลที่แตกต่าง คือ โมเดลการตอบสนองการเรียนรู้ ต่อไปนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดของแต่ละ โมเดล (Kotler, & Armstrong, 2003, P.112)

1. โมเดล AIDA (AIDA Model) ประกอบด้วยรายการสี่步骤ในการตลาดที่ต้องทำให้เกิดผลหรือบรรลุวัตถุประสงค์ในการติดต่อสื่อสาร ตามขั้นตอน ดังนี้

1.1 ความตั้งใจ (Attention) ผู้ส่งข่าวสารต้องทำให้ผู้รับข่าวสารเกิดความตั้งใจที่จะฟังข่าวสาร ก่อน

1.2 ความสนใจ (Interest) หลังจากเกิดความตั้งใจฟังในขั้นที่หนึ่ง ผู้ส่งข่าวสารควรสร้างให้เกิด ความสนใจติดตามผลิตภัณฑ์ หรือข่าวสารต่อไป

1.3 ความต้องการ (Desire) ผู้ส่งข่าวสารต้องจูงใจให้เกิดความต้องการในผลิตภัณฑ์

1.4 การตัดสินใจซื้อ (Action) ผู้ส่งข่าวสาร โดยทั่วไปเป็นพนักงานขาย ต้องเร่งรัดให้ลูกค้าเกิดการตัดสินใจซื้อ

2. โมเดลลำดับขั้นของผลกระทบ (Hierarchy of effect model) เป็นโมเดลที่แสดงว่าผู้ซื้อ ผ่านขั้นตอน การเกิดความรู้ ความชอบ ความพอใจ ความเชื่อมั่น และการซื้อ หรืออาจหมายถึงกระบวนการซึ่งงานโฆษณา มีผลกระทบผู้รับข่าวสาร โดยมีขั้นตอนที่ผู้บริโภคผ่านลำดับเริ่มจากรู้จักผลิตภัณฑ์ หรือบริการ จนกระทั่งเกิดการซื้อ โดยมีรายละเอียดตามขั้นตอนดังนี้

2.1 การรู้จัก (Awareness) ผู้รับข่าวสารเริ่มรู้จักข่าวสารของผลิตภัณฑ์ โดยทั่วไปอยู่ในขั้นแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่

2.2 การเกิดความรู้ (Knowledge) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเกิดความรู้เกี่ยวกับคุณสมบัติ รูปลักษณะและองค์ประกอบอื่น ๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

2.3 ความชอบ (Liking) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเกิดความรู้สึกที่ดี (Feeling) ต่อตราสินค้า

2.4 ความพอใจ (Preference) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเกิดความรู้สึกพอใจ ในตราสินค้า เหนือตราสินค้าอื่น ในขั้นนี้ผู้ส่งข่าวสารต้องจูงใจให้ผู้รับข่าวสาร เกิดความพอใจโดยที่ชูดเด่นของตราสินค้าที่เหนือกว่าคู่แข่งขัน หรือจูงใจในรูปของการโฆษณาเปรียบเทียบ (Comparative advertising)

2.5 ความเชื่อมั่น (Conviction) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารแน่ใจว่าควรซื้อหรือต้องใช้ตราสินค้านั้น

2.6 การซื้อ (Purchasing) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเกิดพฤติกรรมการซื้อ บทบาทของพนักงานขายมีความสำคัญมากในการเร่งรัดให้ลูกค้าเกิดการตัดสินใจซื้อ

3. โนมเดลการยอมรับนวัตกรรมหรือกระบวนการยอมรับผลิตภัณฑ์ใหม่ (Innovation adoption or Adoption model) เป็นโนมเดลที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอน ที่แต่ละบุคคลจะมีการยอมรับ หรือปฏิเสธความคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้

3.1 การรู้จัก (Awareness) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารรับรู้เกี่ยวกับข่าวสารเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์

3.2 ความสนใจ (Interest) ผู้รับข่าวสารจะมีความสนใจในผลิตภัณฑ์ ในคุณสมบัติต่าง ๆ ของตราสินค้า

3.3 การประเมินผล (Evaluation) ผู้รับข่าวสารจะหาข้อมูลเกี่ยวกับราคา และคุณภาพ ของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท และคู่แข่งขันเพื่อหาข้อดีและข้อเสียเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และ บริการ

3.4 การทดลอง (Trial) ผู้รับข่าวสารอาจทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ เพิ่มเติมก่อนการ ตัดสินใจ ขั้นการทดลองใช้นี้อาจทำพร้อมกับการประเมินผล เช่น การแยกตัวอย่างสินค้า ผู้บริโภคจะทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ พร้อมกับการประเมินผล

3.5 การยอมรับ (Adoption) ผู้รับข่าวสาร ได้ทำการตัดสินใจซื้อ หรือใช้ผลิตภัณฑ์ไป เรื่อย ๆ

4. โนมเดลการติดต่อสื่อสาร (Communication model) เป็นโนมเดลที่แสดงว่าผู้บริโภคผ่าน ขั้นตอน การเปิดรับข้อมูล การรับรู้ ความเข้าใจ การเกิดหัศนคติ การเกิดความตั้งใจ และการเกิด พฤติกรรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 การเปิดรับข้อมูล (Exposure) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเปิดโอกาสให้ข้อมูลเข้ามาสู่ บุคคลถ้าข้อมูลนั้นน่าสนใจ

4.2 การรับรู้ (Reception) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารตั้งใจที่จะรับข้อมูล ถ้าข้อมูลในขั้นที่ หนึ่งน่าสนใจ

4.3 ความเข้าใจ (Cognitive) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารมีความสามารถในการคิด และการ มีเหตุผลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ผู้ทำการโฆษณาจึงต้องนำเสนอข่าวสาร ที่ทำให้ผู้บริโภคเกิดความ เข้าใจ

4.4 การเกิดหัศนคติ (Attitude) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเกิดความรู้สึกนึงคิดที่ดีต่อตรา สินค้า

4.5 การเกิดความตั้งใจซื้อ (Intention) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารเกิดความตั้งใจที่จะซื้อ ตราสินค้า

4.6 การเกิดพฤติกรรม (Behavior) เป็นขั้นที่ผู้รับข่าวสารไปทำการซื้อสินค้า หรือซื้อ ซ้ำ

ความต้องการซื้อของโมเดล AIDA เป็นส่วนหนึ่งของ Respon การตอบสนองจะแสดงถึงความสัมพันธ์ ระหว่างวัตถุประสงค์ในการส่งเสริม การตลาด ตลอดจนยอมรับ และตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ ได้ตามความต้องการของผู้บริโภค

5. แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค

พฤติกรรมผู้บริโภคเป็นกระบวนการในการแก้ไขปัญหา (Problem solving) และมี ปัจจัยอื่น ๆ หลายประการกระทบต่อผลขั้นสุดท้าย ซึ่งรวมไปถึงแรงจูงใจที่เกิด จากภายในตัว บุคคล การแก้ไขปัญหาสู่กระบวนการตัดสินใจที่สมบูรณ์ กระบวนการแก้ไขปัญหาเป็นรูปแบบ ของการแสดงพฤติกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งมีขั้นตอนดังต่อไปนี้ (อดุลย์ ชาตรุรงค์กุล. 2546, หน้า 23)

1. การเลี้็งเห็นปัญหา หรือทราบนักถึงความต้องการ (Need Recognition) เป็นลักษณะ ของการรับรู้ หรือมองเห็นภาพของความแตกต่าง เป็นอย่างมากระหว่างสภาพที่ปรารถนาจะให้มี เกิดขึ้น (Desired State of Affairs) กับสภาพแท้จริงที่เป็นอยู่ (Actual State of Affairs) ซึ่งว่าง ของความแตกต่าง ดังกล่าวสามารถทำให้ผู้บริโภคตั้งตัวหรือทราบนักถึงความต้องการ ต่าง ๆ ขึ้นมาได้ ในที่นี้เราอาจเปรียบสภาพที่ปรารถนาจะให้มี (หรือเกิดขึ้น) ได้กับตัวปัญหา (Problem)

2. การเสาะแสวงหาข่าวสาร (Search for Information) เป็นการเสาะแสวงหาข่าวสาร ของบุคคลซึ่งสามารถหาได้จากข้อมูลที่บุคคลนั้นได้เก็บไว้ในความทรงจำ หรือจากสื่อแวดล้อม ภายนอก

3. การประเมินค่าทางเดือก่อนการซื้อ (Pre-purchase Evaluation) เป็นการประเมินแต่ ละทางเดือก่อนที่จะทำการซื้อโดยพิจารณาถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

4. การซื้อ (Purchase) เป็นการได้ตัวแก้ปัญหาหรือสินค้าที่เรา尼มชมชอบหรือสิ่งที่ ทดแทนที่เรายอมรับได้

5. การบริโภคหรืออุปโภค (Consumption) เป็นการอุปโภคบริโภคยึดหัวที่ซื้อมา

6. การประเมินทางเลือกหลังการซื้อ (Post-Purchase Alternative Evaluation) เป็นการประเมินระดับการอุปโภคบริโภคว่ามีความพอใจแค่ไหน

7. การจัดการกับสิ่งเหลือใช้ (Divestment) เป็นการจัดการ (ขั้น) ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้บริโภคหรือเป็นเศษของไปแล้ว

การตัดสินใจ (Decision Making) หมายถึง กระบวนการเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งจากหลาย ๆ ทางเลือกที่ได้พิจารณา หรือประเมินอย่างดีแล้วว่าเป็นทางให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายขององค์การ การตัดสินใจเป็นสิ่งสำคัญและเกี่ยวข้องกับหน้าที่การบริหารหรือการจัดการเกือบทุกขั้นตอน ไม่ว่าจะเป็นวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การประสานงาน และการควบคุม การตัดสินใจได้มีการศึกษามานาน ดังที่ บาร์นาร์ด (Barnard, 1938) ได้ให้ความหมายของการตัดสินใจไว้ว่า คือ เทคนิคในการที่จะพิจารณาทางเลือกต่าง ๆ ให้เหลือทางเลือกเดียว (ไฟลิน ผ่องใส, 2536, หน้า 155)

กระบวนการตัดสินใจ (Process of decision making) หมายถึง การกำหนดขั้นตอนของ การตัดสินใจตั้งแต่ขั้นตอนแรกไปจนถึงขั้นตอนสุดท้าย การตัดสินใจโดยมีลำดับขั้นของกระบวนการ ดังกล่าว เป็นการตัดสินใจโดยใช้หลักเหตุผลและมีกฎเกณฑ์ ซึ่งเป็นการตัดสินใจ โดยใช้ระบบวิธีทางวิทยาศาสตร์เป็นเครื่องมือช่วย ในการหาข้อสรุปเพื่อการตัดสินใจ ขั้นตอนของกระบวนการตัดสินใจมีอยู่หลายรูปแบบ แล้วแต่ความคิดเห็นของนักวิชาการ พลันเน็ต และแพนเนอร์ (Plunkett and Attner, ค.ศ. 1994, หน้า 162) ได้เสนอลำดับขั้นตอนของกระบวนการตัดสินใจเป็น 7 ขั้นตอน ดังนี้ (กุลชลี ไชยนันดา, 2539, หน้า 135-139)

ขั้นที่ 1 การระบุปัญหา (Define the problem) เป็นขั้นตอนแรกที่มีความสำคัญอย่างมาก เพราะการระบุปัญหาได้ถูกต้องหรือไม่ ย่อมมีผลต่อการดำเนินการในขั้นต่อ ๆ ไปของกระบวนการตัดสินใจ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการตัดสินใจด้วย ดังนั้น ผู้บริหารจึงควรระมัดระวัง มิให้เกิดความผิดพลาดในการระบุปัญหาขององค์การ ทั้งนี้ ผู้บริหารควรแยกแยะความแตกต่างระหว่างอาการแสดง (symptom) ที่เกิดขึ้นกับตัวปัญหาที่แท้จริงเสียก่อน ยกตัวอย่าง เช่น กรณีที่ยอดขายของบริษัทลดลง ซึ่งมีสาเหตุมาจากคุณภาพสินค้าต่ำ จะเห็นว่าการที่ยอดขายลดลง เป็นอาการแสดง และปัญหาที่ต้องแก้ไขได้แก่ การที่คุณภาพสินค้าต่ำ ดังนั้นผู้บริหารที่ชากฎลาดต้องพยายามสังเกตอาการแสดงต่าง ๆ ทั้งต้องรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นต่อการค้นหาสาเหตุของอาการแสดงเหล่านั้น ซึ่งจะนำไปสู่การระบุปัญหาที่แท้จริงได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

ขั้นที่ 2 การระบุข้อจำกัดของปัจจัย (Identify limiting factors) เมื่อสามารถระบุปัญหาได้ถูกต้องแล้ว ผู้บริหารควรพิจารณาถึงข้อจำกัดต่าง ๆ ขององค์การ โดยพิจารณาจากทรัพยากรซึ่งเป็นองค์ประกอบของกระบวนการผลิต ได้แก่ กำลังคน เงินทุน เครื่องจักร สิ่งอำนวยความสะดวกและความต้องการอื่น ๆ รวมทั้งเวลาซึ่งมักเป็นปัจจัยจำกัดที่พบอยู่เสมอ ๆ การรู้ถึงข้อจำกัดหรือเงื่อนไขที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ จะช่วยให้ผู้บริหารกำหนดขอบเขต ในการพัฒนาทางเลือกให้เกบลงได้ ตัวอย่างเช่น ถ้ามีเงื่อนไขว่าต้องส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าภายในเวลา 1 เดือน ทางเลือกของการแก้ไขปัญหา การผลิตสินค้าไม่เพียงพอที่มีระยะเวลาดำเนินการมากกว่า 1 เดือน ก็ควรถูกตัดทิ้งไป

ขั้นที่ 3 การพัฒนาทางเลือก (Develop potential alternatives) ขั้นตอนต่อไป ผู้บริหารควรทำการพัฒนาทางเลือกต่าง ๆ ขึ้นมา ซึ่งทางเลือกเหล่านี้ควรเป็นทางเลือกที่มีศักยภาพและมีความเป็นไปได้ ในการแก้ปัญหาให้น้อยลงหรือให้ประโยชน์สูงสุดตัวอย่าง เช่น กรณีที่องค์การประสบปัญหาเวลาการผลิตไม่เพียงพอ ผู้บริหารอาจพิจารณาทางเลือกดังนี้ 1) เพิ่มการทำงานกะพิเศษ 2) เพิ่มการทำงานล่วงเวลาโดยใช้ตารางปกติ 3) เพิ่มจำนวนพนักงาน หรือ 4) ไม่ทำอะไรเลย ในการพัฒนาทางเลือกผู้บริหารอาจขอความคิดเห็นจากนักบริหารอื่น ๆ ที่ประสบความสำเร็จ ทั้งภายในและภายนอกขององค์การ ซึ่งอาจใช้วิธีการปรึกษาหารือเป็นรายบุคคล หรือจัดการประชุมกลุ่มย่อยขึ้น ข้อมูลที่ได้รับจากบุคคลเหล่านี้น มีผนวกรวมกับสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ และประสบการณ์ของตนเองจะช่วยให้ผู้บริหารสามารถพัฒนาทางเลือกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นที่ 4 การวิเคราะห์ทางเลือก (Analyze the alternatives) เมื่อผู้บริหารได้ทำการพัฒนาทางเลือกต่าง ๆ โดยจะนำเอาข้อดีและข้อเสียของแต่ละทางเลือก มาเปรียบเทียบกันอย่างรอบคอบ และควรวิเคราะห์ทางเลือกในสองแนวทาง คือ 1) ทางเลือกนี้สามารถนำมาใช้จะเกิดผลต่อเนื่องอะไรตามมา ตัวอย่างเช่น ถ้าโครงการปกติในการผลิตมอเตอร์ของแผนกผลิตเท่ากับ 500 เครื่องต่อเดือน แต่แผนกผลิตต้องผลิตมอเตอร์ให้ได้ 1,000 เครื่อง ภายในสิ้นเดือนนี้ โดยมีข้อจำกัดด้านต้นทุนขององค์การว่าจะจ่ายค่าจ้างพนักงานเพิ่มขึ้นไม่เกิน 10,000 บาทเท่านั้น ทางเลือกหนึ่งของ การแก้ปัญหาอาจทำได้ โดยการหางานทำงานล่วงเวลาในวันหยุดและเวลากลางคืน แต่เมื่อประเมินได้แล้วพบว่าวิธีนี้จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นถึง 17,000 บาท ผู้บริหารก็ควรตัดทางเลือกนี้ทิ้งไป เพราะไม่สามารถนำมาใช้ได้ภายใต้ข้อจำกัดด้านต้นทุน

อย่างไรก็ตามทางเลือกบางทางเลือกที่อยู่ภายใต้ข้อจำกัดขององค์การ ก็อาจทำให้เกิดผลต่อเนื่องที่ไม่พึงประสงค์ตามมา เช่น ทางเลือกหนึ่ง ของการเพิ่มผลผลิต ได้แก่การลงทุนติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะช่วยให้เก็บปัญหาได้ แต่อาจมีปัญหาเกี่ยวกับการลดลงของหัวญี่กลังใจของพนักงานในระยะต่อมา เป็นต้น

ขั้นที่ 5 การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด (Select the best alternative) เมื่อผู้บริหารได้ทำการวิเคราะห์และประเมินทางเลือกต่าง ๆ แล้ว ผู้บริหารควรเปรียบเทียบ ข้อดีและข้อเสียของแต่ละทางเลือกอีกรอบหนึ่ง เพื่อพิจารณาทางเลือกที่ดีที่สุดเพียงทางเดียว ทางเลือกที่ดีที่สุดควรมีผลเสียต่อเนื่องในภายหลังน้อยที่สุด และให้ผลประโยชน์มากที่สุด แต่บางครั้งผู้บริหารอาจตัดสินใจเลือกทางเลือกแบบประนีประนอม โดยพิจารณาองค์ประกอบที่ดีที่สุด ของแต่ละทางเลือกนำมาสมมูลกัน

ขั้นที่ 6 การนำผลการตัดสินใจไปปฏิบัติ (Implement the decision) เมื่อผู้บริหารได้ทางเลือกที่ดีที่สุดแล้ว ก็ควรมีการนำผลการตัดสินใจนั้นไปปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารควรกำหนดโปรแกรมของการตัดสินใจ โดยระบุถึงตารางเวลาการดำเนินงาน งบประมาณ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ ควรมีการมอบหมายอำนาจหน้าที่ที่ชัดเจน และจัดให้มีระบบการติดต่อสื่อสารที่จะช่วยให้การตัดสินใจเป็นที่ยอมรับ นอกจากนี้ ผู้บริหารควรกำหนดระยะเวลาเบี่ยงเบี้ย กฎ และนโยบาย ซึ่งมีส่วนสนับสนุนให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นที่ 7 การสร้างระบบควบคุมและประเมินผล (Establish a control and evaluation system) ขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการตัดสินใจ ได้แก่ การสร้างระบบการควบคุมและการประเมินผล ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารได้รับข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับ ผลการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายหรือไม่ ข้อมูลย้อนกลับจะช่วยให้ผู้บริหารแก้ปัญหา หรือทำการตัดสินใจใหม่ได้โดยได้ผลลัพธ์ของการปฏิบัติที่ดีที่สุด

รูปแบบการตัดสินใจ

การตัดสินใจเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นตลอดเวลาในชีวิตประจำวัน โดยเฉพาะในหน่วยงาน การตัดสินใจอาจกระทำโดยบุคคลเพียงคนเดียว หรือเป็นกลุ่มบุคคลแล้วแต่ ความเหมาะสมของกรณี รูปแบบของการตัดสินใจ โดยถือเอาจำนวนคนที่ร่วมตัดสินใจเป็นเกณฑ์สามารถจำแนกออกได้ 2 รูปแบบ ดังนี้

1. การตัดสินใจโดยบุคคลคนเดียว (Individual decision making) ใช้สำหรับการตัดสินใจในเรื่องง่าย ๆ ที่ผู้ทำการตัดสินใจได้กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว หรือเรื่องเร่งด่วนฉุกเฉินที่ไม่มีเวลาพอสำหรับการปรึกษาหารือกับบุคคลอื่น

2. การตัดสินใจโดยกลุ่มบุคคล (Group decision making) เป็นการตัดสินใจโดยให้ผู้ที่มีหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติตามผลของการตัดสินใจนั้น ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และให้ข้อมูล การตัดสินใจโดยกลุ่มบุคคลนี้หมายความว่ารับการตัดสินใจ ในเรื่องที่ยุ่งยากซับซ้อน หรือเรื่องที่ผู้บริหารไม่มีข้อมูลข่าวสารเพียงพอ หรือยังขาดประสานการณ์ในเรื่องนั้น ๆ หรือไม่มีความชำนาญทางด้านนั้นอย่างเพียงพอ จึงจำเป็นต้องฟังความคิดเห็นจากผู้ที่มีความรู้ และประสานการณ์แล้วประเมินความคิดเห็นเหล่านั้น มาเป็นสิ่งกำหนดการตัดสินใจ กลุ่มบุคคลดังกล่าวอาจได้แก่ กลุ่มผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วยหัวหน้าส่วนต่าง ๆ ของหน่วยงานคณะกรรมการเชิงพาณิชย์ ซึ่งอาจประกอบด้วยผู้บริหาร ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ทรงคุณวุฒิร่วมกัน วิธีการตัดสินใจโดยกลุ่มอาจทำได้ในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

2.1 การตัดสินใจ โดยใช้ข้อมูลที่เป็นมติในเสียงข้างมาก อาจใช้ระบบเสียงข้างมากเกินครึ่งหนึ่ง หรือระบบสองในสามของกลุ่ม แล้วแต่ความสำคัญของเรื่องที่ตัดสินใจ

2.2 การตัดสินใจโดยข้อมูลเป็นเอกสารที่ คือ การที่สมาชิกทุกคนเห็นพร้อมต้องกันโดยไม่มีความขัดแย้ง

2.3 สมาชิกในที่ประชุมเสนอความคิดเห็น แล้วให้ผู้บริหารนำมาพิจารณาประกอบการตัดสินใจเอง

สภาพการณ์การตัดสินใจ

โดยปกติแล้ว ผู้นำหรือผู้บริหารมักจะต้องทำการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ หรือ
สภาพการณ์ต่างกัน ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้นำ แต่มีอิทธิพลต่อการ
ตัดสินใจอย่างยิ่งซึ่งต้องนำมาพิจารณาประกอบการตัดสินใจ สภาพการณ์หรือสถานการณ์ของการ
ตัดสินใจสามารถแบ่งได้เป็น 3 แบบ ดังนี้

1. การตัดสินใจภายใต้ความที่แน่นอน (Decision-making under certainty)
 2. การตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยง (Decision-making under risk)
 3. การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอน (Decision-making under uncertainty)

จากรูปแบบกระบวนการตัดสินใจที่เกิดจากสภาพการณ์ต่าง ๆ สามารถทำให้ผู้บริโภcmีความละเอียดรอบคอบใน การตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. ธุรกิจบ้านจัดสรร

6.1 การพัฒนาธุรกิจบ้านจัดสรร

วิวัฒนาการทางด้านที่อยู่อาศัยของประเทศไทย เริ่มต้นมาตั้งแต่ พ.ศ.2500 อันเป็นช่วงที่เริ่มมีการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศไทย ซึ่งการพัฒนาประเทศไทย ในแนวทางดังกล่าว ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนในโครงสร้างทางสังคมและเกิดภาวะการขาดแคลนที่อยู่อาศัย โดยเริ่มจาก การสร้างศักดิ์แคลวเพื่อใช้เป็นที่อยู่อาศัยและค้าขาย มาเป็นการจัดสรรที่ดินพร้อมบ้าน ต่อมา เมื่อ สถาบันการเงินได้เริ่มเข้ามามีบทบาทในการให้เงินสนับสนุนแก่โครงการบ้านจัดสรร ยิ่งเป็นสิ่ง กระตุ้นให้มีการลงทุนในธุรกิจดังกล่าวมากยิ่งขึ้น และในขณะเดียวกัน ผู้ประกอบการก็เริ่มเอารัด เอาเบรียญผู้บริโภคมากขึ้น ดังนั้นในปลายปี พ.ศ. 2515 รัฐบาลก็ได้ออกประกาศคณะกรรมการฯ ฉบับที่ 286 ขึ้นมาเพื่อควบคุมการจัดสรรที่ดินบ้าน ทั้งนี้ เพื่อมิให้มีการเอาเบรียญผู้บริโภค และรัฐบาลยังได้ออกประกาศคณะกรรมการฯ ฉบับที่ 296 มีการจัดตั้งกลุ่มเขตแห่งชาติ เพื่อเป็นองค์กรที่จะทำหน้าที่ในการพัฒนาที่อยู่อาศัยให้แก่ประชาชนมีรายได้น้อย

สำหรับธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ เริ่มต้นมาตั้งแต่ พ.ศ.2517 และได้มีการ ขยายตัวอย่างรวดเร็ว เนื่องจากความต้องการที่อยู่อาศัยในจังหวัดได้เพิ่มมากขึ้น จึงเกิดการกระจาย ของกิจการธุรกิจบ้านจัดสรรไปทุกทิศทาง โดยส่วนใหญ่จะเกาะอยู่ตามเส้นทางคมนาคมสายหลัก ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการติดต่อกับชุมชนอื่น ที่อยู่ใกล้เคียง บริเวณที่มีการกระจายของกิจการ ประเภทนี้มากที่สุด คือ ภายในกรอบถนนวงแหวนสายอ้อมเมือง ในปัจจุบัน เนื่องจากที่ดินในเขต เมืองมีราคาสูงขึ้นมาก ดังนั้นธุรกิจบ้านจัดสรรจึงมีแนวโน้มที่จะขยายตัวมากยิ่งขึ้นตลอดเวลาที่ ผ่านมา

6.2 นโยบายการให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์

แม้ว่าธนาคารพาณิชย์จะเป็นธุรกิจเอกชนที่แสวงหากำไรเหมือนธุรกิจอื่น และ เป็นตัวกลางทางการเงินที่มีความได้เปรียบสถาบันการเงินในรูปอื่นๆ ตลอดจนสามารถควบคุมและ กำหนดอัตราความเริ่ยญเดิบ โดยของเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมากก็ตาม แต่ก็จะพบว่า ธนาคาร พาณิชย์ก็ยังมีความผิดชอบต่อสังคมมากกว่าธุรกิจอื่นๆ อยู่หลายด้าน แต่ก็จะพบว่า ธนาคารพาณิชย์ ก็ยังมีความรับผิดชอบต่อสังคมมากกว่าธุรกิจอื่นๆ อยู่หลายด้าน อาทิ เช่น ธนาคารพาณิชย์ช่วย เสริมสร้างและรักษาความมั่นคงของระบบการเงินและการธนาคารให้มีการเริ่ยญเดิบ โดยยังมี ประสิทธิภาพและในขณะเดียวกันก็ให้ความปลดปล่อยแก่ผู้ฝากเงิน โดยคุณลักษณะของการให้เงินให้เป็นไป อย่างถูกต้องและไม่สืบยั่งจนเกินไปนอกจากนี้ยังรับผิดชอบต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจของ ประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อการพัฒนาท้องถิ่นที่ล้าหลังในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย ด้วยการ

ดำเนินธุรกิจการธนาคารให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ โดยมีการคำนึงถึงผลตอบแทนทางสังคมควบคู่ไปกับผลตอบแทนทางธุรกิจ

บทบาทการให้สินเชื่อธุรกิจธนาคารพาณิชย์นั้น มีเงื่อนไขที่โดยพระราชบัญญัติการธนาคารพาณิชย์ พ.ศ.2505 และมีการแก้ไขเพิ่มเติมในปี พ.ศ.2528 และ 2529 กล่าวคือการที่ธนาคารพาณิชย์ จะอนุมัติให้สินเชื่อแก่ผู้ใดนั้น ธนาคารจะมีนโยบายและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาสินเชื่อให้แก่ลูกค้า โดยดูถึงความก้าวหน้า และความเป็นไปได้ของธุรกิจหรือโครงการที่ลูกค้าทำอยู่ และจำต้องไป นอกจากนี้แล้วความประพฤติ ประวัติส่วนตัว และอุปนิสัยของลูกค้าก็จะเป็นสิ่งที่ธนาคารจะนำมาประกอบการพิจารณาในการให้สินเชื่อด้วย ซึ่งเป็นการป้องกันความเสี่ยงภัยในการให้ยืม (อุษณีย์ หมายประเสริฐสุข, 2530) ทั้งนี้การให้ยืมของธนาคารพาณิชย์ย่อมคำนึงถึงความเสี่ยงภัยที่จะเกิดขึ้นจากหนี้ที่ไม่ได้รับการชำระจากลูกค้า ซึ่งความเสี่ยงภัยดังกล่าว ธนาคารทราบดีว่าจะขึ้นอยู่กับ ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย แต่ในทางปฏิบัติจริงแล้วความเสี่ยงบ้านลึกลงที่ธนาคารยกที่จะวัดได้ชัดเจน คงอาศัยแต่สัดส่วนของหนี้ที่มีการค้างชำระกับเงินให้กู้ยืมทั้งต้นและสัดส่วนของหนี้สูงสั้นจะสูญต่อเงินให้กู้ยืมทั้งสิ้น เท่านั้น

สำหรับเชื้อรากับอุตสาหกรรมที่อยู่อาศัยนี้ ในหลายธนาคารต่างก็มีการทำที่ค้ำประกัน กัน กล่าวว่า นอกจากจะดูเงื่อนไขตามพระราชบัญญัติตั้งกล่าวถึงแล้ว ยังต้องอาศัยการพิจารณาจากสภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นสำคัญอีกด้วย ดังเช่น หลายธนาคาร ได้กล่าวถึงแนวคิดการให้เงินกู้ต่ออุตสาหกรรมที่อยู่อาศัยมีหลักในการพิจารณาพอสรุปได้โดยย่อ (หนังสือพิมพ์ประชาชาติ ธุรกิจ, 2526) ดังนี้

1. ธนาคารจะศึกษาสภาพแวดล้อมและข้อมูลอีกหลายอย่างเป็นเครื่องประกอบในการตัดสินใจ กล่าวคือ ระยะไหนมีการขายบ้านมาก แต่ก็ยังมีปริมาณบ้านเหลือมาก โครงการนั้น จำเป็นต้องประกอบการให้สินเชื่อ

2. พิจารณาจากฐานะ ซึ่งเสียงของเจ้าของ โครงการในเรื่องการสร้างที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพ ความสามารถในการชำระหนี้ และความเป็นไปได้ของโครงการประกอบกับสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทย

3. ทำเลที่ตั้งของโครงการ โดยเฉพาะเมืองใหญ่ ๆ สำคัญมาก ได้รับการพิจารณาเป็นอันดับแรก เช่น จังหวัดเชียงใหม่ เป็นต้น

4. พิจารณาจากความสามารถในการก่อสร้างและการตลาดของโครงการ

5. ทุนของผู้ประกอบการ ตลอดจนข้อตกลงที่อาจจะมีขึ้นระหว่างธนาคารกับผู้กู้

แต่ก็เป็นสิ่งที่น่าสังเกตประการหนึ่งเกี่ยวกับการปล่อยสินเชื่อให้แก่โครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของสถาบันการเงินในช่วงปี พ.ศ 2536 ซึ่งในปีนั้นเป็นปีที่มีการเปิดบริษัทกิจ (BIBFs) เป็นผลให้ต้นทุนดอกเบี้ยต่ำให้กับสถาบันการเงินประเทศไทยมากยิ่งขึ้น จนเกิดการแข่งขันการปล่อยสินเชื่อระหว่างสถาบันการเงินประเทศไทยและประเทศไม่ใช่ธนาคาร โดยเฉพาะกับกลุ่มไฟแนนซ์ ทุกฝ่ายนำกลุ่มที่เพื่อช่วงชิงลูกค้าให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยการลดอัตราดอกเบี้ยเพื่อสร้างส่วนแบ่งของตลาด (หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ, 2537) ด้วยเหตุดังกล่าวจึงทำให้สัดส่วนการให้สินเชื่อของสถาบันการเงินเพื่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 22.9 เป็นร้อยละ 29.1 (หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ, 13-14 มกราคม 2540) ต่อมาเมื่อสภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทยก่อให้เกิดภัยคุกคามที่สำคัญทางการค้าโลก ทำให้การส่งออกลดลงเป็นประวัติการณ์ ปัญหาเงินเฟ้อ ปัญหาการขาดดุลบัญชีเดินสะพัด และรวมถึงปัญหาน้ำท่วมในระดับกว่า 8 แสนล้านบาท ปรากฏว่าจำนวน 1 ใน 8 เป็นหนี้สินในกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ (หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ, 8-9 มกราคม 2540) และท้ายที่สุดส่งผลต่อการหยุดกิจกรรมของกลุ่มไฟแนนซ์ในประเทศไทยอย่างแพร่หลาย ตลอดจนธนาคารก่อประสมปัญหานี้ที่ไม่ก่อเกิดรายได้ (NPL) สูงเป็นประวัติการณ์อีกด้วย (หนังสือพิมพ์พัฒนา, 5 กันยายน 2540) ด้วยเหตุนี้เองธนาคารแห่งประเทศไทย และกระทรวงการคลัง จึงได้เร่งมาตรการในการแก้ปัญหาธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ด้วยเหตุดังกล่าวจึงทำให้หลายบริษัทในกลุ่มพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ขาดทุน หมุนเวียนในการพัฒนาอย่างหนัก จนต้องขายสินทรัพย์ของตนเองเพื่อบรรเทาความอยู่รอด หรือบางบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ก็พยายามหลีกเลี่ยง โดยการตกแต่งตัวเลขบัญชี (หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ, 8-9 มกราคม 2540)

จากเหตุผลที่กล่าวในด้านนโยบายการให้สินเชื่อของธนาคารธุรกิจทั่วไป และธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ คงผู้วิจัยเห็นว่าสถาบันการเงินทั่วไป ต้องอาศัยกรอบตามพระราชบัญญัติที่กำหนดระเบียบที่กำหนดขึ้น โดยธนาคารแห่งประเทศไทยร่วมกับสภาพแวดล้อมทั่วไปของธุรกิจที่จะให้ความช่วยเหลือนั้น ๆ พร้อมกับสภาพความจริงของโครงการบ้านจัดสรร หรือพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ทั่วไป มักได้รับเงินช่วยเหลือจากสถาบันการเงินต่างๆ ในรูปของเงินกู้กู้เงินบัญชี และกู้ยืมจากธนาคาร เงินกู้ยืมจากบริษัทเงินทุน ทั้งในรูประยะสั้นและระยะยาวบางโครงการก่อตัว ร้อยละ 50 ของสินทรัพย์รวม ดังนั้นภาระที่ผู้ประกอบการต้องดำเนินการ คือต้องหารายได้เข้ามาชำระบัญชี เนื่องต้น และดอกเบี้ยตามระยะเวลาที่กำหนด ยามภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยเพื่องบประมาณที่ต้องการ ทำให้ผู้ลงทุนสามารถหาเงินจากการขายมานานหมุนเวียนมาใช้คืนได้โดยง่าย ในขณะที่ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยด้อย กำลังซื้อของผู้บริโภคสูง ทำให้ผู้ลงทุนสามารถหาเงินจากการขายมานานหมุนเวียนมาใช้คืนได้โดยง่าย

ไม่สามารถหาเงินจากการขายมาหมุนเวียนเพื่อใช้หนี้ได้ ทำให้บางโครงการต้องปิดตูนเอง และบางโครงการต้องประสบปัญหาไม่สามารถหาเงินไปชำระหนี้ได้ตามระยะเวลา ผู้วิจัยจึงเห็นว่า นโยบายของธนาคารน่าจะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ในฐานะเป็นแหล่งเงินทุนสนับสนุนโครงการ

6.3 การดำเนินการลงทุนในโครงการบ้านจัดสรร

การลงทุนในธุรกิจบ้านจัดสรร หรืออสังหาริมทรัพย์ สรุปได้ว่า ต้องอาศัยคุณภาพในการลงทุน 10 ประการ คือ การพัฒนาแนวความคิด (Creativity) ความเหมาะสม (Flexibility) และเงื่อนไขต่างๆ (Terms) การกำหนดราคา (Price) สถานที่ตั้ง (Location) ดอกเบี้ย (Compounding) เงินเฟ้อ (Inflation) ภาษี (Tax) การฝึกทดสอบตนเอง (Doing your Homework) และเตรียมพร้อม (Readiness) (ประภา วิศวัลกิจ, 2532) ซึ่งหากผู้ต้องการลงทุนจะทำให้ทั้งหมดทั้งหมดแต่ละข้อ เชื่อว่าความสำเร็จคงประสบไปแล้วกว่าครึ่งหนึ่ง อย่างไรก็ดี หากการปฏิบัติทั้ง 10 แบบ เป็นไปโดยสันตุธิ์ผลแล้ว ผู้ประสงค์จะลงทุนต้องดำเนินการตามขั้นตอนเหล่านี้อีกด้วย ก่อตัวคือ

1. การวางแผนและออกแบบโครงการ
2. จัดทำแหล่งเงินกู้ เพื่อการก่อสร้าง และบริหาร โครงการ
3. ขออนุญาตจัดสรรงามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
4. ขอจดทะเบียน

จากรายละเอียดที่ต้องดำเนินการทั้ง 4 ประการนั้น หากวิเคราะห์แล้วจะเห็นว่าเกี่ยวข้องกับ การศึกษา ความเป็นไปได้ของ โครงการและวงจรการพัฒนา โครงการ ทั้งนี้ ความสำคัญของ การศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการนั้นเกิดขึ้น จากสภาพปัจจุบันมีทรัพยากรอย่างจำกัด การแห่งขั้นในธุรกิจสูงมาก เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตลอดจนความต้องการของผู้บริโภค เปลี่ยนแปลงไปตามภาวะเศรษฐกิจและสังคม ปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ล้วนแต่มีผลกระทบต่อ ความสำเร็จและความล้มเหลวของ โครงการ ดังนั้นหลายฝ่ายจึงให้ความสนใจศึกษาความเป็นไปได้ ของ โครงการเพื่อนำมาประกอบในการตัดสินใจ จนเกิดผลดี 2 ประการ ประการแรก ในด้านของ นักลงทุนสามารถนำ โครงการมาตัดสินใจในการลงทุน ในประการที่สอง ในด้านของแหล่งเงินทุน จะถูกนำมาใช้ในการตัดสินใจเพื่อนำมุ่งตัดสินเชื่อได้อีกด้วย (ชัยศรี สันติวงศ์, 2536)

การศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการสามารถ แบ่งระยะเวลาของโครงการพัฒนา
โครงการออกได้ 3 ช่วงคือ

1. ช่วงระยะก่อนการลงทุน (Pre-investment Phase)

1.1 การเสาะหาโครงการหรือช่องทางการลงทุน (Identification of Investment Opportunities Stage)

1.2 การวิเคราะห์โครงการเบื้องต้น

1.3 การศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการ

1.4 การประเมินและการดัดสินใจ

2. ช่วงระยะการลงทุน (Investment Phase)

2.1 การทำข้อตกลงและสัญญา

2.2 การออกแบบโครงการ

2.3 การก่อสร้าง

2.4 การเริ่มดำเนินงาน

3. ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน (Operational Phase)

อย่างไรก็ตาม การศึกษาความเป็นไปได้ของ โครงการ จะหนักเน้นไปที่ 3 หัวข้อ คือ

1. การวิเคราะห์ด้านการตลาด เป็นแนวทางที่จะช่วยยกลั่นกรองความคิดเห็น และประเมินความเป็นไปได้ของ โครงการ ในแต่ละ ขั้นตอนนี้เป็นการศึกษารายละเอียดของ ข้อมูลที่นำไปใช้กำหนดเป้าหมายของตลาด คุณลักษณะของตลาด ตลอดจนระบุถึงขนาดของ โครงการ โดยทั่วไป

2. การวิเคราะห์ด้านเทคนิค จะบ่งบอกถึงความเป็นไปได้ทางเทคนิค และเป็น พื้นฐานในการคาดคะเนด้านทุนของ โครงการ ด้วย นอกเหนือไปยังช่วยอำนวยโอกาสในการพิจารณา ผลกระบวนการ ที่เกิดขึ้นจากทางเลือกทางด้านเทคนิคต่างๆ ในแห่งการว่าจ้างแรงงาน อิทธิพลของ สิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อมูลนิธย์ ความต้องการด้านเงินทุน การมีส่วนได้รับการสนับสนุน เกื้อกูลจากอุตสาหกรรมอื่น

3. การวิเคราะห์ด้านการเงิน เป็นการเน้นหนักเรื่องการตระเตรียมงบการเงิน ล่วงหน้าเพื่อนำประเมินการในเชิงเศรษฐกิจ และการกำหนดขนาดเงินลงทุนที่ต้องการ การจัดทำงบ การเงินล่วงหน้า(Perfoma Statement) จำเป็นต้องนำข้อมูลจากการศึกษาด้านการตลาด และด้าน เทคนิคประกอบการคาดคะเนรายรับและต้นทุนเพื่อกระทำการตัดสินใจ หากโครงการมีความไม่

แผนอนสูง ก็อาจจำเป็นต้องเสาะหาข่าวสารเพิ่มเติมเพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาวิเคราะห์ความໄວ ต่อการเปลี่ยนแปลง และถ้าจำเป็นก็อาจต้องทำการวิเคราะห์ความเดี่ยว

การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการมีความจำเป็นสำหรับผู้ลงทุน และหากการวิเคราะห์ดังกล่าวนั้นเป็นการลงทุนทางสังหาริมทรัพย์ จะต้องมีการเตรียมข้อมูลให้พร้อม เพราะการลงทุนในลักษณะนี้ที่ผู้ที่จะให้เงินสนับสนุน ซึ่งเป็นสถาบันการเงินทั่วไปต้องวิเคราะห์ประกอบว่าการลงทุนดังว่านี้จะสามารถให้ผลตอบแทนตามที่ผู้ลงทุนคาดหวังไว้หรือไม่อีกด้วย การวิเคราะห์อยู่บนพื้นฐานของความเมื่นจริงมิได้สร้างข้อมูลให้แตกต่างไปจากข้อเท็จจริงแล้ว ย่อมเป็นปัจจัยหนึ่งที่นำไปสู่ความสำเร็จในการทำธุรกิจบ้านจัดสรร หรือธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ของผู้ประกอบการ ได้ จึงถือเป็นปัจจัยหนึ่งที่ใช้วัดความสำเร็จ หรือถ้วนเหลวของโครงการบ้านจัดสรรได้

6.4 กลยุทธ์ทางการตลาดบ้านจัดสรร

งานการตลาดเริ่มตั้งแต่ก่อนที่บริษัทจะผลิตสินค้า และรวมถึงงานหลังจากที่มีการขายเรียบร้อยแล้ว นักการตลาดที่ดีควรจะได้ศึกษาความต้องการและความปรารถนาของผู้บริโภค และพยายามพัฒนาแนวคิดด้านสินค้า ออกแบบลักษณะสินค้า ตั้งชื่อสินค้า กำหนดราคาที่ครอบคลุมผลกำไรอย่างสมเหตุสมผล ทำการจัดจำหน่าย ติดต่อสื่อสารกับประชาชนให้รู้จักสินค้า ดังนั้nnักการตลาดจึงต้องเป็นทั้งนักวิจัย นักจิตวิทยา นักสังคมวิทยา นักเศรษฐศาสตร์และอีกหลายศาสตร์ และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางการตลาดของกิจการจึงจำเป็นต้องมีการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนดไว้

กลยุทธ์ทางการตลาด หมายถึง กระบวนการวิเคราะห์หาโอกาส (Opportunities) เสือกจุดประสงค์ (Objective) พัฒนากลยุทธ์ (Strategies) กำหนดแผนงาน (Planning) การนำไปปฏิบัติ (Implementation) และการควบคุม (Control) โดยองค์ประกอบต่างๆ (อัจฉินา เชรัญชูตร และคณะ, 2533) มีรายละเอียดสรุปได้ดังนี้

6.4.1 กระบวนการหาโอกาส(Opportunities)

มีการยกเฉียงกันว่า กลยุทธ์ทางการตลาดควรเริ่มที่เสือกจุดประสงค์ แต่ก็มีอีกหลายความคิดที่เห็นว่าควรจะต้องวิเคราะห์หาโอกาสทางการตลาด (The concept of marketing opportunity) เสียก่อน หรืออีกนัยหนึ่งคือ โอกาสของบริษัท ที่ครอบคลุมถึงการกระทำการตลาด ซึ่งบริษัทนั้น ๆ เห็นว่าจะได้รับผลประโยชน์ที่แตกต่างกันออกไปจากบริษัทของผู้

แข่งขัน การมองหาโอกาสทางการตลาดของบริษัท จะต้องพิจารณาจากกระบวนการตลาด และควรจะวิเคราะห์ใน 3 ระดับคือ

ระดับแรก พิจารณาว่า โอกาสเหล่านี้ จะเกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านสินค้า-ตลาดในปัจจุบันหรือไม่ ซึ่งเราเรียกโอกาสนี้ว่าเป็น Intensive growth opportunities ซึ่งหมายความว่า สำหรับบริษัทที่ยังไม่ได้ใช้โอกาสที่มีอยู่ให้เต็มที่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสินค้า และตลาดของบริษัทในปัจจุบัน การขยายการเจริญเติบโตเป็น 3 ชนิดใหญ่คือ

1. การเจาะตลาด (Market penetration) หมายถึง บริษัทได้พยายามเพิ่มยอดขายของสินค้าปัจจุบันในตลาดปัจจุบัน โดยการเพิ่มความพยายามทางการตลาดมากขึ้น

2. การพัฒนาตลาดใหม่ (Market development) บริษัทพยายามเพิ่มยอดขายโดยการนำสินค้าที่บริษัทมีอยู่ในปัจจุบันไปขายยังตลาดใหม่ๆ และต้องพยายามคึ่งครึ่งส่วนแบ่งตลาดอื่นๆ โดยการปรับปรุงวิธีการออกเล่าสินค้าให้ดึงดูดส่วนแบ่งตลาดอื่นๆ หรืออาจขยายผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายแบบอื่นๆ หรือโฆษณาผ่านสื่ออื่นๆ

3. การปรับปรุงสินค้า (Product development) โดยการพัฒนาลักษณะของสินค้าใหม่ โดยการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ขยาย หรือย่อขนาด หรือรวมลักษณะอื่นๆ ของสินค้าเข้าด้วยกัน สร้างคุณภาพของสินค้าในระดับต่างๆ กัน และเพิ่มแบบและขนาดให้มีต่างกัน

ระดับสอง พิจารณาว่า เป็นโอกาสที่เกี่ยวข้องกับระบบการตลาดที่สำคัญของบริษัท หรือไม่ เรียกว่า Integrative growth opportunities หรือเป็นบริษัทมีการเติบโต การรวมเป็นอันหนึ่ง อันเดียว เป็นวิธีที่หมายความว่า บริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มอนาคตจะก้าวไปด้วยดี หรือบริษัทจะสามารถเพิ่มอัตรากำไร ความมีประสิทธิภาพ หรือการควบคุม โดยการขยายกิจการไปข้างหน้า ขายแนวข้อมูล หรือขยายขนาดกันไปภายในอุตสาหกรรม

ระดับสาม พิจารณาว่า เป็นโอกาสที่นอกเหนือจากระบบการตลาดที่บริษัทเป็นอยู่ เรียกว่า Diversification growth opportunities` กลยุทธ์นี้หมายความว่า บริษัทที่ระบบการตลาดไม่มีโอกาสที่จะขยายให้เจริญต่อไปอีก หรือไม่สามารถจะเพิ่มกำไรให้มากกว่านี้อีกแล้ว หรือบริษัทมองเห็น โอกาสในกระบวนการตลาดของบริษัทที่ดีกว่าบริษัทในปัจจุบัน

6.4.2 การกำหนดจุดประสงค์ของบริษัท (Setting company objective)

จากที่กล่าวถึงแล้วในการเลือกโอกาสของบริษัท แต่บริษัทต่าง ๆ ไม่สามารถที่จะเลือกโอกาสที่กล่าวมาแล้วได้ทั้งหมด เพราะโอกาสบางประการ ไม่เหมาะสมกับบริษัท บริษัทอาจจะไม่มีทรัพยากรเพียงพอที่จะเลือกโอกาสทุกอย่าง ได้หมด และเพิ่งโอกาสต่าง ๆ นั้นไม่ใช่ดึงดูดความสนใจมากเท่า ๆ กัน บริษัทควรกำหนดจุดประสงค์ที่เฉพาะเจาะจง เพื่อเป็นการแนะนำให้ความสนใจมากเท่า ๆ กัน

บริษัทปฏิบัติหรือพยายามกระทำสิ่งต่าง ๆ ไม่ใช่เพียงกำหนดว่าจุดประสงค์ของบริษัทคืออะไรแต่ เพียงอย่างเดียว นักบริหารได้ให้ความสำคัญของ MBO (Management by objective) การกำหนด จุดประสงค์ให้ประโยชน์แก่องค์การ คือ

1. ทำให้คนในองค์การรู้แนวทางการบริหารขององค์การนี้
2. ทำให้หนังสือพิมพ์ผู้จัดการต่าง ๆ ตัดสินใจโดยการยึดหลักตรงกัน
3. จุดประสงค์ใช้เป็นหลักการวางแผนที่เฉพาะเจาะจง
4. จุดประสงค์จะกระตุ้นความพยายามและความสำเร็จ
5. จุดประสงค์จะเป็นแนวทางในการควบคุมการปฏิบัติงาน

จุดประสงค์ของบริษัทจะมีคุณภาพดี จุดประสงค์ที่ดีควรจะต้องมีลักษณะ ดังนี้

1. ตามลำดับชั้น (Hierarchical) คือมีจุดประสงค์หลายประการ และมีความสำคัญไม่เท่ากัน ดังนั้นควรที่เลือกจุดประสงค์ที่สำคัญเป็นอันดับแรก เพื่อแสดงให้เห็นว่าจุดประสงค์ที่สำคัญที่สุด จะต้องปฏิบัติ

2. มีลักษณะเชิงปริมาณ (Quantitative) ในเทอมของตัวเลข ยิ่งกำหนดวัตถุประสงค์ให้ เจาะจงมากเท่าไหร่ยิ่งดี ในแง่ของขนาด ความสำคัญ เวลา และสถานที่ เพื่อจะได้วางแผน การ พัฒนาการปฏิบัติงานและการควบคุม

3. เป็นจริงได้ (Realistic) วัตถุประสงค์ที่กำหนดขึ้นต้น จะต้องสามารถนำไปปฏิบัติได้ ไม่ใช่กำหนดเท่าไร หรืออย่างใดก็ได้ จึงต้องมีการวิเคราะห์ถึงโอกาสและทรัพยากรของบริษัทด้วย

4. ต้องมีความสอดคล้องกัน (Consistent) บริษัทหลายแห่งจะตั้งจุดประสงค์ไว้漫หมาย เช่น ต้องการผลิตสินค้าคุณภาพดีที่จะทำให้ลูกค้าพอใจมากที่สุด โดยการ ได้รับผลตอบแทนอย่าง เพียงพอ และทำให้ส่วนครองตลาดของบริษัทโดยส่วนรวมเพิ่มขึ้น ตัวอย่างข้างต้นนี้เป็น วัตถุประสงค์ที่ดี แต่จะสอดคล้องต้องกันหรือไม่ เช่น หนังสือพิมพ์ผู้จัดการมักจะตั้งจุดประสงค์ไว้ ว่า จะขายให้ได้มากที่สุด กำไรมากที่สุด โดยเสียต้นทุนน้อยที่สุด หรือต้องการผลิตสินค้าที่ดีที่สุด ภายในระยะเวลาสั้นที่สุด การที่ต้องการยอดขายมากขึ้น อาจจะต้องลดราคาลงบ้าง ปรับปรุง คุณภาพสินค้าเพิ่มความพยายามทางการตลาด ซึ่งนั้นคือกำไรจะต้องลดลงบ้าง

6.4.3 การพัฒนากลยุทธ์การตลาด (Developing marketing strategy)

มีแนวคิดอยู่ 5 ประการ ที่จะเป็นพื้นฐานของกลยุทธ์การตลาด

1. การแบ่งส่วนตลาด (Market segmentation) แนวคิดอยู่บนพื้นฐานว่า ไม่มี บริษัทได้สามารถเสนอสินค้าชนิดเดียวให้กับทุกคนในท้องตลาดพอใจได้ จะนั้นจึงทำการแบ่งแยก

ตลาด แต่ละส่วนแบ่งตลาดจะมีโอกาสต่างๆ กัน บริษัทควรจะศึกษาโอกาสต่างๆ นั้นก่อนที่จะเริ่มวางแผนสินค้าของตน

2. การวางแผนตลาด (Marketing positioning) การเลือกตลาดจะให้โอกาสที่ดีที่สุดเพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ ดังนั้นการจะแบ่งส่วนตลาดให้น่าสนใจที่สุดควรจะมีลักษณะ

- ก) ส่วนแบ่งตลาดนั้นต้องมีขนาดที่เพียงพอ
- ข) ส่วนแบ่งตลาดนั้นจะต้องมีแนวโน้มเจริญเติบโตต่อไปในอนาคต
- ค) ส่วนแบ่งตลาดนั้นจะต้องไม่มีคู่แข่งครองตลาดอยู่
- ง) ส่วนแบ่งตลาดนั้นยังไม่มีบริษัทใดสามารถสนับสนุนด้านการแก้

ลูกค้าได้เพียงพอ

3. กลยุทธ์การเข้าตลาด (Market entry strategy) การเข้าตลาดใหม่หรือส่วนแบ่งตลาดใหม่ อาจจะได้มาโดยวิธีการรวมกับบริษัทอื่น ประযุชน์คือ ลดความเสี่ยง เพราะแต่ละบริษัทมีส่วนรับผิดชอบร่วมกันหรือประยุชน์อีกประการหนึ่งคือ แต่ละบริษัทจะได้นำความชำนาญเฉพาะอย่าง หรือทรัพยากรที่อีกบริษัทนั้นบกพร่องมารวมกัน (Joint venture combination) ซึ่งจะทำให้ได้ประยุชน์มากขึ้น

4. กลยุทธ์ส่วนผสมการตลาด (Marketing-mix strategy)

จากรายละเอียดที่กล่าวถึงแล้วทั้งหมดเกี่ยวกับกลยุทธ์การตลาด ในเชิงทฤษฎี จะเห็นว่ามีรายละเอียดและขั้นตอน เพื่อให้ประสบความสำเร็จสำคัญหลายอย่าง และทฤษฎีนี้สามารถนำไปใช้ได้กับทุกบริษัทที่เสนอสินค้าใหม่ๆ แก่ผู้บริโภคทั่วไปได้อย่างไรก็ตาม ธุรกิจ สถานทาริมทรัพย์ ที่รวมถึงบ้านจัดสรร ก็มีกลยุทธ์การตลาดของตนเอง โดยอาศัยการผสมผสาน แนวคิดของทฤษฎีที่กล่าวถึงข้างต้น ทั้งนี้ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (2539) ได้ให้ความสำคัญของ กลยุทธ์การตลาดของสถานทาริมทรัพย์ โดยสรุปดังนี้

สำหรับธุรกิจของสถานทาริมทรัพย์กลยุทธ์การตลาดต้องมีแผน

การดำเนินกลยุทธ์ทางด้านการตลาดธุรกิจของสถานทาริมทรัพย์ ที่เพื่อให้ประสบความสำเร็จกับงานขาย โดยเฉพาะในช่วงที่สินค้ามีมากกว่าความต้องการ ทำให้นักการตลาดในธุรกิจของสถานทาริมทรัพย์ ต้องทำงานหนักเพื่อช่วงชิงส่วนแบ่งการตลาดให้ได้ ด้วยการวางแผนการตลาดเพื่อให้สินค้าของตนเป็นที่รู้จักและเป้าลิ่งกลุ่มผู้บริโภค ซึ่งต้องเริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์เป็นไปได้ของโครงการ นักการตลาด จะต้องหาคำตอบให้กับคำถามเหล่านี้ อาทิกลุ่มเป้าหมายของโครงการเป็นใคร ต้องการสินค้าแบบไหน อยู่ในทำเลใด มีกำลังซื้อเพียงใด กล่าวโดยสรุปกลยุทธ์การตลาดของสถานทาริมทรัพย์ต้องเน้น

ความต้องการของลูกค้า หากความต้องการของลูกค้าก่อนแล้วใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ตอบสนองความต้องการเหล่านี้ โดยมีขั้นตอนการวางแผนการตลาด ดังนี้

1. ศึกษาความเป็นไปได้ โดยการศึกษาภาวะเศรษฐกิจและแนวโน้ม ประมาณความต้องการเพื่อคาดการณ์แนวโน้มความต้องการของตลาด กำหนดกลุ่มเป้าหมาย และศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลกู๊ดเบงที่เสนอขายโครงการอยู่ในตลาดทำให้ในด้านลักษณะที่ตั้ง ขนาดของโครงการและสินค้าที่เสนอ หรือเรียกกระบวนการนี้ว่าการวิเคราะห์โอกาส อุปสรรค จุดอ่อน จุดแข็ง (SWOT Analysis) อาทิ วิธีการขาย ราคาขาย เงื่อนไขการผ่อนชำระ วิธีการโฆษณา เป็นต้น เพื่อจะได้นำมาเป็นข้อมูลในการกำหนดลักษณะสินค้าที่จะผลิต (Product) กำหนดราคาขาย และเงื่อนไขการขาย (Price) กำหนดวิธีการขาย (Place) และกำหนดสื่อสารในการโฆษณา (Promotion)

2. ขั้นผลิตสินค้า ต้องศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนรูปแบบของสินค้า ต้นทุนโครงการ ค่าใช้จ่าย ค่าโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ วิเคราะห์งบประมาณและกำหนดนโยบายด้านกำไรงบของบริษัทเพื่อนำข้อมูลไปกำหนดเป็นกลยุทธ์ทางการตลาดทั้งด้านเป้าหมาย นโยบาย แผนกิจกรรม การตลาดและงบประมาณ

3. ขั้นจำหน่ายสินค้า ต้องวิเคราะห์ผลการดำเนินกิจกรรมทางการตลาด อาทิ ผลการประชาสัมพันธ์ยอดขาย อัตราการขาย รายชื่อลูกค้า ค่าใช้จ่ายทางการตลาด การได้ต่อจากกู๊ดเบง ต้นทุนการก่อสร้างโครงการ สภาพแวดล้อมทั้งเศรษฐกิจและการเมืองที่อาจมีผลกระทบต่อแผนการตลาด ทั้งนี้ เพื่อปรับปรุงแผนการโฆษณาประชาสัมพันธ์ ปรับปรุงราคาขาย ปรับปรุงแนวการขายหรือกลยุทธ์การขาย เพื่อเพิ่ม-ลด งบประมาณด้านการตลาด

4. ขั้นประเมินผล คือ การเก็บรวบรวมรายชื่อ ที่อยู่ และประเภทลูกค้า ข้อมูลปัญหาต่าง ๆ ของลูกค้าระหว่างเปิดขายโครงการ สิ่งต้องการของลูกค้าที่นักหนែจากการบริการที่ฝ่ายการตลาดจัดให้ ค่าใช้จ่ายที่อาจจำเป็นต้องตั้งไว้เพื่อการบริการหลังการขาย ข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับนโยบายให้บริการหลังการขาย และการประเมินผลของแผนการตลาดในโครงการต่อ ๆ ไป ที่เคยใช้ได้ผลมาแล้ว หรือปรับเปลี่ยนใหม่ตามสถานการณ์ ด้านกลยุทธ์การตลาด 9 ประการ ได้แก่

1. เจาะตลาดด้านกลยุทธ์ราคา
2. ใช้สินค้าเดิมเจาะตลาดใหม่
3. ปรับปรุงแบบสินค้าเดิมเพื่อเจาะตลาดใหม่
4. ปรับปรุงสินค้าเดิมเพื่อไปเจาะตลาดใหม่
5. สร้างผลิตภัณฑ์ใหม่จากบวนการผลิตสินค้าเดิม

6. กระจายความเสี่ยงไปผลิตภัณฑ์อื่นแต่เจ้าตลาดเดิม
 7. พัฒนาสินค้าใหม่เพื่อไปเจ้าตลาดใหม่
 8. ผลิตสินค้าใหม่เจ้าตลาดใหม่ภายใต้ช่องทางการจัดจำหน่ายแบบเดิม
 9. ผลิตสินค้ารูปแบบอื่นๆ เจ้าตลาดใหม่เพื่อกระจายความเสี่ยง

ทั้งหมดจะเห็นได้กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจสังหาริมทรัพย์ จะมีความแตกต่างไปจากทุนถ้วนบ้าง แต่ในภาพรวมแล้วก็ขึ้นอยู่กับการกำหนดโฉมของตนเอง นั้นคือ ประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ ซึ่งเปรียบเทียบได้กับกระบวนการวิเคราะห์หาโอกาส ตามทุนถ้วนก็ถูก การตลาด ขั้นผลิตสินค้า และขั้นจำหน่ายสินค้านั้น กระบวนการและวิธีการดำเนินงานตาม ขั้นตอนสอดคล้องกับการกำหนดจุดประสงค์ในการขาย และการพัฒนากลยุทธ์ด้านการตลาดที่ อาศัยขั้นผลิตและขั้นจำหน่ายเป็นสิ่งกำหนดตัวนั้นเบ่งทางการตลาด และขั้นการประเมินผล เทียบเท่าได้กับการควบคุมในทุนถ้วนที่ถูกนำมาประเมินผล เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาสินค้า ของสังหาริมทรัพย์ในโอดาสต่อไป และที่สำคัญอีกประการหนึ่งของกลยุทธ์การตลาด ก็คือจะช่วยเพลิด ชื่นสนานการณ์ที่เคยได้รับผลกระทบตั้งแต่อดีต เช่น การปรับกลยุทธ์ของผู้ประกอบการ ที่มีสถานะการณ์ที่ไม่ดี ไม่สามารถรับภาระต้นทุนการตลาด ต้นทุนการผลิต ของสังหาริมทรัพย์ในช่วงปี พ.ศ 2539 นั้น เป็นการปรับเพื่อลดต้นทุนการตลาด ต้นทุนการผลิต ต้นทุนการเงิน และต้นทุนการจัดการ รวมทั้งการหาพันธมิตรเพื่อเข้าร่วมสนับสนุนการบริหารห้อง สนับสนุนเงินลงทุน (หนังสือพิมพ์ประชาธิรัฐ 2539)

6.5 ទອມគីកលួយបន្ថែមសំណងការគត់ (Marketing-mix Strategy)

6.5 ປະຍາກອງຍຸກນັກແຮ່ພລກພາກພວກເຮົາ

ສ່ວນພສມທາງການຕາດ ສືບ ກຸ່ມຂອງຕົວແປຣທີ່ຜູ້ປະກອບການສາມາດຄວບຄຸມໄດ້
ແລະໃຊ້ເພື່ອດົງດູດຄວາມສັນໃຈຂອງຜູ້ຂ່ອງທ່ານວິສ່ວນພສມທາງການຕາດຕາມເປັນຂອງ E.Jerome McCarthy
ທີ່ແປ່ງອອກກຳປະກອບພື້ນຖານຂອງສ່ວນພສມທາງການຕາດ ໂດຍປັ້ງຂັຍພື້ນຖານແລ້ວນີ້ສາມາດຄວບຄຸນ
ໄຈງາງປະຈຸບັນ ໃລຍໍນແປ່ງ ແກ້ໄຂໄດ້ ແລະນຸ່ງສັນໃຈຫອນສອນຄວາມຕ້ອງກາງຂອງຄູກກໍາ

(ทรงชัย สันติวงศ์, 2533) คือ

ผลิตภัณฑ์ ป้ายจัดสรรจะต้องคำนึงถึงประโยชน์และความพึงพอใจของผู้ซื้อ ผู้ประกอบการธุรกิจบ้านจัดสรรจะต้องนำเสนอโดยศึกษาความต้องการที่แท้จริงของผู้ซื้อ เพื่อ กำหนดกลุ่มของลูกค้าเป้าหมาย รูปแบบบ้าน การจัดพื้นที่ประโยชน์ให้สอดคลายในบ้าน ประโยชน์ ส่วนเพิ่มที่ผู้ประกอบการจัดให้ เช่น การให้บริการรับประกัน การต่อเติมบ้าน การรักษาความ ปลอดภัย ดึงอ่านว่าความสะอาดต่าง ๆ

ราคา การกำหนดราคาย่อมเป็นการวางแผนกำหนดราคาให้ถูกต้องเหมาะสมกับรูปแบบบ้าน เพื่อดึงดูดและจูงใจผู้บริโภค การกำหนดกลยุทธ์ด้านราคานั้น จะต้องคำนึงถึงลูกค้าเป้าหมาย ภาระการณ์เปลี่ยนแปลง และความตันทุนในการผลิต

ช่องทางในการจัดจำหน่าย การพิจารณาใช้ช่องทางการจำหน่ายของผู้ประกอบการ การธุรกิจบ้านจัดสรร เช่น การจัดจำหน่ายโดยตรง การจัดจำหน่ายโดยพนักงานหรือฝ่ายตัวแทนจำหน่าย

การส่งเสริมทางการตลาด เป็นการติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ขายและผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ สามารถกระทำได้ 4 วิธี ดังนี้

การโฆษณา (Advertising) เป็นการสื่อสารที่ไม่ใช่บุคคล เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ ป้ายโฆษณา แผ่นพับ

การขายโดยใช่บุคคล (Personal Selling) เป็นวิธีการติดต่อเสนอขายสินค้าระหว่างผู้ขายหรือพนักงานขายกับผู้มีอำนาจซื้อโดยตรง

การส่งเสริมการขาย (Sale Promotion) เป็นกิจกรรมทางการตลาดที่นอกเหนือจากการขาย โดยใช้หลักการโฆษณาหรือโดยบุคคล เพื่อกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภค เช่น การลดราคา การแจกแถม เป็นต้น

การใช้ข่าวประชาสัมพันธ์ (Publicity and public relation) เช่น เสนอข่าวสาร หรือแนวคิดเกี่ยวกับการซื้อบ้าน แตลงที่ยว่าเกี่ยวกับโครงการผ่านสื่อต่างๆ มีการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการผ่านสื่อต่างๆ

สำหรับในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์แล้ว ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (2539) ได้กล่าวว่า กลยุทธ์ส่วนผสมการตลาด โดยทั่วไปแล้วก็ถูกกล่าวถึงกับกลยุทธ์ทางการตลาดของสินค้าอื่น ๆ โดยมีดังหลักส่วนผสมทางการตลาดที่ประกอบด้วย การจัดส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ ราคา ช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการจัดจำหน่าย ในทิศทางและปริมาณที่เหมาะสม โดยกลยุทธ์การตลาดอสังหาริมทรัพย์ผ่านมาสามารถแยกกลุ่มจะส่วนผสมทางการตลาด ดังนี้

1. กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ ได้แก่ การสร้างห้อง หรือบ้านตัวอย่างให้ชม การออกแบบให้ทันสมัย เช่น การเล่นระดับของบ้านทาวน์เฮาส์ การเลือกແນວที่สุดูกแต่งในอาคาร การมีรูปแบบบ้านให้เลือกที่หลากหลาย

2. กลยุทธ์ด้านราคา ได้แก่ การให้ส่วนลด การดาวน์น้อยผ่อนนาน ๆ การที่ไม่ต้องมีเงินจอง การให้ค่าเช่าต่อเดือนและค่าเช่าต่อเดือนที่ การปลดปลอกเมียช่วงมีการผ่อนดาวน์คืนให้ผู้ซื้อ

3. กลยุทธ์ด้านการจัดทำหน่วย ได้แก่ การออกแบบหมายเสนอสินค้าแก่ลูกค้า เป้าหมายโดยตรง การจ้างผู้เชี่ยวชาญด้านการตลาดมาจัดการขายให้โดยมีการขายให้มีการประกัน ยอดขาย การให้แรงจูงใจแก่ลูกค้าเก่าที่สามารถแนะนำลูกค้าอื่น ๆ ได้ การตั้งสำนักงานขายใน ห้างสรรพสินค้า

4. กลยุทธ์ด้านการส่งเสริมการตลาด ได้แก่ การจัดให้มีการแข่งโฉก จับรางวัล และ อุปกรณ์อื่นๆ ให้สิทธิ์ใช้สไมสร เป็นต้น

จากทฤษฎีส่วนผสมทางการตลาด ปรากฏว่าเป็นทฤษฎีที่ถูกนำไปใช้ในการสร้างกลยุทธ์ ทางการตลาดของผู้ประกอบการจริง แม้แต่โครงการใหญ่ ๆ หรือสิ่งที่เห็นได้ชัดคือในการเปิดตัว ของโครงการบ้านจัดสรร มักจะแนวทางใหม่ ๆ มาเป็นสิ่งเชิญชวนผู้บริโภคให้ได้รับความสนใจ หรือสร้างเงื่อนไขที่ผู้ซื้อพอใจ อันจะเป็นสิ่งสนับสนุนให้การขายในโครงการของตนเป็นไป ตามเป้าหมาย ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงเห็นว่า ส่วนผสมทางการตลาดยังมีความสำคัญอยู่ไม่น้อยที่จะ สร้างผลต่อความสำเร็จของโครงการบ้านจัดสรรในจังหวัดมหาสารคาม

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาผลงานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ บ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ซึ่งมีผลงานการวิจัยที่ เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้

ชุมพล สุรินทรานุรัณ และคณะ (2536) ได้เสนอแนวทางในการวิเคราะห์โครงการที่อยู่ อาศัยว่าจะต้องพิจารณาทั้งด้านอุปสงค์และอุปทานกล่าวคือ องค์ประกอบของอุปสงค์จะมีเงื่อนไข 2 ประการคือ

1. ความต้องการของผู้ซื้อ
2. ความสามารถในการจ่ายซื้อ

อนอม อังຄะวัตเนา (2534) ได้ศึกษาปัจจัยในการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยแบบชุดหัก อาศัยของผู้มีรายได้สูง ในเขตชั้นกลางถึงชั้นในกรุงเทพมหานคร โดยการออกแบบสอบถามและ แยกตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้มีรายได้สูงที่อยู่อาศัยในอาคารชุด

นที ดำรง (2536) ได้ทำการวิจัยเรื่องการตลาดของธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัด เชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินการทางการตลาดของธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัด เชียงใหม่ และเพื่อศึกษาปัญหาธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ โดยการสัมภาษณ์ผู้บริหาร โครงการบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ ทั้งหมดจำนวน 38 รายการ ที่ข้อมูลมาต้นเดือนกรกฎาคม 2536 จากการศึกษาพบว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรรให้ความสำคัญด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด ลงมาคือ ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรร ให้ความสำคัญต่อ การโฆษณา และการประชาสัมพันธ์มากที่สุด โดยจะใช้สื่อโฆษณาประเภทแผ่นป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ แผ่นพับ และการติดตั้งรับที่ดินแก่ลูกค้าที่ไปเยี่ยมโครงการ ด้านราคายังคงอยู่ในระดับเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง แต่การตั้งราคาที่ต้องการตั้งต้นทุนการก่อสร้าง กำลังซื้อของลูกค้า และราคาของภูมิภาคที่เปลี่ยนแปลงตามลำดับ และ นที ดำรง ได้ให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรร ไว้ว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรรควรศึกษาความต้องการของลูกค้าและกำลังซื้อของลูกค้า เป็นอันดับแรก โดยใช้ ข้อมูลจากภูมิภาคที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง มาประกอบในการดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรร เพื่อจะได้ ตอบสนองความต้องการของลูกค้า และความสำเร็จของธุรกิจในระยะยาว

บุญฤทธิ์ จิตต์เกื้อ (2546) ได้ศึกษา การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ ที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล สรุปได้ว่า รายได้ของผู้ซื้อเป็นตัวแปรที่สำคัญที่สุดนอกเหนือตัวแปรค่าน้ำประปาที่อยู่อาศัย ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัย เนื่องจากผู้ซื้อเป็นผู้ตัดสินใจเอง ส่วนปัจจัยด้านอื่นๆอาจไม่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อมากนัก

ราตรี พิริยะประสาทน์ (2534) การวิเคราะห์ความต้องการที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล : ปัจจัยกำหนดและผลกระทบจากการเก็บเงิน ได้นิบุคคล เป็นการศึกษาความต้องการของประชากรในสองกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้มีรายได้สูง และผู้มีรายได้ต่ำ โดยได้สร้างแบบจำลอง

รักษาติ แก้วผุดุง (2536) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง อุปสงค์ที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรร ในเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาอุปสงค์บ้านจัดสรรในพังเมืองรวมเชียงใหม่ และเพื่อหาความต้องการของตัวกำหนดอุปสงค์บ้านจัดสรร ได้แก่ รายได้ของครัวเรือนรายจ่ายของครัวเรือน ราคาของบ้าน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ระยะเวลาจากบ้านถึงจุดศูนย์กลางของเมือง ทำการศึกษากับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ 300 ครัวเรือน ผลการศึกษาพบว่า ประมาณสองในสามของผู้อาศัยในหมู่บ้านจัดสรรในเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ จะนิยมอยู่อาศัยในบ้านเดี่ยว หัวหน้าครอบครัวเรือนที่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี มีอยู่ประมาณครึ่งหนึ่งของหัวหน้า

ครัวเรือนทั้งหมด โดยมีขนาดของครัวเรือนเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 คนต่อครัวเรือน จะเห็นได้ว่า ครัวเรือนในหมู่บ้านจัดสรรจะเป็นครัวเรือนใหม่ซึ่งมีขนาดครัวเรือนก่อนข้างเล็ก สำหรับระดับ การศึกษาของหัวหน้าครอบครัวกว่าครึ่งหนึ่งจะมีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีและสูงกว่า อาชีพของครอบครัวประมาณสองในสามประกอบอาชีพภาคเอกชน มีรายได้ของครัวเรือนเฉลี่ย 35,643.33 บาทต่อเดือน ขณะที่ค่าใช้จ่ายเท่ากับ 24,241.81 บาท

การวิเคราะห์สมการลดด้อยพหุคุณของรักชาติ แก้วพุดง พบร่วมกับความยึดหยุ่นของอุปสงค์ต่อ รายได้ มีค่าเท่ากับ 0.2 และเมื่อค่าใช้จ่ายของครัวเรือนเป็นตัวแทน (proxy) ของรายได้ ความยึดหยุ่น ของอุปสงค์ต่อค่าใช้จ่าย เท่ากับ 0.29 ค่าความยึดหยุ่นทั้งสองตัวแปรมีเครื่องหมายเป็นบวก ซึ่งมี ความหมายว่าที่อยู่อาศัยเป็นสินค้าปกติที่ไม่เป็นไปตามวัฏจักรธุรกิจ (con-cyclical nominal goods) หรืออุปสงค์ของที่อยู่อาศัยจะไม่เพิ่มขึ้นหรือลดลงตามวัฏจักรของธุรกิจ เนื่องจากว่าในระบบ เศรษฐกิจของประเทศไทยนั้น ภาคที่อยู่อาศัยจะมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจอย่างมาก ค่าความ ยึดหยุ่นอุปสงค์ต่อราคามีค่าระหว่าง -0.2750 ถึง -0.3330 สำหรับค่าความยึดหยุ่นของอุปสงค์ต่อ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนและค่าความยึดหยุ่นของอุปสงค์ต่อระยะทางบ้านถึงจุดศูนย์กลางของ เมือง ไม่มีในสำคัญทางสถิติ

ผลการศึกษาอุปสงค์ที่อยู่อาศัยของ รักชาติ แก้วพุดง พบร่วมกับความยึดหยุ่นของ อุปสงค์ต่อรายได้ ค่าใช้จ่าย และราคา ของเข้าของจะมีค่าน้อยกว่าของผู้เช่า และอุปสงค์ต่อรายได้ ของผู้มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในเขตตั้งเมืองรวมเชียงใหม่ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความยึดหยุ่นของ อุปสงค์ค่าใช้จ่าย ต่อราคา ของผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตตั้งเมืองรวมเชียงใหม่ จะมีค่าน้อยกว่าผู้มี ภูมิลำเนาเดิมอยู่นอกเขตตั้งเมืองรวมเชียงใหม่ และความยึดหยุ่นของอุปสงค์ต่อระยะทางจาก ศูนย์กลางของเมืองรวมผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตตั้งเมืองรวมเชียงใหม่ มีเครื่องหมายเป็นบวก เพราะ ในเขตตานี้เมืองของเขตตั้งเมืองรวมเชียงใหม่ มีผลกระทบภายนอกเชิงลบ (negative externalities) อย่างมาก เช่น ปัญหามลพิษ และปัญหาการจราจร เป็นต้น

สมบูรณ์ หวังโชคดำรง (2545) การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อ อสังหาริมทรัพย์ ประเภทอาคารชุด ภายหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ การศึกษาเพื่อ เปรียบเทียบอิทธิพลของตัวแปรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ก็คือ รายได้ต่อเดือนของผู้ซื้อ ราคาซื้อขาย อสังหาริมทรัพย์ ค่าตอบแทนที่ใช้ในการคิดคำนวณภาษี และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่สถาบันการเงิน คิดจากผู้กู้

เสาวคนธ์ อุณหานนท์วิน (2536) ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมของลูกค้าสินเชื่อต่อธนาคารอาคารสงเคราะห์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของลูกค้าธนาคารอาคารสงเคราะห์ พบว่าการเลือกใช้บริการที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้นั้น เนื่องจากธนาคารดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินอื่นๆ ลูกค้าสินเชื่อทำการกู้ยืมในช่วงเงินระหว่าง 100,000-300,000 บาทมากกว่าช่วงเงินอื่นๆ สำหรับปัญหาในการบริการนั้น ลูกค้าเห็นว่า ธนาคารยังอนุมัติสินเชื่อน้อยเกินไป ระยะเวลาการอนุมัติสินเชื่อนาน ใช้หลักฐานในการยื่นขอสินเชื่อจำนวนมาก ไม่มีการบริการติดต่อสอบถาม เป็นต้น ส่วนสาเหตุของการค้างชำระหนี้นั้น เนื่องจากลูกค้านำเงินที่ได้รับจากสินเชื่อไปใช้ผิดประเภทหรือนำไปใช้อย่างอื่น โดยไม่นำไปผ่อนชำระหนี้กับธนาคารอาคารสงเคราะห์

สันติ ศิริรังสฤษฎี และคณะ(อ้างโดย เสาวคนธ์ อุณหานนท์วิน ,2536) ได้ทำการศึกษา วิจัยถึงพฤติกรรมของผู้ใช้บริการธนาคารพาณิชย์ โดยเฉพาะลูกค้าสินเชื่อของธนาคารนั้น พบว่า ลูกค้านิยมใช้บริการเงินเบิกเกินบัญชีมากที่สุด และรองลงมาได้แก่ การกู้ยืมมีกำหนดและผูกไว้เพื่อที่อยู่อาศัย

สุนีย์ รักษ์วิทย์ (2545) ได้ศึกษาตลาดที่อยู่อาศัย กรณีศึกษาอุปสงค์ที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เป็นการศึกษาความต้องการที่อยู่อาศัยเบื้องต้น ปัจจัยที่มีอิทธิพลกำหนดอุปสงค์ที่อยู่อาศัย ประมาณค่าความยึดหยุ่นอุปสงค์ที่อยู่อาศัยเนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ และแนวโน้มอุปสงค์ที่อยู่อาศัยของประชาชนในกรุงเทพฯ และปริมณฑลในช่วงระหว่างปี 2534 – 2543 โดยใช้แบบจำลอง stock – flow แบบจำลอง

สุรีย์ บุญญาณุพงษ์ (2531) กล่าวว่า ภาวะเศรษฐกิจในช่วงปี พ.ศ 2529 ถึง 2532 มีอัตราการเจริญเติบโตสูง เคลื่ยประมาณร้อยละ 10 ต่อปี ซึ่งส่งผลให้จำนวนการซื้อของประชาชนเพิ่มขึ้น และการเก็บกำไรที่ดินที่เกิดขึ้นมากในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา ทำให้ที่ดินมีราคาแพง และหายาก โดยเฉพาะที่ดินในเขตเมือง การก่อสร้างบ้านบนที่ดินของตนเองที่มีอยู่แล้วต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง และใช้ระยะเวลานาน ประกอบระบบสินเชื่อเพื่อสร้างที่อยู่อาศัยของธนาคารยังมีน้อย และการจัดสร้างที่อยู่อาศัยของภาครัฐบาล โดยการเคหะแห่งชาติ และหน่วยงานอื่น ยังไม่เพียงพอ เอกชนจึงหันเข้ามายืนหนาทสำคัญในการจัดสร้างที่อยู่อาศัย เพื่อสนองความต้องการของตลาด

บทสรุปของฝ่ายวิชาการธนาคารแห่งประเทศไทย (2537) ระบุว่า ธุรกิจของสังหาริมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ ในปี พ.ศ 2536 กระตือรือเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะธุรกิจเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรรและทาวน์เฮ้าส์ขยายตัวมากตามความต้องการที่อยู่ของประชาชน โดยเฉพาะเขตในอำเภอรอบนอก เช่น อำเภอทางดง อำเภอแม่ริม อำเภอสันกำแพง ส่วนการซื้อที่ดินก็มีการซื้อ

มากกว่าปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นการจัดสรรที่ดินเปล่าแปลงยื่อย เพื่อรับความต้องการของผู้ที่ต้องการปลูกบ้านเพื่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นผู้ที่มีรายได้ประจำ เช่น ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ

2.3 กรอบแนวความคิดการวิจัย

การศึกษาในครั้งนี้เป็นการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีปัจจัยทางการตลาด ($4p_s$)

ตัวแปรในการศึกษา ประกอบด้วย

1. ตัวแปรอิสระ คือ ตักษณ์ด้านประชากรศาสตร์ ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ขนาดครอบครัว
2. ตัวแปรตาม คือ อิทธิพลที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีปัจจัยทางการตลาด ($4p_s$) ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) การจัดจำหน่าย (Place) การส่งเสริมการตลาด (Promotion)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บทที่ 3

วิธีการศึกษา

การศึกษาวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- 3.1 รูปแบบการศึกษา
- 3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.4 ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล
- 3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 รูปแบบการศึกษา

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงปริมาณ ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร รวมถึงแนวทางการพัฒนาแก่ปัญหา และอุปสรรคของการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชาชนที่ซื้อบ้านจัดสรรในโครงการ เนพะผู้ครอบครองที่อยู่อาศัยในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 214 ครัวเรือน (ที่มา สำมะโนประชากร และเคหะ พ.ศ. 2552 จังหวัดมหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ) กลุ่มตัวอย่าง คือ จำนวนผู้มีโภคทรัพย์ที่ซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตาราง Krejcie and Morgan (Krejcie and Morgan , 1970 : 608 – 609) มากำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร เนพะผู้ครอบครองที่อยู่อาศัย ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประชากรใน

การศึกษารังนี้เป็นประชากร จำนวน 483 คน (การเคหะแห่งชาติ 2552) โดยการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental selection)

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

คณาผู้วิจัยได้ทำแบบสอบถาม (Questionnaire) ในการเก็บข้อมูลในรังนี้ มีขั้นตอนและวิธีการดังนี้

1. ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการซื้อสินค้าและส่วนประสมทางการตลาดแล้วสรุป แต่ละประเด็นตามกรอบแนวคิด
2. ศึกษาการสร้างแบบสอบถาม
3. กำหนดขอบข่ายของข้อคำถามที่จะสร้างแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริโภคในการให้ความสำคัญต่อส่วนประสมทางการตลาด
4. ประเมินความรู้จากข้อ 1, 2 และ 3 มาสร้างเป็นแบบสอบถามให้ครอบคลุมกรอบแนวความคิดการวิจัย

การวิจัยรังนี้ได้สร้างข้อมูลในการรวบรวมข้อมูลขึ้นโดยได้ใช้กรอบแนวคิด ทฤษฎีและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องเป็นฐานในการสร้างเครื่องมือเพื่อใช้ในการเก็บข้อมูล โดยแบบสอบถามที่สร้างขึ้น เพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามเป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และขนาดของครอบครัว เป็นลักษณะคำถามปลายปิด (Closed – ended question)

ส่วนที่ 2 : ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม เป็นลักษณะคำถามแบบอันตรภาคันจำนวน 5 ระดับ (Rating scale)

- | | |
|----------------------|-------------|
| - แรงจูงใจมากที่สุด | ให้ 5 คะแนน |
| - แรงจูงใจมาก | ให้ 4 คะแนน |
| - แรงจูงใจปานกลาง | ให้ 3 คะแนน |
| - แรงจูงใจน้อย | ให้ 2 คะแนน |
| - แรงจูงใจน้อยที่สุด | ให้ 1 คะแนน |

ส่วนที่ 3 : ข้อเสนอแนะ เป็นลักษณะคำ답แบบปลายเปิด (Open – Ended question)

3.4 ข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูล

1. ข้อมูลที่ใช้ประกอบการศึกษา จำแนกออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- 1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) ออกสำรวจข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล (แบบสอบถามตามภาคผนวก)
- 1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นข้อมูลที่ได้จากหนังสือ เอกสาร วารสาร ตำรา บทความทางวิชาการ งานวิจัยต่าง ๆ และข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

2. วิธีการเก็บข้อมูล

2.1 ศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม รวมถึงแนวทางการพัฒนาแก่ปัญหา และอุปสรรคของประชาชนของ โครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จากตำรา เอกสารงานวิจัย รายงานบทความทาง วิชาการระบบอิเล็กทรอนิกส์

2.2 การเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) ผู้ศึกษานำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปเก็บข้อมูลจากกลุ่มที่ศึกษาด้วยตนเอง จากนั้นนำแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างโดยอธิบายวัตถุประสงค์ และวิธีการทำแบบสอบถามให้ชัดเจน เพื่อความสมบูรณ์ของคำตอบ

3.5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

คณะกรรมการวิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลในการทำวิจัย ตามขั้นตอนดังนี้

1. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นลักษณะคำ답ปลายเปิด (Closed – Ended question) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลโดย การแจกแจงความถี่ตามแบบสอบถามคิดเป็นร้อยละ
2. ใช้สถิติวิเคราะห์อิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้สถิติ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

3. ใช้สถิติการวิเคราะห์เพื่อทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติ T-test และ F-test (ANOVA)

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติและอักษรย่อ ดังนี้

1. ค่าสถิติพื้นฐาน ประกอบด้วย

1.1 สูตรค่าเฉลี่ยหรือมัธยมเลขคณิต (Arithmetic mean หรือ \bar{X})

$$\bar{X} = \frac{\sum fx}{n}$$

\bar{X} = คะแนนเฉลี่ยหรือค่าเฉลี่ย

X = ระดับแรงจูงใจของประชาชนในเขตเทศบาลเมือง
จังหวัดมหาสารคาม

n = ประชาชนในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคามผู้ตอบ
แบบสอบถามที่เป็นตัวอย่างในโครงการวิจัยเล่มนี้

f = จำนวนความถี่ของแต่ละค่าตัวเลขหรือคะแนน

fx = ผลคูณระหว่างตัวเลขหรือคะแนนกับความถี่ของตัวเลขหรือ
คะแนน

$\sum fx$ = ค่า fx ทั้งหมดรวมกัน

R = อันดับของค่าเฉลี่ย

1.2 สูตรส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation หรือ S.D.)

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum f(x - \bar{x})^2}{n}}$$

1.3 ค่าสถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของแบบสอบถาม โดยใช้การวิเคราะห์หาค่าความ
เชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถามโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS - PC

1.4 การทดสอบสมมติฐาน การเปรียบเทียบกันค่าเฉลี่ย 2 กลุ่ม สถิติที่ใช้คือ T - test (ANOVA) ซึ่งถ้ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นอิสระจากกัน เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าวัยรุ่นที่ 2 ตัวแปร (กิตา วนิชย์บัญชา, 2545)

สมมติฐานทางสถิติ

$$H_0: X_{\text{ชาย}} = X_{\text{หญิง}} \quad (\text{เท่ากัน หรือ ไม่แตกต่าง})$$

$$H_a: X_{\text{ชาย}} \neq X_{\text{หญิง}} \quad (\text{ไม่เท่ากัน หรือ แตกต่าง})$$

1.5 การทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F - test (ANOVA) เพื่อทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่มีมากกว่า 2 กลุ่ม ใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (กิตา วนิชย์บัญชา, 2545)

$$\text{สูตร} \quad F = \frac{\text{MSTrt}}{\text{MSE}}$$

โดยที่ $df_1 = k-1$
 $df_2 = n-k$

เมื่อ	F	แทน	ค่าการแจกแจงของ F
	MSTrt	แทน	ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม
	MSE	แทน	ความแปรปรวนภายในกลุ่ม
	df ₁	แทน	องค์อิสระของความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม
	df ₂	แทน	องค์อิสระของความแปรปรวนภายในกลุ่ม
	k	แทน	จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง n
	n	แทน	จำนวนตัวอย่างทั้งหมด

2. การแปลผลข้อมูล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคำตามแบบประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ สามารถนำมาแปลผลข้อมูลเกี่ยวกัน ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ด้วยการกำหนดอันตรภาคชั้น ดังนี้

$$\begin{array}{c}
 \text{อันตรภาคชั้น} \quad \text{พิสัย (Range)} \\
 = \quad \text{จำนวนชั้น} \\
 \\
 \text{อันตรภาคชั้น} \quad = \quad \frac{5 - 1}{5} = 0.8
 \end{array}$$

ดังนั้นจึงกำหนดระดับคะแนนโดยแบ่งเป็น 5 ระดับ แต่ละระดับมีค่าคะแนนแตกต่างกัน 0.8 คะแนน ดังนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
WIJAYAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
การแปลผลคำตามแบบประเมินค่า (Rating Scale) โดยวิธีค่าเฉลี่ย (Mean)

เกณฑ์การให้คะแนน

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1.00 – 1.80 | แรงจูงใจน้อยที่สุด |
| 1.81 – 2.60 | แรงจูงใจน้อย |
| 2.61 – 3.40 | แรงจูงใจปานกลาง |
| 3.41 – 4.20 | แรงจูงใจมาก |
| 4.21 – 5.00 | แรงจูงใจมากที่สุด |

3.6 ระยะเวลาที่ทำการวิจัย : ระยะเวลา 1 ปี (1 มกราคม 2553 – 31 ธันวาคม 2553)

สถานที่ทำการวิจัย : คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3.7 แผนการดำเนินการวิจัยตลอดโครงการ

ตารางที่ 3.1 แผนการดำเนินการวิจัยตลอดโครงการ

กิจกรรม/การดำเนินงาน	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
1. เสนอโครงการ	↔											
2. ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง		↔										
3. ออกแบบเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล			↔									
- ทำการทดสอบแบบสอบถาม												
- แบบสอบถามมาปรับปรุงแก้ไข												
4. เก็บรวบรวมข้อมูล					↔	↔						
5. นำข้อมูลมาตรวจสอบความสมบูรณ์							↔					
6. วิเคราะห์ข้อมูล								↔	↔			
7. จัดทำรายงานวิจัยและนำเสนอ										↔		

3.8 อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการวิจัย : แบบสอบถาม

3.9 งบประมาณ : 30,000 บาท

รายละเอียดงบประมาณ

- ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิจัย / นักศึกษา	7,000	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	4,000	บาท
- ค่าจ้างเหมาดำเนินการจัดการทำข้อมูล	3,000	บาท
- จัดทำรูปเล่น 5 เล่ม	2,500	บาท
- ค่าจ้างเหมาวิเคราะห์ข้อมูล	2,500	บาท
- ค่าตอบแทนนักวิจัย 20 %	10,000	บาท
- อื่นๆ	1,000	บาท
รวม	<u>30,000</u>	บาท

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม คณะผู้วิจัยได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

- 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- 4.2 ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการทดสอบสมมติฐาน
- 4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์

4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลมี ดังนี้

\bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D. แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

N แทน จำนวนบุคลากรผู้ซึ่งที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเทศบาลเมือง
จังหวัดมหาสารคาม

P แทน ค่าที่ใช้ในการพิจารณาข้อสำคัญทางสถิติของความแตกต่างกันของ เพศ
อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อารีพ รายได้ และขนาดครอบครัว
ที่มีปัจจัยต่อความต้องการซึ่งที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มี
แรงจูงใจในด้านต่าง ๆ ในการตัดสินใจ

T – test แทน การวิเคราะห์ข้อมูลแสดงความแตกต่างของตัวแปรอิสระที่มี 2 ค่า คือ เพศ

F – test แทน การวิเคราะห์ข้อมูลแสดงความแตกต่างของตัวแปรอิสระที่มีมากกว่า 2 ค่า
คือ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อารีพ รายได้ และขนาดครอบครัว

SS แทน ผลรวมกำลังสองของคะแนน (Sum of square)

MS แทน ค่ากำลังสองเฉลี่ยของคะแนน (Mean square)

df แทน ระดับความเป็นอิสระ (Degrees of freedom)

p – value แทน ความนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4.2 สำดับในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล คณะผู้วิจัยได้เสนอขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ ดังต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับกลุ่มประชากรตัวอย่าง มีทั้งหมด 3 ส่วน ดังนี้
 - ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามสถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย
 - ส่วนที่ 2 : ข้อมูลแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัย ในโครงการบ้านจัดสรร ในแต่ละด้าน ๆ ว่ามีแรงจูงใจในการตัดสินใจซื้อ เพียงใด
 - ส่วนที่ 3 : ข้อเสนอแนะแนวทางความคิดเห็นซึ่งผู้อยู่อาศัยมีความต้องการที่จะปรับปรุง เพิ่มเติม

4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการทดสอบสมมติฐาน

สำหรับกลุ่มประชากรตัวอย่าง มีด้วยกัน 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	88	41.01
หญิง	126	58.99
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบร่วมกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย จำแนกตามเพศ พบร่วมกับผู้เป็นเพศหญิง จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 58.99 รองลงมา คือ เป็นเพศชาย จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 41.01

**ตารางที่ 4.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ต้องแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย
จำแนกตามอายุ**

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	1	0.46
20 – 24 ปี	11	5.07
25 – 29 ปี	20	9.22
30 – 34 ปี	57	27.19
35 – 39 ปี	50	23.04
ตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป	75	35.02
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.2 พบว่าผู้ต้องแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามอายุ พบว่าส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 35.02 รองลงมาคือ มีอายุระหว่าง 30 – 34 ปี จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 27.19 และมีอายุระหว่าง 35 – 39 ปี จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 23.04

**ตารางที่ 4.3 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ต้องแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย
จำแนกตามสถานภาพ**

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
โสด	38	17.97
สมรส	148	68.66
หม้าย,ห่ายร้าง	28	13.36
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.3 พบว่าผู้ต้องแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามสถานภาพ พบว่าส่วนใหญ่สมรส จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 68.66 รองลงมาคือ โสด จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 17.97 และหม้ายหรือห่ายร้าง จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 13.36

ตารางที่ 4.4 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษาสูงสุด	จำนวน	ร้อยละ
มัธยมศึกษาตอนต้น	33	15.67
มัธยมศึกษาตอนปลาย	26	12.44
อนุปริญญา/ปวส.	43	19.82
ปริญญาตรี	110	51.15
ปริญญาโท	2	0.92
ปริญญาเอก	0	0.00
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.4 พบร่วมกันว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย จำแนกตามระดับการศึกษา พบร่วมกันว่า ส่วนใหญ่ศึกษาในระดับปริญญาตรี จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 51.15 รองลงมาคือ ศึกษาในระดับอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 19.82 และมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 15.67

ตารางที่ 4.5 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย
จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
นักเรียน/นักศึกษา	6	2.76
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	54	25.35
ธุรกิจส่วนตัว	63	29.03
พนักงานบริษัท	74	34.56
อื่น ๆ	17	8.29
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.5 พบร่วมกับแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย
จำแนกตามอาชีพ พบร่วมกับแบบสอบถาม อาชีพพนักงานบริษัท จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ
34.56 รองลงมาคือ ประกอนอาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 29.03 และ
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 25.35

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4.6 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย จำแนกตามรายได้

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 5,000 บาท	16	7.37
5,001 - 10,000 บาท	112	52.07
10,001 - 20,000 บาท	72	33.64
20,001 - 30,000 บาท	14	6.91
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.6 พบร่วมกันผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามรายได้ พบร่วมกันให้รายได้/เดือน 5,001 - 10,000 บาท จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 52.07 รองลงมาคือ มีรายได้/เดือน 10,001 - 20,000 บาท จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 33.64 และต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 7.37

ตารางที่ 4.7 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย จำแนกตามขนาดของครอบครัว

ขนาดของครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 2 คน	56	26.27
3 - 5 คน	156	72.81
6 - 7 คน	2	0.92
รวม	214	100.00

จากตารางที่ 4.7 พบร่วมกันผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัยจำแนกตามขนาดของครอบครัว พบร่วมกันให้รายได้ขนาดของครอบครัว 3 - 5 คน จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 72.81 รองลงมาคือ มีขนาดของครอบครัวไม่เกิน 2 คน จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 26.27 และมีขนาดของครอบครัว 6 - 7 คน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.9

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้าน
จัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในแต่ละด้านว่ามีแรงจูงใจในการ
ตัดสินใจซื้อเพียงใด

ตารางที่ 4.8 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัย
ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
ด้านผลิตภัณฑ์

ด้านผลิตภัณฑ์	\bar{X}	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
มีความคงทนและความนิ่นคงของตัวบ้าน	3.21	0.94	ปานกลาง
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ภายในตัวบ้านเหมาะสม	2.38	0.91	น้อย
ขนาดของตัวบ้านในโครงการฯ มีความ เหมาะสมกับขนาดของครอบครัว	2.78	1.00	ปานกลาง
การออกแบบบ้านและความสวยงามของบ้าน	2.77	0.91	ปานกลาง
เนื้อที่บริเวณบ้านเหมาะสม	2.46	0.98	น้อย
มีแบบบ้านให้เลือกหลายแบบ	1.59	0.70	น้อยที่สุด
รวม	2.71	0.77	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.8 พนวณว่ามีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ใน
ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.53$, S.D. = 0.77) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณว่า ด้านผลิตภัณฑ์มี
ความคงทนและความนิ่นคงของตัวบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$, S.D. =
0.94) รองลงมาคือ ขนาดของตัวบ้านในโครงการฯ มีความเหมาะสมกับขนาดของครอบครัว มี
แรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.78$, S.D. = 1.00) การออกแบบบ้านและความสวยงาม
ของบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.77$, S.D. = 0.91)

ตารางที่ 4.9 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านราคา

ด้านราคา	\bar{X}	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
ความเหมาะสมด้านราคา	2.47	0.96	น้อย
มีการให้บริการจากธนาคารด้านเงินกู้	1.76	0.87	น้อยที่สุด
ระยะเวลาผ่อนเงินดาวน์โครงการฯเหมาะสม	1.81	0.92	น้อย
ระดับอัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บกับผู้กู้ของโครงการฯ มีความเหมาะสม	1.69	0.81	น้อยที่สุด
วิธีการชำระเงินมีการให้บริการหลายทางเลือก	1.60	0.81	น้อยที่สุด
รวม	1.86	0.70	น้อย

จากตารางที่ 4.9 พนวณว่ามีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านราคา โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.86$, S.D. = 0.70) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านราคามีความเหมาะสมด้านน้อย ($\bar{X} = 2.47$, S.D. = 0.96) รองลงมาคือ ระยะเวลาผ่อนเงินดาวน์โครงการฯ เหมาะสม มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.81$, S.D. = 0.92) และมีการให้บริการจากธนาคารด้านเงินกู้ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.76$, S.D. = 0.87)

ตารางที่ 4.10 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการจัดจำหน่าย

ด้านการจัดจำหน่าย	\bar{X}	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
มีการจัดผังโครงการฯที่เหมาะสม	2.71	0.83	ปานกลาง
มีการจัดทำเดที่ตั้งระหว่างบ้านแต่ละหลังได้อ讶้งความเหมาะสม	2.79	0.82	ปานกลาง
มีการคมนาคมสะดวก	2.90	1.03	ปานกลาง
มีรถประจำทางเข้าออกตลอดเวลา	1.73	0.93	น้อยที่สุด
ระยะเวลาการเดินทางจากบ้านสู่ที่ทำงาน	3.40	1.02	ปานกลาง
ระยะห่างของโครงการฯกับถนนสายหลัก	3.39	0.99	ปานกลาง
อยู่ในแหล่งชุมชนห่างไกลมลพิษและความแออัด	3.32	0.97	ปานกลาง
การมีสาธารณูปโภคต่าง ๆครบถ้วน	2.00	0.93	น้อย
มีความปลอดภัยในการอยู่อาศัยในโครงการฯ	2.96	1.06	ปานกลาง
รวม	2.79	0.62	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.10 พนวณว่ามีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านการจัดจำหน่าย โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.79$, S.D. = 0.62) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณว่า ด้านการจัดจำหน่ายมีระยะเวลาการเดินทางจากบ้านสู่ที่ทำงาน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$, S.D. = 1.02) รองลงมาคือ ระยะห่างของโครงการฯ กับถนนสายหลัก มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.39$, S.D. = 0.99) อยู่ในแหล่งชุมชนห่างไกลมลพิษและความแออัด มีแรงจูงใจอยู่ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.32$, S.D. = 0.97)

ตารางที่ 4.11 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้านการส่งเสริมการตลาด

ด้านการส่งเสริมการตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับแรงจูงใจ
ได้รับการบริการจากการของสิทธิจากโครงการฯ	2.80	1.01	ปานกลาง
ได้รับส่วนลดพิเศษจากโครงการฯ	1.61	0.83	น้อยที่สุด
ได้รับการแนะนำในการหาแหล่งเงินกู้	1.76	0.96	น้อยที่สุด
การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ของโครงการฯ	2.03	1.01	น้อย
มีเจ้าหน้าที่ให้บริการคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการฯ	2.27	1.08	น้อย
รวม	2.09	0.78	น้อย

จากตารางที่ 4.11 พบว่ามีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านการส่งเสริมการตลาด โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ระดับน้อย ($\bar{X} = 2.09$, S.D. = 0.78) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านการส่งเสริมการตลาดได้รับการบริการจากการของสิทธิจากโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$, S.D. = 1.01) รองลงมาคือ มีเจ้าหน้าที่ให้บริการคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.27$, S.D. = 1.08) และการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ของโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.03$, S.D. = 1.01)

การทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 4.12 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ

เพศ	SS	Df	MS	p-value
ภาพรวม	46.406	213	1.56	.000*
รวม	66.476	213	2.2073	

จากตารางที่ 4.12 พบร่วมกันว่า การทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.13 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอายุ

อายุ	แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	p-value
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	4.212	5	.832	2.845	.016*
	รวม	62.264	208	.295		
	รวม	66.476	213			

จากตารางที่ 4.13 พบร่วมกันว่า การทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.14 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	แหล่งความแปรปรวน	SS	Df	MS	F	p-value
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2.373	2	1.186	3.862	.020*
	ภายในกลุ่ม	64.103	211	.200		
	รวม	66.476	213			

จากตารางที่ 4.14 พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05
ดังนั้น จึงทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's method) ดังนี้

ตารางที่ 4.15 การทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

สถานภาพ	โสด	สมรส	หม้าย, หย่าร้าง
โสด	ค่าเฉลี่ย	2.3576	2.6308
	2.3576	-	0.023*
สมรส	2.6308	-	0.998

จากตารางที่ 4.15 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า ผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีสถานสมรส มีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร มากกว่า ผู้ที่อยู่อาศัยมีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.16 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามระดับการศึกษา

การศึกษา	แผลงความ ประปรวน	SS	Df	MS	F	p-value
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	1.373 65.103	4 209	.343 .307	1.117	.349
	รวม	66.476	213			

จากตารางที่ 4.16 พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4.17 การวินิจฉัยสมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	p-value
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	1.729	4	.432	1.415	.230
	รวม	66.476	213			

จากตารางที่ 4.17 พบร่วมกันว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4.18 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามรายได้

รายได้	แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	p-value
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	1.21	3	.050	.162	.922
		65.266	210	.311		
	รวม	66.476	213			

จากตารางที่ 4.18 พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 4.19 การวิเคราะห์สมมติฐานเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามขนาดของครอบครัว

ขนาดของครอบครัว	แหล่งความ แปรปรวน	SS	Df	MS	F	p-value
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	.374	2	.188	.608	.545
		66.102	211	.309		
	รวม	66.476	213			

จากตารางที่ 4.19 พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีครอบครัวแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์

สภาพทั่วไปของผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม พบร่วมกับการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ผู้อยู่อาศัย ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 58.99 อายุของผู้อยู่อาศัยอยู่ระหว่าง 35 – 39 ปี จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 34.56 มีรายได้/เดือน 5,001 - 10,000 บาท จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 52.07 และมีขนาดของครอบครัว 3 - 5 คน จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 72.81

การเปรียบเทียบปัจจัยด้านภาคราชการศาสตร์ที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มีความคิดเห็นเกี่ยวกับกลยุทธ์ด้านประสิทธิภาพการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์มีความคงทน ความน่าเชื่อถือ ความน่าสนใจ ความน่าซื้อ ความน่าใช้งาน ความน่าเชื่อถือในระยะยาว ($\bar{X} = 3.21$, S.D. = 0.94) และความน่าสนใจของตัวบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.47$, S.D. = 0.96) ด้านราคามีความเหมาะสมด้านราคา มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.47$, S.D. = 0.96) ด้านการจัดทำหน้างาน มีระยะเวลาในการเดินทางจากบ้านสู่ที่ทำงาน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$, S.D. = 1.02) ด้านการส่งเสริมการตลาด ได้รับการบริการจากการของสิทธิ์ ($\bar{X} = 3.40$, S.D. = 1.02)

จากโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$, S.D. = 1.01) ทุกค้านโดยรวมอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน โดยวัดระดับแรงจูงใจเกี่ยวกับความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร จากระดับแรงจูงใจมากไปหน่อย พบว่าค้านการจัดทำหน่าย มีแรงจูงใจมากที่สุด รองลงมาคือ ค้านผลิตภัณฑ์ ค้านการส่งเสริมการขาย และค้านราคา ส่วนผลกระทบการทดสอบสมมติฐานของผู้อยู่อาศัยที่มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร พบว่า ผู้อยู่อาศัยที่มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรรที่มี เพศ อายุ และสถานภาพ ที่แตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.5 ส่วนระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และขนาดครอบครัวที่แตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

แนวความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบ้านในโครงการฯ ดังนี้ ค้านผลิตภัณฑ์ ควรปรับปรุงคุณภาพค้านผลิตภัณฑ์ ให้มีความคงทนแข็งแรง มั่นคงของตัวบ้านและควรเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ขนาดของบ้านเล็กเนื่องที่บริเวณบ้านไม่เหมาะสม และควรมีการออกแบบบ้านให้ทันสมัย ค้านราคา ควรปรับปรุงในเรื่องของความเหมาะสมค้านราคาและควรมีการให้บริการจากธนาคารค้านเงินกู้ทุกสถาบันการเงิน โดยไม่ผูกขาด เพียงแห่งเดียว เงินผ่อนดาวน์โครงการบ้านอีกหนึ่งต่อเดือนควรปรับให้เหมาะสมกันรายได้ของผู้อยู่อาศัยและปรับระดับอัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บกับผู้กู้ของโครงการบ้านจัดสรร ให้มีความเหมาะสม กับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน ค้านการจัดทำหน่าย ควรมีการจัดผังโครงการบ้านจัดสรร โดยการเพิ่มสิ่งสาธารณูปโภค การคมนาคมยังไม่สะดวก และค้านการส่งเสริมการตลาด ควรได้รับการดูแลเอาใจใส่จากเจ้าของโครงการฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงมาดูแลโครงการฯอยู่สม่ำเสมอ อย่างต่อเนื่อง

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

ความมุ่งหมายในการศึกษา

เพื่อให้การศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาโครงการบ้านจัดสรร ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
2. เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
3. เพื่อศึกษาแนวทางความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้คือ ข้อมูลลักษณะประชากรศาสตร์ของผู้ที่มีปัจจัยที่มีความต้องการซื้อ ที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ประชากรในการศึกษานี้เป็นประชาชนจำนวน 483 คน ที่ซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร เกาะพญาครุฑ ที่อยู่อาศัย ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม จะใช้วิธีการศึกษาเชิงสำรวจ โดยการออกแบบสอบถาม จำนวน 214 ชุด ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง และการเก็บรวบรวมข้อมูล ภณฑ์วิจัยได้แก่ รายละเอียดทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS ในการคำนวณหาค่าสถิติ ซึ่งสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แหล่งความแปรปรวน T - test , F - test วิธีการศึกษาวิจัยประกอบด้วยการศึกษาข้อมูล จากเอกสาร ตำราและเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถสรุปการศึกษาวิจัยได้ ดังนี้

- 5.1 สรุปผลการวิจัย
- 5.2 อภิปรายผลการวิจัย
- 5.3 ข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม การสรุปผลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ จะสรุปตามแบบสอบถาม ดังนี้

1. ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม สถานภาพ รายละเอียดของผู้อยู่อาศัย ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 58.99 อาชีวของผู้อยู่อาศัยอยู่ระหว่าง 35 – 39 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 35.02 สถานภาพสมรส จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 68.66 ระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 51.15 อาชีพ พนักงาน จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 34.56 มีรายได้/เดือน 5,001 - 10,000 บาท จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 52.07 และมีขนาดของครอบครัว 3 - 5 คน จำนวน 156 คน คิดเป็นร้อยละ 72.81

2. ส่วนที่ 2 : ข้อมูลแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ในแต่ละด้านว่ามีแรงจูงใจในการตัดสินใจซื้อเพียงใด

2.1 ด้านผลิตภัณฑ์

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า ความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.53$, S.D. = 0.77) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านผลิตภัณฑ์มีความคงทนและความมั่นคงของตัวบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$, S.D. = 0.94) รองลงมาคือ ขนาดของตัวบ้านในโครงการฯ มีความเหมาะสมกับขนาดของครอบครัว มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.78$, S.D. = 1.00) การออกแบบบ้านและความสวยงามของบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.77$, S.D. = 0.91)

2.2 ด้านราคา

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านราคา โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.86$, S.D. = 0.70) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านราคามีความหมายสมด้านราคา มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.47$, S.D. = 0.96) รองลงมาคือระยะเวลาผ่อนเงินดาวน์โครงการฯ หมายความ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.81$, S.D. = 0.92) และมีการให้บริการจากธนาคารด้านเงินกู้ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.76$, S.D. = 0.87)

2.3 ด้านการจัดทำหน้าที่

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านการจัดทำหน้าที่ โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.79$, S.D. = 0.62) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านการจัดทำหน้าที่มีระยะเวลาการเดินทางจากบ้านสู่ที่ทำงาน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$, S.D. = 1.02) รองลงมาคือ ระยะเวลาห่างของโครงการฯ กับถนนสายหลัก มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.39$, S.D. = 0.99) อยู่ในแหล่งชุมชนห่างไกลมลพิษและความแออัด มีแรงจูงใจอยู่ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.32$, S.D. = 0.97)

2.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า มีความคิดเห็นเกี่ยวกับด้านการส่งเสริมการตลาด โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ระดับน้อย ($\bar{X} = 2.09$, S.D. = 0.78) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านการส่งเสริมการตลาดได้รับการบริการจากการของสิทธิจากโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$, S.D. = 1.01) รองลงมาคือ มีเจ้าหน้าที่ให้บริการคำแนะนำเกี่ยวกับโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.27$, S.D. = 1.08) และการโฆษณาผ่านตัวต่อต่างๆ ของโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.03$, S.D. = 1.01)

3. ส่วนที่ 3 : ข้อเสนอแนะแนวทางความคิดเห็นซึ่งผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีความต้องการที่จะปรับปรุงเพิ่มเติม

คณะกรรมการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีดังนี้

3.1 ด้านผลิตภัณฑ์

ควรปรับปรุงคุณภาพด้านผลิตภัณฑ์ ให้มีความคงทนแข็งแรงมั่นคงของตัวบ้านและควรเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ ขนาดของบ้านเด็กเนื้อที่บริเวณบ้านไม่เหมาะสม และควรมีการออกแบบบ้านให้ทันสมัย รวมทั้งควรมีแบบบ้านให้เลือกหลายแบบกว่านี้

3.2 ด้านราคา

ควรปรับปรุงในเรื่องของความเหมาะสมกับราคากลางๆ ให้บริการจากธนาคาร ด้านเงินกู้ทุกสถาบันการเงิน โดยไม่ผูกขาดเพียงแห่งเดียว เนินผ่อนนานโครงการบ้านจัดสรร ต่อเดือนควรปรับให้เหมาะสมกับรายได้ของผู้อยู่อาศัยและปรับระดับอัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บกับผู้กู้ของโครงการบ้านเอื้ออาทร ให้มีความเหมาะสม กับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน

3.3 ด้านการจัดจ้างหนี้

ควรมีการจัดผัง โครงการบ้านจัดสรร โดยการเพิ่มสิ่งสาธารณูปโภค เช่น สนามเด็กเล่น ที่ออกกำลังกาย สวนหย่อม เป็นต้น ควรมีการจัดบริเวณทำเลที่ตั้งระหว่างบ้านแต่ละหลังให้เหมาะสม การคมนาคมยังไม่สะดวกเท่าที่ควร ควรสร้างศาลาหน้าหมู่บ้านเพื่อรอดประจําทาง สิ่งสาธารณูปโภคบางอย่างยังไม่ครบถ้วน เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา ถังขยะของหมู่บ้าน รวมถึง พนักงานรักษาความปลอดภัยบ้านที่ไม่ทํางาน เพื่อมีทางออกของหมู่บ้านหลายทาง

3.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด

ควรได้รับการดูแลเอาใจใส่จากเจ้าของโครงการฯ ลงมาดูแลโครงการฯ หลังการขาย อยู่ สม่ำเสมออย่างต่อเนื่อง และควรแนะนำการหาแหล่งเงินกู้หลากหลายทางให้เลือก และเจ้าหน้าที่โครงการฯ ควรแจ้งข่าวสารสำคัญให้กับผู้อยู่อาศัยในโครงการฯ ได้ทราบสม่ำเสมอ

4. การทดสอบสมมติฐาน

4.1 จำแนกตามเพศ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศแตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.2 จำแนกตามอายุ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุแตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.3 จำแนกตามสถานภาพ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's method) จากตารางที่ 4.15 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า ผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีสถานภาพสมรส มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มากกว่า ผู้ที่อยู่อาศัยมีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.4 จำแนกตามระดับการศึกษา

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.5 จำแนกตามอาชีพ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.6 จำแนกตามรายได้

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

4.7 จำแนกตามขนาดครอบครัว

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีครอบครัวแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

4. การทดสอบสมมติฐาน

4.1 จำแนกตามเพศ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศแตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.2 จำแนกตามอายุ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุแตกต่างกันมีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.3 จำแนกตามสถานภาพ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีสถานภาพแต่กัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ ตามวิธีของเชฟเฟ่ฟ (Scheffe's method) จากตารางที่ 4.15 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ พบว่า ผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม มีสถานภาพสมรส มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มากกว่า ผู้ที่อยู่อาศัยมีสถานภาพโสด อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.4 จำแนกตามระดับการศึกษา

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.5 จำแนกตามอาชีพ

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4.6 จำแนกตามรายได้

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05

4.7 จำแนกตามขนาดครอบครัว

พบว่าการทดสอบสมมติฐานของผู้ที่อยู่อาศัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ที่มีกรอบครัวแตกต่างกัน มีความต้องการซื้อบ้านในโครงการบ้านบ้านจัดสรร ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ออกป้ายผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ และสมนติฐานดังนี้

ผลการศึกษาวิจัย มีผลการเปรียบเทียบปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม พนวจเมื่อเปรียบเทียบปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ของผู้อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร และผู้อยู่อาศัย มีความคิดเห็นเกี่ยวกับกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด ทุกด้าน โดยรวมอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน โดยวัดระดับแรงจูงใจเกี่ยวกับ ความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านบ้านจัดสรร จากระดับแรงจูงใจมากไปหนึ่งข้อ พนวจ ด้านการจัดทำหน่วย โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวจ ด้านการจัดทำหน่วยมีระยะเวลาการเดินทางจากบ้านสู่ที่ทำงาน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ระยะห่างของโครงการฯ กับถนนสายหลัก มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง อยู่ในแหล่งชุมชนห่างไกลมลพิษ และความแออัด มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง สอดคล้องกับผลการวิจัยของ อนอม อังกฤษวัฒนา (2534 : บทคัดย่อ) ที่พนวจ ปัจจัยสำคัญซึ่งผู้มีรายได้สูงที่คิดจะซื้อ หรือซื้อยังไม่อนโนนไปอยู่ในอาคารชุด โดยเรียงลำดับความสำคัญคือทำเลที่ตั้ง ราคาห้องชุด แหล่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นระยะเวลาในการเดินทางไปยังที่ทำงาน สิ่งอำนวยความสะดวกของอาคารชุด รูปแบบอาคารชุด ที่มีงานผู้ดูแลทุนสร้างอาคารชุด ประเภทอาคารชุด และที่มีงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรมและสถาบันการเงินที่สนับสนุน และ สอดคล้องกับผลการวิจัยของ วิเชียร วรรณพาณุณ (2537 : บทคัดย่อ) ที่พนวจ ชาวເອເຊີຍຕະວັນອອກທີ່ເຂົ້າມາປະກອບອາຊີ່ພ ຊື່ງເປັນຄົນຕ່າງດ້ວກລຸ່ມໃຫຍ່ໃນລັກນະກາຮອງ ອາສີຍເພື່ອນໄປໃຊ້ປະໂຍ້ນຕ່ອງການພັດທະນາສະກັບທີ່ອູ້ອາສີຍໂດຍເລົາພະໄວໃນເມືອງ ຊື່ງຄົນລຸ່ມນີ້ອາສີຍກົນນາກດັ່ງນີ້ກີ່ອ

1. การพัฒนาสภาพของที่อยู่อาศัยเป็นสิ่งสำคัญที่ควรดำเนินถึงโดยเฉพาะขนาดเนื้อที่ที่อยู่อาศัยและคุณภาพภายในส่วนตัวของที่อยู่อาศัย ได้แก่ ห้องครัว ห้องรับแขก ระเบียง

อ่างอาบน้ำ ห้องคนใช้

2. สิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นส่วนกลางของที่อยู่อาศัย เช่น บันได พัดลม กระจก ฯลฯ สร่าวว่ายน้ำ
3. ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยประเภทอาคารชุดยังมีปริมาณความต้องการมาก
4. สิ่งอำนวยความสะดวกที่อยู่อาศัย

ระยะเดินทางเข้าถึงศูนย์กลางธุรกิจ

และ สองคดล้องกับผลการวิจัยของ ประจิจ ษัยนตธิระศิลป์ (2541 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้ออาคารชุดอันดับแรกคือ ทำเลที่ตั้ง ของอาคารชุดที่อยู่ใกล้กับที่ทำงาน รองลงมาคือคุณภาพของวัสดุและการก่อสร้าง การก่อสร้างแล้วเสร็จรับอนที่เข้าอยู่ได้ทันที สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ ความสวยงามของอาคาร พื้นที่และประโยชน์ใช้สอย ราคา การให้บริการติดต่อกับทางหน่วยงานราชการ ซึ่งเสียงของเจ้าของโครงการ มีคนสัญชาติเดียวกันอาศัยในโครงการเดียวกัน เจ้าของเป็นคนไทยเดียวกัน และมูลค่าในอนาคต ด้านความพึงพอใจที่ซื้ออาคารชุดในกรุงเทพมหานคร พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับดี หรือระดับสูง และ สองคดล้องกับผลการวิจัยของ ชารง ปัญญาสกุลวงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า โครงการบ้านบ้านจัดสรรว่าเป็นโครงการ ที่ดีช่วยให้ประชาชนผู้มีรายได้น้อยถึงปานกลาง มีโอกาสเป็นเจ้าของได้ง่ายขึ้น เพราะได้รับการช่วยเหลือจากรัฐบาลเป็นเงินมากถึง 80,000 บาท ต่อหุนิต ขณะเดียวกันก็รับเงื่อนไขทางการเงินที่ดีมาก หากเทียบกับการซื้อบ้านจากโครงการทั่วไป โดยผ่อนดาวน์เพียงเดือนละ 1,000 บาท และ 1,500 บาท สำหรับอาคารชุดและบ้านเดี่ยว แต่ผู้ที่ซื้อโครงการส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อยและมีรายได้ต่ำเดือนไม่แน่นอน แม้ว่าจะมีเงินเพียงพอในการผ่อนบ้านก็ตาม แต่ส่วนใหญ่จะไม่มีเงิน เหลือมากพอที่จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากการเดินทาง เพราะโครงการบ้านบ้านจัดสรรทุกแห่ง ล้วนตั้งอยู่ไกลจากแหล่งงานเฉลี่ยที่ 30 – 40 กิโลเมตร ซึ่งผู้พักอาศัยจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉลี่ยวันละ 70 – 100 บาทต่อวัน หากคิดเป็นเดือนแล้วจะแพงกว่าค่าผ่อนบ้านและสองคดล้องกับผลการวิจัยของ บุญฤทธิ์ จิตต์เกื้อ (2546 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า รายได้ของผู้ซื้อ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อมากที่สุด รองลงมาเป็นปัจจัยด้านทำเลที่ตั้งของที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะมีการคมนาคมที่สะดวก ปัจจัยด้านอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเป็นอันดับ 3 และปัจจัยด้านทัศนคติ และค่านิยมของผู้ซื้อเป็นอันดับ 4 ปัจจัยสองคดล้องกับสถานภาพเป็นอันดับ 5 และปัจจัยทาง ด้านเทคนิค การตลาดผู้ประกอบการเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลน้อยที่สุด รายได้ของผู้ซื้อเป็นตัวแปรที่สำคัญที่สุด นอกจากตัวแปรด้านราคาที่อยู่อาศัย ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัย เมื่อจากผู้ซื้อเป็นผู้ตัดสินใจเอง ส่วนปัจจัยด้านอื่น ๆ อาจไม่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อมากนัก และสองคดล้องกับ

ผลการวิจัยของ กรแก้ว ไกรเพชร (2547 : บทดัดย่อ) ที่พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 26 - 30 ปี ประชากรส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษา เป็นผู้สมรสแล้ว ส่วนความพร้อมของอื่้อาหารต่อการบริหารจัดการให้เป็นชุมชนน่าอยู่ ด้านความรู้ในภาพรวมของผู้อยู่อาศัยในเรื่องชุมชนน่าอยู่ในระดับสูง คนในชุมชนต้องมีที่อยู่อาศัยที่มั่นคงแข็งแรง และกิจกรรมการพัฒนา ต่าง ๆ ที่จัดขึ้น โดยชุมชนทำให้ผู้อยู่อาศัยในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สำหรับความพร้อมด้านทัศนคติ และการมีส่วนร่วมของผู้อยู่อาศัยต่อการบริหารจัดการให้เป็นชุมชนน่าอยู่ มีธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมที่เอื้ออาทรช่วยเหลือกัน และการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชนต้องมุ่งพัฒนาให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ผู้อยู่อาศัยในชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในการเดือดตั้งกรรมการ คณะกรรมการและสมาชิกชุมชนต้องทำงานกันด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รองลงมาคือ ด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านผลิตภัณฑ์มีความคงทน และความมั่นคงของตัวบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ขนาดของตัวบ้านในโครงการฯ มีความเหมาะสมกับขนาดของครอบครัว มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง การออกแบบบ้านและความสวยงามของบ้าน มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง ลดคลื่นล้องกับผลการวิจัยของ สมบูรณ์ หวังโชคดีรง (2545) การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสังหาริมทรัพย์ ประเภทอาคารชุด ภายหลังการเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ การศึกษาเพื่อเปรียบเทียบอิทธิพลของตัวแปรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ก็คือ รายได้ต่อเดือนของผู้ซื้อ ราคาซื้อขายของสังหาริมทรัพย์ ค่าเดือนย่อนที่ใช้ในการคิดคำนวณภาษี และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่สถาบันการเงินคิดจากผู้กู้และลดคลื่นล้องกับผลงานวิจัยของสาวคนนี้ อุภารานชีวน (2536) ได้ทำการศึกษาพฤติกรรมของลูกค้าสินเชื่อต่อธนาคารอาคารสงเคราะห์จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของลูกค้าธนาคารอาคารสงเคราะห์ พนักงานที่ให้บริการที่ธนาคารอาคารสงเคราะห์นั้น เนื่องจากธนาคารดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าสถาบันการเงินอื่นๆ ลูกค้าสินเชื่อทำการกู้ยืมในช่วงวงเงินระหว่าง 100,000-300,000 บาท มากกว่าช่วงวงเงินอื่นๆ สำหรับปัญหาในการบริการนี้ ลูกค้าเห็นว่า ธนาคารยังอนุมัติสินเชื่อน้อยเกินไป ระยะเวลาการอนุมัติสินเชื่อนาน ใช้หลักฐานในการยื่นขอสินเชื่อจำนวนมาก ไม่มีการบริการติดต่อสอบถาม เป็นต้น ส่วนสาเหตุของการก้างชำระหนี้นั้น เนื่องจากลูกค้านำเงินที่ได้รับจากสินเชื่อไปใช้ผิดประเภทหรือนำไปใช้อย่างอื่น โดยไม่นำไปผ่อนชำระหนี้กับธนาคารอาคารสงเคราะห์และลดคลื่นล้องกับผลการวิจัยของล้านดี ศิริรังสรรค์ภูมิ และคณะ(อ้างโดย เสาวคนนี้ อุภารานชีวน ,2536) ได้ทำการศึกษาวิจัยถึงพฤติกรรมของผู้ใช้บริการธนาคารพาณิชย์ โดยเฉพาะด้านสินเชื่อของธนาคารนั้น พนักงานที่อนุมัติสินเชื่อบอกว่า ลูกค้ากันยมใช้บริการเงินเบิกเกินบัญชีมากที่สุด และรองลงมาได้แก่ การกู้ยืมมีกำหนดและผู้กู้เพื่อที่อยู่อาศัย

และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ อนอม อังคณะวัฒนา (2534 : นทกดยอ) ที่พบว่า ปัจจัยสำคัญ
ซึ่งผู้มีรายได้สูงที่คิดจะซื้อยา หรือยาเสื่อมออนไลน์ในอาคารชุด โดยเรียงลำดับความสำคัญคือทำเล
ที่ตั้ง ราคาห้องชุด แหล่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นระยะเวลาในการเดินทางไปยังที่ทำงาน สิ่งอำนวยความสะดวก
ความสะดวกของอาคารชุด รูปแบบอาคารชุดที่มีงานศิลปะที่แสดงถึงความงาม ประเกทอาคารชุด
และที่มีงานสถาปัตยกรรม วิศวกรรมและสถาบันการเงินที่สนับสนุน และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ
วิเชียร วรรณะพาหุณ (2537 : นทกดยอ) ที่พบว่า ชาวເອເຊີຍຕະວັນອອກທີ່ເຂົາມາປະກອບອາຊີພ
ซື່ງເປັນຄນຕ່າງດ້າວກລຸ່ມໃຫຍ່ໃນລັກນະກາຮອຍໆອ້າສີ ເພື່ອນໍາໄປໃຊ້ປະໂຍບນ໌ຕ່ອງການພັດທະນາສະກັບທີ່
ອໍາຍ້າສີໂດຍເນັພາໃນເມືອງ ຜົ່ງຄນກລຸ່ມນີ້ອ້າສີກຳນົມກຳດັ່ງນີ້ກີ່ອ

1. การพัฒนาสภาพของที่อยู่อาศัยเป็นสิ่งสำคัญที่ควรดำเนินการโดยเฉพาะขนาดเนื้อที่ที่อยู่อาศัยและคุณภาพภายในส่วนตัวของที่อยู่อาศัย ได้แก่ ห้องครัว ห้องรับแขก ระเบียงอ่างอาบน้ำ ห้องนอนใช้
 2. สิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นส่วนกลางของที่อยู่อาศัย เช่น ยาน ลิฟท์ สารว่าหาน้ำ
 3. ลักษณะการครอบครองที่อยู่อาศัยประเภทอาคารชุดยังมีปริมาณความต้องการมาก
 4. สิ่งอำนวยความสะดวกทางสาธารณูปโภคในละแวกที่อยู่อาศัย

และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ประกิจ ชัยนตีระศิลป์ (2541 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้ออาหารชุดอันดับแรกคือ ทำเลที่ตั้ง ของอาหารชุดที่อยู่ใกล้ กับที่ทำงาน รองลงมาคือคุณภาพของวัสดุและการก่อสร้าง การก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมที่เข้าอยู่ได้ทันที สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ ความสวยงามของอาหาร พื้นที่และประโยชน์ใช้สอย ราคา การให้บริการติดต่อกับทางหน่วยงานราชการ ซึ่งเสียงของเจ้าของโครงการ มีคนสัญชาติเดียวกันอาศัยในโครงการเดียวกัน เจ้าของเป็นคนสัญชาติเดียวกัน และมูลค่าในอนาคต ด้านความพึงพอใจที่ซื้ออาหารชุดในครุภัณฑ์หานคร พนว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีหรือระดับสูง และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ กรแก้ว ไกรเพ็ชร์ (2547 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 26 - 30 ปี ประชากรส่วนใหญ่ใช้จ่ายในการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษา เป็นผู้สมรสแล้ว ส่วนความพึงพอใจของเอื้ออาทรต่อการบริหารจัดการให้เป็นชุมชนน่าอยู่ ด้านความรู้ในการพรวมของผู้อยู่อาศัยในเรื่องชุมชนน่าอยู่ในระดับสูง คนในชุมชนต้องมีที่อยู่อาศัยที่มั่นคงแข็งแรง และกิจกรรมการพัฒนาต่าง ๆ ที่จัดขึ้น โดยชุมชนทำให้ผู้อยู่อาศัยในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สำหรับความพึงพอใจด้านทัศนคติ และการมีส่วนร่วมของผู้อยู่อาศัย ต่อการบริหารจัดการให้เป็นชุมชนน่าอยู่ มีธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมที่เอื้ออาทร

ช่วยเหลือกัน และการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชนต้องมุ่งพัฒนาให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ผู้อยู่อาศัยในชุมชน โดยการมีส่วนร่วมในการเลือกตั้งกรรมการ คณะกรรมการและสมาชิกชุมชนต้องทำงานกันด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ด้านการส่งเสริมการตลาด โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านการส่งเสริมการตลาด คือการได้รับการบริการจากการของสิทธิจากโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ มีเจ้าหน้าที่ให้บริการ คำแนะนำเกี่ยวกับโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย และการโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ของโครงการฯ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ตลอดถึงกับผลการวิจัยของ โสภារ รัมย์ลอกทอง (2518 : บทดัดย่อ) ที่พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยมีอายุระหว่าง 30 – 39 ปี มีระดับการศึกษาประถมศึกษา (ป. 1 – ป. 6) มีอาชีพรับจ้าง/อาชีพอิสระ และมีรายได้ระหว่าง 5,000 – 10,000 บาทต่อเดือน สำหรับพฤติกรรมการเปิดรับข่าวสาร พบว่า ส่วนใหญ่เปิดรับข่าวสารจากสื่อไปสเตอร์ ช่วงเวลาในการเปิดรับข่าวสาร คือ ช่วง 18.00 – 21.00 น. สื่อในกิจกรรมพิเศษที่สนใจ คือ ไปสเตอร์ สื่อที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ คือ ไปสเตอร์และสถานความรู้สึกที่มีต่อสื่อที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการ ตอบว่าชอบสื่อที่ใช้ และด้านราคา โดยรวมมีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย รองลงมาคือ ระยะเวลาผ่อนเงินดาวน์โครงการฯ เห็นจะสมด้านราคา มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย และมีการให้บริการจากธนาคารด้านเงินกู้ มีแรงจูงใจอยู่ในระดับน้อย ตลอดถึงกับผลการวิจัยของ อุณิษฐ์ รักษ์วิทย์ (2545) ได้ศึกษาตลาดที่อยู่อาศัย กรุงศรีภูมิ ชุมชนที่อยู่อาศัยที่อุดมไปด้วยบ้านเดี่ยว ขนาด 68.1 หลัง 17.6 บ้านแฉวหรือทาวน์เฮาส์ (ร้อยละ 14.3) ส่วนทัศนคติที่อยู่อาศัยมีต่ออาคารชุดพักอาศัยรากฐาน มีทัศนคติที่คิดต่อการพักอาศัย (ร้อยละ 8.1) ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.2) มีทัศนคติเป็นกลาง ส่วนที่เหลือ 4.7 มีทัศนคติที่ไม่คิดต่อการพักอาศัยในอาคารชุด และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ประกิจ ชัยนพิชัยศิลป์ (2541 : บทดัดย่อ) ที่พบว่า ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้ออาคารชุดอันดับแรกคือ ทำเลที่ตั้ง ของอาคารชุดที่อยู่ใกล้กับที่ทำงาน รองลงมาคือคุณภาพของวัสดุและการก่อสร้าง การก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมที่เข้าอยู่ได้ทันที สิ่งอำนวยความสะดวกภายในโครงการ ความสวยงามของอาคาร พื้นที่และประโยชน์ใช้สอย

ราคา การให้บริการติดต่อกันทางหน่วยงานราชการ ซึ่งสืบเชิงของเจ้าของโครงการ มีคนสัญชาติเดียวกันอาศัยในโครงการเดียวกัน เจ้าของเป็นคนสัญชาติเดียวกัน และมุ่งค่าในอนาคต ด้านความพึงพอใจที่ซื้ออาคารชุดในกรุงเทพมหานคร พบว่าส่วนใหญ่มีความพึงพอใจเกลื่อนอยู่ในระดับดี หรือระดับสูง และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นุญฤทธิ์ จิตต์เกื้อ (2546 : บทคัดย่อ) ที่พบว่า รายได้ของผู้ซื้อ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อมากที่สุด รองลงมาเป็นปัจจัยด้านทำเลที่ตั้งของที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะมีการคมนาคมที่สะดวก ปัจจัยด้านอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเป็นอันดับ 3 และปัจจัยด้านทัศนคติ และค่านิยมของผู้ซื้อเป็นอันดับ 4 ปัจจัยสอดคล้องกับสถานภาพเป็นอันดับ 5 และปัจจัยทาง ด้านเทคนิคการตลาดผู้ประกอบการเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลน้อยที่สุด รายได้ของผู้ซื้อเป็นตัวแปรที่สำคัญที่สุดนอกจากตัวแปรด้านราคาที่อยู่อาศัย ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัย เนื่องจากผู้ซื้อเป็นผู้ตัดสินใจเอง ส่วนปัจจัยด้านอื่น ๆ อาจไม่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อมากนัก และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ รักษาดี ก้าวดวง (2536) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง อุปสงค์ที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรร ในเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ พบว่า ความยึดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้ ค่าใช้จ่าย และราคา ของเจ้าของจะมีค่าน้อยกว่าของผู้เช่า และอุปสงค์ต่อรายได้ ของผู้มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความยึดหยุ่นของอุปสงค์ค่าใช้จ่าย ต่อราคา ของผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ จะมีค่าน้อยกว่าผู้มีภูมิลำเนาเดิมอยู่นอกเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ และความยึดหยุ่นของอุปสงค์ต่อระบบทางจากศูนย์กลางของเมืองรวมผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ มีเครื่องหมายเป็นบวก เพราะในเขตชานเมืองขอบเขตพังเมืองรวมเชียงใหม่ มีผลกระทบภายนอกเชิงลบ (negative externalities) น้อยมาก เช่น ปัญหามลพิษ และปัญหาการจราจร ฯลฯ และสอดคล้องกับผลการวิจัยของสุรีย์ นุญญาบุพร์ (2531) กล่าวว่า ภาวะเศรษฐกิจในช่วงปี พ.ศ 2529 ถึง 2532 มีอัตราการเริ่มต้นสูง เดลี่ประมาณร้อยละ 10 ต่อปี ซึ่งส่งผลให้จำนวนการซื้อของประชาชนเพิ่มขึ้น และการเก็บกำไรที่ดินที่เกิดขึ้นมากในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา ทำให้ที่ดินมีราคาแพง และหากโดยเฉพาะที่ดินในเขตเมือง การก่อสร้างบ้านบนที่ดินของตนเองที่มีอยู่แล้วต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง และใช้ระยะเวลานาน ประกอบระบบสินเชื่อเพื่อสร้างที่อยู่อาศัยของธนาคารยังมีน้อย และการจัดสร้างที่อยู่อาศัยของภาครัฐบาล โดยการเคหะแห่งชาติ และหน่วยงานอื่น ยังไม่เพียงพอ เอกชนจึงหันเข้ามายืนหน้าที่สำคัญในการจัดสร้างที่อยู่อาศัย เพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาด บทสรุปของผ้ายิวิชาการธนาคารแห่งประเทศไทย (2537) ระบุว่า ธุรกิจสังหารินทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ ในปี พ.ศ 2536 กระตือรือร้นมาก โดยเฉพาะธุรกิจเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรรและทาวน์เฮ้าส์ขยายตัวมากตามความต้องการที่อยู่ของประชาชน โดยเฉพาะเขตในอำเภอรอบนอก เช่น

อั่งเกอทางดง อั่งเกอแมริม อั่งเกอสันกាแพง ส่วนการซื้อที่ดินก็มีการซื้อมากกว่าปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นการจัดสรรที่ดินเปล่าแปลงยื่บ เพื่อรองรับความต้องการของผู้ที่ต้องการปลูกบ้านเพื่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นผู้ที่มีรายได้ประจำ เช่น ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ สอดคล้องกับผลการวิจัยของราครี พิริยะประสารน์ (2534) การวิเคราะห์ความต้องการที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล : ปัจจัยกำหนดและผลกระทบจากการเก็บเงินได้นิติบุคคล เป็นการศึกษาความต้องการของประชากรในสองกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้มีรายได้สูง และผู้มีรายได้ต่ำ โดยได้สร้างแบบจำลอง และสอดคล้องกับผลการวิจัย นที ดำรง (2536) ได้ทำการวิจัยเรื่องการตลาดของธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินการทางการตลาดของธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ และเพื่อศึกษาปัญหาธุรกิจบ้านจัดสรร ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารโครงการบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ ทั้งหมดจำนวน 38 รายการ ที่ข้อมูลมาต่ำกว่า 2536 จากการศึกษาพบว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรรให้ความสำคัญด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด ลงมาคือ ช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขาย พบว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรร ให้ความสำคัญต่อการ โฆษณา และการประชาสัมพันธ์มากที่สุด โดยจะใช้สื่อโฆษณาประเภทแผ่นป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ แผ่นพับ และการติดตั้งที่ดีแก่ลูกค้าที่ไปเยี่ยมโครงการ ด้านราคาพบว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรรส่วนใหญ่จะตั้งราคา โดยพิจารณาจากต้นทุนการก่อสร้าง กำลังซื้อของลูกค้า และราคาของคู่แข่งขันตามลักษณะ และ นที ดำรง ได้ให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรร ไว้ว่า ผู้ที่ดำเนินธุรกิจบ้านจัดสรรควรศึกษาความต้องการของลูกค้าและกำลังซื้อของลูกค้า เป็นอันดับแรกโดยใช้ข้อมูลจากคู่แข่งขันและจากแหล่งอื่นๆ มาประกอบในการดำเนินธุรกิจบ้าน เป็นจัดสรร เพื่อจะได้ตอบสนองความต้องการของลูกค้า และความสำเร็จของธุรกิจในระยะยาว และสอดคล้องกับผลงานการวิจัยของชุมพลด สุรินทร์บูรณ์ และคณะ (2536) ได้เสนอแนวทางในการวิเคราะห์โครงการที่อยู่อาศัยว่า จะต้องพิจารณาทั้งด้านอุปสงค์และอุปทานกล่าวคือ องค์ประกอบของอุปสงค์จะมีเงื่อนไข 2 ประการคือ

1. ความต้องการของผู้ซื้อ
2. ความสามารถในการซื้อ

5.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

คณะผู้ศึกษาวิจัยได้นำข้อมูลสภาพทั่วไปและข้อมูลประเมินปัญหาที่พบในการอยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร มีดังนี้

1. ควรมีการศึกษาโดยใช้กลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาด (8Ps) ในการศึกษาครั้งต่อไป
2. ควรศึกษาถึงปัญหาที่พบในการอยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร อาคารชุด บ้านเช่า เป็นต้น ในด้านราคา เพื่อที่จะได้นำไปปรับปรุงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้อยู่อาศัยต่อไป
3. ควรมีการศึกษาในกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ ในพื้นที่อื่นจะเป็นการศึกษาเพื่อที่จะทำให้ได้ข้อมูลที่มีความหลากหลาย และสามารถนำข้อมูลในแต่ละพื้นที่มาเปรียบเทียบความคิดเห็น และความต้องการในการซื้อบ้านในโครงการบ้านจัดสรร อาคารชุด บ้านเช่า เป็นต้น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาครั้งต่อไป
4. ควรมีการเพิ่มแบบสอบถามเป็น 2 ชุด ผู้รับผิดชอบโครงการบ้านจัดสรรและผู้อยู่อาศัย ในโครงการ เพื่อนำมาเปรียบเทียบข้อมูลการแสดงความคิดเห็น นำมาพิจารณาในการทำครั้งต่อไป
5. ภาคหน่วยงานหรือเจ้าของโครงการและเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรง ควรนำข้อมูลจากการศึกษาครั้งนี้ไปประกอบการพิจารณาขยายโครงการบ้านจัดสรร อาคารชุด บ้านเช่า เป็นต้น ในโอกาสต่อไป

บรรณานุกรม

กฎชลี ไชยนันดา. (2539) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ. กรุงเทพฯ : อมรการพิมพ์.

ชัยศักดิ์ สันติวงศ์. (2536) การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.

ธงชัย สันติวงศ์. (2533) หลักการตลาด.กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.

นที ดำรงค์. (2536) การตลาดของธุรกิจบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่.การศึกษา แบบอิสระปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช , สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ , เอกสารสอนชุดวิชา 70433 การพัฒนาที่อยู่อาศัย (Home Improvement) หน่วยที่ 1-7

รักษารัตน์ แก้วผุด. (2536) อุปสงค์ที่อยู่อาศัยประเภทบ้านจัดสรรในเขตผังเมืองรวม เชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ปริญญาศรีษะสูรยาสารรัมมหาบัณฑิต,บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

รุ่งโรจน์ โพธิ์วิจิตร. (2534) และคณะ. รายงานการวิจัย เรื่อง แนวโน้มความต้องการที่อยู่อาศัย ใน อ.เมือง จ. เชียงใหม่. ภาควิชานักวิจัยและการบริหารธุรกิจ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บุญฤทธิ์ จิตต์เกื้อ. (2546) การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล. สารานิพนธ์ศรีษะสูรยาสารรัมมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วัฒรักษ์ มิ่งมนีนากิม. (2548) ศรีษะสูรยาสารรัมเบื้องต้น สำหรับบุคคลทั่วไป ,กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิชย์.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์. (2547) การโฆษณาและการส่งเสริมการตลาด . กรุงเทพฯ : ไซเทกซ์.
----- (2546) การบริหารการตลาดยุคใหม่ . กรุงเทพฯ : ไซเทกซ์.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ. (2541) หลักการตลาด. กรุงเทพฯ : ไซเทกซ์.

ปริญญา ลักษมิตานนท์. (2546) จิตวิทยาและพฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ : ทิปปี้ พอยท์เพรส.

ปรีดา นาคเนาว์ทิม. (2539) เศรษฐศาสตรจุลภาค 1.กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
ประชาชาติธุรกิจ,ฉบับพิเศษ.สูญภาวะเศรษฐกิจไทย 2539 และแนวโน้ม 2540.

-----ทำนีบธุรกิจบ้านชั้นดีสรร 96.เมษายน 2540.

-----แนวโน้มธุรกิจที่อยู่อาศัย . 2526

ประภา วิสาลกิจ. (2532) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ธุรกิจ.ภาควิชา

อุดสาหกรรมการบริการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ไฟลิน ฟ่องไส. (2536) การจัดการสมัยใหม่ . กรุงเทพฯ : คณะพาณิชยศาสตร์และ
การบัญชี จุฬาฯ

พรพิพิช ต้มปิตตะวนิช. (2545) การตลาดเพื่อสังคม. กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

พินลด ศรีวิกรม. (2546). พฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เสรี วงศ์นฤตา. (2542). การตลาดเชิงปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : ชีรัชพิล์ม ไทยเท็กซ์.

----- (2540). กลยุทธ์การตลาด : การวางแผนการตลาด. กรุงเทพฯ :

ชีรัชพิล์ม ไทยเท็กซ์.

สุดาครวง เรืองรุจิรະ. (2546) หลักการตลาด. กรุงเทพฯ : ประกายพรีก.

สุปัณณua ไชยชาญ. (2546) หลักการตลาด. กรุงเทพฯ : พี. เอ. ลิฟวิ่ง.

สำนัkind ในประเทศไทย และเคหะ พ. ศ. 2552 จังหวัดมหาสารคาม สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศรียา รักการศิลป์. (2538) พฤติกรรมการลงทุนของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ คาด

รายรับที่ได้จากการขายพืชิน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ศรีย์ บุญญาณพงศ์.(2531) ลักษณะประชากร เศรษฐกิจ และปัญหาที่อยู่อาศัยของผู้อยู่บ้าน
จัดสรร. สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

เสาวคนธ์ อุภูวนานชิน.(2536) พฤติกรรมของถูกค้าที่มีต่อธนาคารอาชาระหว่างประเทศ.

เชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ.18-19 ธันวาคม 2539.

หนังสือพิมพ์นิติชนรายวัน. 5 กันยายน 2540.

อุดมย์ ชาตุรงคกุล. (2546) การบริหารการตลาด กลยุทธ์ และยุทธวิธี. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

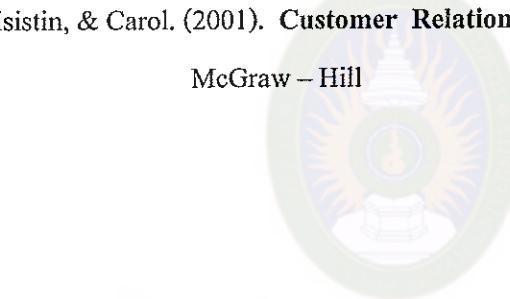
----- (2543). หลักการตลาด. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
อัจจินา เศรษฐบุตร และสาบสวรรค์ วัฒนาพาณิช. (2545). การบริหารการตลาด.
กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

Kotler, P., & Armstrong, J. S. (2003) **The New Marketing Concept**. New York :
McGraw-Hill.

Kotler, Philip. (2000) **Marketing management**. Millennium ed. New Jersey :
Prentice Hall, Inc.

----- (1997) **The Major Tasks of Marketing management**. Boston :
HarperCollins.

Krisistin, & Carol. (2001). **Customer Relationship Management**. New York :
McGraw – Hill



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ผนวก ก.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามการวิจัย

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน

ในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งเพื่อศึกษาถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ในคราวนี้ จึงต้องอาศัยความร่วมมือจากท่านผู้ตอบแบบสอบถามเป็นสำคัญ จึงหวังว่าจะได้รับความกรุณาจากท่านในการกรอกแบบสอบถามฉบับนี้ และขอขอบคุณ มาก โอกาสหนึ่งด้วย

โปรดทำเครื่องหมาย (/) หน้าข้อความที่ตรงตามความเห็นของท่านมากที่สุด
ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ແກ້ວ

- () ชาญ () หล่อ

2. ၁၇၃

- () ตั้งแต่กว่า 20 ปี () 20-24 ปี

- () 25-29 () 30-34

- () 35-39 ปี () ตั้งแต่ 40 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพสมรรถ

- () โสด () สมรส () หม้าย, ห่ายร้าง

4. ระดับการศึกษา

- () คุณวิโภคญา/ไชย

- () บริษัทฯ

5 ឧបត្ថម្ភ

- () นักเรียน/นักศึกษา () ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ

- () ห้องน้ำส่วนตัว () พนักงานบริษัท

- () อื่นๆ.....

6. รายได้ของท่านต่อเดือน โดยประมาณ

- () ตั้งแต่กว่า 5,000 บาท () 5,001 – 10,000 บาท

- () 10,001 – 20,000 บาท () 20,001 – 30,000 บาท

- () 30,000 บาท

7. ขนาดของกรอบครัว

- () ไม่เกิน 2 คน () 3-5 คน
 () 6-7 คน () มากกว่า 7 คน

8. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อนเข้าอยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร ใช้ระยะเวลาเท่าใด

9. ท่านซื้อบ้านในโครงการฯ เพื่อวัตถุประสงค์อะไร

- () อญ្យ่าคั้ยเอง () ให้เช่า
() ขายต่อ () อื้นๆ รับบุ.....

10. ท่านคิดว่าแบบข้าวในโครงการฯ เป็นแบบที่ทันสมัยหรือไม่

- () หันสมัย () ไม่หันสมัย
() อื่น ๆ ระบุ.....

11. ท่านคิดว่าสิ่งแวดล้อมโดยรวมในโครงการฯ อยู่ในระดับใด

12. ท่านคิดว่าการโฆษณาโครงการบ้านจัดสรร ตามสื่อต่างๆมีส่วนในการตัดสินใจซื้อ
หรือไม่

13. ท่านอยากริบภาระก่อนหรือเจ้าของกิจการจัดทำโครงการบ้านจัดสรรอีกหรือไม่

14. ท่านรักษาโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้จากสื่อใด

- () สำนักงานการเคหะแห่งชาติ () โทรทัศน์
() หนังสือพิมพ์ () วิทยุ
() ใบปลิวหรือแผ่นพับ () ป้ายโฆษณา
() อินเทอร์เน็ต () อื่นๆ ระบุ

15. ท่านคิดว่าในโครงการบ้านจัดสรร ในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม ควรมีการ
ปรับปรุงด้านใด

() ด้านผลิตภัณฑ์ () ด้านราคา
() ด้านการจัดจำหน่าย () ด้านการส่งเสริมการขาย

ส่วนที่ 2 คำานวณเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านต่าง ๆ ต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัย “โครงการบ้านจัดสรร”

กรุณาระบุว่าคุณมีความสุขกับการบริการของทางร้านมากแค่ไหน ให้คะแนน 1-5 ตามความคิดเห็นของท่าน

5 หมายถึง แรงจูงใจมากที่สุด
4 หมายถึง แรงจูงใจมาก
3 หมายถึง แรงจูงใจปานกลาง
2 หมายถึง แรงจูงใจน้อย
1 หมายถึง แรงจูงใจน้อยที่สุด

ข้อ	ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเจ้าสตรของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม	ระดับแรงจูงใจในการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยใน “ โครงการบ้านเจ้าสตร ”				
		มาก ที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1
1.	ด้านผลิตภัณฑ์ มีความคงทนและความมั่นคงของตัวบ้าน วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ภายในตัวบ้านเหมาะสมสม ขนาดของตัวบ้านในโครงการฯ มีความเหมาะสม กับขนาดของครอบครัว					
2.	การออกแบบบ้านและความสวยงามของบ้าน					
3.	เนื้อที่บริเวณบ้านเหมาะสม					
4.	มีแบบบ้านให้เลือกหลายแบบ					

ข้อ	ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม	ระดับแรงจูงใจในการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยใน “ โครงการบ้านจัดสรร ”				
		มาก ที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1
7.	ด้านราคา ความเหมาะสมด้านราคา					
8.	มีการให้บริการจากธนาคารด้านเงินกู้					
9.	ระยะเวลาผ่อนเงินดาวน์โครงการฯเหมาะสม					
10.	ระดับอัตราดอกเบี้ยที่เรียกเก็บกับผู้กู้ของโครงการฯ มีความเหมาะสม					
11.	วิธีการชำระเงินมีการให้บริการหลายทางเลือก					
	ด้านการจัดจำหน่าย					
12.	มีการจัดผังโครงการฯที่เหมาะสม					
13.	มีการจัดทำเตาที่ตั้งระหว่างบ้านแต่ละหลังได้อ่าย่างความเหมาะสม					
14.	มีการคุมนาคมสะอาด					
15.	มีรถประจำทางเข้าออกตลอดเวลา					
16.	ระยะเวลาการเดินทางจากบ้านสู่ที่ทำงาน					
17.	ระยะห่างของโครงการฯกับถนนสายหลัก					
18.	อยู่ในแหล่งชุมชนท่องเที่ยวและพิพิธภัณฑ์					
19.	การมีสาธารณูปโภคต่าง ๆ ครบถ้วน					
20.	มีความปลอดภัยในการอยู่อาศัยในโครงการฯ					

ข้อ	ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม	ระดับแรงจูงใจในการตัดสินใจซื้อที่อยู่อาศัยใน “ โครงการน้านจัดสรร ”				
		มาก ที่สุด 5	มาก 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	น้อย ที่สุด 1
21.	ต้านการส่งเสริมการตลาด ได้รับการบริการจากการของสิทธิจาก โครงการฯ					
22.	ได้รับส่วนลดพิเศษจากโครงการฯ					
23.	ได้รับการแนะนำในการหาแหล่งเงินกู้					
24.	การโฆษณาผ่านสื่อต่าง ๆ ของโครงการฯ มีเจ้าหน้าที่ให้บริการคำแนะนำเกี่ยวกับ โครงการฯ					
25.						

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทั่วไป

กรุณาเสนอข้อคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของประชาชน ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม ตามความคิดเห็นของท่าน

ข้อเสนอแนะแนวทางความคิดเห็นจากผู้ที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านจัดสรร

พนวก ข.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

เรื่องที่ควรตรวจสอบก่อนซื้อบ้าน 6 ประการ

วางแผนการปล่อยภัยจากสถาบันการเงิน

ทั้งนี้เพื่อจะได้ทราบระดับราคาบ้านที่จะสามารถซื้อได้โดยผู้ซื้อสามารถตรวจสอบได้ที่ฝ่ายให้บริการสินเชื่อของสถาบันการเงินต่างๆ หรือตามเว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลด้านที่อยู่อาศัย หรือตามเว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลด้านที่อยู่อาศัย หรือตามเว็บไซต์ของสถาบันการเงิน ซึ่งโดยปกติสถาบันการเงินจะปล่อยภัยประมาณ 25-30 เท่าของอัตราเงินเดือนผู้กู้ ในกรณีที่ผู้ซื้อมีผู้กู้ร่วมค้ำยอัตราส่วนเพิ่มของวงเงินกู้ ก็จะเพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเดือนของผู้กู้ร่วม ทั้งนี้สถาบันการเงินอาจจะพิจารณาปล่อยภัยกินกว่าวงเงินขั้นต่ำที่กำหนด โดยพิจารณาจากปัจจัยอื่นๆ ประกอบ เช่น อาร์พ ความมั่นคง ความก้าวหน้า ความสามารถในการผ่อนชำระ อาร์พเสริมที่รู้แหล่งที่มาของรายได้ เป็นต้น

ข้อมูลโครงการ

โดยแบ่งแยกตามทำเล ระดับราคา และประเภทที่อยู่อาศัยที่สนใจ จากสื่อสิ่งพิมพ์หรือเว็บไซต์ที่ให้บริการข้อมูลด้านที่อยู่อาศัย ทั้งนี้เพื่อประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปดูโครงการจริง

ข้อมูลทางราชการ

เช่น แนวโน้มคืน โครงการบ้านสาธารณะปโkl-สาธารณะปการที่มีอยู่ และจะเกิดขึ้นในอนาคต ข้อมูลบางอย่างจะมีประโยชน์ต่อการอยู่อาศัย เช่น การก่อสร้างทางด่วน การตัดถนน เป็นต้น ผังเมืองรวม

ควรหลีกเลี่ยง โครงการที่อยู่ในเขตผังเมืองประเภทพื้นที่อุตสาหกรรม หรือพาณิชยกรรม หรือที่พักอาศัยหนาแน่นมาก เพราะพื้นที่เหล่านี้จะเป็นเขตที่มีผู้คนอยู่หนาแน่น และมีกิจกรรมต่างๆ มากมายที่ทำให้เกิดมลภาวะ ปัญหาการจราจร ฯลฯ

สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็น

เช่น โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า โรงเรียน ฯลฯ เพราะหากมีความจำเป็นต้องใช้บริการ จึงควรตรวจสอบระยะเวลา และความสะดวกในการเดินทาง

เส้นทางการเดินทาง และโครงข่ายการจราจร

เช่น ข้อมูลการเดินรถสาธารณะ เส้นทางรถโดยสารสาธารณะจำนวนสายเดินรถ ช่วงเวลาการให้บริการ โดยเฉพาะรถโดยสารประจำทางที่จำเป็นต้องใช้ประจำระหว่างบ้านกับที่ทำงาน และโรงเรียนลูกหรือข้อมูลทางด่วน ถนนซอยต่างๆ ปริมาณการจราจร จุดที่มีปัญหา และเส้นทางลัด เป็นต้น

ผนวก ค.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ประวัติย่อผู้วิจัย

1. ชื่อ - สกุล

- นางสาวกมลพิพิช ตรีเดช

2. ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด

- ตำแหน่ง อาจารย์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ
หน่วยงานที่สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3. ที่อยู่ หมายเลขอุต্তरสัพท์คิดต่อ

- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
โทร. 089-2753959

4. ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (ศม.)
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการจัดการทั่วไป (บธ.บ.)

5. ประสบการณ์ด้านการวิจัย

- ทำวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อเสื้อผ้ามือสอง ในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม
จังหวัดมหาสารคาม

- ทำวิจัยเรื่อง ตذاكرةให้บริการสถาบันฯ ในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

- ทำวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านเอื้ออาทร
ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม

- การศึกษาผลกระทบจากการเปิดห้างบิ๊กซี สาขามหาสารคาม ที่มีต่อร้านขายของชำ
ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประวัติย่อผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล

- นางอุรารักษ์ ศรีประเสริฐ

2. ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด

- ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 8 สาขาวิชาการจัดการทั่วไป คณะวิทยาการจัดการ หน่วยงานที่สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3. ที่อยู่ หมายเลขที่โทรศัพท์ติดต่อ

- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000
โทร. 089-9445503

4. ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการทั่วไป (บธ.ม.)
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาระบบที่ปรึกษาด้านการเงิน-การธนาคาร (บธ.บ.)

5. ผลงานทางวิชาการ

- ตำราวิชามนุษยสัมพันธ์ในองค์กร
- เอกสาร วิชา องค์การและการจัดการ

6. งานวิจัย

- ทำวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการซื้อที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านเอื้ออาทร ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม
- การศึกษาผลกระทบจากการเปิดห้างบิ๊กซี สาขาวิชาการทั่วไป ที่มีต่อร้านขายของชำ ในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดมหาสารคาม