

# ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคละแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส

## นายสุพจน์ ไชยชนะ

## การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต แขนงวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2553

**Marketing Factors in Purchasing Eua-a-Thon Housing Authority,  
Nakhon Sawan Province**

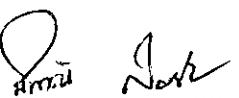
**Mr. Suphot Yichuen**

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Business Administration  
School of Management Science  
Sukhothai Thammathirat Open University  
2010

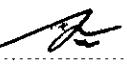
หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส
ชื่อและนามสกุล	นายสุพจน์ ไบชื่น
แขนงวิชา	บริหารธุรกิจ
สาขาวิชา	วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์พัตรชัย ลอຍฤทธิ์วุฒิไกร

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ ได้รับความเห็นชอบให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรระดับปริญญาโท เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2553

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์พัตรชัย ลอຍฤทธิ์วุฒิไกร)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. เชาว์ ใจดี)

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ อัจฉรา ชีวะทะระกุลกิจ)  
ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาการจัดการ

**ชื่อการศึกษาค้นคว้าอิสระ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร  
ของ AGREEMENT**

**ผู้ศึกษา นายสุพจน์ ไชยรัตน์ รหัสนักศึกษา 2513000626 ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์พัตรชัย ลอยฤทธิ์วิจิโภ ปีการศึกษา 2553**

**บทคัดย่อ**

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1)ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทร (2)ความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทร (3)ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทร ของการเดชะแห่งชาติ (4)เปรียบเทียบส่วนประสมการตลาดจำแนกตามลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ประชากร คือ ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของ AGREEMENT แห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1,423 คน และกำหนดกลุ่มตัวอย่างได้ 320 ตัวอย่างโดยใช้ แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95 สถิติที่ใช้ วิเคราะห์เป็นสถิติเชิงพรรณนาได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติเชิงอนุมานคือ การทดสอบค่าที่ และค่าเอฟ

ผลการวิจัย พบว่า (1)ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของ AGREEMENT แห่งชาติ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุ 31-40 ปี ระดับการศึกษา ปวช./ปวส. มีอาชีพค้าขาย รายได้ครองครัวเฉลี่ยต่อเดือน 20,001-30,000 บาท และมีสถานภาพสมรส จำนวนสามาชิกในครอบครัว 3-4 คน (2) กลุ่มตัวอย่างมีความต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง ประเภทบ้านเดี่ยว 2 ชั้น 2 ห้องนอน เมื่อที่ 50 – 60 ตารางวา เป็นบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน และต้องการได้สินเชื่อจากสถาบันการเงิน การตัดสินใจซื้อใช้เวลา 6 เดือนถึง 1 ปี (3) ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร มีความสำคัญโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อยคือ ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ (4) ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรที่มีเพศ อายุ สถานะภาพ การศึกษา อาชีพ รายได้ จำนวนสามาชิกในครอบครัว แตกต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในระดับนัยสำคัญ 0.05 ในด้านผลิตภัณฑ์ ราคา จัดทำหน่วย ส่งเสริมการตลาด

**คำสำคัญ ปัจจัยส่วนประสมการตลาด บ้านเอื้ออาทร การเดชะแห่งชาติ จังหวัดนครสวรรค์**

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยความช่วยเหลือจากผู้มีพระคุณหลายท่านซึ่งข้าพเจ้าต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ฉัตรชัย ลอบกาญ ที่ชี้แนะให้ได้เลือกทำงานค้นคว้าอิสระเล่มนี้จนบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้ รวมทั้งให้คำแนะนำเป็นอย่างคิดถอดคลา ท่าน ได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อสอนให้กำปั้นศึกษา กอบชี้แนะแนวทางในการทำให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม และรองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ ใจดี ผลงาน กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ตรวจสอบ แก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดจนให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้ให้มีความสมบูรณ์ มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณศาสตราจารย์บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมธาราช ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจ การศึกษาร่วมนี้จะไม่สำเร็จ ลงได้หากไม่ได้รับความร่วมมือจากผู้อุปถัมภ์ในโครงการบ้านเอื้ออาทรของมหาวิทยาลัย ที่ให้ทุนการศึกษา นักศึกษาที่ได้รับทุนนี้ ทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมแบบสอบถามที่ทุกท่านที่กรุณาสละเวลาให้ ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ กราบขอขอบพระคุณ บิดา มารดา และเพื่อนนักศึกษา กลุ่ม MBA.8 ที่รักยิ่ง ของผู้ศึกษาที่เคยให้กำลังใจมั่นคงแล ห่วงใย และให้การสนับสนุนช่วยเหลือในทุกๆ ด้านแก่ผู้ศึกษาตลอดมา ประโยชน์อันใดที่เกิดแก่การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอขอบคุณคุณคือ บิดา มารดา เพื่อนๆ และศาสตราจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ข้าพเจ้า

สุพจน์ ใจชื่น

ตุลาคม 2553

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
กิตติกรรมประกาศ	๑
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๘
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน	๑
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	๒
กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	๓
สมมติฐานการวิจัย	๓
ขอบเขตของการวิจัย	๓
นิยามศัพท์เฉพาะ	๔
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๕
<b>บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>๖</b>
ประวัติความเป็นมาของการเคหะแห่งชาติ	๖
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	๑๑
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๒๔
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>๒๘</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๒๘
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๒๙
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๓๑
การวิเคราะห์ข้อมูล	๓๑
ระยะเวลาในการศึกษา	๓๒
<b>บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>๓๓</b>
ตอนที่ ๑ การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	๓๔
ตอนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการซื้อบ้านอี๊อฟอาทร	๓๘
ตอนที่ ๓ การวิเคราะห์ส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอี๊อฟอาทร	๔๒
ตอนที่ ๔ การเปรียบเทียบส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอี๊อฟอาทร	๔๗

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ ๕ สรุปการวิจัย อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>81</b>
<b>สรุปการวิจัย .....</b>	<b>81</b>
<b>อกิจกรรม .....</b>	<b>88</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>90</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>94</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>97</b>
<b>แบบสอบถาม .....</b>	<b>98</b>
<b>ประวัติผู้ศึกษา .....</b>	<b>102</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	34
ตารางที่ 1.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	34
ตารางที่ 1.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานะภาพ	35
ตารางที่ 1.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับการศึกษา	35
ตารางที่ 1.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอาชีพ	36
ตารางที่ 1.6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับรายได้ต่อเดือน	37
ตารางที่ 1.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว	37
ตารางที่ 2.1 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลเหตุฐานไขเลือกซื้อบ้านเอื้ออาทร	38
ตารางที่ 2.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ความต้องการลักษณะของที่อยู่อาศัย	39
ตารางที่ 2.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ความต้องการขนาดเนื้อที่คิด	39
ตารางที่ 2.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ความต้องการจำนวนห้องนอน	40
ตารางที่ 2.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ความต้องการบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน	40
ตารางที่ 2.6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ความต้องการการใช้บริการสินเชื่อจากสถาบันการเงิน	41
ตารางที่ 2.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ระยะเวลาที่คาดว่าจะตัดสินใจซื้อบ้าน	41
ตารางที่ 3.1 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัย ด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร	42
ตารางที่ 3.2 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัย ด้านราคาที่มีผลต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร	43

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 3.3 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัย ด้านช่องทางซัดจำหน่ายที่มีผลต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทิตย์ .....	44
ตารางที่ 3.4 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัย ด้านส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทิตย์ .....	45
ตารางที่ 3.5 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัย ส่วนประเมินการตลาดที่มีผลต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทิตย์ .....	46
ตารางที่ 4.1 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามเพศ .....	47
ตารางที่ 4.2 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามเพศ .....	48
ตารางที่ 4.3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง ซัดจำหน่าย จำแนกตามเพศ .....	49
ตารางที่ 4.4 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามเพศ .....	50
ตารางที่ 4.5 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอายุ .....	51
ตารางที่ 4.6 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามอายุ .....	52
ตารางที่ 4.7 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง ซัดจำหน่าย จำแนกตามอายุ .....	53
ตารางที่ 4.8 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามอายุ .....	54
ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามสถานะภาพ .....	55
ตารางที่ 4.10 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามสถานะภาพ .....	56

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.11 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง จัดจำหน่าย จำแนกตามสถานะภาพ .....	57
ตารางที่ 4.12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามสถานะภาพ .....	58
ตารางที่ 4.13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามระดับการศึกษา .....	59
ตารางที่ 4.14 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามระดับการศึกษา .....	60
ตารางที่ 4.15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง จัดจำหน่าย ตามระดับการศึกษา .....	61
ตารางที่ 4.16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามระดับการศึกษา .....	62
ตารางที่ 4.17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอาชีพ .....	63
ตารางที่ 4.18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์เป็นรายคู่ จำแนกตามอาชีพด้วยวิธี LSD .....	64
ตารางที่ 4.19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามอาชีพ .....	65
ตารางที่ 4.20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านราคาเป็นรายคู่ จำแนกตามอาชีพด้วยวิธี LSD .....	66
ตารางที่ 4.21 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง จัดจำหน่าย ตามอาชีพ .....	67
ตารางที่ 4.22 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามอาชีพ .....	68
ตารางที่ 4.23 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามรายได้ .....	69

## สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.24 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์เป็นรายคู่ จำแนกตามรายได้ด้วยวิธี LSD	70
ตารางที่ 4.25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามรายได้	71
ตารางที่ 4.26 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านราคาเป็นรายคู่ จำแนกตามรายได้ด้วยวิธี LSD	72
ตารางที่ 4.27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง จัดจำหน่าย ตามรายได้	73
ตารางที่ 4.28 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามรายได้	74
ตารางที่ 4.29 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว	75
ตารางที่ 4.30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์เป็นรายคู่ จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวด้วยวิธี LSD	76
ตารางที่ 4.31 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว	77
ตารางที่ 4.32 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านช่องทาง จัดจำหน่าย ตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว	78
ตารางที่ 4.33 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายเป็นรายคู่ จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวด้วยวิธี LSD	79
ตารางที่ 4.34 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่ง สมการตลาด จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว	80

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 แสดงส่วนประสมการตลาด .....	12
ภาพที่ 2.2 แสดงองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ 5 ระดับ .....	13
ภาพที่ 2.3 ช่องทางการจัดจำหน่าย .....	15
ภาพที่ 2.4 รูปแบบพฤติกรรมการซื้อ .....	17
ภาพที่ 2.5 กระบวนการประเมินข้อมูลของผู้บริโภค .....	18
ภาพที่ 2.6 รูปประกอบกระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค .....	22
ภาพที่ 2.7 กระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค .....	18

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจัย 4 เป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ ได้แก่ อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ยาภัยโรค และที่อยู่อาศัย หากขาดปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งไปก็จะทำให้คุณภาพชีวิตไม่สมบูรณ์ได้ ที่อยู่อาศัยเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญโดยตรงต่อความเริ่มหรือความเสื่อม โภรนทางสังคม โดยเฉพาะประเทศกำลังพัฒนา ทั้งนี้เป็นผลสืบเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร ความต้องการที่อยู่อาศัยก็เพิ่มขึ้นเป็นมาตรฐานตัวอย่างรวดเร็ว เมืองต่างๆ จึงล้วนแต่แออัด ไปด้วยผู้คนที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกๆ ปี ทำให้เกิดความหนาแน่นในย่านชุมชน ก่อให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาหลายประการ เช่น ปัญหาด้านสุขภาพอนามัย ปัญหาเด็กวัยรุ่น ปัญหาทางด้านเพศ และปัญหาอาชญากรรม เป็นต้น ปัญหาต่างๆ เหล่านี้นอกจากจะเป็นข้อห่วงใยโดยตรงต่อสวัสดิภาพของประชาชนผู้พักอาศัยแล้ว ยังเป็นการบั่นทอนความเริ่มก้าวหน้าของประชาชนและประเทศชาติ ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรุนแรง

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน การเคหะแห่งชาติ ได้ดำเนินการพัฒนาและจัดสร้างที่อยู่อาศัย เพื่อให้ประชาชนทุกรุ่นอายุได้ โดยเฉพาะผู้暮年รายได้น้อยทั่วประเทศ ได้มีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเองกว่า 700,000 หลังบ้านจากจานนี้ในปี 2546 รัฐบาลยังได้มอบหมายภารกิจที่สำคัญให้การเคหะแห่งชาติดำเนินการ ซึ่งก็คือการพัฒนาและจัดสร้างที่อยู่อาศัยในรูปแบบของโครงการบ้านเอื้ออาทร เพื่อให้ประชาชนผู้暮年รายได้น้อยและปานกลาง รวมทั้งข้าราชการ พนักงานหน่วยงานของรัฐ และผู้ด้อยโอกาสทางสังคม ได้มีที่อยู่อาศัยที่ได้มาตรฐานรวมทั้งมี ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการที่เหมาะสมแก่การอยู่อาศัยในราคาน้ำมันดิบ สามารถรองรับการได้ จำนวน 281,556 หลังบ้าน และเมื่อประชาชนเข้าอยู่อาศัย ในโครงการบ้านเอื้ออาทรแล้ว การเคหะแห่งชาติ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชุมชน โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้อยู่อาศัยในชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมชุมชน ทั้งทางด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ และด้านกายภาพ ซึ่งการเคหะแห่งชาติ มุ่งหวังให้ผู้อยู่อาศัยมีความเป็นอยู่ที่คุ้มครองสุขใน การอยู่อาศัยในโครงการบ้านเอื้ออาทรรวมทั้งสร้างความเข้มแข็งของชุมชน เพื่อให้สามารถ ดูแลและบริหารชุมชนของตนเอง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นชุมชนที่เข้มแข็ง อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

การเคหะแห่งชาติ จึงได้กำหนดพื้นที่เป้าหมายในการจัดทำโครงการให้มีโครงการกระจายครอบคลุมพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล รวมทั้งเมืองหลักเมืองรองในภูมิภาคด้วย และมีเป้าหมายการก่อสร้างที่อยู่อาศัย ระยะ 1 และระยะ 2 ในปี 2546 จำนวน 11,727 หน่วย สำหรับระยะแรกซึ่งเป็นโครงการนำร่อง จำนวน 4,175 หน่วย เนื่องจากปริมาณความต้องการที่อยู่อาศัยของกลุ่มเป้าหมายที่ยังไม่ยืดอิ่มเป็นจำนวนมาก การเคหะแห่งชาติจึงได้จัดทำโครงการบ้านเอื้ออาทรระยะ 3, ระยะ 4 และระยะ 5 โดยเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน โดยได้จัดสร้างที่อยู่อาศัยในหลายพื้นที่ในเขตกรุงเทพ – ปริมณฑล และในเขตภูมิภาค อาทิเช่น โครงการบ้านเอื้ออาทร บางโฉลง, หัวหมาก, ประชานิเวศน์, รังสิตคลองสาม, รังสิตคลองห้า, บางพลี, พิจิตร, เชียงราย ลำปาง และภูเก็ต โดยมีลักษณะสิ่งก่อสร้างทั้งที่เป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 5 ชั้น และอาคารแนวราบซึ่งอาคารแนวราบประกอบด้วย บ้านเดี่ยว 2 ชั้น, บ้านแฝด 2 ชั้น, และบ้านแฝา 2 ชั้น

จากการกิจกรรมในการจัดทำที่อยู่อาศัยให้กับประชาชนผู้มีรายได้น้อยเพื่อแก้ปัญหา ภูมิภาคชีวิตด้านที่อยู่อาศัยคั่งค้างล่าwiększั่น ทำให้มีประชาชนสนใจโครงการบ้านเอื้ออาทรเป็นจำนวนมาก ตั้งแต่เริ่มเปิดโครงการเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2546 ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน สถิติล่าสุด พบว่า ณ เดือนสิงหาคม 2553 มีจำนวนผู้จองสิทธิ์ทั้งสิ้น 966,515 ราย ในจำนวนนี้ได้มีการทำสัญญาจะซื้อขายไปแล้ว 237 โครงการ จำนวน 216,756 หน่วย ดังนั้นบ้านเอื้ออาทรจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของผู้มีความสนใจต้องการมีบ้านเป็นของตนเอง ผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงความคิดเห็นและปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่นำมาประกอบการตัดสินใจซื้อบ้าน เมื่อจากในปัจจุบันนี้ผู้ประกอบการด้านจัดทำโครงการที่อยู่อาศัยจำนวนมากและการแข่งขันสูงขึ้นเรื่อยๆ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดจึงมีความสำคัญต่อการเคหะแห่งชาติเป็นอย่างยิ่ง เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์และวางแผนการตลาดของโครงการบ้านเอื้ออาทร และเป็นข้อมูลเบื้องต้นให้กับผู้ที่สนใจทำโครงการที่อยู่อาศัยทั่วไปที่จะนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

2.1 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของโครงการเคหะแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์

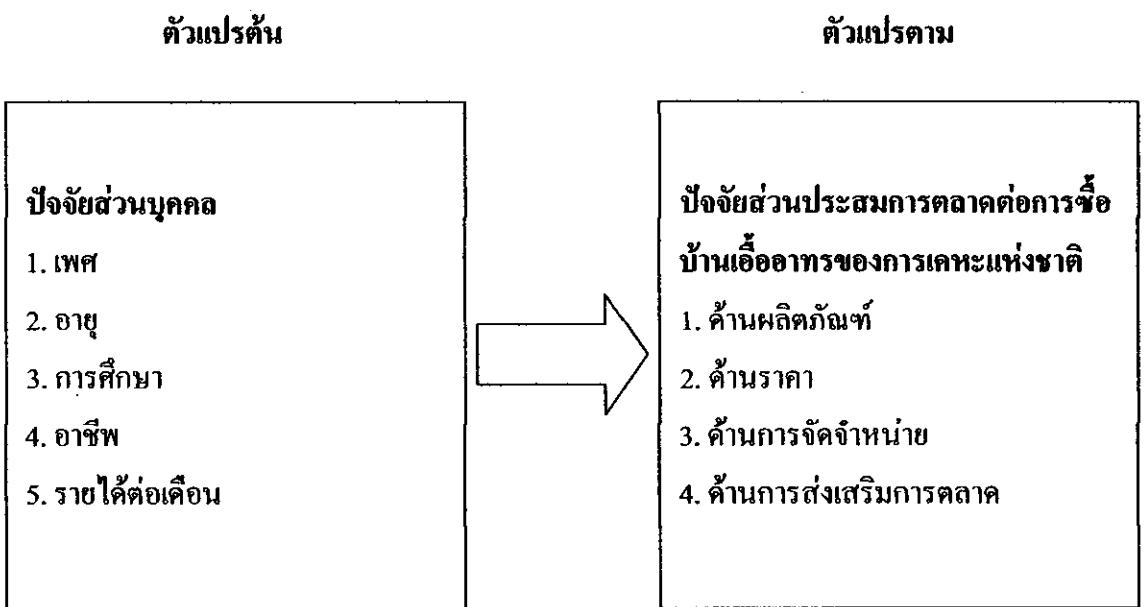
2.2 เพื่อศึกษาถึงความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทร

2.3 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทร

2.4 เพื่อเปรียบเทียบส่วนประสมการตลาดจำแนกตามลักษณะปัจจัยส่วนบุคคล

### 3. กรอบความคิดทางทฤษฎี

การศึกษาวิจัยเรื่อง “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส” มีกรอบแนวคิดในการวิจัย ดังนี้



### 4. สมมติฐานการวิจัย

ปัจจัยส่วนบุคคลที่แตกต่างกันมีระดับความเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส ที่ต่างกัน

### 5. ขอบเขตของการวิจัย

5.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเฉพาะปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส โดยกำหนดตัวแปรที่เกิดจากการทบทวนวรรณกรรมดังนี้

5.1.1 ตัวแปรอิสระ (*Independent Variables*) เป็นตัวแปรพื้นฐานเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 6 ด้าน

- 1) เพศ
- 2) อายุ
- 3) การศึกษา
- 4) อาชีพ
- 5) รายได้ต่อเดือน
- 6) จำนวนสมาชิกในครอบครัว

#### **5.1.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variables) คือ ปัจจัยส่วนประสมการตลาด 4 ด้าน**

ดังนี้

- 1) ด้านผลิตภัณฑ์
- 2) ด้านราคา
- 3) ด้านการจัดจำหน่าย
- 4) ด้านการส่งเสริม.

**5.2 ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง** ประชากรในการศึกษารั้งนี้ได้แก่ ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของกิจการค้าห้างชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยมีประชากรทั้งสิ้น 1,423 หน่วย แบ่งเป็นโครงการบ้านเอื้ออาทรนครสวรรค์ 1 จำนวน 437 หน่วย และโครงการบ้านเอื้ออาทรนครสวรรค์ 2 จำนวน 986 หน่วย สามารถกำหนดขนาดของตั้งตัวอย่างได้โดยใช้สูตรความคลาดเคลื่อนมาตรฐานที่ 5% ของ Yamane ได้กลุ่มตัวอย่างสำหรับทำการสำรวจ จำนวน 320 คน

#### **5.3 ขอบเขตด้านเวลา**

การวิจัยครั้งนี้จะใช้ข้อมูลที่เก็บได้ในช่วงระหว่างวันที่ 15 กันยายน 2553 ถึงวันที่ 30 ตุลาคม 2553 เท่านั้น

### **6. นิยามศัพท์เฉพาะ**

เพื่อให้มีความเข้าใจได้ตรงกันถึงเนื้อหาในเรื่อง ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของกิจการค้าห้างชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ ผู้ศึกษาจึงขอให้นิยามคำศัพท์ที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ไว้ ดังนี้

**6.1 ปัจจัยส่วนประสมการตลาด หมายถึง ส่วนประสมทางการตลาด ซึ่งประกอบไปด้วย ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัดจำหน่าย การส่งเสริมการตลาด**

**6.2 พฤติกรรมการซื้อ หมายถึง การซื้อบ้านของผู้บริโภคจากการค้าห้างชาติ โดยพิจารณาด้าน ผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด**

**6.3 ที่อยู่อาศัย หรือที่พักอาศัย หมายถึง บ้านเดี่ยว บ้านแฝด ทาวน์เฮาส์ กอน โอดิมเนียม บ้านเช่า อพาร์ทเม้นท์**

**6.4 บ้านเอื้ออาทร หมายถึง ที่อยู่อาศัยที่การเคหะแห่งชาติได้จัดทำขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยให้มีที่อยู่อาศัย**

**6.5 การเคหะแห่งชาติ หมายถึง เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ดำเนินงานตามภารกิจ ภายใต้พระราชบัญญัติการเคหะแห่งชาติ พ.ศ.2537 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2550 โดยมีวัตถุประสงค์ จัดให้มีเคหะเพื่อให้ประชาชนได้มีที่อยู่อาศัย รวมตลอดถึงจัดให้มีสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้อาศัย ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว และพัฒนาปรับลดลงค่าเคหะดังกล่าว รวมทั้งพัฒนาการอยู่อาศัย ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งในทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม**

## **7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

**7.1 สามารถนำไปจัดสรรงบประมาณเป็นฐานข้อมูลสำหรับผู้ที่ต้องซื้อบ้านเอื้ออาทรของ การเคหะแห่งชาติ**

**7.2 สามารถนำความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทรมากำหนดคุณลักษณะส่วนประเมินการตลาด ได้**

**7.3 สามารถนำความต้องการด้านนำไปจัดสรรงบประมาณการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร มาเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณลักษณะทางการตลาดของการเคหะแห่งชาติ**

**7.4 สามารถนำผลเปรียบเทียบส่วนประเมินการตลาดจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลมา กำหนดคุณลักษณะการตลาดตามปัจจัยส่วนบุคคล**

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การศึกษา ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาสในครั้งนี้ ได้นำแนวคิดและทฤษฎีต่างๆ โดยการค้นคว้าเอกสาร ทบทวน แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องภายใต้หัวข้อดังต่อไปนี้ คือ

1. ประวัติความเป็นมาของการเคหะแห่งชาติ
2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. ประวัติความเป็นมาของการเคหะแห่งชาติ

การเคหะแห่งชาติ (กชช.) เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงมหาดไทย ก่อตั้งเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2516 ตามประกาศคณะกรรมการพัฒนาบ้านที่ 316 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2515 และหลังจากนั้นได้มีการปรับปรุงกฎหมายว่าด้วยการเคหะแห่งชาติ พ.ศ. 2537 และให้บังคับตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2537 เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. จัดให้มีเคหะเพื่อประชาชน ได้มีที่อยู่อาศัย
2. ให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ประชาชน ผู้ประสงค์จะเข้า居อยู่ในบ้านที่ดี บุคคลผู้ประสงค์จะร่วมดำเนินการกับการเคหะแห่งชาติในการซื้อขายหรือเช่า
3. ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคารและจัดหาที่ดิน
4. ปรับปรุง รื้อ หรือบ่ายเบล่งเดื่อง โกรนเพื่อให้มีสภาพการอยู่อาศัย สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคมดีขึ้น
5. ประกอบกิจการที่สนับสนุนหรือเกี่ยวเนื่องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น

##### 1.1 ภารกิจหลักของการเคหะแห่งชาติ

1.1.1 พัฒนาที่อยู่อาศัย โดยการจัดสร้างที่อยู่อาศัย ให้มีรายได้น้อยและ ปานกลางได้เช่า เช่าซื้อ ทั้งโครงการเคหะชุมชน โครงการเมืองใหม่ พื้นที่เมือง และจัดทำที่พักอาศัย ให้สาธารณะ つまり ทหาร กรมการปกครองฯ

**1.1.2 แก้ไขปัญหาชุมชนแออัด โดยจัดทำในรูปแบบ คือ ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคในที่ดินเดิม จัดหาที่อยู่ใหม่ให้เช่า-เช่าซื้อ และส่งเสริมการออมทรัพย์ให้กู้เพื่อเสริมรายได้ กู้เพื่อปรับปรุงหรือจัดสร้างที่อยู่อาศัยและพัฒนาด้านสังคมอื่นๆ**

**1.1.3 การบริหารชุมชน เป็นการบริการหลักการขับ ซึ่งในปัจจุบัน (ณ ธันวาคม 2545) การเคหะแห่งชาติมีอาคารอยู่ในความคุ้มครองประมาณ 149,061 หน่วย (รวมอาคารรับโอน) หรือประมาณ 155 ชุมชน**

**1.1.4 การบริหารงานการเงิน เป็นการให้เงินกู้ระยะยาวแก่ผู้มีรายได้น้อยและปานกลางในลักษณะการให้เช่า-เช่าซื้อ อาคารของการเคหะแห่งชาติ**

**1.1.5 บทบาททางวิชาการ โดยการศึกษาวิจัย หาแนวทางใหม่ในการพัฒนาที่อยู่อาศัยและให้บริการข้อมูลที่อยู่อาศัยเพื่อพัฒนาที่อยู่อาศัยในภาพรวมของประเทศไทย**

## **1.2 ผลการดำเนินงานตามภารกิจหลักของการเคหะแห่งชาติ**

ผลการดำเนินงานของการเคหะแห่งชาติ นับตั้งแต่ตั้งการเคหะแห่งชาติในปี 2516 เป็นต้นมา การเคหะแห่งชาติได้ดำเนินการพัฒนาที่อยู่อาศัยทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคในด้านต่างๆ เช่น การสร้างที่อยู่อาศัย การพัฒนาที่อยู่อาศัยในชุมชนแออัด โครงการพิเศษและบริการชุมชน โครงการเคหะช้าราชการ โครงการซ่อมเหลือผู้ประสบภัยภาคใต้ โครงการแก้ไขวิกฤตอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งผลงานของ กศช. ณ เดือนกันยายน 2545 มีจำนวนทั้งสิ้น 406,089 หน่วย ประกอบด้วย

● โครงการเคหะชุมชน	135,795	หน่วย
● โครงการปรับปรุงชุมชนแออัด	215,872	หน่วย
● โครงการเคหะช้าราชการ	49,766	หน่วย
● โครงการพิเศษและบริการชุมชน	3,980	หน่วย
● โครงการซ่อมเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ	676	หน่วย

จากผลการดำเนินงานของ กศช. ตามรายละเอียดดังกล่าวแล้วข้างต้น ได้ตอบสนองต่อประชาชนและสังคมไทย ในทุกๆ ภูมิภาคของประเทศไทย กล่าวคือ การเคหะแห่งชาติได้ดำเนินการพัฒนาที่อยู่อาศัยในรูปแบบต่างๆ กระจายอยู่ทั่วทุกภาคของประเทศไทย ในจำนวนนี้ ร้อยละ 70.05 เป็นโครงการที่ได้ดำเนินการบนพื้นที่กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ในขณะที่อีกร้อยละ 29.95 เป็นโครงการที่ได้ดำเนินการในภูมิภาค

### - กอุ่มประชากรเป้าหมาย

นอกเหนือจากโครงการการปรับปรุงชุมชนแล้วอีกที่มุ่งสนองส้าหัวรับกอุ่นประชากรที่พักอาศัยในชุมชนแล้วอีก จำนวน 215,872 หน่วย และ ในส่วนของโครงการเคหะชุมชน โครงการเคหะชีราการตลอดจน โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ นั้น ยังได้สนองตอบต่อความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยและคนจนในเมืองที่มีรายได้น้อยถึงปานกลางอีก 167,068 หน่วย ซึ่งเมื่อร่วมกับกลุ่มผู้มีรายได้น้อยในชุมชนแล้วอีก พนว่า โครงการพัฒนาที่อยู่อาศัยของ กศช. ได้รองรับความต้องการของประชาชนผู้มีรายได้น้อยและปานกลาง รวม 382,940 หน่วย คิดเป็นร้อยละ 94.30 ของผลผลิตรวมของ กศช. ในรอบ 30 ปี (406,089 หน่วย)

### - รูปแบบและลักษณะของโครงการประเภทต่างๆ ที่ดำเนินการ

1. โครงการเคหะชุมชน กศช. ได้ดำเนินการพัฒนาที่อยู่อาศัยในลักษณะของโครงการเคหะชุมชนทั้งประเภทเช่าและเช่าซื้อในพื้นที่ กทม./ปริมณฑล และเมืองต่างๆ ในภูมิภาค ซึ่งประกอบด้วย โครงการที่อยู่อาศัยในแนวราบและแนวคั่ง ให้ประชาชนที่มีรายได้ร้อยราย ได้ปานกลาง ตลอดจน จ้าราชการ ได้เช่า/เช่าซื้อ ที่อยู่อาศัยที่ถูกสุขลักษณะ ในชุมชนที่มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีระบบสาธารณูปการและสาธารณูปโภคที่ไดมาตรฐาน พัฒนาระบบบริการหลังการขายโดยในแต่ละ โครงการจะจัดให้มีสำนักงานดูแลชุมชนอยู่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้อยู่อาศัยในชุมชน ปัจจุบัน กศช. ได้ดำเนิน โครงการเคหะชุมชนทั้งที่เป็นโครงการเช่าและเช่าซื้อ รวมทั้งสิ้น 135,795 หน่วย (ไม่รวมอาคารรับโอน) และมีสำนักงานเคหะชุมชนกระจายอยู่ทั่วประเทศ รวม 56 สำนักงานเคหะชุมชน

2. โครงการปรับปรุงชุมชนแล้วดัดแปลงเป็นดินนา เพื่อแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยแก่ผู้อยู่ในชุมชนแล้วดัดแปลง ในเมือง ที่ประสบปัญหาการอยู่อาศัยในสภาพแวดล้อมที่ทรุดโทรม ไม่ถูกสุขลักษณะ ซึ่งการเคหะแห่งชาติได้ดำเนิน โครงการดังกล่าวออกเป็น 2 ลักษณะด้วยกันคือ

2.1 การปรับปรุงชุมชนแล้วดัดแปลงในที่ดินเดิม โดยพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในชุมชนให้ดีขึ้น โดยการสร้างทางสัญจรภายในชุมชนให้มีความมั่นคงแข็งแรง จัดทำห้องประชุม ห้องน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังภายในชุมชน ซึ่งเป็นแหล่งสะสมของ สิ่งปฏิกูลที่นำ มาซึ่งมลภาวะทางอากาศและเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคระบาดต่างๆ ตลอดจนการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ขยายเครือข่ายบริการของไฟฟ้าและประปา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวชุมชนให้ดีขึ้น นอกจากราคาที่ดินในโครงการปรับปรุงในที่ดินเดิมนี้ยังสร้างความมั่นคงในการอยู่อาศัยให้แก่ชาวชุมชน โดย กศช. จะขอความร่วมมือจากเจ้าของที่ดินให้เช่าที่ดินดังกล่าวในระยะยาว หรือขอซื้อที่ดินเพื่อคั้งกล่าวหากเช่าของที่ดินและให้ชาวชุมชนรับภาระในการผ่อนคืน จากการคำนวณของ

กคช. ในช่วง 30 ปี ที่ผ่านมาได้ดำเนินการในรูปแบบนี้รวมทั้งสิ้น 166,626 หน่วย กระจายอยู่ตามเขตต่างๆ ในพื้นที่ กทม./ปริมณฑล 117,564 หน่วย และเมืองต่างๆ ในภูมิภาคอีก 46,062 หน่วย ประชาชนในชุมชนแออัดที่ได้รับประโยชน์ดังกล่าวประมาณ 833,130 คน

**2.2 โครงการจัดหาที่อยู่ใหม่ เป็นการจัดหาที่อยู่อาศัยใหม่ให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการไฟไทรุนภัย ถูกไฟไหม้ หรือถูกเวณคืนที่ดินเพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ อาทิ การรื้อซ้ายชุมชนแออัดเพื่อใช้พื้นที่สำหรับก่อสร้างสนามบินสุวรรณภูมิ (หนองบูชา) ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ทางคู่น้ำแฉล้มนคร และศาลาว่าการกรุงเทพมหานครแห่งที่ 2 ฯลฯ กคช. ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนผู้ได้รับความเดือดร้อนเหล่านี้ โดยการจัดทำโครงการในลักษณะต่างๆ ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับข้อความสามารถในการรับการของผู้อยู่อาศัย ซึ่งโครงการต่างๆ ประกอบด้วย**

**2.2.1 การซ้ายไปอยู่ที่แห่งใหม่ (Slum Relocate)** เป็นการพัฒนาที่ดินผืนใหม่ที่ได้จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ โดยการแบ่งแปลงที่ดิน 15-20 ตารางวา ให้ผู้ได้รับความเดือดร้อน เช่า หรือ เช่าซื้อ ตามกำลังความสามารถ เพื่อก่อสร้างที่อยู่อาศัยบนที่ดินดังกล่าวสำหรับโครงการประเภทที่ กคช. ได้ดำเนินการมาแล้ว อาทิ โครงการร่มเกล้า 1-6 โครงการหนองจอก โครงการฉลองกรุง และโครงการรองรับผู้บุกรุกใต้สะพาน รวมจำนวนทั้งสิ้น 12,817 หน่วย

**2.2.2 การประสานประโยชน์การใช้ที่ดิน (Land Sharing)** เป็นการแบ่งปันที่ดินระหว่างเจ้าของที่ดินกับผู้อยู่อาศัย โดยมี กคช. เป็นหน่วยงานกลางในการประสานกับเจ้าหน้าที่ของที่ดินขอให้แบ่งที่ดินบางส่วนให้ชาวชุมชนได้เช่าหรือขายให้แก่ชาวชุมชน เพื่อให้เจ้าของที่ดินได้มีโอกาสได้รับผลประโยชน์จากที่ดินเป็นการตอบแทน โดยชาวชุมชนเป็นผู้ผ่อนชำระค่าที่ดินกับ กคช. หรือสถาบันการเงินที่ให้การสนับสนุนสินเชื่อ ในขณะเดียวกัน กคช. ก็จะดำเนินการพัฒนาที่ดินแปลงดังกล่าว โดยจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ซึ่งโครงการในลักษณะดังกล่าว ที่ กคช. ได้ดำเนินการมาแล้ว ได้แก่ โครงการคลองเตย 70 ไร่ และโครงการวัดลาดบัวขาว

**2.2.3 การปรับผังและแบ่งแปลงที่ดินในที่ดินเดิม(Slum Relocking)** ในกรณีที่เจ้าของที่ดินมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ในที่ดินของตนเอง กคช. จะทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการประสานกับเจ้าของที่ดิน เพื่อเจรจาให้เจ้าของที่ดินให้เช่า หรือเช่าซื้อที่ดินบางส่วนแก่ชาวชุมชนได้อยู่อาศัยโดย กคช. ดำเนินการร่วมกับชาวชุมชนในการจัดแบ่งแปลงที่ดิน และปรับผังการใช้ที่ดินให้มีความเหมาะสมแก่การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค

พื้นฐานสำหรับชาวชุมชน ทั้งนี้ โครงการในลักษณะดังกล่าวที่ กคช. ได้ดำเนินการไปแล้ว ได้แก่ โครงการสามัคคีพัฒนา โครงการซอยตัน้ำเงิน และโครงการวัดไฟตัน เป็นต้น

2.2.4 การจัดสร้างอาคารเข่า เป็นห้อง存根ประสังค์ ขนาด 24 ตารางเมตร ในอาคารแฟลตสูง ชั้น สำหรับผู้ได้รับความเดือดร้อนจากปัญหาไฟไหม้ ได้ที่ ฯลฯ ได้ เช่นกัน มากกว่าจะหาที่อยู่อาศัยที่ถาวรสู่ไป โครงการในลักษณะดังกล่าวได้แก่ โครงการรามอินทรา โครงการอ้อมน้อย โครงการเพชรเกษม รวมจำนวนหน่วยพักอาศัยประเภทนี้ที่ กคช. ได้ดำเนินการไปแล้วรวมทั้งสิ้น 4,658 หน่วย

3. โครงการเคหะข้าราชการ โดยที่หน่วยงานราชการ กระทรวง ทบวง กรมต่างๆ ได้ตระหนักถึงข้อบัญญัติและกำลังใจของบุคลากรในสังกัดจึงได้มอบหมายให้ กคช. ดำเนินการจัดสร้างบ้านพักอาศัยของข้าราชการในรูปแบบของเคหะสวัสดิการ เพื่อให้ข้าราชการได้ พักอาศัยอย่างเป็นสัดส่วนใกล้สถานที่ทำงานและมีสภาพแวดล้อมของการอยู่อาศัยที่ดี โดยหน่วยราชการเป็นผู้จัดสรรงบประมาณและที่ดินสำหรับก่อสร้าง โครงการ กคช. ทำหน้าที่ออกแบบ ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามเจตนาตามที่ของหน่วยราชการ ปัจจุบัน ได้มีโครงการเคหะข้าราชการ ของหน่วยข้าราชการต่างๆ กระจายอยู่ทุกจังหวัดของประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 49,766 หน่วย ซึ่งประกอบด้วย โครงการเคหะสังเคราะห์ข้าราชการ ตำรวจทั่วประเทศ และส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กองทัพบก กองทัพอากาศ กองทัพเรือ กระทรวงยุติธรรม กรมสรรพาณิช ศูนย์ราชการจังหวัด เชียงใหม่ รัฐสภา กรมการปกครอง เป็นต้น

4. โครงการพิเศษและบริการชุมชน เพื่อให้โครงการเคหะชุมชนที่ กคช. ดำเนินการจัดสร้างมีความสมบูรณ์แบบเบ็ดเสร็จภายในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ ผู้อยู่อาศัยภายในชุมชน กคช. จึงได้จัดทำโครงการพิเศษและบริการชุมชนขึ้น โดยก่อสร้างเป็น ร้านค้าอาคารพาณิชย์ ภายในชุมชน เพื่อให้จำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคไว้บริการผู้อยู่อาศัยภายใน ชุมชน มีธุรกิจขนาดย่อมที่ใช้แรงและทรัพยากรภายในชุมชน ซึ่งเป็นการเสริมรายได้ให้แก่ชาว ชุมชนได้อีกทางหนึ่ง วัตถุประสงค์อีกประการหนึ่งของ โครงการดังกล่าวก็เพื่อให้เกิดการ ผสมผสานของประชาชนที่มีรายได้น้อย รายได้ปานกลาง ตลอดจนผู้มีรายได้ปานกลางถึงสูง ได้อยู่ ร่วมกันภายในชุมชนในลักษณะที่เกื้อหนุนชึ่งกันและกัน ได้มีการว่าจ้างแรงงานจากผู้อยู่อาศัยใน ชุมชน ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นการเสริมสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนแล้วยังเสริมสร้างรายได้ให้แก่ ครัวเรือนแล้วยังเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานนอกชุมชน ได้อีกทางหนึ่ง ก็คือให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน ชนถึงปัจจุบัน กคช. ได้ดำเนินโครงการพิเศษและ บริการชุมชนกระจายอยู่ตามเคหะชุมชนต่างๆ รวมทั้งสิ้น 3,980 หน่วย

5. โครงการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ สำหรับพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ กคช. ได้มีส่วนร่วมในการเข้าไปพื้นที่สำรวจความเป็นอยู่แก่ผู้ประสบภัยพิบัติ อาทิ การจัดสร้างบ้านพักให้แก่ผู้ประสบภัยภาคใต้ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 676 หลัง การออกแบบ บ้านพักอาศัยที่อ่อนน้อมถิ่นของวัสดุเพื่อรบกวน ในส่วนของผู้ประสบภัยจากไฟไหม้ ได้ที่ กคช. ได้ให้ความช่วยเหลือโดยการจัดสร้างบ้านถูก齡ที่ถนนอ่อนนุชรวม 2 แห่ง และ ชั้ญบูรีอีก 2 แห่ง

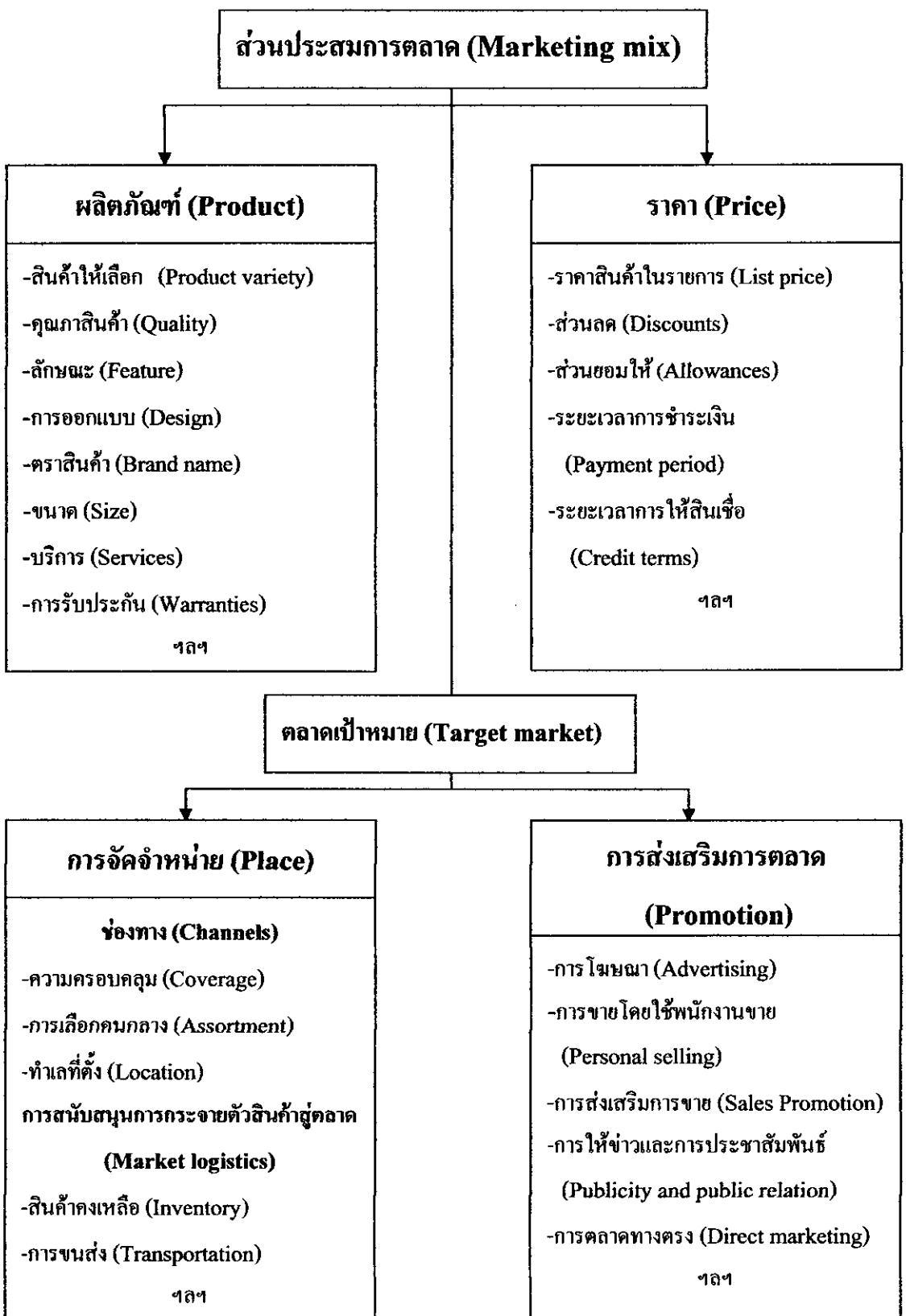
6. โครงการพิเศษ เพื่อเป็นการสนับสนุนโดยง่ายของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาภัยดูดสังหาริมทรัพย์ของประเทศไทย กคช. ได้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการรับซื้อโครงการของเอกชนมาพัฒนาต่อจนแล้วเสร็จ และจำหน่ายให้แก่ประชาชนทั่วไป

นอกเหนือนี้ กคช. ยังได้มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยให้แก่ นิติบุคคลในสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา อาทิการจัดสร้างหอพักนักศึกษา ให้แก่สถาบันราชภัฏ รวม 13 แห่ง กระจายอยู่ในจังหวัดต่างๆ รวม 5 พื้นที่ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

## 2. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

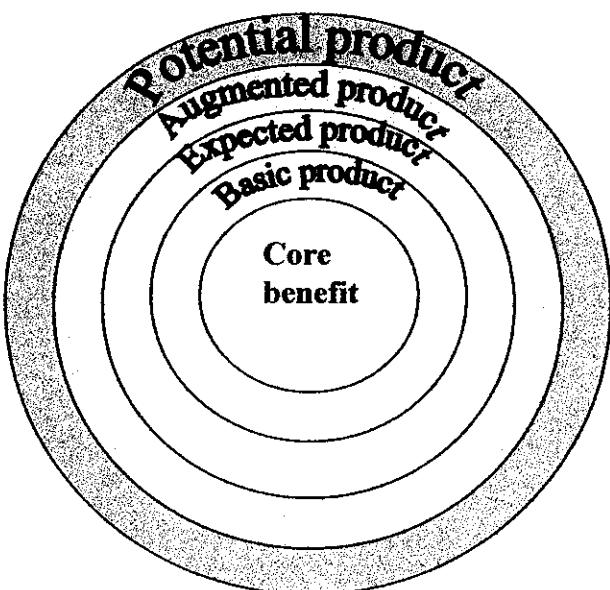
### 2.1 แนวคิดส่วนประสมทางการตลาด

ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing mix) หมายถึง เครื่องมือทางการตลาดที่ธุรกิจต้องใช้เพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ทางการตลาดในตลาดเป้าหมาย (Kotler. 2000 : 14) หรือเป็นส่วนประกอบที่สำคัญของกลยุทธ์การตลาด ซึ่งประกอบด้วย 1. ผลิตภัณฑ์ (Product) 2. ราคา (Price) 3. การจัดจำหน่าย (Place) 4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion) ที่ธุรกิจต้องใช้ร่วมกันเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดเป้าหมาย (Bovee, Houston and Thill. 1995 : G – 8) หรือเป็นปัจจัยทางการตลาดที่ควบคุมได้ ซึ่งธุรกิจต้องใช้ร่วมกันเพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาดเป้าหมาย (McCarthy and Perreault. 1991 : 522) โดยมีรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 2.1 แสดงส่วนประสมการตลาด (Marketing mix) (Kotler. 2000 : 15)

**1.1 ผลิตภัณฑ์ (Product)** หมายถึง สิ่งใดสิ่งหนึ่งที่นำเสนอบาixโดยธุรกิจให้แก่ตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีคุณหรือไม่ก็ได้โดยทั่วไปผลิตภัณฑ์ประกอบด้วย สินค้า บริการ และความคิดที่เกี่ยวข้อง ด้วย ผลิตภัณฑ์ต้องมีบรรยาย ประโยชน์ และมีมูลค่า ในสายตาของลูกค้า ซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ นักการตลาดต้องคำนึงถึงระดับของผลิตภัณฑ์ 5 ระดับ ตามภาพที่ 2 ดังนี้



ภาพที่ 2.2 แสดงองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ 5 ระดับ

- 1) ผลิตภัณฑ์หลัก (Core Product) หมายถึง ประโยชน์พื้นฐานที่สำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ผู้บริโภคจะได้รับจากการซื้อสินค้าโดยตรง โดยการจัดหามาตรฐานของ
- 2) รูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์ (Basic Product) หมายถึง ลักษณะทางกายภาพที่ผู้บริโภคสามารถรับรู้ได้ทางด้าน
  - (1) คุณภาพ (Quality) เป็นการวัดคุณภาพทางด้านการทำงาน และประโยชน์จากความทนทานของผลิตภัณฑ์
  - (2) รูปลักษณะ (Features) เป็นรูปร่างลักษณะทางกายภาพที่สามารถมองเห็นได้
  - (3) การบรรจุหีบห่อ (Packaging) เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในการออกแบบ สิ่งห่อหุ้มผลิตภัณฑ์

(4) รูปแบบ (Styles) เป็นลักษณะผลิตภัณฑ์ที่มีความทันสมัยสร้างความรู้สึกที่ดีให้กับผู้บริโภค

(5) ตราสินค้า (Brand) เป็นการระบุถึงสินค้าและบริการของผู้ขายสร้างความเชื่อถือให้แก่ผู้บริโภค

3) ผลิตภัณฑ์ที่คาดหวัง (Expected Product) หมายถึง สิ่งที่ผู้บริโภคคาดว่าจะได้รับจากการซื้อและใช้ผลิตภัณฑ์ในด้านความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ความมีระดับ

4) ผลิตภัณฑ์ควบ (Augmented Product) หมายถึง ประโยชน์และบริการเพิ่มเติมที่ผู้บริโภคจะได้รับควบคู่ไปกับการซื้อสินค้า

5) ศักยภาพผลิตภัณฑ์ (Potential Product) หมายถึง การมองแนวโน้มผลิตภัณฑ์ที่จะพัฒนาในอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้

**1.2 ราคา (Price)** หมายถึง จำนวนเงินที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ (สินค้าและ/หรือบริการ) โดยผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกัน ราคาเป็นปัจจัยหนึ่งของส่วนประสมการตลาดที่จะก่อให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้บริโภค หากประเมินว่าผลิตภัณฑ์นั้นมีมูลค่า (value) และก่อให้เกิดอรรถประโยชน์ (Utility) เน茫สมกับราคารึจำนวนเงินที่จ่ายไป (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาการจัดการ 2551 : 209) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งราคา ประกอบด้วย

1) ต้นทุน (Cost) เนื่องจากราคาประกอบด้วยต้นทุนบวกกำไร ดังนี้ ต้นทุนจึงเป็นเกณฑ์ขึ้นต่ำในการตั้งราคา ราคากะสูงหรือต่ำจึงขึ้นอยู่กับต้นทุนว่าสูงหรือต่ำ

2) ลักษณะความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ (Demand for the product) ในที่นี่ราคาสินค้าจะสูงหรือต่ำขึ้นอยู่กับปริมาณความต้องการซื้อสินค้าของลูกค้าที่มีต่อสินค้าของธุรกิจ โดยปกติจะเป็นไปตามกฎของคีมานด์ (Law of demand)

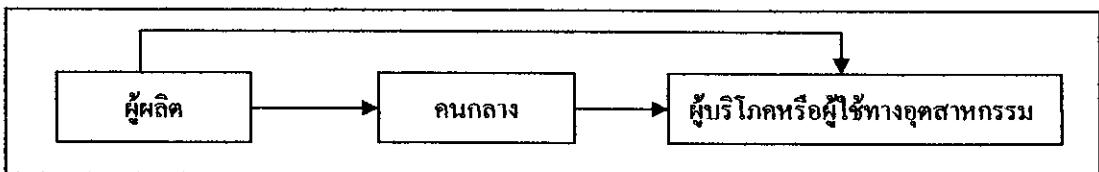
3) เป้าหมายส่วนครองตลาดที่ต้องการ (Target share of the market) เป็นการพิจารณาว่า บริษัทต้องการอัตรายอดขายเมื่อเปรียบเทียบกับยอดขายของคู่แข่งขันเป็นจำนวนเท่าใด และส่วนครองตลาดนี้ก็จะมีอิทธิพลต่อการตั้งราคา ถ้าต้องการเพิ่มส่วนครองตลาดก็มักจะตั้งราคาต่ำกว่าบริษัทที่ต้องการรักษาส่วนครองตลาดเท่าเดิม

4) การแข่งขันในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต (Present and potential competition) การแข่งขันทั้งในปัจจุบันและที่จะเข้ามาในอนาคตเป็นปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการตั้งราคาโดยเฉพาะถ้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่คู่แข่งขันเข้ามาย่างขันได้ง่าย รวมทั้งธุรกิจที่มีกำไรสูงก็จะชูใจให้มีคู่แข่งขันเข้ามาย่างขัน ถ้าคู่แข่งขันมีมากจะมีแนวโน้มที่จะตั้งราคาเท่ากับหรือต่ำกว่าคู่แข่งขัน ดังนั้นสภาพการแข่งขันในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต จึงเป็นสิ่งท้าทายในการกำหนดราคาพื้นฐานทั่วไป

5) ส่วนประสมทางการตลาดอื่นๆ(Other part of the marketing mix)ราคาจะเป็นเท่าไหร่ จึงได้รับอิทธิพลจากส่วนประสมทางตลาดอื่นๆ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ (Product) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of distribution) และวิธีการส่งเสริมการตลาด (Promotion) คือ การตั้งราคา ต้องคำนึงถึงประเภทและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ในการสร้างอรรถประโยชน์ให้กับผู้บริโภค การเลือกช่องทางการจัดจำหน่าย และประเภทของคนกลางจะมีผลกระทบต่อการตั้งราคา เพราะการตั้งราคาต้องครอบคลุมผลประโยชน์ที่จะมอบให้คนกลางซึ่งจะเป็นค่าใช้จ่ายที่แตกต่างกันในแต่ละช่องทางการจัดจำหน่าย ส่วนวิธีการส่งเสริมการตลาดที่แตกต่างกันจะมีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายที่แตกต่างกัน ซึ่งราคาก็ต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายเหล่านี้ด้วย

**1.3 การจัดจำหน่าย (Place)** หมายถึง โครงสร้างของช่องทางซึ่งประกอบด้วย สถาบันและกิจกรรมในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาด โดยสถาบันที่นำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาด เป้าหมายคือสถาบันการตลาด ส่วนกิจกรรมในการกระจายสินค้า ประกอบด้วย การขนส่ง การคลังสินค้า และการเก็บรักษาสินค้า เป็นต้น การจัดจำหน่ายจึงประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

1) ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of distribution) หมายถึง เส้นทางที่ ผลิตภัณฑ์และกรรมสิทธิ์ที่ผลิตภัณฑ์ถูกเปลี่ยนมือไปยังตลาด ในระบบช่องทางการจัดจำหน่ายจึงประกอบด้วยผู้ผลิต คนกลาง ผู้บริโภคหรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม



ภาพที่ 2.3 ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า

2) การกระจายตัวสินค้า (Physical distribution) หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับการเคลื่อนย้ายตัวผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภค หรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม การกระจายตัวสินค้าจึงประกอบด้วยงานที่สำคัญคือไปนี้

- (1) การขนส่ง (Transportation)
- (2) การเก็บรักษาสินค้า (Storage) และการคลังสินค้า (Warehousing)
- (3) การบริหารสินค้าคงเหลือ (Inventory)

**1.4 การส่งเสริมการตลาด (Promotion)** หมายถึง การติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูล ผลิตภัณฑ์ระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ การติดต่อสื่อสารอาจใช้ พนักงานขายทำการขายโดยตรง หรือใช้สื่อเป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร การส่งเสริมการตลาดสามารถแบ่งออกเป็น 5 ประเภทใหญ่ ดังนี้

1) การโฆษณา (Advertising) เป็นการเสนอข่าวสารเกี่ยวกับรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ บุคคล หรือองค์กร โดยสร้างสรรค์งานโฆษณา และทำการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ สิ่งพิมพ์ต่างๆ สื่อเคลื่อนที่ต่างๆ และป้ายโฆษณา เป็นต้น ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการสร้างสรรค์งานโฆษณา (Creative strategy) และ กลยุทธ์สื่อ (Media strategy)

2) การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal selling) เป็นการเจรจาข่าวสารและข้อมูลตลาดโดยใช้บุคคล ซึ่งจะใช้กลยุทธ์การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal selling strategy) และการจัดการหน่วยงานขาย (Salesforce management)

3) การให้ข่าวและประชาสัมพันธ์ (Publicity and public relation) เป็นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และบริษัท โดยผ่านสื่อ ซึ่งการให้ข่าวมีลักษณะที่แตกต่างจากการประชาสัมพันธ์ ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังนี้

(1) การให้ข่าวเป็นการให้ข้อมูลความจริงหรือแก้ข่าวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ หรือองค์กร โดยที่ไม่เสียค่าใช้จ่ายสำหรับสื่อแต่อย่างใด

(2) การประชาสัมพันธ์ เป็นการวางแผนในการให้ข้อมูลเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อผลิตภัณฑ์หรือองค์กร การประชาสัมพันธ์อาจต้องมีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสื่อ

4) การส่งเสริมการขาย (Sales promotion) เป็นกิจกรรมการกระตุ้นให้เกิดความสนใจและตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ ที่นอกเหนือจากการโฆษณา การประชาสัมพันธ์ และการขาย โดยการส่งเสริมการขายแบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ

(1) การส่งเสริมการขายมุ่งที่ผู้บริโภค (Consumer promotion)

(2) การส่งเสริมการขายมุ่งที่คนกลาง (Trade promotion)

(3) การส่งเสริมการขายมุ่งที่พนักงานขาย (Salesforce promotion)

5) การตลาดทางตรง (Direct marketing หรือ direct response marketing) เป็นการคิดต่อสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้เกิดการตอบสนอง (Response) โดยตรง หรืออาจหมายถึงวิธีการต่างๆ ที่นักการตลาดใช้ส่งเสริมผลิตภัณฑ์โดยตรงกับผู้ซื้อและทำให้เกิดการตอบสนองในทันที เครื่องมือนี้ประกอบด้วย

(1) การขายทางโทรศัพท์

(2) การขายโดยใช้จดหมาย

(3) การขายโดยใช้แคตตาล็อก

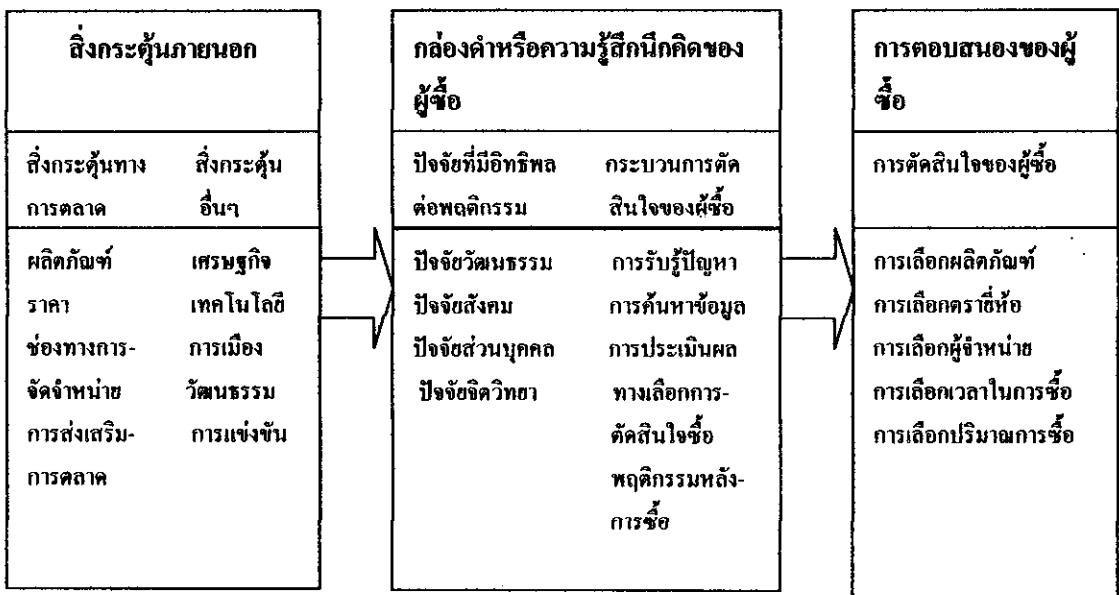
(4) การขายทางโทรทัศน์ วิทยุ หรือหนังสือพิมพ์ ซึ่งจูงใจให้ลูกค้ามี

กิจกรรมการตอบสนอง

## 2. พฤติกรรมผู้บริโภค

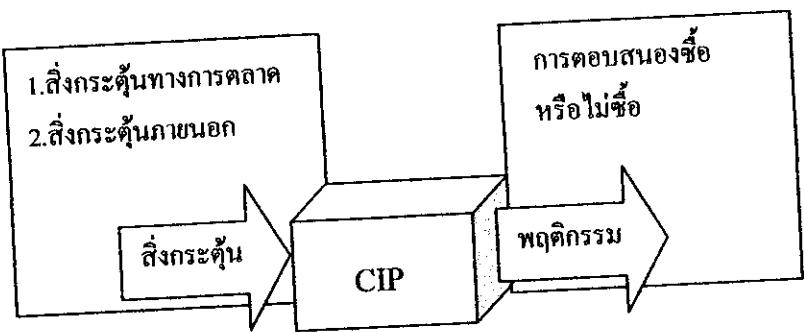
พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง กิจกรรมและกระบวนการตัดสินใจของบุคคลที่จะประเมินผลและให้ได้มาซึ่งการใช้สินค้าและบริการ

จุดเริ่มต้นพฤติกรรมของผู้บริโภคคือ รูปแบบของการตอบรับต่อสิ่งเร้า (ภาพที่ 4) สิ่งเร้าภายนอก สร้างความคาดลื้นทางการตลาดจะเข้าไปสู่ภาวะจิตใจของผู้บริโภคคุณลักษณะของผู้บริโภคและกระบวนการในการตัดสินใจจะนำไปสู่กระบวนการตัดสินใจซื้อ ภาวะหน้าที่นักการตลาดต้องทำความเข้าใจสิ่งที่เกิดขึ้นในสภาพจิตใจของผู้ซื้อคืออะไร ระหว่างการได้รับสิ่งเร้าภายนอก และการตัดสินใจซื้อของผู้ซื้อ (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2551 : 191)



ภาพที่ 2.4 รูปแบบพฤติกรรมการซื้อ

จากภาพที่ 4 รูปแบบพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคถูกพัฒนามาจากกระบวนการประมวลข้อมูลของผู้บริโภค (The consumer information Processing Approach หรือ CIP)  
ดังรูปที่ 5



ภาพที่ 2.5 กระบวนการประมวลข้อมูลของผู้บริโภค (The consumer Information Processing Approach หรือ CIP)

จากภาพที่ 4 และภาพที่ 5 สามารถอธิบายรายละเอียดของรูปแบบพฤติกรรมของ

ผู้บริโภคได้ดังนี้

2.1 สิ่งกระตุ้นภายนอก (Stimulus) สิ่งกระตุ้นอาจเกิดขึ้นได้จากการกระทำของนักการตลาดหรือปัจจัยภายนอกอื่นๆ สิ่งกระตุ้นภายนอก ประกอบด้วย

1) สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นที่นักการตลาดสามารถควบคุมและต้องจัดให้มีขึ้น ในที่นี้หมายถึงส่วนประสานการตลาด (Marketing Mix) ประกอบด้วย

(1) สิ่งกระตุ้นด้านผลิตภัณฑ์ เช่น ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้สวยงาม เพื่อกระตุ้นความต้องการ พยายามนาแบบประกันที่เหมาะสมกับลูกค้ามาตลอดเวลา

(2) สิ่งกระตุ้นด้านราคา เช่น การกำหนดราคางานสำหรับให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์โดยพิจารณาลูกค้าเป้าหมาย ราคานี้จะประกันของแต่ละแบบควรให้เหมาะสม

(3) สิ่งกระตุ้นด้านการจัดช่องทางการจัดจำหน่าย เช่น จัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ให้ทั่วถึง การจัดสถานที่ เพื่อให้ความสะดวกแก่ผู้บริโภคถือว่าเป็นการกระตุ้นความต้องการซื้อ

(4) สิ่งกระตุ้นด้านการส่งเสริมการตลาด เช่น การโฆษณาสมำเสมอ การใช้ความพยายามของพนักงานขาย การลดแลกแจกแถม การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลทั่วไป เหล่านี้ ถือว่าเป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการซื้อ

2) สิ่งกระตุ้นอื่น ๆ (Others Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการผู้บริโภค อันเกิดจากปัจจัยภายนอกของค้า การซื้อบริษัทความคุ้มไม่ได้ สิ่งกระตุ้นเหล่านี้ ได้แก่

(1) สิ่งกระตุ้นทางเศรษฐกิจ เช่น ภาวะเศรษฐกิจ รายได้ของผู้บริโภคเหล่านี้ มีอثرผลต่อความต้องการของบุคคล

(2) สิ่งกระตุ้นทางเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีใหม่ด้านการนำร่องสแกน (Barcode) และบัตรเครดิตมาใช้บริการแทนการห้ามสกรีนสินค้า

(3) สิ่งกระตุ้นทางกฎหมายและการเมือง เช่น กฎหมายเพิ่มลดภาษีสินค้า หนึ่งจะมีอิทธิพลต่อการเพิ่มหรือลดความต้องการของผู้ซื้อ

(4) สิ่งกระตุ้นทางด้านวัฒนธรรม เช่น ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยในเทศกาลต่างๆ จะมีผลกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการการซื้อสินค้าในเทศกาลนั้นๆ

(5) สิ่งกระตุ้นทางการแข่งขัน เช่น การแข่งขันที่รุนแรง ทำให้ผู้บริโภคเร่งการซื้อหรือซื้อในปริมาณที่มากขึ้น

**2.2 กล่องคำหารือความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's Black Box)** หมายถึง สิ่งที่สามารถจะไปปรึกษาได้ว่า ทำให้ผู้บริโภคจึงมีพฤติกรรมแบบนั้น แบบนี้ กล่องคำประกอบด้วยองค์ประกอบใหญ่ 2 ส่วน ดังนี้

### 1) คุณลักษณะของผู้ซื้อ ประกอบด้วย

(1) ปัจจัยด้านวัฒนธรรม (Cultural Factors) วัฒนธรรมเป็นเครื่องมือพันธุกรรมในกลุ่มไว้ด้วยกัน วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่กำหนดความต้องการพื้นฐาน และพฤติกรรมของบุคคล โดยบุคคลจะเรียนรู้เรื่องค่านิยม ทัศนคติ ความชอบ การรับรู้ และมีพฤติกรรมอย่างไรนั้น จะต้องผ่านกระบวนการทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับครอบครัว และสถาบันต่างๆ ในสังคม คนที่อยู่ในวัฒนธรรมต่างกันย่อมมีพฤติกรรมการซื้อที่แตกต่างกัน ผู้ประกอบธุรกิจประกันชีวิตจึงต้องกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกันไป วัฒนธรรมแบ่งออกได้เป็น วัฒนธรรมพื้นฐาน วัฒนธรรมกลุ่มและชั้นทางสังคม

(2) ปัจจัยส่วนบุคคล การตัดสินใจซื้อ ได้รับอิทธิพลจากลักษณะส่วนบุคคลทางด้านต่างๆ ได้แก่ ฐานะ รายได้ หรือโอกาสทางเศรษฐกิจ การศึกษา รสนิยม แบบการดำรงชีวิต บุคลิกภาพและแนวความคิดส่วนบุคคล ที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อ

(3) ปัจจัยด้านสังคม เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน และมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ ลักษณะทางสังคมประกอบด้วย กลุ่ม อ้างอิง ครอบครัว บทบาทและสถานะของผู้ซื้อ

(4) ปัจจัยด้านจิตวิทยา การซื้อของบุคคล ได้รับอิทธิพลมาจากปัจจัยทางจิตวิทยา ได้แก่ ความต้องการ การอุ่นใจ บุคลิกภาพ การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อถือและทัศนคติ

2) กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ (Buyer Decision Process) ประกอบด้วย 5 ขั้นตอน คือการรับรู้ปัญหา การค้นหาข้อมูล การประเมินผลทางเลือก การตัดสินใจซื้อ และพฤติกรรมภายหลังการซื้อ หรือประกอบขึ้นด้วย 5 ขั้นตอน คือความรู้สึกต้องการ ความต้องการ ก่อนการซื้อ การตัดสินใจซื้อ พฤติกรรมในการใช้หรือความรู้สึกหลังการซื้อ

**2.3 การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response)** หรือการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค หรือผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decision) ผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่างๆ ดังนี้

- 1) การเลือกผลิตภัณฑ์ (Product Choice) ตัวอย่าง การเลือกแบบบ้าน เป็นดัง
- 2) การเลือกตราสินค้า (Brand Choice) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกการมีบ้านที่มีคุณภาพ และจัดทำโดยกลุ่มนักธุรกิจสังหารินทรัพย์ที่เชื่อชอบ เช่น บริษัทแอลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ เป็นต้น
- 3) การเลือกจำหน่าย (Dealer Choice) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกซื้อบ้านจากแหล่งต่างๆ เช่น สื่อโฆษณา จากตัวแทนขาย จากสำนักงานขาย เป็นต้น
- 4) การเลือกเวลาในการซื้อ (Purchase Timing) ตัวอย่าง ผู้ประสบจะมีบ้านเป็นของตนเองอาจจะตัดสินใจเลือกซื้อคัวณี่เงื่อนไขของเวลาต่างกัน อาทิ อายุของผู้ประสบจะมีบ้าน ระยะเวลาผ่อนส่วนที่หนาแน่นกับเงินรายได้ หรือซื้อในช่วงที่อัตราดอกเบี้ยของธนาคารกำหนดอยู่ในระดับต่ำ
- 5) การเลือกปริมาณการซื้อ (Purchase Amount) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกว่าซื้อบ้านขนาดใดที่เหมาะสม เป็นต้น

### 3. ทฤษฎีการตัดสินใจ

ทอลเบิร์ต (Tolbert,1974) กล่าวว่า ทฤษฎีการตัดสินใจเป็นทฤษฎีที่แสดงถึงวิธีการตัดสินใจ โดยเริ่มจากคุณมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ และเมื่อบุคคลมีความประสงค์ที่ต้องการจะตัดสินใจ บุคคลนั้นก็ประสงค์จะได้รับข้อมูลทางเทคโนโลยี โดยจะรวบรวมข้อมูลให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการตัดสินใจของเขาร่วมกับนักวิชาการ ที่มีความสามารถในการตัดสินใจและสามารถนำข้อมูลที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจได้ ดังนั้น กระบวนการตัดสินใจจึงเป็นกระบวนการที่ต้องมีขั้นตอนที่ต่อเนื่องกัน ต้องมีความต่อเนื่องและมีความสำคัญต่อการตัดสินใจ ดังนี้

- 1) ข้อมูลที่รวบรวมได้ และน้ำหนักในการคาดคะเนมีความเหมาะสมหรือไม่ เหมาะสม

2) คำอธิบายข้อมูลที่ได้รับกับข้อมูลของค่านิยม เช่น ถ้าเขาเลือกวิชาชีพนี้ เพื่อต้องการเงินเดือนมาก หรือคาดว่าเขาสามารถเรียนจบในสาขาวิชานี้ได้ และจะมีโอกาสศึกษาต่อ เขายากล่าวว่า ค่านิยมสูงสุดของเขานั้นคืออะไร ทั้งนี้เพื่อให้การตัดสินใจเลือกของเขามาเหมาะสมยิ่งขึ้น

- 3) การประเมินผล และการตัดสินใจเลือก ซึ่งเป็นผลมาจากการตัดสินใจในครั้งนั้น โดยผลที่ได้รับเหมาะสมกับค่านิยม แต่ข้อมูลหรือการตัดสินใจที่จะสำรวจต่อไปโดยการวางแผนสำรวจให้ได้ข้อมูลใหม่ เพื่อการตัดสินใจครั้งต่อไป

## วงจรกระบวนการตัดสินใจประกอบด้วยขั้นตอนที่สำคัญ ดังนี้

- 1) จุดมุ่งหมาย บุคคลต้องการตัดสินใจเมื่อมีทางเลือกอย่างน้อย 2 ทางเลือก
- 2) ข้อมูล เทค บุคคลจะต้องค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับทางเลือกนั้นๆ
- 3) ความเป็นไปได้ โดยจะต้องค้นหาความเป็นไปได้ทั้งหมดของกิจกรรม
- 4) ความเป็นไปได้ของผลที่ได้รับ โดยจะต้องตรวจสอบลำดับความเป็นไปได้ใน

**แต่ละทางเลือก**

- 5) ความน่าจะเป็นของผลที่ได้รับ โดยการทำนายความน่าจะเป็นจริงแต่ระดับ
  - 6) ค่านิยม โดยการประเมินความต้องการของบุคคลแต่ละระดับ
  - 7) การประเมิน โดยการประเมินความเหมาะสม และการเลือกตัดสินใจ
  - 8) การตัดสินใจ มีการตัดสินใจเกิดขึ้นซึ่งอาจจะเป็นการตัดสินใจสืบสุดลงหรือ
- การค้นหาข้อมูลใหม่

ศุภวัฒ บุญญูวงศ์ (2538 : 138 – 139 อ้างถึงใน Tolbert, 1974) กล่าวถึงทฤษฎีการตัดสินใจของ ทอลเบิร์ต ว่าเป็นทฤษฎีที่แสดงถึงวงจรกระบวนการตัดสินใจ มีลักษณะเป็นวุฏจักรตามธรรมชาติ แบ่งเป็นขั้นๆ ดังนี้

- 1) กำหนดเป้าหมายในการเลือก โดยกำหนดตัวเลือกตามความต้องการ เช่น ในการเลือกอาชีพมีหลายๆ ตัวเลือก หลายๆ อย่างได้
- 2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกเหล่านั้น ถ้าหากเป็นตัวเลือกการศึกษา ก็ควรรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัคร จำนวนผู้เรียนที่สถานศึกษารับไว้ได้ เป็นต้น และการเลือกอาชีพ ก็ควรรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของตลาดแรงงาน คุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพ สวัสดิการที่ได้รับ รายได้ และการฝึกอบรมเพื่อเข้าสู่อาชีพ เป็นต้น นอกจากนี้บุคคลต้องรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับคนเองอีกด้วย เป็นต้นว่า ความสนใจ ค่านิยม ความสามารถ และทัศนคติ
- 3) ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ หรือการศึกษา ที่ได้รวบรวมไว้แล้วนั้นมาเปรียบเทียบกับข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง เพื่อทำนายถึงความเป็นไปได้และผลที่เกิดขึ้น หลังจากการตัดสินใจเลือกแล้ว
- 4) ทำความกระจังกับระบบค่านิยมของตนเอง แล้วนำมายประกอบการพิจารณาการตัดสินใจเลือกอาชีพที่เหมาะสมกับตนให้มากที่สุด
- 5) ประเมินตัวเลือกทั้งหมด แล้วตัดสินใจแบบเด็ดขาด หรือแบบค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมอีก ถ้าเป็นการตัดสินใจแบบเด็ดขาด บุคคลก็จะประเมินถึงการทำนายผลที่เกิดขึ้นจากการตัดสินใจนั้นอีกรังหนึ่ง เพื่อความมั่นใจ และถ้าหากเป็นการตัดสินใจแบบค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมอีก บุคคลก็จะกลับไปสู่ขั้นแรกใหม่ ดำเนินการจนครับทุกขั้นจนสามารถตัดสินใจได้

### ทฤษฎีการตัดสินใจอย่างมีเหตุผล

สมัย นาวีการ (2542, อ้างอิงใน Drucker, 1933 : 354 – 363) กล่าวไว้ว่า กระบวนการตัดสินใจอย่างมีเหตุผลเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์และการระบุปัญหา การรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาทางเลือก การประเมินทางเลือก การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด ซึ่งการดำเนินการของทางเลือกกระบวนการคิดกล่าว มีขั้นตอนอยู่หลายขั้นตอน ดังนี้

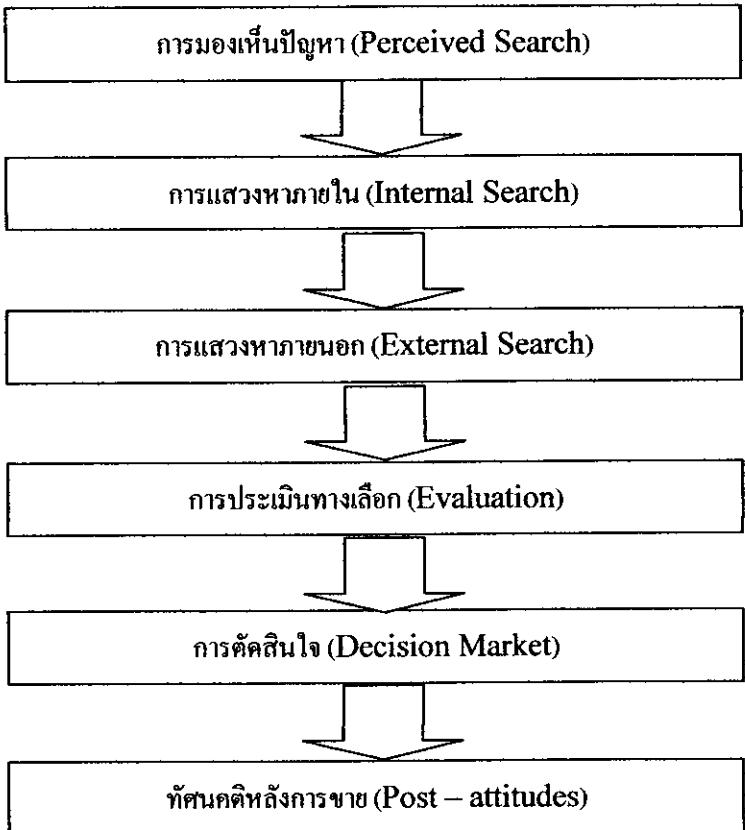
- ขั้นที่ 1 วิเคราะห์และการระบุปัญหา
- ขั้นที่ 2 การรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้อง
- ขั้นที่ 3 การพัฒนาทางเลือก
- ขั้นที่ 4 การประเมินทางเลือก
- ขั้นที่ 5 การเลือกทางเลือกที่ดีที่สุด
- ขั้นที่ 6 การวิเคราะห์ผลที่ติดตามมาของการตัดสินใจ
- ขั้นที่ 7 การดำเนินการของการตัดสินใจ

กระบวนการตัดสินใจซึ่ง กระบวนการตัดสินใจซึ่งของผู้บริโภค ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญที่น่าศึกษาว่าก่อนที่ผู้บริโภคจะตัดสินใจนั้นมีขั้นตอนการตัดสินใจอย่างไร ซึ่งกระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภคอาจแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้



ภาพที่ 2.6 แสดงรูปประกอบกระบวนการตัดสินใจซึ่งของผู้บริโภค

ในการที่ผู้บริโภคจะซื้อสินค้าได้สินค้าหนึ่งนั้นจะต้องมีกระบวนการตั้งแต่จุดเริ่มต้นไปจนถึงทัศนคติหลังจากที่ใช้สินค้าแล้ว ซึ่งสามารถเป็นขั้นตอนได้ดังนี้



ภาพที่ 2.7 กระบวนการตัดสินใจของผู้บริโภค

- 1) การมองเห็นปัญหา (Perceived Search) การที่คนเรามีชีวิตสุขสนาย ไม่มีปัญหาใดๆ มาแก้ปัญหาซึ่งวิตของตัวเอง
- 2) การแสวงหาภายใน (Internal Search) เมื่อคนเราเกิดปัญหา ก็ต้องแสวงหาหนทางแก้ไขภายในเสียก่อน นั่นก็คือการล้วงลึกเข้าไปในความทรงจำของตนเอง
- 3) การแสวงหาภายนอก (External Search) เมื่อผู้บริโภคต้องการใช้สินค้าที่ตัวเองจำได้ หรือมีรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่จำได้ไม่เพียงพอ ผู้บริโภคก็จะเริ่มแสวงหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าจากภายนอก
- 4) การประเมินทางเลือก (Evaluation) ผู้บริโภคได้รับรู้สินค้าเยี่ยห้องต่างๆ แล้วก็นำมาประเมินว่าสินค้าใดดีกว่ากันในเมือง

5) การตัดสินใจ(Decision Making)ผู้บุริโภคส่วนใหญ่มีความเลื่อยในการตัดสินใจ ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ เพราะเหตุว่าในการที่ผู้บุริโภคตัดสินใจขึ้นนั้นเขาต้องเสียใจว่าจะได้คุณสมบัติตามที่โฆษณาไว้หรือไม่

ประเภทของสินค้าที่แบ่งตามลักษณะการตัดสินใจของผู้บุริโภค การที่ผู้บุริโภค จะตัดสินใจซื้อหรือเริ่มนั้น ลักษณะของสินค้ามีส่วนในการกำหนดเวลาของการตัดสินใจ เพราะว่า สินค้านั้นจะแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท ดังนี้

(1) สินค้าที่ต้องการข้อมูลมาก สินค้าพวknนี้เป็นสินค้าราคาแพงมีค่าว่าบ่ำง ข้อมูลจำนวนมากก่อนที่จะตัดสินใจซื้อ เช่น บ้าน รถบันต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า

(2) สินค้าที่ส่งผลต่อความรู้สึกสูง สินค้าพวknนี้ ได้แก่ สินค้าซึ่งมีผลต่อ ภาพพจน์ของ ผู้ใช้ เช่น เสื้อผ้า น้ำหอม เครื่องประดับ

(3) สินค้าที่ไม่จำเป็นต้องเสียเวลาคุ้นเคยมากนัก เป็นสินค้าประเภทที่ไม่ต้อง หาข้อมูลมากนัก เป็นสินค้าที่มีราคาไม่สูงและไม่ส่งผลกระทบต่อภาพพจน์มากนัก

6) ทัศนคติหลังการซื้อ(Post – Attitudes)เมื่อตัดสินใจซื้อแล้ว ผู้บุริโภคจะต้อง นำอาสินค้านั้นไปใช้ เมื่อใช้แล้วผู้บุริโภคก็ต้องประเมินว่าสินค้านั้นดีหรือไม่ดีอย่างไร และจะเกิด ทัศนคติหลังจากใช้แล้วว่าพอใจหรือไม่พอใจ

### 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อยพร บุญยืน (2543) การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อบ้านจัดสรรในเขตพังเมือง รวมจังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาสภาพธุรกิจ โครงการบ้านจัดสรรและปัจจัยที่มีผล ต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรในเขตพังเมืองรวมจังหวัดเชียงราย รวมทั้งศึกษาปัญหาและความ คิดเห็นต่างๆ ของผู้ซื้อในการเข้าอ่าย อายบ้านจัดสรรในโครงการต่างๆ ในเขตพังเมืองรวมจังหวัด เชียงราย ผู้ให้ข้อมูลในการวิจัยคือ ผู้บุริหาร โครงการบ้านจัดสรร และผู้ซื้อบ้านในโครงการบ้าน จัดสรรในเขตพังเมืองรวมจังหวัดเชียงรายในช่วงปี 2540 – 2541 จำนวน 146 คน ผลการศึกษาพบว่า โครงการบ้านจัดสรรในเขตพังเมืองรวมจังหวัดเชียงรายเริ่มเปิดจำหน่ายตั้งแต่ปี 2530 เป็นต้นมา ส่วนใหญ่เป็นแบบเจ้าของคนเดียว มีเงินลงทุนต่ำกว่า 20 ล้านบาท แหล่งเงินทุนมาจากการกู้ยืมจาก สถาบันการเงิน กลุ่มเป้าหมายมีทั้งในและนอกเขตจังหวัด การดำเนินงานของผู้ประกอบการให้ ความสำคัญกับทำเลที่ตั้งมากที่สุด สำหรับปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรพบว่า ปัจจัย ด้านการตลาดและราคา มีความสำคัญมากที่สุด รองลงมาคือปัจจัยเกี่ยวกับตัวบ้าน ซึ่งทางการจัด จำหน่าย การส่งเสริมการตลาดและแหล่งข้อมูล ตามลำดับ ปัญหาของผู้ซื้อบ้านจัดสรรในเขตพัง

เมืองรวมจังหวัดเชียงรายที่พบมากที่สุดคือ ปัญหาการก่อสร้างไม่ได้มาตรฐาน ระบบสาธารณูปโภค และการบริการหลังการขายไม่มีประสิทธิภาพ ตามลำดับ

**สถาพร ครประเสริฐ (2544)** ได้ศึกษาเรื่อง ความต้องการซื้อบ้านจัดสรรในจังหวัดเชียงใหม่ในปี 2544 ผลการศึกษาพบว่า สาเหตุที่ผู้บริโภคต้องการซื้อบ้านคือ ต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง ลักษณะที่อยู่อาศัยที่ต้องการส่วนใหญ่เป็นบ้านเดี่ยวสองชั้น งบประมาณอยู่ในช่วงราคา 1 – 2 ล้านบาททำเลที่ตั้งส่วนใหญ่อยู่ในทำเลถนนเชียงใหม่ – แม่ใจ และถนนเชียงใหม่ – ทางคด เมินดาวน์ที่ต้องการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงร้อยละ 10 – 20 และเงินผ่อนดาวน์ต่อเดือนส่วนใหญ่ไม่เกิน 20,000 บาทต่อเดือน ผู้ที่มีความต้องการซื้อส่วนใหญ่ต้องการใช้บริการสินเชื่อจากสถาบันการเงิน และปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรมากที่สุดคือ ราคาน้ำยาและที่ดิน รองลงมาคือทำเลของโครงการ

**วีระพันธ์ สายแก้ว (2547)** ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรรของลูกค้าชาวเมือง จังหวัดสมุทรสาคร พบว่า ปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดที่มีผลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรรของกลุ่มตัวอย่าง เป็นอันดับแรก คือ ปัจจัยด้านบุคลากรผู้ให้บริการ รองลงมาได้แก่ ปัจจัยด้านการสร้างลักษณะทางกายภาพ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านกระบวนการให้บริการ และปัจจัยด้านสถานที่ ตามลำดับ เมื่อพิจารณาปัจจัยอื่นของปัจจัยส่วนประเมินทางการตลาดในแต่ละด้านที่มีผลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรรเป็นอันดับแรก ได้แก่ ด้านราคา คือราคาน้ำยานพร้อมที่ดินเหมาะสม ด้านสถานที่ คือ โครงการมีระบบป้องกันนำ้ท่วมขึ้นที่มีประสิทธิภาพ ด้านส่งเสริมการตลาด คือ การติดต่อสถาบันการเงินเพื่อให้ได้เงินถูกบุคลากรผู้ให้บริการ คือ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และด้านการสร้างลักษณะทางกายภาพ คือ การจัดวางภูมิทัศน์ที่สวยงาม ส่วนปัญหาในการเลือกซื้อบ้านจัดสรรที่กลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เห็นว่ามีผลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรรในระดับมาก คือขาดการดูแลหลังการโอนบ้าน รองลงมาคือ คุณภาพงานก่อสร้างไม่เหมือนบ้านตัวอย่าง การโฆษณาของบ้านไม่ตรงกับความเป็นจริง บ้านสร้างไม่เสร็จตามสัญญา นี้ปัญหาส่วนของบ้านให้สูญเสียไป เกิดความคลาดเคลื่อนขนาดที่ดิน ไม่ตรงตามสัญญา และสถาบันทางการเงินไม่ให้สินเชื่อตามวงเงินที่กำหนด ตามลำดับ

**ณัฐมน เจริญวิทัรพย์ (2548)** ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยส่วนประเมินการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยส่วนประเมินการตลาดบริการมีความสำคัญโดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยปัจจัยส่วนประเมินการตลาดบริการที่มีระดับความสำคัญในระดับมากที่สุดคือ ปัจจัยด้านบุคลากร และปัจจัยด้านกระบวนการบริการ ส่วนปัจจัยที่มีความสำคัญในระดับมากคือ ปัจจัยด้านหลักฐานทางกายภาพ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด และปัจจัยด้านช่อง

ทางการจัดจำนำ้ย เมื่อพิจารณาถึงปัจจัยบ่อຍที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดของแต่ละปัจจัยคือ ปัจจัยค่านผลิตภัณฑ์ ส่วนใหญ่เห็นว่าคุณภาพของงานก่อสร้าง (ฝ่ายการก่อสร้าง) มีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยค่านราคас่วนใหญ่เห็นว่า อัตราดอกเบี้ยเงินกูู้กกว่าโครงการอื่น มีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยด้านซ่องทางการจัดจำนำ้ย ส่วนใหญ่เห็นว่า สามารถตัดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน มีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยค่านการส่งเสริมการตลาด ส่วนใหญ่เห็นว่า การมีส่วนลดค่าราคามีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยค่านบุคลาด ส่วนใหญ่เห็นว่า ความเอาใจใส่ลูกค้าของพนักงานขาย มีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยค่านกระบวนการ ส่วนใหญ่เห็นว่า กระบวนการการสร้างบ้านมีขั้นตอนชัดเจน น่าเชื่อถือ มีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยค่านหลักฐานทางกฎหมาย ส่วนใหญ่เห็นว่า คุณภาพของอาคารในโครงการบ้านจัดสรร มีความสำคัญมากที่สุด

**ธุรศักดิ์ แฟร์พาวิชกุล (2547)** ได้ศึกษาเรื่อง ส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเดียวในโครงการจัดสรร ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พบร่วม ในด้าน ส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ ลูกค้าให้ความสำคัญกับ ส่วนประสมการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์และส่วนประสมการตลาดด้านราคา เท่ากันเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ ส่วนประสมการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด และส่วนประสมการตลาดด้านร้านซึ่งทางการจัดจำนำ้ย ตามลำดับ โดยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ให้ความสำคัญในเรื่องที่ตั้งของโครงการ สะควรต่อการเข้าถึง เป็นอันดับแรก ส่วนประสมการตลาดด้านราคา ให้ความสำคัญในเรื่อง สามารถใช้ระยะเวลาการผ่อนชำระกับธนาคารให้นาน ส่วนประสมการตลาดด้านซ่องทางการจัดจำนำ้ย ให้ความสำคัญในเรื่องสำนักงานขายมีเวลาเปิดทำการทุกวัน และส่วนประสมการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด ให้ความสำคัญในเรื่องการบริการที่ดีของพนักงานขาย

**ไพบูล ภู่เจริญ (2540)** ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อผู้บริโภคในการซื้อบ้านจัดสรร ของบริษัทแอลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) โครงการในจังหวัดเชียงใหม่ จากการศึกษาพบว่า เหตุผลที่ผู้ซื้อซื้อบ้านจัดสรรคือ ต้องการสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้นเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือต้องการ มีที่อยู่เป็นของตนเอง และความต้องการความปลอดภัยสูงขึ้นตามลำดับ เหตุผลที่สำคัญในการซื้อบ้านในโครงการของบริษัท แอลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ได้แก่ ชื่อเสียงของบริษัท และ สาธารณูปโภคที่ครบเป็นอันดับหนึ่ง ส่วนอันดับรองลงมาคือ หมู่บ้านสวยงามน่าอยู่ มีความปลอดภัยสูง แบบบ้านสวยงาม ตามลำดับ ปัจจัยสำคัญของส่วนผสมการตลาดในการซื้อบ้านจัดสรร ผู้ซื้อ ให้ความสำคัญกับตัวสินค้ามากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือทำเลที่ตั้ง ราคา และการส่งเสริมการตลาดเป็นอันดับสุดท้าย ในปัจจัยด้านสินค้าผู้ซื้อให้ความสำคัญอันดับหนึ่งคือ วิวหรือ ทัศนียภาพของโครงการที่ดี รองลงมาคือคุณภาพงานก่อสร้าง มีขนาดรักษาระยะห่างปลอดภัย เรียงตามลำดับ ในปัจจัยด้านทำเลที่ตั้ง ผู้ซื้อให้ความสำคัญกับการเดินทางเข้าออกสะดวกมากที่สุด รองลงมาคือ ใกล้ชุมชน มีสวนสนุกและสวนสาธารณะ และใกล้ที่ทำงานตามลำดับ ในปัจจัยด้าน

ราค้า ผู้ซื้อให้ความสำคัญกับราคารวมมากเป็นอันดับหนึ่ง รองลงมาคือราคากำไร และราคาน้ำที่ติดต่อ ตารางว่าตามลำดับ ในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ซื้อให้อันดับความสำคัญกับการโฆษณา เป็นอันดับแรก รองลงมาคือการขายโดยพนักงานขาย การส่งเสริมการขาย การให้ข่าวและ ประชาสัมพันธ์ ตามลำดับ

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างมาทำการศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของ การเคหะแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ โดยมีขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

#### 1. ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของ การเคหะแห่งชาติ ใน จังหวัดนครสวรรค์ มีทั้งหมด 2 โครงการ รวม 1,423 หน่วย ซึ่งถือว่าเป็นจำนวนประชากรทั้งหมด

##### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

การกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารึนี้ เป็นตัวแทนของประชากรที่ใช้ ในการศึกษา จะใช้วิธีสุ่มแบบโควตา (Quota Sampling)

การคำนวณขนาดตัวอย่างที่จะเก็บข้อมูลใช้สูตรความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน 0.05 (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. 2551 : 14) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

โดยกำหนดให้

$n$	=	จำนวนตัวอย่างที่ใช้ทำการวิจัย
$N$	=	จำนวนประชากรทั้งหมด
$e$	=	ค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างที่ยอมรับได้ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดให้ค่าความคลาดเคลื่อน เท่ากับ 0.05

ดังนั้นตัวอย่างที่ต้องดำเนินการเก็บจะเท่ากับ

$$\begin{aligned} n &= \frac{1,423}{1 + 1,423 ( 0.05 )^2} \\ &= 312 \\ &\sim 320 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

จำนวนตัวอย่างที่จะใช้เก็บข้อมูลในครั้งนี้จึงมีจำนวน 320 ตัวอย่าง โดยจำแนกด้านโครงการบ้านเอื้ออาทรของกระทรวงมหาดไทยในจังหวัดนครสวรรค์ ได้ดังนี้

โครงการ	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง
1. โครงการบ้านเอื้ออาทรนครสวรรค์ 1	437	98
2. โครงการบ้านเอื้ออาทรนครสวรรค์ 2	986	222
รวม	1,423	320

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการทำการศึกษานี้เป็นแบบสอบถาม ซึ่งการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังนี้

- เพศ ได้แก่ เพศชาย และเพศหญิง เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปิด โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ
- อายุ เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปิด โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ
- สถานภาพ เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปิด โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ
- ระดับการศึกษา เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปิด โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

5. อาชีพ เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปีค โดยใช้ระดับการวันข้อมูลประเภทนามบัญญัติ(Nominal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปีคโดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

7. ภูมิลำเนาเดิม เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปีค โดยใช้ระดับการวันข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

8. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่อาศัยในบ้านหลังนี้ เป็นแบบสอบถามชนิดปaleyปีคโดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งเป็นลักษณะคำ답นปaleyปีคแบบเลือกตอบ โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale) ใช้การหาค่าความถี่ และค่าร้อยละ**

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ ใช้การหาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งเป็นคำ답นที่มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (The Method of Summated) แบบลิคิร์ท (Likert Scale) มี 5 ระดับ ซึ่งได้กำหนดหลักเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละระดับ และหลักเกณฑ์การแปลความหมายของระดับค่าเฉลี่ยดังนี้**

คะแนน	ระดับความสำคัญ
5	มากที่สุด
4	มาก
3	ปานกลาง
2	น้อย
1	น้อยที่สุด

คะแนนที่ได้จะนำมารวบรวมหาค่าเฉลี่ยและแปลความหมายของระดับค่าเฉลี่ยโดยใช้สูตรค่าพิสัย คือ

$$\frac{\text{ค่าสูงสุด} - \text{ค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} = \frac{5 - 1}{5} = 0.8$$

ดังนั้นแต่ละระดับจะสามารถแบ่งคะแนนค่าเฉลี่ยและแปลความหมายของระดับค่าเฉลี่ยได้ 5 ระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.20 – 5.00 หมายความว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้าน  
เอื้ออาทรอยู่ในระดับความสำคัญมากที่สุด

- ค่าเฉลี่ย 3.40 – 4.19 หมายความว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้าน  
เอื้ออาทรอยู่ในระดับความสำคัญมาก
- ค่าเฉลี่ย 2.60 – 3.39 หมายความว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้าน  
เอื้ออาทรอยู่ในระดับความสำคัญปานกลาง
- ค่าเฉลี่ย 1.80 – 2.59 หมายความว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้าน  
เอื้ออาทรอยู่ในระดับความสำคัญน้อย
- ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.79 หมายความว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้าน  
เอื้ออาทรอยู่ในระดับความสำคัญน้อยที่สุด

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้จัดเตรียมคณะกรรมการทำงานภาคสนาม เพื่อให้เป็นผู้แจก  
และเก็บรวบรวมแบบสอบถาม กับกลุ่มตัวอย่างที่เข้าไปเลือกซื้อสุขภัณฑ์ในร้านผู้แทนจำหน่าย  
สุขภัณฑ์ โดยก่อนที่จะดำเนินการจะออกไปแจ้งแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยได้นิยาม  
ชักชวนความเข้าใจและเงื่อนไขในการใช้แบบสอบถาม อีกทั้งได้มีการแจ้งกำหนดเวลาการเก็บ  
รวบรวม ข้อมูลให้คณะกรรมการเข้าใจเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เวลาที่ใช้ในการเก็บข้อมูล 1 เดือน คือ  
ตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2553 ถึง 15 ตุลาคม 2553 ซึ่งได้กำหนดจำนวนตัวอย่างที่จะทำการสำรวจ  
ทั้งสิ้น 320 ตัวอย่าง จากจำนวนประชากรทั้งหมด 1,423 หน่วย

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลครบถ้วนแล้ว ผู้ศึกษาจะนำข้อมูลที่ได้ไปประมวลผลด้วยเครื่อง  
คอมพิวเตอร์ สถิติที่ใช้ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนาในการหาค่าร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่า  
เบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation, S.D.) เพื่อเชิงรายคุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง และ  
สถิติเชิงอนุមาน ใช้วิเคราะห์ความแตกต่างของค่าแปรเป็นรายกลุ่มโดย สถิติ t-test และสถิติ F-test  
โดยกำหนดระดับนัยสำคัญที่ 0.05 และการทดสอบเชิงพหุคูณ

## 5. ระยะเวลาในการศึกษา

ระยะเวลาในการศึกษาคือ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2553 ถึงเดือนตุลาคม 2553 และระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม คือตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2553 ถึง 1 ตุลาคม 2553

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผลการวิจัย เรื่อง ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของเกษตรแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ ผู้วิจัยขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาทรของเกษตรแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของเกษตรแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์

#### 1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

$\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

t แทน ค่าสถิติเปรียบเทียบกับค่าวิกฤต (t-Distribution)

F แทน ค่าการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (F-Distribution)

\* แทน นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

## 2. การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่ซื้อบ้านເຊື້ອາທຣອງການເຄຫະແໜ່ງຫາຕີ ໃນຈັງວັດນគຽມສະລວມ ຈຳແນກຕາມ ເພດ ອາຍຸ ສຕານະກາພ ຮະດັບການສຶກນາ ອາຊີພ ຮະດັບຮາຍໄດ້ຕ່ອງເຄືອນ ແລະ ຈຳນວນສາມາຊິກໃນກະບອນກວ້າ ວິກາຮະໜ້າຂໍ້ມູນໂດຍຄຳນາວົມຄ່າຮ້ອຍລະ

ตารางที่ 1.1 แสดงຈຳນວນและຮ້ອຍລະຂອງຜູ້ตอบแบบสอบถาม ຈຳແນກຕາມເພດ

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ຮ້ອຍລະ
ເພດ		
ชาย	115	35.9
หญิง	205	64.1
รวม	320	100.0

จากตารางที่ 1.1 ผลการวิเคราะห์พบວ່າກຸ່ມຕົວຢ່າງເປັນເພດชาย ຄືດເປັນຮ້ອຍລະ 35.9 ແລະ ເພດຍຸງ ຄືດເປັນຮ້ອຍລະ 64.1

ตารางที่ 1.2 แสดงຈຳນວນและຮ້ອຍລະຂອງຜູ້ตอบแบบสอบถาม ຈຳແນກຕາມອາຍຸ

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ຮ້ອຍລະ
ອາຍຸ		
20 – 30 ປີ	59	18.4
31 – 40 ປີ	125	39.0
41 – 50 ປີ	92	28.8
50 ປີເປື້ນໄປ	44	13.8
รวม	320	100.0

จากตารางที่ 1.2 ผลการวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่าง จำนวนมากที่สุดมีอายุระหว่าง 31-40 ปีคิดเป็นร้อยละ 39.0 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.8 อายุระหว่าง 20 – 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.4 และน้อยที่สุดมีกลุ่มตัวอย่าง อายุ 50 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 13.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 1.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>สถานะภาพ</b>		
โสด	81	25.3
สมรส	230	71.9
ม่าย/หย่า	9	2.8
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 1.3 ผลการวิเคราะห์พบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีสถานภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 71.9 รองลงมา มีสถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 25.3 และน้อยที่สุดมีสถานภาพ ม่าย/หย่า คิดเป็นร้อยละ 2.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 1.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ประถมศึกษา	79	24.7
มัธยมศึกษา	82	25.6
ปวช./ปวส.	86	26.9
ปริญญาตรี	70	21.9
สูงกว่าปริญญาตรี	3	0.9
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 1.4 ผลการวิเคราะห์ก่อนตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีการศึกษาระดับ ปวช./ปวส. คิดเป็นร้อยละ 26.9 รองลงมาเป็นการศึกษาระดับมัธยมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 25.6 การศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 24.7 การศึกษาระดับปริญญาโท คิดเป็นร้อยละ 21.9 และน้อยที่สุดมีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

ตารางที่ 1.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ

	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>อาชีพ</b>			
รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	44	13.7	
บริษัทเอกชน	76	23.8	
ธุรกิจส่วนตัว	72	22.5	
ค้าขาย	97	30.3	
เกษตรกรรม	12	3.8	
<b>รับจ้างทั่วไป</b>	<b>19</b>	<b>5.9</b>	
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>	

จากตารางที่ 1.5 ผลการวิเคราะห์พบว่าก่อนตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีอาชีพค้าขาย คิดเป็นร้อยละ 30.3 รองลงมาเป็นอาชีพบริษัทเอกชน คิดเป็นร้อยละ 23.8 อาชีพธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 22.5 อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 13.7 อาชีพรับจ้างทั่วไป คิดเป็นร้อยละ 5.9 และน้อยที่สุดมีอาชีพเกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 3.8 ตามลำดับ

**ตารางที่ 1.6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนตามระดับรายได้ต่อเดือน**

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ระดับรายได้ต่อเดือน</b>		
ต่ำกว่า 10,000 บาท	20	6.3
10,001 - 20,000 บาท	129	40.2
20,001 - 30,000 บาท	150	46.9
สูงกว่า 30,000 บาท	21	6.6
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 1.6 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีระดับรายได้ 20,000 – 30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.9 รองลงมา มีระดับรายได้ 10,000 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 40.2 สูงกว่า 30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.6 และน้อยที่สุดมีระดับรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.3 ตามลำดับ

**ตารางที่ 1.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว**

ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b>		
1 – 2 คน	89	27.8
3 – 4 คน	212	66.3
5 – 6 คน	17	5.3
มากกว่า 6 คน	2	0.6
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 1.7 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 – 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.3 รองลงมา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1 – 2 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 – 6 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 และน้อยที่สุดมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวมากกว่า 6 คน คิดเป็นร้อยละ 0.6 ตามลำดับ

**ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือชาติ  
ในจังหวัดนราธิวาส**

ตารางที่ 2.1 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลเหตุจุงใจเดือกซื้อบ้านเอื้ออาทรในจังหวัดนราธิวาส

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความต้องการที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านเอื้ออาทร		
ต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง	320	71.9
ต้องการมีที่พักไกด์ที่ทำงาน	191	59.7
ต้องการสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น	27	8.4
ที่อยู่เดิมมีขนาดเล็ก กับแคบ	67	20.9
ต้องการความปลดปล่อยมากขึ้น	36	11.3
ซื้อเก็บไว้เพื่อเกริ่งกำไรในอนาคต	3	0.9
แยกครอบครัว / แต่งงาน	46	14.4

หมายเหตุ : 1. ผู้ตอบเลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2. กลุ่มตัวอย่าง 320 คน

จากตารางที่ 2.1 พนวณว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีความต้องการที่อยู่อาศัยในโครงการบ้านเอื้ออาทร ในจังหวัดนราธิวาส ส่วนมากต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 71.9 รองลงมา ต้องการมีที่พักอาศัยไกด์ที่ทำงาน คิดเป็นร้อยละ 59.7 ที่อยู่เดิมมีขนาดเล็ก กับแคบ คิดเป็นร้อยละ 20.9 แยกครอบครัว/แต่งงาน คิดเป็นร้อยละ 14.4 ต้องการความปลดปล่อยมากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 11.3 ต้องการสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น คิดเป็นร้อยละ 8.4 และน้อยที่สุดซื้อเก็บไว้เพื่อเกริ่งกำไรในอนาคต คิดเป็นร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความต้องการลักษณะ  
ของท่อระบายน้ำ**

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ลักษณะของท่อระบายน้ำ</b>		
บ้านเดี่ยวชั้นเดียว	89	27.8
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น	212	66.3
บ้านแฝด	17	5.3
อาคารชุด	2	0.6
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 2.2 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีความต้องการบ้านเดี่ยว 2 ชั้น คิดเป็นร้อยละ 66.3 รองลงมา มีความต้องการบ้านเดี่ยวชั้นเดียว คิดเป็นร้อยละ 27.8 บ้านแฝด คิดเป็นร้อยละ 5.3 และน้อยที่สุดมีความต้องการอาคารชุด คิดเป็นร้อยละ 0.6 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความต้องการขนาด  
เนื้อที่ดิน**

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ขนาดเนื้อที่ดิน</b>		
น้อยกว่า 50 ตารางวา	3	0.9
50 – 60 ตารางวา	271	84.7
61 – 70 ตารางวา	46	14.4
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 2.3 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีความต้องการขนาดเนื้อที่ดินขนาด 50 – 60 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 84.7 รองลงมา มีความต้องการขนาดเนื้อที่ดินขนาด 61 – 70 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 14.4 และน้อยที่สุดมีความต้องการขนาดเนื้อที่ดินขนาดน้อยกว่า 50 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความต้องการจำนวนห้องนอน**

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>จำนวนห้องนอน</b>		
1 ห้องนอน	0	0.0
2 ห้องนอน	125	85.6
3 ห้องนอน	195	60.9
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 2.4 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีความต้องการจำนวน 2 ห้องนอน คิดเป็นร้อยละ 85.6 รองลงมา มีความต้องการจำนวน 3 ห้องนอน คิดเป็นร้อยละ 60.9 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความต้องการบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน หรือ บ้านสั่งตามความต้องการ**

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>บ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน หรือบ้านสั่งตามความต้องการ</b>		
บ้านสร้างเสร็จพร้อมโอนกรรมสิทธิ์	274	85.6
บ้านสั่งตามความต้องการ	30	9.4
บ้านสั่งตามแบบบ้านที่มีให้เลือกในโครงการ	16	5.0
<b>รวม</b>	<b>320</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 2.5 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีความต้องการบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ คิดเป็นร้อยละ 85.6 รองลงมา มีความต้องการบ้านสั่งทำตามความต้องการ คิดเป็นร้อยละ 9.4 และน้อยที่สุดมีความต้องการบ้านสั่งตามแบบบ้านที่มีให้เลือกในโครงการ คิดเป็นร้อยละ 5.0 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความต้องการ ใช้บริการ  
สินเชื่อที่อยู่อาศัยจากสถาบันการเงิน**

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>การใช้บริการสินเชื่อที่อยู่อาศัยจากสถาบันการเงิน</b>		
ต้องการ	317	99.1
ไม่ต้องการ	3	0.9
รวม	320	100.0

จากตารางที่ 2.6 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีความต้องการใช้บริการสินเชื่อที่อยู่อาศัยจากสถาบันการเงิน คิดเป็นร้อยละ 99.1 รองลงมาไม่ต้องการสินเชื่อที่อยู่อาศัยจากสถาบันการเงิน คิดเป็นร้อยละ 0.9 ตามลำดับ

**ตารางที่ 2.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาที่คาดว่าจะตัดสินใจซื้อบ้าน**

ข้อมูลความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>ระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อบ้าน</b>		
ภายใน 6 เดือน	90	28.1
6 เดือน – 1 ปี	172	53.8
1 – 2 ปี	41	12.8
มากกว่า 2 ปี	17	5.3
รวม	320	100.0

จากตารางที่ 2.7 ผลการวิเคราะห์พบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่สุดมีระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อบ้าน 6 เดือน – 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 53.8 รองลงมาระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อบ้านภายใน 6 เดือน คิดเป็นร้อยละ 28.1 ระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อบ้าน 1 – 2 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.8 และน้อยที่สุดระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อบ้านมากกว่า 2 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.3 ตามลำดับ

**ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ส่วนประเมินการติดตามค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อ  
การตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ ใน  
จังหวัดนครสวรรค์**

**ตารางที่ 3.1 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อ  
การตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์**

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	$\bar{X}$	S.D	แปลผล	อันดับ ที่
1.ความสวยงามของอาคาร	2.62	0.55	ปานกลาง	9
2.วัสดุและสุขภัณฑ์	2.55	0.52	น้อย	10
3.การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	2.98	0.58	ปานกลาง	8
4.สามารถต่อเติมได้สะดวกในภายหลัง	3.39	0.61	ปานกลาง	6
5.ความแข็งแรงของตัวบ้านและอายุการใช้งาน	3.68	0.68	มาก	3
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.06	0.61	น้อย	11
7.ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย	3.93	0.67	มาก	1
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.47	0.55	มาก	5
9.สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.28	0.60	ปานกลาง	7
10.สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ	3.73	0.61	มาก	2
11.ความสะดวกสบายในการคมนาคม	3.50	0.65	มาก	4
ค่าเฉลี่ยรวม	3.20	0.22	ปานกลาง	

จากตารางที่ 3.1 พบว่า ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยบ้าน  
เอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ของผู้ตอบแบบสอบถาม เฉลี่ยโดยรวมมี  
ความสำคัญอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.20 ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญใน  
ระดับมาก ในเรื่องทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่พัก  
อาศัย เช่น ถนน โรงพยาบาล สถานศึกษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 ความแข็งแรงของตัวบ้านและอายุ  
การใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.68 ความสะดวกสบายในการคมนาคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.50 และ  
สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.47 ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับ

ปานกลาง ในเรื่อง สามารถต่อเติมได้สะดวกในภายหลัง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.39 สารารณ์ปีโภคภัยในที่พักอาศัย เช่น ถนน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.28 การจัดพื้นที่ใช้สอยภายใน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.98 และความสวยงามของอาคาร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.62 ผู้ดูบันแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับน้อย ในเรื่องวัสดุและสุขภัณฑ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.55 และขนาดของที่พักอาศัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.06

ตารางที่ 3.2 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาหารของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์

ปัจจัยด้านราคา	$\bar{X}$	S.D	แปลผล	อันดับที่
1.มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้าน ลักษณะเดียวกันกับโครงการอื่น	4.06	0.53	มาก	2
2.มีราคายี่ห้อมาตรฐาน เหมือนกับคุณภาพ	4.21	0.65	มากที่สุด	1
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่า โครงการอื่น	3.31	1.22	ปานกลาง	6
4.จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่าโครงการอื่น	3.72	0.89	มาก	3
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่น	3.32	1.02	ปานกลาง	5
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.51	0.94	มาก	4
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.18	1.19	ปานกลาง	7
ค่าเฉลี่ยรวม	3.70	0.67	มาก	

จากตารางที่ 3.2 พนบว่า ปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยบ้านเอื้ออาหารของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ของผู้ดูบันแบบสอบถาม เฉลี่ยโดยรวมมีความสำคัญอยู่ในระดับมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 ผู้ดูบันแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ในเรื่องมีราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 ผู้ดูบันแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมาก ในเรื่องมีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้านลักษณะเดียวกันกับโครงการอื่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่าโครงการอื่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 และอัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.51 ผู้ดูบันแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ในเรื่องอัตรา

คณะกรรมการอื่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.32 อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.31 และระยะเวลาการผ่อนชำระนาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.18

ตารางที่ 3.3 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยด้านการจัดทำหน่วยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านอีกอาทรของการเดินทางแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์

ปัจจัยด้านการจัดงานนิทรรศการ	$\bar{X}$	S.D	แปลผล	อันดับที่
1. มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก	3.62	0.98	มาก	4
2. สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน	3.97	0.87	มาก	1
3. มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า	3.75	0.83	มาก	2
4. สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ	3.60	1.02	มาก	5
5. สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.71	0.96	มาก	3
ค่าเฉลี่ยรวม	3.73	0.78	มาก	

จากการที่ 3.3 พบว่า ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัย บ้านเอื้ออาทรของการเกษตรแห่งชาติในจังหวัดกรุงศรีธรรมราช ของผู้ตอบแบบสอบถาม เฉลี่ยโดยรวมมี ความสำคัญอยู่ในระดับมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมาก ที่สุด ในเรื่องสามารถติดต่อสำนักงานโครงการ ได้หลังเวลาทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.97 มีสถานที่ ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูล โครงการ ได้ทาง website มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.71 มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.62 และสามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.60

**ตารางที่ 3.4 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์**

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	$\bar{X}$	S.D	แปลผล	อันดับ ที่
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.70	1.06	มาก	4
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.57	0.96	มาก	8
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปลิว	3.99	0.85	มาก	1
4.การโฆษณาโดยใช้ป้ายขนาดใหญ่	3.69	0.89	มาก	5
5.มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.65	1.01	มาก	6
6.มีช่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	3.75	0.97	มาก	2
7.งานเปิดตัวโครงการ	3.74	1.06	มาก	3
8.มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน	3.59	0.96	มาก	7
ค่าเฉลี่ยรวม	3.79	0.80	มาก	

จากตารางที่ 3.4 พบว่า ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ของผู้ตอบแบบสอบถาม เฉลี่ยโดยรวมมีความสำคัญอยู่ในระดับมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ในเรื่องการโฆษณาทางแผ่นพับ ในปลิว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 มีช่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 งานเปิดตัวโครงการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 การโฆษณาโดยป้ายขนาดใหญ่ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.69 มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยานยนต์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.65 มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.59 การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.57

**ตารางที่ 3.5 แสดงระดับค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาทรของการคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์**

ปัจจัยส่วนประสมการตลาด	ระดับความสำคัญ		
	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	3.20	0.22	ปานกลาง
ปัจจัยด้านราคา	3.70	0.67	มาก
ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย	3.73	0.78	มาก
ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	3.79	0.80	มาก
รวม	3.75	0.56	มาก

หมายเหตุ : จากจำนวนกลุ่มตัวอย่าง 320 คน

จากตารางที่ 3.5 พบร่วมกันว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกที่อยู่อาศัยบ้านเอื้ออาทรของการคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 โดยผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญมากคือ ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.79 รองลงมาคือ ปัจจัยด้านช่องทางการจัดจำหน่าย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.73 ปัจจัยด้านราคา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.70 และปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.20

**ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอี๊ดอัตราของภาคตะวันออกเฉียงเหนือใน  
จังหวัดนครสวรรค์ จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล**

ตารางที่ 4.1 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามเพศ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	เพศชาย		เพศหญิง		t - test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.ความสวยงามของอาคาร	2.61	0.52	2.62	0.56	-0.24	0.808
2.วัสดุและสุขภัณฑ์	2.50	0.59	2.58	0.52	-1.10	0.268
3.การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	2.95	0.63	3.00	0.55	-0.69	0.488
4.สามารถต่อเติมได้สะดวกในภายหลัง	3.39	0.57	3.40	0.64	-0.53	0.958
5.ความแข็งแรงของตัวบ้านและอายุการใช้งาน	3.67	0.68	3.68	0.68	-1.07	0.915
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.09	0.64	2.05	0.60	0.53	0.595
7.ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย	3.93	0.72	3.92	0.65	0.10	0.915
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.42	0.54	3.50	0.55	-1.24	0.214
9.สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.18	0.55	3.33	0.63	-2.11	0.035*
10.สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาดโรงอาหาร สถานศึกษา เป็นต้น	3.67	0.61	3.77	0.61	-1.41	0.158
11.ความสะดวกสบายในการคมนาคม	3.40	0.58	3.55	0.68	-1.97	0.047*
รวม	3.16	0.20	3.22	0.22	1.28	0.258

จากตารางที่ 4.1 พบร่วมกันว่า เพศต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอี๊ดอัตราของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันเมื่อพิจารณาในข้ออยู่พบว่า เพศต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้ โดยท้องนิรบบสาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ และความสะดวกสบายในการคมนาคม

ตารางที่ 4.2 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเมี่ยงบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามเพศ

ปัจจัยด้านราคา	เพศชาย		เพศหญิง		t - test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้านลักษณะเดียวกันกับโครงการอื่น	4.57	0.53	4.62	0.54	-0.86	0.388
2.มีราคาน้ำหนาสมกับคุณภาพ	4.23	0.63	4.20	0.62	0.27	0.781
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น	3.38	1.22	3.27	1.21	0.76	0.442
4.จำนวนเงินดาวน์ต้องมากกว่าโครงการอื่น	3.71	0.82	3.72	0.93	-0.08	0.932
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่น	3.37	1.01	3.29	1.03	0.71	0.473
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.44	0.92	3.55	0.95	-0.93	0.350
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.35	1.12	3.09	1.23	1.83	0.068
รวม	3.72	0.61	3.69	0.70	0.16	0.669

จากตารางที่ 4.2 พบว่า เพศต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของผลกระทบแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันในปัจจัยด้านราคา

**ตารางที่ 4.3 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านปัจจัยด้านช่องทาง  
การจัดทำหน่วยงานแบบตามเพศ**

ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย	เพศชาย		เพศหญิง		t - test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก	3.66	0.87	3.66	0.87	0.53	0.596
2.สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน	4.09	0.83	3.90	0.90	1.81	0.071
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า	3.86	0.76	3.68	0.87	1.84	0.669
4.สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ	3.71	0.90	3.54	1.04	1.48	0.138
5.สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.82	0.91	3.64	0.96	1.55	0.421
รวม	3.83	0.73	3.65	0.81	3.91	0.581

จากตารางที่ 4.3 พนว่า เพศต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทรของภาคแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันในปัจจัยด้านช่องทางการจัดทำหน่วย

**ตารางที่ 4.4 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามเพศ**

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	เพศชาย		เพศหญิง		t - test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.93	1.03	3.57	1.06	2.93	0.004*
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.67	0.98	3.51	0.95	1.44	0.249
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปัลวิ	4.07	0.83	3.95	0.86	1.19	0.634
4.การโฆษณาโดยใช้บัญชนาดใหญ่	3.79	0.85	3.64	0.91	1.46	0.145
5.มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.80	0.97	3.56	1.02	2.03	0.043*
6.มีข่าวประสารพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	3.85	0.97	3.68	0.96	1.49	0.535
7.งานเปิดตัวโครงการ	3.95	1.05	3.62	1.05	2.67	0.008*
8.มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน	3.68	1.03	3.54	0.91	1.22	0.523
รวม	3.95	0.82	3.71	0.71	6.70	0.701

จากตารางที่ 4.4 พบว่า เพศต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด ต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเทศแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันแต่ เมื่อพิจารณาในข้อมูลย่อยพบว่า เพศต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านส่งเสริมการตลาด ดังต่อไปนี้ โดยการโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน และมีงานเปิดตัวโครงการ

ตารางที่ 4.5 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอายุ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	20 - 30 ปี 31 - 40 ปี 41 - 50 ปี 50 ปีขึ้นไป								F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.ความสวยงามของอาคาร	2.61	0.55	2.63	0.50	2.58	0.59	2.68	0.60	0.39	0.753
2.วัสดุและสุขภัณฑ์	2.40	0.64	2.60	0.50	2.53	0.54	2.63	0.53	2.07	0.103
3.การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	3.01	0.54	2.92	0.67	3.03	0.43	2.97	0.62	0.76	0.514
4.สามารถต่อเติมได้สะดวกใน ภายหลัง	3.33	0.63	3.34	0.58	3.46	0.63	3.45	0.66	0.99	0.394
5.ความแข็งแรงของตัวบ้านและ อายุการใช้งาน	3.71	0.69	3.64	0.61	3.70	0.73	3.63	0.74	0.23	0.872
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.16	0.46	2.06	0.59	2.04	0.66	1.95	0.74	1.07	0.359
7.ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย	4.08	0.67	3.88	0.67	3.88	0.69	3.90	0.64	1.36	0.253
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.47	0.59	3.42	0.52	3.50	0.58	3.52	0.50	0.50	0.675
9.สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.33	0.63	3.24	0.62	3.28	0.63	3.29	0.46	0.31	0.773
10.สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่ พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น	3.71	0.45	3.76	0.62	3.59	0.64	3.95	0.64	3.63	0.013*
11.ความสะดวกสบายในการ คุณภาพ	3.47	0.62	3.50	0.63	3.44	0.66	3.61	0.72	0.68	0.562
รวม	3.21	0.20	3.18	0.22	3.19	0.22	3.24	0.23	0.84	0.470

จากตารางที่ 4.5 พบว่า อายุต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด  
ต่อการซื้อบ้านอื่นอาหารของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันแต่  
เมื่อพิจารณาในข้อย่อยพบว่า อายุต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์  
ดังต่อไปนี้ คือ สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น

ตารางที่ 4.6 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามอายุ

ปัจจัยด้านราคา	20 – 30 ปี 31 – 40 ปี 41 – 50 ปี 50 ปีขึ้นไป								F-test Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
1.มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้าน ถัดยังจะเดียวกันกับโครงการอื่น	4.59	0.59	4.58	0.55	4.67	0.47	4.50	0.54	1.12 0.340
2.มีราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ	4.15	0.61	4.26	0.62	4.16	0.72	4.27	0.66	0.65 0.582
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภค ถูกกว่าโครงการอื่น	3.37	1.17	3.34	1.23	3.32	1.25	3.14	1.21	0.37 0.767
4.จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่า โครงการอื่น	3.80	0.74	3.65	0.87	3.80	1.00	3.64	0.94	0.80 0.489
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่า โครงการอื่น	3.39	0.98	3.26	0.98	3.50	1.06	3.00	1.08	2.61 0.051
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.56	0.91	3.45	0.98	3.71	0.85	3.20	1.00	3.16 0.024 <sup>*</sup>
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.25	1.21	3.14	1.12	3.28	1.25	3.00	1.29	0.66 0.573
รวม	3.75	0.68	3.62	0.68	3.84	0.63	3.57	0.66	2.51 0.059

จากตารางที่ 4.6 พนวณว่า อายุต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด  
ต่อการซื้อบ้านอีกอย่างของการคนหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันแต่  
เมื่อพิจารณาในข้อย่อยพบว่าอายุต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านราคางวดต่อไปนี้ คือ  
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่น

#### ตารางที่ 4.7 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการจัดทำหน่วยงานแยกตามอายุ

ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย	20 - 30 ปี				31 - 40 ปี				41 - 50 ปี				50 ปีขึ้นไป		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1. มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก	3.66	0.92	3.50	1.01	3.82	0.91	3.52	1.08	2.06	0.105						
2. สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน	3.92	0.87	3.90	0.93	4.08	0.85	4.00	0.74	0.77	0.508						
3. มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า	3.81	0.81	3.69	0.79	3.85	0.85	3.61	0.89	1.16	0.323						
4. สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ	3.78	1.00	3.40	1.07	3.67	0.95	3.77	0.96	2.83	0.038*						
5. สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.83	0.98	3.55	0.92	3.78	0.99	3.82	0.92	1.81	0.145						
รวม	3.81	0.84	3.60	0.78	3.79	0.76	3.77	0.77	1.57	0.190						

จากตารางที่ 4.7 พบว่า อาชญากรรมมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด ต่อการซื้อน้ำอีกรายการของภาคเหนือ ที่จังหวัดนราธิวาส ในการพูดรวมไม่แตกต่างกันแต่ เมื่อพิจารณาในข้อบ่งบอกว่าอาชญากรรมมีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน ในปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ดังต่อไปนี้ คือ สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ

**ตารางที่ 4.8 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามอายุ**

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	20 – 30 ปี		31 – 40 ปี		41 – 50 ปี		50 ปีขึ้นไป		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.83	1.14	3.58	1.04	3.72	1.08	3.84	0.93	1.12	0.338
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.83	1.15	3.58	1.05	3.72	1.08	3.84	0.94	0.59	0.622
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ใบปลิว	3.92	0.85	3.95	0.86	4.12	0.85	3.95	0.80	0.96	0.410
4.การโฆษณาโดยใช้บ้ายขนาดใหญ่	3.76	0.91	3.65	0.89	3.82	0.81	3.48	1.02	1.65	0.177
5.มีการแจกของแถม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.81	1.04	3.51	1.05	3.63	0.98	3.84	0.88	1.83	0.141
6.มีหัวประสมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	3.78	0.98	3.69	0.93	3.76	1.06	3.82	0.87	0.25	0.856
7.งานแป็คตัวโครงการ	3.86	1.12	3.60	1.04	3.79	1.08	3.84	0.98	1.19	0.310
8.มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน	3.68	0.91	3.49	0.98	3.66	1.00	3.61	0.84	0.81	0.485
รวม	3.86	0.79	3.70	0.82	3.85	0.81	3.84	0.74	0.85	0.460

จากตารางที่ 4.8 พบว่า อายุต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด ต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทรสิ่งของเครื่องแต่งกายในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

**ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์  
จำแนกตามสถานะภาพ**

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	โสด		สมรส		ม่าย, หย่า		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.ความสวยงามของอาคาร	2.58	0.65	2.64	0.52	2.44	0.53	0.79	0.451
2.วัสดุและสุขภัณฑ์	2.58	0.50	2.55	0.56	2.33	0.71	0.81	0.443
3.การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	3.04	0.56	2.95	0.59	3.22	0.67	0.53	0.562
4.สามารถต่อเติมได้สะดวกใน ภายในบ้าน	3.51	0.61	3.35	0.61	3.44	0.88	1.51	0.222
5.ความแข็งแรงของตัวบ้านและ อายุการใช้งาน	3.68	0.67	3.67	0.68	3.89	0.93	1.89	0.152
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.09	0.64	2.06	0.60	1.89	0.78	0.46	0.628
7.ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย	3.79	0.68	3.95	0.66	4.44	0.73	0.41	0.658
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.38	0.51	3.51	0.57	3.22	0.44	4.54	0.011*
9.สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.19	0.55	3.32	0.63	3.32	0.63	2.49	0.084
10.สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่ พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น	3.75	0.62	3.73	0.62	3.56	0.53	0.41	0.659
11.ความสะดวกสบายในการ เดินทาง	3.35	0.57	3.55	0.67	3.56	0.73	2.94	0.054
รวม	3.17	0.21	3.21	0.22	3.18	0.21	0.66	0.510

จากตารางที่ 4.9 พบว่า สถานะภาพค่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอย่างของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาในข้อบ่งบอกว่าสถานะภาพค่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้คือ สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย

ตารางที่ 4.10 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตาม  
สถานะภาพ

ปัจจัยด้านราคา	โสด			สมรส			ม่าย, หย่า		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D				
1. มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้าน เดียวกันกับโครงการอื่น	4.68	0.50	4.57	0.55	4.56	0.53			1.17	0.312
2. มีราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ	4.20	0.70	4.22	0.63	4.11	0.78			0.15	0.859
3. อัตราค่าบริการสาธารณูปโภค ถูกกว่าโครงการอื่น	3.52	1.22	3.25	1.22	3.11	1.17			1.60	0.202
4. จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่า โครงการอื่น	3.77	1.04	3.71	0.85	3.56	0.73			0.27	0.762
5. อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่า โครงการอื่น	3.42	1.15	3.27	0.99	3.27	0.99			1.60	0.203
6. อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.67	1.01	3.46	0.92	3.33	0.71			1.59	0.205
7. ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.32	1.40	3.15	1.12	2.89	1.05			0.90	0.405
รวม	3.79	0.73	3.68	0.64	3.44	0.52			1.51	0.220

จากตารางที่ 4.10 พนวจ สถานะภาพค่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม  
การตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอย่างหนึ่งคือการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ไม่แตกต่างกันใน  
ปัจจัยด้านราคา

**ตารางที่ 4.11 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย  
จำแนกตามสถานะภาพ**

ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย	โสด		สมรส		ม่าย, หย่า		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้ สะดวก	3.75	0.99	3.57	0.98	3.78	0.97	1.15	0.315
2.สามารถติดต่อสำนักงานโครงการ ได้หลังเวลาทำการ	4.05	0.89	3.93	0.88	4.22	0.67	0.93	0.393
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูล ต่างๆ ตามศูนย์การค้า	3.77	0.95	3.73	0.80	4.00	0.50	0.48	0.619
4.สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูล ได้ตลอดเวลาทำการ	3.53	1.13	3.62	0.98	3.67	1.00	0.25	0.775
5.สามารถเข้าถูราและอีบีดข้อมูล โครงการ ได้ทาง website	3.70	0.99	3.70	0.96	3.89	0.78	0.16	0.846
รวม	3.75	0.84	3.70	0.77	3.78	0.66	0.13	0.870

จากตารางที่ 4.11 พนวณ ว่า สถานะภาพต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม  
การตลาดต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทรสิ่งของโครงการแห่งชาติในจังหวัดกรุงเทพฯ ที่ไม่แตกต่างกันใน  
ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย

ตารางที่ 4.12 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามสถานะภาพ

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	โสด			สมรส			F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.67	1.13	3.72	1.04	3.56	1.13	0.15	0.859
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.54	0.94	3.57	0.99	3.67	0.71	0.07	0.930
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ใบปลิว	4.05	0.79	3.97	0.88	4.11	0.78	0.34	0.706
4.การโฆษณาโดยใช้ป้ายขนาดใหญ่	3.68	1.01	3.69	0.86	3.89	0.60	0.22	0.799
5.มีการแจกของแถม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.51	1.09	3.70	0.99	3.56	1.01	1.13	0.322
6.มีข่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	3.74	0.97	3.74	0.98	3.78	0.83	0.01	0.994
7.งานเปิดตัวโครงการ	3.70	1.08	3.76	1.06	3.44	1.13	0.43	0.648
8.มีส่วนลดเงินจองซื้อบ้าน	3.52	0.90	3.62	0.99	3.56	0.73	0.32	0.726
รวม	3.74	0.77	3.82	0.82	3.67	0.50	0.38	0.680

จากตารางที่ 4.12 พบว่า สถานะภาพต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสบการณ์ตลาดต่อการซื้อบ้านเชื้ออาทรกองการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

ตารางที่ 4.13 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์  
จำแนกตามระดับการศึกษา

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	ประเมินศึกษา				นักเรียนศึกษา				ปั่นช./ปวส.				ปริญญาตรี		Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	
1.ความส่วนงานของอาจารย์	2.62	0.54	2.62	0.60	2.60	0.58	2.61	0.49	3.00	0.00	0.37	0.83			
2.วัสดุและสุขภัณฑ์	2.61	0.52	2.54	0.53	2.52	0.57	2.51	0.61	3.00	0.00	0.84	0.49			
3.การจัดพื้นที่ใช้สอยภายใน ในบ้าน	3.05	0.53	2.95	0.78	2.92	0.49	3.00	0.48	3.00	0.00	0.59	0.66			
4.สามารถต่อเติมได้สะดวก ในภายหลัง	3.42	0.63	3.46	0.69	3.35	0.57	3.33	0.56	3.67	1.15	0.73	0.56			
5.ความแข็งแรงของตัวบ้าน และอายุการใช้งาน	3.70	0.69	3.73	0.69	3.63	0.69	3.64	0.66	3.67	1.15	0.30	0.87			
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.01	0.61	2.01	0.56	2.21	0.62	2.00	0.68	2.00	0.00	1.69	0.15			
7.ทำแล้วทึ้งของที่พักอาศัย	4.03	0.64	3.96	0.66	3.76	0.70	3.96	0.69	4.33	0.58	2.18	0.19			
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่ พักอาศัย	3.52	0.55	3.44	0.52	3.35	0.50	3.59	0.63	3.67	0.58	0.13	0.07			
9.สาธารณูปโภคภายในที่ พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.30	0.54	3.22	0.59	3.24	0.61	3.36	0.70	3.33	0.58	0.59	0.67			
10.สาธารณูปโภคบริเวณ รอบๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาลสถานศึกษา	3.80	0.67	3.76	0.62	3.70	0.61	3.67	0.56	4.00	0.00	0.63	0.64			
11.ความสะอาดสวยงามในการ คุณภาพ	3.49	0.68	3.50	0.65	3.47	0.59	3.53	0.72	0.67	0.58	0.14	0.96			
รวม	3.23	0.23	3.20	0.22	3.16	0.20	3.20	0.21	3.39	0.14	1.76	1.760			

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ระดับการศึกษาต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วน  
ประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของกระแสแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่าง  
กันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

ตารางที่ 4.14 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเกี่ยงบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตาม  
ระดับการศึกษา

ปัจจัยด้านราคา	ประถมศึกษา มัธยมศึกษา ปวช./ปวส.ปริญญาตรี										F-test	Sig.
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)		
1.มีราคากูก็สุดเมื่อเทียบกับบ้าน	4.63	0.56	4.54	0.55	4.58	0.52	4.66	0.54	4.67	0.58	0.58	0.672
ลักษณะเดียวกันกับโครงการอื่น												
2.มีราคาก่อให้เกิดความไม่สงบภายในบ้าน	4.33	0.59	4.20	0.73	4.16	0.59	4.16	0.69	4.33	0.58	0.92	0.451
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภค	3.10	1.16	3.16	1.35	3.42	1.13	3.61	1.17	3.00	1.73	2.23	0.065
ดูแลอย่างดีกว่าโครงการอื่น												
4.จำนวนเงินค่าน้ำน้ำเสียมากกว่า	3.51	0.93	3.70	0.96	3.86	0.86	3.80	0.79	4.00	1.00	1.89	0.111
โครงการอื่น												
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้มากกว่า	3.32	1.06	3.26	1.04	3.30	0.95	3.40	1.10	3.67	1.15	0.27	0.895
โครงการอื่น												
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.49	0.92	3.41	0.92	3.59	0.90	3.54	1.05	3.33	1.53	0.42	0.790
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.33	1.16	3.05	1.27	3.03	1.14	3.37	1.18	3.00	2.00	1.33	0.257
รวม	3.66	0.59	3.62	0.69	3.72	0.66	3.81	0.70	3.67	1.15	0.86	0.470

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ระดับการศึกษาต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเดินทางแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันในปัจจัยด้านราคา

**ตารางที่ 4.15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย  
จำแนกตามระดับการศึกษา**

ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย ศึกษา	平均分		นัยยะ		ปวช./ปวส	บริญญา ตรี	บริญญาตรี	F-test	Sig.			
	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา								
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				
1.มีสำนักงานโครงการที่ ติดต่อได้สะดวก	3.49	1.12	3.62	1.01	3.76	0.83	3.60	0.95	3.67	1.53	0.74	0.565
2.สามารถติดต่อสำนักงาน โครงการได้หลังเวลา ทำงาน	4.04	0.79	3.78	1.08	4.06	0.80	4.00	0.78	4.00	1.00	1.31	0.263
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ ข้อมูลด่างๆ ตามศูนย์ การศึกษา	3.75	0.85	3.61	0.94	3.87	0.70	3.74	0.81	4.00	1.00	1.11	0.348
4.สามารถโทรศัพท์ สอบถามข้อมูลได้ ตลอดเวลาทำการ	3.57	1.01	3.49	1.11	3.65	1.03	3.70	0.91	3.67	1.53	0.48	0.746
5.สามารถเข้าถึงรายละเอียด ข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.76	0.95	3.51	1.05	3.77	0.88	3.79	0.96	4.00	1.00	1.17	0.321
รวม	3.75	0.77	3.55	0.97	3.78	0.69	3.80	0.65	4.00	1.00	1.38	0.238

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ระดับการศึกษาต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วน  
ประสมการตลาดต่อการซื้อน้ำมันอีกอย่างของผลกระทบทางเศรษฐกิจในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่าง  
กันในปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย

**ตารางที่ 4.16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามระดับการศึกษา**

ปัจจัยด้านส่งเสริมการตลาด	ประถม		มัธยม		ปวช./ปวส.		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		F-test	Sig.
	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา	ศึกษา		
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.67	1.02	3.52	1.19	3.86	1.03	3.74	1.00	3.67	0.58	1.09	0.360
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.65	0.86	3.41	1.05	3.59	1.03	3.63	0.87	3.33	1.15	0.77	0.544
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปลิว	3.97	0.86	3.87	0.97	4.10	0.77	4.03	0.80	4.00	1.00	0.86	0.487
4.การโฆษณาโดยใช้บัตรขานาคใหญ่	3.70	0.87	3.55	1.04	3.84	0.79	3.69	0.86	3.67	0.58	1.09	0.361
5.มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.54	1.07	3.63	1.05	3.72	1.00	3.70	0.92	3.33	1.15	0.43	0.781
6.มีช่องประจำตัวพันธ์โครงการ	3.71	1.03	3.65	1.05	3.85	0.83	3.76	0.98	4.00	1.00	0.53	0.710
7.งานเปิดตัวโครงการ	3.66	1.08	3.56	1.15	3.92	1.01	3.80	1.00	4.00	1.00	1.40	0.231
8.มีส่วนลดเงินจองซื้อบ้าน	3.61	0.91	3.45	1.04	3.64	1.04	3.67	0.79	3.67	1.53	0.61	0.651
รวม	3.77	0.81	3.68	0.94	3.87	0.73	3.84	0.69	4.00	1.00	0.71	0.579

จากตารางที่ 4.16 พบว่า ระดับการศึกษาต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเชื่อถือมากของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

**ตารางที่ 4.17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์  
จำแนกตามอาชีพ**

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	รับราชการ/ บริษัท		ธุรกิจ		ค้าขาย		เกษตร		รับจ้าง		F-test	Sig.	
	รัฐวิสาหกิจ	เอกชน	ส่วนตัว	รัฐวิสาหกิจ	เอกชน	ค้าขาย	กรรม	ทั่วไป	รัฐวิสาหกิจ	เอกชน			
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D			
1.ความสุขของอาชีพ	2.66	0.53	2.61	0.57	2.67	0.50	2.61	0.60	2.42	0.51	2.58	0.51	0.50 0.771
2.วัสดุและอุปกรณ์	2.45	0.66	2.61	0.52	2.57	0.58	2.56	0.50	2.33	0.49	2.58	0.61	0.81 0.540
3.การจัดซื้อสินค้าที่ใช้สอยภายในบ้าน	2.93	0.66	2.92	0.48	2.92	0.58	3.06	0.59	2.92	0.29	3.16	0.83	1.14 0.335
4.สามารถต่อเติมได้สะดวกในภายหลัง	3.32	0.60	3.33	0.64	3.39	0.62	3.45	0.60	3.42	0.51	3.53	0.77	0.65 0.659
5.ความเพ็งแรงของตัวบ้านและอาชีวะการใช้งาน	3.59	0.69	3.66	0.68	3.64	0.74	3.73	0.65	3.58	0.51	3.84	0.69	0.58 0.710
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.07	0.62	2.04	0.64	2.04	0.68	2.05	0.57	2.25	0.62	2.16	0.50	0.35 0.879
7.ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย	3.91	0.64	3.89	0.70	3.93	0.72	3.92	0.64	3.83	0.72	4.16	0.69	0.52 0.755
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.41	0.50	3.43	0.57	3.33	0.50	3.63	0.58	3.50	0.52	3.42	0.51	2.75 0.01*
9.สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.23	0.64	3.29	0.65	3.22	0.56	3.34	0.61	3.25	0.62	3.26	0.56	0.39 0.853
10.สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น	3.77	0.71	3.68	0.59	3.75	0.58	3.71	0.59	3.67	0.65	3.95	0.71	0.65 0.658
11.ความสะอาดสวยงามในบ้าน	3.48	0.70	3.38	0.56	3.50	0.67	3.61	0.65	3.25	0.45	3.58	0.84	1.46 0.203
การคิดเห็น	3.16	0.22	3.17	0.18	3.18	0.23	3.24	0.21	3.13	0.20	3.29	0.23	2.39 0.037*
รวม	3.16	0.22	3.17	0.18	3.18	0.23	3.24	0.21	3.13	0.20	3.29	0.23	2.39 0.037*

จากตารางที่ 4.17 พบว่า อาชีพค่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเกษตรแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมแตกต่าง

กันแต่เมื่อพิจารณาในข้อย่อยพบว่าอาชีพต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้ คือ สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย

ตารางที่ 4.18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ เป็นรายถูกจำแนกตามอาชีพด้วย  
วิธี LSD

อาชีพ	X	รัฐราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	บริษัท เอกชน	ธุรกิจ ส่วนตัว	ค้าขาย	เกษตร กรรม	รับจ้าง ทั่วไป
		3.16	3.17	3.18	3.24	3.13	3.29
<b>รับราชการ/</b>							
รัฐวิสาหกิจ	3.16	-	-0.0021	-0.0130	-0.0777	0.0366	-0.1264*
บริษัทเอกชน	3.17		-	-0.0109	-0.0756*	0.0387	0.1243*
ธุรกิจส่วนตัว	3.18			-	-0.0647	0.0496	-0.1134*
ค้าขาย	3.24				-	0.1143	-0.0488
เกษตรกรรม	3.13					-	0.1630*
<b>รับจ้างทั่วไป</b>	<b>3.29</b>						-

จากตารางที่ 4.18 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ เป็นรายคู่ โดยใช้ LSD พบว่ากลุ่มตัวอย่างที่ระดับอาชีพต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสบการณ์ คาดเดาด้านผลิตภัณฑ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 5 คู่ ได้แก่ กลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไปมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ น้อยกว่า กลุ่มอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ กลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไปมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ มากกว่า กลุ่มอาชีพ บริษัทเอกชน กลุ่มอาชีพค้าขายมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ น้อยกว่า กลุ่มอาชีพ บริษัทเอกชน กลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไปมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ น้อยกว่า กลุ่มอาชีพ ธุรกิจส่วนตัว กลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไปมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ มากกว่า กลุ่มอาชีพ เกษตรกรรม

ตารางที่ 4.19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามอาชีพ

ปัจจัยด้านราคากลาง	รับราชการ/บริษัท		ธุรกิจ		ด้านขาย		เกษตร		รับซื้องาน		F-test	Sig.	
	รัฐวิสาหกิจ	เอกชน	ส่วนตัว				กรรม	ทั่วไป					
	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Mean	S.D.			
1.มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับน้ำมันดักยังจะเดียวกัน	4.57	0.50	4.63	0.56	4.60	0.52	4.63	0.53	4.25	0.75	4.63	0.50	1.165 0.326
2.มีราคายังคงเท่ากัน	4.63	0.50	4.08	0.69	4.31	0.62	4.15	0.65	4.33	0.65	4.53	0.51	2.113 0.064
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น	3.80	1.25	3.26	1.17	3.42	1.20	3.16	1.26	3.33	0.78	2.74	1.15	2.710 * 0.020 *
4.จำนวนเงินความน้อยกว่าโครงการอื่น	3.95	0.78	3.66	0.95	3.82	0.74	3.68	1.04	3.50	0.67	3.37	0.76	1.633 0.151
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่น	3.50	0.93	3.20	0.92	3.42	1.08	3.31	1.13	3.25	0.87	3.11	0.99	0.789 0.558
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.70	0.79	3.49	0.89	3.46	1.02	3.52	0.99	3.58	1.00	3.26	0.93	0.698 0.625
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.57	1.09	3.03	1.20	3.31	1.12	3.02	1.33	3.33	0.98	3.21	0.98	1.735 0.126
รวม	3.93	0.66	3.61	0.63	3.74	0.60	3.69	0.74	3.67	0.49	3.47	0.69	2.71 0.020 *

จากตารางที่ 4.19 พนวจว่า อารีพต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอย่างของการเดินทางแต่ละครั้งในจังหวัดกรุงเทพฯ ในภาพรวมแตกต่าง กันแต่เมื่อพิจารณาในข้อย่อยพบว่าอารีพต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านราคา ดังต่อไปนี้ คือ อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น

ตารางที่ 4.20 การเกณฑ์ข้อเทียนค่าแหนลีของปัจจัยด้านราคา เป็นรายคู่สำหรับตามอาชีพด้วยวิธี LSD

อาชีพ X	รั้วซากการ/ รัฐวิสาหกิจ	บริษัท เอกชน	ธุรกิจ ส่วนตัว	ค้าขาย	เกษตร กรรม	รับจ้าง ทั่วไป
	3.93	3.61	3.74	3.69	3.67	3.47
<b>รับราชการ/</b>						
รัฐวิสาหกิจ	3.93	-	0.3266 *	0.1957	0.2411 *	0.2652
บริษัทเอกชน	3.61		-	-0.1308	-0.0855	-0.0614
ธุรกิจส่วนตัว	3.74			-	0.0454	0.0694
ค้าขาย	3.69				-	0.0241
เกษตรกรรม	3.67					0.1930
รับจ้างทั่วไป	3.47					-

จากตารางที่ 4.20 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยด้านราคาเป็นรายคู่โดยใช้ LSD พนักงานกลุ่มตัวอย่างที่ระดับอาชีพต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 3 คู่ ได้แก่ กลุ่มอาชีพรับจ้างทั่วไปมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านราคานานาภัยคู่มาร์ชาร์ด/รัฐวิสาหกิจ กลุ่มอาชีพค้าขายมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ

## ตารางที่ 4.21 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการจัดทำหน่วยงานแบบตามอาชีพ

ปัจจัยด้านการจัดจ้างหน่วย	รับราชการ/บริษัท		ธุรกิจ		ค้าขาย		เกษตร		รับจ้าง		F-test	Sig.		
	รัฐวิสาหกิจ	เอกชน	ส่วนตัว				กรรม	ทั่วไป						
	X	S.D	X	S.D	X	S.D	X	S.D	X	S.D				
1.มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก	3.80	0.88	3.63	0.88	3.67	1.02	3.55	1.08	3.67	0.98	3.37	1.01	0.67	0.645
2.สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน	4.20	0.79	3.70	0.99	3.99	0.88	4.08	0.83	3.92	0.67	3.89	0.74	2.51	0.030*
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์กลางค้า	4.00	0.72	3.58	0.84	3.85	0.74	3.74	0.94	3.58	0.67	3.58	0.77	1.92	0.090
4.สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาการ	3.95	0.75	3.45	1.10	3.74	3.74	3.46	1.15	3.50	0.80	3.63	0.83	2.06	0.070
5.สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.95	0.71	3.59	1.05	3.75	1.00	3.66	1.00	3.58	1.08	3.74	0.56	0.92	0.468
รวม	3.93	0.62	3.54	0.82	3.85	0.83	3.68	0.81	3.75	0.75	3.63	0.59	1.93	0.089

จากตารางที่ 4.21 พนบว่า อาชีพต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดคือการซื้อบ้านอื่นอาหารของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันแต่มีพิจารณาในข้อย่อยพบว่าอาชีพต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้าน การจัดทำหน่วยดังต่อไปนี้ คือ สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน

ตารางที่ 4.22 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามอาชีพ

ปัจจัยด้านส่งเสริมการตัดสินใจทางการค้าระหว่างประเทศ	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ		บริษัทเอกชน		ธุรกิจส่วนตัว		ค้าขาย		เกษตรกรรม		รับจำนำที่ดิน		F-test	Sig.
	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)												
1. การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ ต่างๆ	4.00	0.65	3.71	1.15	3.71	1.13	3.60	1.07	3.50	1.09	3.58	1.17	1.01	0.409
2. การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.75	0.78	3.59	0.95	3.49	0.98	3.47	1.07	3.92	1.00	3.58	0.69	0.92	0.466
3. การโฆษณาทางแผ่นพับ ในบล็อก	4.20	0.73	3.76	1.02	4.04	0.81	4.07	0.79	3.83	0.72	3.95	0.78	1.98	0.081
4. การโฆษณาโดยใช้บัตร ขนาดใหญ่	3.80	0.93	3.54	0.94	3.78	0.92	3.74	0.87	3.58	0.67	3.58	0.77	0.84	0.519
5. มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.98	0.76	3.54	1.09	3.83	0.92	3.46	1.09	3.50	0.80	3.63	1.07	2.32	0.043*
6. มีข่าวประชาสัมพันธ์ โครงการ	3.93	0.82	3.64	1.02	3.79	1.03	3.72	0.97	3.67	1.07	3.68	0.89	0.55	0.732
7. งานเปิดตัวโครงการ	3.98	0.70	3.76	1.14	3.76	1.14	3.66	1.04	3.42	1.08	3.58	1.26	0.86	0.504
8. มีส่วนลดเงินจองซื้อบ้าน	3.64	0.87	3.64	0.95	3.51	1.02	3.57	0.99	4.00	0.95	3.42	0.90	0.72	0.609
รวม	4.02	0.59	3.71	0.86	3.82	0.84	3.74	0.82	3.83	0.83	3.74	0.73	0.95	0.421

จากตารางที่ 4.22 พนว่า อารีพั่งกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอย่างของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันเมื่อพิจารณาในข้อบ่งบอกว่าอารีพั่งกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ดังต่อไปนี้ คือ มีการแจกของแạm เนื่อง อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน

**ตารางที่ 4.23 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์  
จำแนกตามรายได้**

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	ต่ำกว่า		10,001 ถึง		20,001 ถึง		สูงกว่า		F-test	Sig.		
	10,000 บาท		20,000 บาท		30,000 บาท		30,000 บาท					
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D				
1.ความสวยงามของอาคาร	2.75	0.55	2.60	0.52	2.61	0.55	2.67	0.73	0.47	0.698		
2.วัสดุและสุขภัณฑ์	2.65	0.49	2.53	0.59	2.55	0.54	2.62	0.50	0.40	0.752		
3.การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	3.10	0.55	2.95	0.62	3.01	0.57	2.86	0.48	0.84	0.472		
4.สามารถต่อเติมได้สะดวกใน ภายหลัง	3.65	0.59	3.35	0.59	3.39	0.61	3.43	0.81	1.39	0.244		
5.ความแข็งแรงของตัวบ้านและ อาชญากรรมใช้งาน	3.85	0.59	3.64	0.67	3.68	0.70	3.67	0.73	0.53	0.660		
6.ขนาดของที่พักอาศัย	2.05	0.51	2.17	0.55	1.96	0.65	2.14	0.73	2.86	* 0.036		
7.ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย	4.10	0.64	3.94	0.70	3.91	0.66	3.81	0.68	0.70	0.553		
8.สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.55	0.51	3.43	0.56	3.49	0.55	3.52	0.60	0.55	0.672		
9.สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.40	0.50	3.26	0.64	3.31	0.60	3.05	0.50	1.41	0.240		
10.สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่ พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น	3.70	0.66	3.71	0.56	3.77	0.66	3.62	0.59	0.51	0.671		
11.ความสะดวกสบายในการ คุณภาพ	3.35	0.67	3.52	0.65	3.50	0.65	3.48	0.68	0.34	0.757		
รวม	3.29	0.20	3.19	0.21	3.20	0.22	3.17	0.25	3.55	* 0.030		

จากตารางที่ 4.23 พบร่วมว่า รายได้ต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม  
การตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมแตกต่าง

กันแต่เมื่อพิจารณาในข้อข้อสอบพบว่ารายได้แตกต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้ กือ ขนาดของที่พักอาศัย

ตารางที่ 4.24 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ เป็นรายคู่จำแนกตามรายได้ด้วย

วิธี LSD

รายได้	$\bar{X}$	ต่ำกว่า 10,000 บาท		10,001 - 20,000 บาท		20,001 - 30,000 บาท		สูงกว่า 30,000 บาท	
		3.29	3.19	3.20	3.17				
ต่ำกว่า 10,000 บาท	3.29	-	0.0953	0.0890	0.1169*				
10,001 - 20,000 บาท	3.19		-	-0.0063	-0.0216*				
20,001 - 30,000 บาท	3.20			-	0.0279				
สูงกว่า 30,000 บาท	3.17				-				

จากตารางที่ 4.24 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์เป็นรายคู่โดยใช้ LSD พบรากุ่มตัวอย่างที่ระดับรายได้ต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 2 คู่ ได้แก่ กลุ่มรายได้สูงกว่า 30,000 บาทมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มากกว่ากลุ่มรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กลุ่มรายได้สูงกว่า 30,000 บาทมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์น้อยกว่ากลุ่มรายได้ 10,000 – 20,000 บาท

ตารางที่ 4.25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำแนกตามรายได้

ปัจจัยด้านราคา	ต่ำกว่า		10,001 ถึง		20,001 ถึง		สูงกว่า		F-test	Sig.		
	10,000 บาท		20,000 บาท		30,000 บาท		30,000 บาท					
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D				
1.มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้าน สักยังจะเดี๋ยว กับโครงการอื่น	4.60	0.50	4.57	0.58	4.61	0.52	4.71	0.46	0.51	0.673		
2.มีราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ	4.40	0.60	4.26	0.60	4.16	0.68	4.14	0.79	1.14	0.330		
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภค	2.80	1.15	3.38	1.21	3.39	1.21	2.86	1.28	2.50	0.059		
ถูกกว่าโครงการอื่น												
4.จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่า โครงการอื่น	3.40	0.75	3.77	0.82	3.71	0.97	3.81	0.87	1.05	0.371		
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่า	3.05	1.05	3.34	1.00	3.29	1.04	3.67	1.02	1.32	0.265		
โครงการอื่น												
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.25	0.97	3.59	0.92	3.49	0.95	3.43	1.03	0.89	0.446		
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.20	1.01	3.17	1.23	3.22	1.22	3.00	1.05	0.21	0.886		
รวม	3.60	0.68	3.71	0.66	3.71	0.68	3.67	0.57	3.53	0.015*		

จากตารางที่ 4.25 พนวณ รายได้ต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของประเภทแห่งชาติในจังหวัดนนทบุรี ในภาพรวมแตกต่าง กันในปัจจัยด้านราคา

ตารางที่ 4.26 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านราคา เป็นรายคู่จำแนกตามรายได้ด้วยวิธี LSD

รายได้ <b>X</b>	ต่ำกว่า		10,001 -	20,001 -	สูงกว่า
	10,000 บาท	20,000 บาท	30,000 บาท	30,000 บาท	
	3.60	3.71	3.71	3.67	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	3.60	-	-0.1054	-0.1133 *	-0.0667 *
10,001 - 20,000 บาท	3.71	-	-	-0.0079	0.0388
20,001 - 30,000 บาท	3.71	-	-	-	0.0467
สูงกว่า 30,000 บาท	3.67	-	-	-	-

จากตารางที่ 4.26 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยด้านราคาเป็นรายคู่โดยใช้ LSD พนว่ากลุ่มตัวอย่างที่ระดับรายได้ต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดด้านราคาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 2 คู่ ได้แก่ กลุ่มรายได้ สูงกว่า 30,000 บาทมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านราคาน้อยกว่ากลุ่มรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท กลุ่มรายได้ 20,000 - 30,000 บาทมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านราคาน้อยกว่ากลุ่มรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท

ตารางที่ 4.27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย  
จำแนกตามรายได้

ปัจจัยด้านการจัดทำหน่วย จำแนกตามรายได้	ต่ำกว่า		10,001 ถึง		20,001 ถึง		สูงกว่า		F-test	Sig.		
			10,000 บาท		20,000 บาท		30,000 บาท					
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D				
1.มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อ ได้สะดวก	3.65	0.99	3.59	0.97	3.58	1.01	4.10	0.83	1.77	0.152		
2.สามารถติดต่อสำนักงาน โครงการได้หลังเวลาทำงาน	3.95	0.76	3.80	0.98	4.07	0.82	4.33	0.48	3.53	0.015*		
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูล ต่างๆ ตามศูนย์การค้า	3.65	0.81	3.63	0.84	3.83	0.84	3.95	0.67	1.95	0.120		
4.สามารถโทรศัพท์สอบถาม ข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ	3.50	0.89	3.50	1.06	3.63	1.02	4.10	0.77	2.14	0.094		
5.สามารถเข้าถึงรายละเอียด ข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.65	0.75	3.61	1.06	3.73	0.92	4.14	0.65	1.93	0.124		
รวม	3.70	0.73	3.63	0.86	3.75	0.74	4.05	0.59	1.91	0.120		

จากตารางที่ 4.27 พบร่วมกันว่า รายได้ต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม  
การตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอย่างของการเกหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่  
แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาในข้อบ่งบอกว่ารายได้ต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้าน<sup>1</sup>  
การจัดทำหน่วยคั่งค่อนไปนี้ คือ สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน

**ตารางที่ 4.28 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามรายได้**

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	ต่ำกว่า		10,001 ถึง		20,001 ถึง		สูงกว่า		F-test	Sig.		
	10,000 บาท		20,000 บาท		30,000 บาท		30,000 บาท					
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D				
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.40	1.27	3.69	1.08	3.73	1.01	3.81	1.08	0.65	0.580		
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.70	0.86	3.50	1.03	3.61	0.90	3.57	1.08	0.44	0.724		
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปลิว	3.90	0.79	3.87	0.94	4.07	0.81	4.33	0.48	2.52	0.058		
4.การโฆษณาโดยใช้บัญชนาคใหญ่	3.65	0.81	3.63	0.89	3.72	0.93	3.95	0.67	0.87	0.455		
5.มีการแจกของแถม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.50	0.89	3.64	1.04	3.61	1.03	4.10	0.77	1.60	0.189		
6.มีข่าวประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	3.70	0.73	3.71	1.06	3.73	0.95	4.14	0.65	1.28	0.281		
7.งานปิดตัวโครงการ	3.35	1.27	3.81	1.05	3.72	1.05	3.81	1.08	1.10	0.346		
8.มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน	3.75	0.85	3.54	1.02	3.61	0.91	3.61	0.84	0.31	0.812		
รวม	3.80	0.83	3.74	0.81	3.81	0.81	4.00	0.63	0.63	0.593		

จากตารางที่ 4.28 พบว่า รายได้ต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม การตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอย่างของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันใน ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

ตารางที่ 4.29 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์	1 – 2 คน		3 – 4 คน		5 – 6 คน		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1. ความสวยงามของอาคาร	2.62	0.48	2.64	0.57	2.41	0.62	1.29	0.276
2. วัสดุและสุขภัณฑ์	2.54	0.54	2.56	0.56	2.53	0.51	0.04	0.960
3. การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน	2.97	0.51	2.97	0.63	3.12	0.33	0.51	0.599
4. สามารถต่อเติมได้สะดวกในภายหลัง	3.30	0.51	3.43	0.66	3.35	0.61	1.45	0.235
5. ความแข็งแรงของตัวบ้านและ อุปกรณ์ใช้งาน	3.54	0.62	3.72	0.71	3.82	0.53	2.65	0.072
6. ขนาดของที่พักอาศัย	2.21	0.59	2.00	0.62	2.12	0.49	4.10	0.017*
7. กำลังที่ต้องของที่พักอาศัย	3.81	0.69	3.97	0.67	4.00	0.61	1.83	0.161
8. สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย	3.49	0.61	3.45	0.53	3.59	0.51	0.63	0.532
9. สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ	3.33	0.64	3.25	0.60	3.41	0.51	0.95	0.388
10. สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่ พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น	3.71	0.61	3.71	0.61	4.12	0.60	3.55	0.030*
11. ความสะดวกสบายในการ คิดเห็น	3.46	0.58	3.50	0.68	3.71	0.69	1.00	0.366

จากตารางที่ 4.29 พบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการคลาดต่อการซื้อบ้านເืออาทรอของการเดินทางแห่งชาติในช่วงหวัดน้ำร้อน ในการรวมแต่กต่างกันแค่เมื่อพิจารณาในข้อบ่งชนบว่าจำนวนสมาชิกแต่กต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ดังต่อไปนี้ คือ ขนาดของที่พักอาศัย และสาธารณูปโภคบริเวณรอบ ๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น

ตารางที่ 4.30 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ เป็นรายคู่สำเนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวด้วยวิธี LSD

สมาชิกในครอบครัว	$\bar{X}$	1 – 2 คน	3 – 4 คน	5 – 6 คน
		3.18	3.20	3.29
1 – 2 คน	3.18	-	-0.0191	-0.1090*
3 – 4 คน	3.20	-	-	-0.0899*
5 – 6 คน	3.29	-	-	-

จากตารางที่ 4.30 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์เป็นรายคู่ โดยใช้ LSD พบรากุ่นตัวอย่างที่ระดับจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านผลิตภัณฑ์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 2 คู่ ได้แก่ กุ่นจำนวนสมาชิกครอบครัว 5 – 6 คน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์น้อยกว่ากุ่นที่มีจำนวนสมาชิกครอบครัว 1 – 2 คน กุ่นจำนวนสมาชิกครอบครัว 5 – 6 คน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์น้อยกว่ากุ่นที่มีจำนวนสมาชิกครอบครัว 3 – 4 คน

ตารางที่ 4.31 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านราคา จำนวนสมาร์ชิกในครอบครัว

ปัจจัยด้านราคา	1 – 2 คน		3 – 4 คน		1 – 2 คน		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้านเดียวกันกับโครงการอื่น	4.56	0.58	4.61	0.53	4.71	0.47	0.57	0.566
2.มีราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ	4.26	0.61	4.21	0.67	4.06	0.66	0.70	0.495
3.อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น	3.45	1.15	3.29	1.24	2.82	1.29	1.96	0.142
4.จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่าโครงการอื่น	3.87	0.91	3.69	0.88	3.35	0.93	2.76	0.065
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่น	3.54	1.00	3.25	1.03	3.06	1.03	3.14	0.045*
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย	3.65	0.94	3.48	0.95	3.12	0.78	2.59	0.076
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน	3.38	1.24	3.13	1.19	2.88	1.05	2.01	0.135
รวม	3.81	0.70	3.68	0.65	3.41	0.61	2.95	0.056

จากตารางที่ 4.31 พบว่า จำนวนสมาร์ชิกในครอบครัวต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของผลกระทบทางเศรษฐกิจในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมไม่แตกต่างกันแต่มีพิจารณาในข้อบ่งบอกว่าจำนวนสมาร์ชิกแตกต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านด้านราคา ดังต่อไปนี้ คือ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่น

ตารางที่ 4.32 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย  
จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย	1 – 2 คน		3 – 4 คน		1 – 2 คน		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก	3.75	0.99	3.60	0.95	3.24	1.20	2.17	0.115
2.สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำการ	4.01	0.93	3.97	0.85	3.71	0.84	0.86	0.421
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า	3.91	0.79	3.71	0.83	3.35	0.86	3.90	0.021 *
4.สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ	3.79	0.99	3.55	1.02	3.24	1.03	2.84	0.060
5.สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website	3.82	1.02	3.68	0.94	3.41	0.71	1.49	0.225
รวม	3.89	3.89	3.68	0.73	3.35	0.78	4.24	0.015 *

จากตารางที่ 4.32 พบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมแตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาในข้อย่อยพบว่าอาชีพต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ดังต่อไปนี้ คือ มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า

ตารางที่ 4.33 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย เป็นรายคู่ จำแนกตาม  
จำนวนสมาชิกในครอบครัวด้วยวิธี LSD

สมาชิกในครอบครัว	$\bar{X}$	1 – 2 คน	3 – 4 คน	5 – 6 คน
		3.89	3.68	3.35
1 – 2 คน	3.89	-	0.2101 *	0.5347 *
3 – 4 คน	3.68	-	-	0.3246
5 – 6 คน	3.35	-	-	-

จากตารางที่ 4.33 แสดงผลการทดสอบความแตกต่างของปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย เป็นรายคู่โดยใช้ LSD พนักงานสูงตัวอย่างที่ระดับจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน มีระดับความ กิตติเทียนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านช่องทางจัดจำหน่ายแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 มีจำนวน 2 คู่ ได้แก่ กลุ่มจำนวนสมาชิกครอบครัว 5 – 6 คน มีความกิตติเทียน เกี่ยวกับปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายมากกว่ากลุ่มที่มีจำนวนสมาชิกครอบครัว 1 – 2 คน กลุ่ม จำนวนสมาชิกครอบครัว 5 – 6 คน มีความกิตติเทียนเกี่ยวกับปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายมากกว่า กลุ่มที่มีจำนวนสมาชิกครอบครัว 1 – 2 คน

ตารางที่ 4.34 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานกับปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด	1 – 2 คน		3 – 4 คน		1 – 2 คน		F-test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
1.การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ	3.90	1.08	3.65	1.05	3.29	1.05	3.07	0.048
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์	3.63	1.06	3.56	0.94	3.35	0.79	0.61	0.541
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปัลว	4.08	0.87	3.97	0.84	3.82	0.88	0.84	0.429
4.การโฆษณาโดยใช้บ้ายขนาดใหญ่	3.89	0.87	3.63	0.90	3.47	0.80	3.18	0.043 *
5.มีการแจกของแถม เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า รถจักรยาน	3.85	0.95	3.58	1.02	3.41	1.12	2.82	0.061
6.มีข่าวประสารพันธ์เกี่ยวกับโครงการ	3.89	1.00	3.69	0.96	3.65	0.86	1.37	0.255
7.งานเปิดตัวโครงการ	3.92	1.05	3.68	1.06	3.47	1.12	2.16	0.117
8.มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน	3.63	1.06	3.59	0.93	3.35	0.79	0.59	0.555
รวม	3.92	0.82	3.77	0.79	3.47	0.71	2.64	0.073

จากตารางที่ 4.34 พบร้า จำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกันจะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอื้ออาทรของกระแสแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ในภาพรวมแตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาในข้อย่อยพบว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกันมีความคิดเห็นที่แตกต่างกันในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ดังต่อไปนี้ คือ การโฆษณาโดยใช้บ้ายขนาดใหญ่

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาเรื่อง “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอี็อกอัฟของคนเช่า  
แห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์” ผู้ศึกษาได้สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ผลที่ได้จาก  
การศึกษาดังนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัยทางด้านปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอี็อก  
อัฟของคนเช่าแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ มีดังนี้

1.1.1 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ซื้อบ้านอี็อกอัฟของคนเช่าแห่งชาติใน  
จังหวัดนครสวรรค์

1.1.2 เพื่อศึกษาถึงความต้องการซื้อบ้านอี็อกอัฟ

1.1.3 เพื่อศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อความต้องการซื้อบ้านอี็อกอัฟ

1.1.4 เพื่อเปรียบเทียบส่วนประสมการตลาดจำแนกตามลักษณะปัจจัยส่วน

บุคคล

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (survey research) เกี่ยวกับความคิดเห็น  
ของผู้ซื้อบ้านอี็อกอัฟของคนเช่าแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์

ประชากร ที่ศึกษาวิจัยได้แก่ ผู้ซื้อบ้านอี็อกอัฟของคนเช่าแห่งชาติ ในจังหวัด  
นครสวรรค์ โดยมีประชากรทั้งสิ้น 1,423 หน่วย แบ่งเป็นโครงการบ้านอี็อกอัฟนครสวรรค์ 1  
จำนวน 437 หน่วย และ โครงการบ้านอี็อกอัฟนครสวรรค์ 2 จำนวน 986 หน่วย

ขนาดตัวอย่าง โดยใช้สูตรความคาดเดือนมาตรฐานที่ 5% ของ Yamane ในการ  
กำหนดขนาดตัวอย่าง จากประชากร ได้ 320 ตัวอย่าง

วิธีการเลือกตัวอย่าง โดยสุ่มจากตัวอย่างผู้ตัดสินใจซื้อบ้านอี็อกอัฟของคนเช่า  
แห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ วิธีสุ่มตัวอย่างแบบโควต้า (Quota Sampling) โดยแบ่งตามชุมชนบ้าน  
เพื่อให้ ตัวอย่างมีความหลากหลาย

เครื่องมือการวิจัย ใช้แบบสอบถามปลายปีดแบบลิเคริททอลายตัวเลือก  
แบบสอบถาม 1 ชุด แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับคุณลักษณะส่วนบุคคล**

**ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความต้องการซื้อบ้านอีกคราด้วยการ  
เคละแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส**

**ส่วนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอีกคราด้วยการ  
เคละแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส**

การเก็บรวบรวมข้อมูล ทางภาคสนามใช้เวลาเก็บข้อมูลระหว่างวันที่ 1 – 30 ตุลาคม 2553 โดยการสัมภาษณ์ประชากรกลุ่มตัวอย่าง ทั้ง 320 แบบ ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้วิธีการจัดทีมกระจายพื้นที่ในการเก็บแบบสอบถามให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่ในโครงการบ้านอีกคราด้วยการ

การวิเคราะห์ข้อมูล รวมรวมข้อมูลจากแบบสอบถามแล้วลงรหัส วิเคราะห์ข้อมูล ทางสถิติด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยใช้สถิติ ดังนี้

สถิติเชิงพรรณนา หาค่าร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation, S.D.) เพื่ออธิบายคุณลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

สถิติเชิงอนุมาน ใช้วิเคราะห์ความแตกต่างของตัวแปรเป็นรายกลุ่ม โดย สถิติ t-test และสถิติ F-test โดยกำหนดค่าบั้นถำคัญที่ 0.05 และการทดสอบเชิงพหุคุณ

### **1.3 ผลการวิจัย โดยจำแนกจากแบบสอบถามเป็นส่วน ดังนี้**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง**

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 320 คนที่ซื้อบ้านอีกคราด้วยการเคละแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาสพบว่าส่วนใหญ่เป็นหญิง คิดเป็นร้อยละ 64.1 อายุเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 31-40 ปีคิดเป็นร้อยละ 39.0 สถานะภาพสมรส คิดเป็นร้อยละ 71.9 เป็นผู้ที่มีการศึกษาระดับ ปวช./ปวส. คิดเป็นร้อยละ 26.9 โดยประกอบอาชีพขาย คิดเป็นร้อยละ 30.3 มีรายได้ 20,001 – 30,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 46.9 และจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 – 4 คน คิดเป็นร้อยละ 66.3

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการซื้อบ้านอีกคราด้วยการเคละแห่งชาติ ในจังหวัดนราธิวาส**

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 320 คนที่มีความต้องการซื้อบ้านอีกคราด้วยการเคละแห่งชาติในจังหวัดนราธิวาส พบร่วมกันที่มีความต้องการที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 71.9 มีความต้องการลักษณะของที่อยู่อาศัยเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น คิดเป็นร้อยละ 66.3 มีความต้องการขนาดของที่ดิน 50 – 60 ตารางวา คิดเป็นร้อยละ 84.7 มีความต้องการจำนวนห้องนอน 2 ห้องนอน คิดเป็นร้อยละ 85.6 มีความต้องการบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน คิดเป็นร้อยละ 85.6 มีความต้องการใช้สินเชื่อที่อยู่อาศัยจากสถาบันการเงิน คิดเป็นร้อยละ 99.1 และระยะเวลาในการตัดสินใจซื้อบ้าน 6 เดือน – 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 53.8

### ส่วนที่ 3 ส่วนประเมินการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์

ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประเมินการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.75$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านดังนี้

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.20$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่าอยู่ในระดับมาก คือ ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย ( $\bar{X} = 3.93$ ) สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ โครงการ ( $\bar{X} = 3.73$ ) ความแข็งแรงของตัวบ้านและอุปกรณ์ใช้งาน ( $\bar{X} = 3.68$ ) ความสะดวกสบายในการคมนาคม ( $\bar{X} = 3.50$ ) สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย ( $\bar{X} = 3.50$ )**

**ปัจจัยด้านราคา ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.70$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนว่าอยู่ในระดับมากที่สุด คือ มีราคาน้ำที่เหมาะสมกับคุณภาพ ( $\bar{X} = 4.21$ )**

**ปัจจัยด้านการจัดจ้างหน่วย ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.73$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก คือ สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน ( $\bar{X} = 3.97$ ) มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลค่างๆ ตามศูนย์การค้า ( $\bar{X} = 3.75$ ) สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website ( $\bar{X} = 3.71$ ) มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก**

**ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ มีความคิดเห็นโดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.79$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าอยู่ในระดับมาก คือ การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปัลว ( $\bar{X} = 3.99$ ) มีข่าวประสารพันธ์เกี่ยวกับโครงการ ( $\bar{X} = 3.75$ ) งานเปิดตัวโครงการ ( $\bar{X} = 3.74$ ) การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ( $\bar{X} = 3.75$ ) การโฆษณาโดยใช้ป้ายขนาดใหญ่ ( $\bar{X} = 3.69$ ) การแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน ( $\bar{X} = 3.65$ ) มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน ( $\bar{X} = 3.59$ ) การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์ ( $\bar{X} = 3.57$ )**

### ส่วนที่ 4 การเปรียบเทียบส่วนประเมินการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์ จำแนกตามลักษณะบุคคล

#### 4.1 จำแนกตามเพศ

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ก่อนตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของภาคเหนือแห่งชาติ โดยรวมพบว่าเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้ออย่างพนกว่าเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่**

ระดับ 0.05 ได้แก่ สาระณูปโภคภัยในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ และความสะอาดของบ้านใน การคุณภาพ

ปัจจัยด้านราคา การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะ แห่งชาติ โดยรวมพบว่าเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านราคาที่ไม่แตกต่างกัน

ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทรของ การเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย ที่ไม่แตกต่างกัน

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าเพศชายและเพศหญิง มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านการส่งเสริม การตลาดที่ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อย่อของพนักงานเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน และมีงานเปิดตัวโครงการ

#### 4.2 จำแนกตามอายุ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะ แห่งชาติ โดยรวมพบว่าอายุต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อ พิจารณาข้อย่อของพนักงานเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ สาระณูปโภคบริเวณ รอบๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น

ปัจจัยด้านราคา การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะ แห่งชาติ โดยรวมพบว่าอายุต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านราคาที่ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณา ข้อย่อของพนักงานเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ฉัตรคาดก้มเขี้ยวเงินกู้ภูกกว่าโครงการอื่น

ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าอายุต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายที่ไม่ แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อย่อของพนักงานเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าอายุต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่ไม่ แตกต่างกัน

#### 4.3 จำแนกตามสถานะภาพ

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะ แห่งชาติ โดยรวมพบว่าสถานะภาพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่แตกต่างกันแต่

เมื่อพิจารณาข้อย่อที่พนกว่าสถานะภาพแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย

**ปัจจัยด้านราคา การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าสถานะภาพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านราคาที่ไม่แตกต่างกัน**

**ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าสถานะภาพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายที่ไม่แตกต่างกัน**

**ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าสถานะภาพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่ไม่แตกต่างกัน**

#### 4.4 จำแนกตามระดับการศึกษา

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่แตกต่างกัน**

**ปัจจัยด้านราคา การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านราคาที่ไม่แตกต่างกัน**

**ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่ายที่ไม่แตกต่างกัน**

**ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าระดับการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่ไม่แตกต่างกัน**

#### 4.5 จำแนกตามอาชีพ

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันแต่มีอิทธิพลข้อย่อที่พนกว่าอาชีพที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย และเมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่พบว่า คู่ที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ได้แก่ คู่ระหว่างอาชีพรับจ้างทั่วไปกับอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ คู่ระหว่างอาชีพรับจ้างทั่วไปกับอาชีพบริษัทเอกชน คู่ระหว่างอาชีพรับจ้างทั่วไปกับอาชีพธุรกิจส่วนตัว คู่ระหว่างอาชีพรับจ้างทั่วไปกับอาชีพเกษตรกรรม และคู่ระหว่างอาชีพค้าขายกับอาชีพบริษัทเอกชน**

**ปัจจัยด้านราคา การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านราคาที่แตกต่างกันและเมื่อพิจารณา**

ข้อย่ออยพนกว่าอาชีพแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น และเมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่พบว่า คู่ที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ได้แก่ คู่ระหว่างอาชีพรับจ้างทั่วไปกับอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ คู่ระหว่างอาชีพค้าขายกับอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ และคู่ระหว่างอาชีพบริษัทเอกชน กับอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ

**ปัจจัยด้านช่องทางจ้างงานน่าย การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้อ้างบ้านเอื้ออาทรของ การเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจ้างงานน่ายที่ไม่ แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อย่ออยพนกว่าอาชีพแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน**

**ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้อ้างบ้านเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านส่งเสริมการตลาดที่ไม่ แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อย่ออยพนกว่าอาชีพแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ มีการแขกของแคน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน**

#### 4.6 จำแนกตามรายได้

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้อ้างบ้านเอื้ออาทรของการ เคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่ารายได้ต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันแต่และ เมื่อพิจารณาข้อย่ออยพนกว่ารายได้ที่แตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ 0.05 ได้แก่ ขนาดของที่พักอาศัย และเมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่พบว่าคู่ที่มีความ คิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่คู่ระหว่างรายได้สูงกว่า 30,000 บาท กับรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท และ คู่ระหว่างรายได้สูงกว่า 30,000 บาท กับรายได้ต่ำกว่า 10,000 – 20,000 บาท**

**ปัจจัยด้านราคา การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้อ้างบ้านเอื้ออาทรของการเคหะ แห่งชาติ โดยรวมพบว่ารายได้ต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจ้างงานน่ายที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่พบว่าคู่ที่มีความคิดเห็น แตกต่างกัน ได้แก่ คู่ระหว่างคู่ระหว่างรายได้สูงกว่า 30,000 บาท กับรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท และ คู่ ระหว่างรายได้ 20,001 – 30,000 บาท กับรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท**

**ปัจจัยด้านช่องทางจ้างงานน่าย การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้ชี้อ้างบ้านเอื้ออาทร ของการเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่ารายได้ต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านช่องทางจ้างงานน่ายที่ ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อย่ออยพนกว่ารายได้แตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน**

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อข้าวເອົ້າຫາທ  
ของการเกษตรแห่งชาติ โดยรวมพบว่ารายได้ต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด  
ที่ไม่แตกต่างกัน

#### 4.7 จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ก่ออุบัติเหตุที่บ้านเอื้ออาทรของการเดินทางของชาติ โดยรวมพบว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันและเมื่อพิจารณาข้อย่อของพบกว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวแต่ก่อต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ขนาดของที่พักอาศัย และสาธารณูปโภคบริเวณรอบ ๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น และเมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่พบว่าคู่ที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ได้แก่ คู่ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 – 6 คน กับจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1 – 2 คน และ คู่ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัว 5 – 6 คน กับจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 – 4 คน

ปัจจัยค่าน้ำค่า การวิเคราะห์ก่อคุณตัวอย่างผู้ซื้อบ้านอี้อ่าทรของกรุงเทพฯ โดยรวมพบว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยค่าน้ำค่าที่ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อบ่งบอกว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้มากกว่าโครงการอื่น

ปัจจัยด้านช่องทางจัดทำหน้าย การวิเคราะห์กู้มตัวอย่างผู้เชื่อมบ้านเอื้ออาทรของ การเคหะแห่งชาติ โดยรวมพบว่าจำนวนสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัยด้าน ช่องทางจัดทำหน้ายที่แตกต่างกันและเมื่อพิจารณาข้อบ่งชนวนสมาชิกในครอบครัวแตกต่างกันนี้ ความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $0.05$  ได้แก่ มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูล ต่างๆ ตามศูนย์การค้า และเมื่อทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่พบว่าคู่ที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ได้แก่ คู่ระหว่างคู่จำนวนสมาชิกในครอบครัว  $5 - 6$  คน กับจำนวนสมาชิกในครอบครัว  $1 - 2$  คน และ คู่ระหว่างจำนวนสมาชิกในครอบครัว  $3 - 4$  คน กับจำนวนสมาชิกในครอบครัว  $1 - 2$  คน

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด การวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่างผู้เชื้อบ้านเอื้ออาทร ของการเคละแห่งชาติ โดยรวมพบว่าจำนวนผู้เชื้อในครอบครัวแตกต่างกัน มีความคิดเห็นในปัจจัย ด้านการส่งเสริมการตลาดที่ไม่แตกต่างกันแต่เมื่อพิจารณาข้อบ่งบวกว่าจำนวนผู้เชื้อในครอบครัว แตกต่างกันมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ การโฆษณาโดยใช้ ข้อเสนอแนะในสื่อ

## 2. อภิปรายผล

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวสามารถอภิปรายผล โดยแยกประเด็นได้ดังต่อไปนี้

2.1 ปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31 – 40 ปี มีสถานะภาพสมรส การศึกษาระดับปวช./ปวส. เป็นพนักงานบริษัทเอกชน มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001 – 30,000 บาท และมีสามาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 3 – 4 คน สอดคล้องกับงานวิจัยของผู้ชุมพน์ อึ้งอารี (2547) ซึ่งได้ศึกษาเรื่องพฤติกรรมและปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรรของลูกค้าในเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี พบว่าลูกค้าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง สถานะภาพสมรส อายุ 30 – 40 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี อาชีพรับราชการและรัฐวิสาหกิจ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัว 20,001 – 30,000 บาท จำนวนสามาชิกในบ้าน 3 – 5 คน

2.2 ความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทรของกลุ่มตัวอย่าง พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ต้องการที่อยู่อาศัย เป็นของตนเอง ประเภทบ้านเดี่ยว 2 ชั้น 2 ห้องนอน เนื้อที่ 50 – 60 ตารางวา เป็นบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน และต้องการได้ถินเชื้อจากสถาบันการเงิน การตัดสินใจซื้อใช้เวลา 6 เดือนถึง 1 ปี

2.3 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ เมื่อพิจารณาปัจจัยส่วนประสมการตลาดแต่ละด้านพบว่า

2.3.1 ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่กลุ่มตัวอย่างเห็นว่ามีผลในระดับมากต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทร โดยปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดลำดับแรก ได้แก่ ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย สาธารณูปโภค บริเวณรอบๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา และปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยรองลงมา ได้แก่ ความแข็งแรงของตัวบ้านและอุปกรณ์ภายใน ความสะอาดสวยงามในการคุมนาคม รวมทั้ง สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย ตามลำดับ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าในการพิจารณาเลือกซื้อบ้านเอื้ออาทรกลุ่มตัวอย่างคำนึงถึงทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย มากกว่าปัจจัยอยู่อื่นๆ ซึ่งการศึกษาในส่วนนี้ พบว่า สอดคล้องกับการผลการศึกษาของไพรดา ภู่เจริญ (2540) ที่ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อผู้บริโภคในการซื้อบ้านจัดสรรของ บริษัทแลนด์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) พบว่าปัจจัยด้านทำเล ที่ตั้ง โครงการผู้บริโภคในทุกโครงการให้ความสำคัญมากที่สุดเนื่องจากทำเลที่ตั้ง โครงการต้องอยู่ในบริเวณที่สะดวกต่อการเข้าถึง

2.3.2 ปัจจัยด้านราคา กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรในระดับมาก โดยปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดลำดับแรก ได้แก่ มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้านลักษณะเดียวกันกับโครงการอื่น และปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยรองลงมา ได้แก่ จำนวนเงินดาวน์อย่างกว่าโครงการอื่น และอัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย ตามลำดับ ทั้งนี้สามารถอธิบายได้ว่า ปัจจัยนี้ โครงการ

บ้านจัดสรรมีจำนวนมากขึ้น รวมทั้งมีหลายระดับราคาให้เลือกซื้อ ดังนั้น กลุ่มตัวอย่างจึงเห็นโครงการที่เสนอขายบ้านพร้อมที่ดิน ในราคานี้ หมายความเป็นธรรมเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง ดังนั้น โครงการบ้านจัดสรรโครงการใด มีข้อเสนอว่ามีราคากูกที่สุดเมื่อเทียบกับโครงการอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน อีกทั้งจำนวนเงินดาวน์น้อยและอัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย เพื่อให้ผู้ซื้อบ้านสามารถผ่อนชำระได้ก็นับเป็นปัจจัยที่ควรพิจารณาเป็นอย่างยิ่ง จากผลการศึกษาในส่วนนี้พบว่า สอดคล้องกับการศึกษาของอวยพร บุญยืน (2543) ที่ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านจัดสรร ในเขตพังเมืองรวมจังหวัดเชียงราย พบว่าปัจจัยด้านราคานี้ถูกค้าในจังหวัดเชียงรายเห็นว่ามีผลต่อการเลือกซื้อบ้านจัดสรร ได้แก่ ราคาบ้านและที่ดิน และระบบการชำระเงินที่ใช้เงินดาวน์

2.3.3 ปัจจัยด้านการจัดทำหน้าที่ กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรในระดับมาก โดยปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดลำดับแรก ได้แก่ สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน และปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยรองลงมา ได้แก่ มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า สามารถเข้าคุยกะลจะเบิกข้อมูลโครงการ ได้ทาง website และมีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก ตามลำดับ ซึ่ง สอดคล้องกับผลการศึกษาของ สุรศักดิ์ แพร์พาณิชกุล (2547) ที่ได้ศึกษาเรื่อง “ส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเดียวในโครงการจัดสรร ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล” ที่พบว่า ส่วนประสมการตลาดด้านช่องทางการจัดทำหน้าที่ ให้ความสำคัญในเรื่องสำนักงานขายมีเวลาเปิดทำการทุกวัน

2.3.4 ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด กลุ่มตัวอย่างเห็นว่าปัจจัยที่มีผลต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรในระดับมาก โดยปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดลำดับแรก ได้แก่ การโฆษณาทางแผ่นพับในปลิว และปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยรองลงมา ได้แก่ บำรุงรักษาต่อเนื่อง ไม่ขาดตอน ไม่เสื่อมโทรม ไม่ชำรุด ไม่เสื่อมสภาพ ตามสีสันพิมพ์ต่างๆ การโฆษณาโดยใช้ป้ายขนาดใหญ่ มีการแยกของแคม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน มีส่วนลดเมื่อซื้อบ้าน การโฆษณาตามสื่อวิทยุโทรทัศน์ ตามลำดับ ซึ่ง ไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของ ณัฐมน เจริญกิจทรัพย์ (2548) ที่ได้ศึกษาเรื่อง “ปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านของพนักงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือจังหวัดลำพูน” ที่พบว่า ปัจจัยด้านการส่งเสริมการการตลาด ส่วนใหญ่เห็นว่า การมีส่วนลดราคา มีความสำคัญมากที่สุด

#### 2.4 การวิเคราะห์เบริญเทียบส่วนประสมการตลาดจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

2.4.1 เพศของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่า เพศที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของกรุงเทพฯ แห่งชาติในจังหวัดกรุงเทพฯ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

2.4.2 อายุของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่า อายุที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา และปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย

2.4.3 สถานะภาพของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่า สถานะภาพที่ต่างกันนี้ ความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

2.4.4 การศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่า การศึกษาที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

2.4.5 อายุพ ของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่า อายุพที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

2.4.5 รายได้ ของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่ารายได้ที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ และปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย

2.4.6 จำนวนสมาชิกในครอบครัวของกลุ่มตัวอย่าง จากการศึกษาพบว่า จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านเอื้ออาทรของการเคหะแห่งชาติในจังหวัดนครสวรรค์ ที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านราคา ปัจจัยด้านช่องทางจัดจำหน่าย และปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

### 3. ข้อเสนอแนะ

#### 3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากการวิจัยในครั้งนี้สามารถนำมาเป็นแนวทางการกำหนดกลุ่มเป้าหมาย และการกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด ได้ดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 31-40 ปี ระดับการศึกษา ปวช./ปวส. มืออาชีพค้าขาย รายได้ครอบครัวเฉลี่ยต่อเดือน 20,001-30,000 บาท และสถานภาพสมรสแล้ว จำนวนสมาชิกในครอบครัว 3-4 คนมากที่สุด กลุ่มตัวอย่างมีความต้องการซื้อบ้านเดียว 2 ห้องนอน เนื้อที่ 50 – 60 ตารางวา ตั้งอยู่ในทำเลที่อยู่อาศัย เป็นของตนเอง

## 2. ส่วนประเมินทางการตลาด

2.1 ด้านผลิตภัณฑ์จากผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ดังนี้ น้ำหนักบิวตี้ผลิตบ้านเดียว ที่ต้องคำนึงถึง ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัยควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพในสาธารณูปโภครอบฯ ที่พักอาศัย เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคมากที่สุด ซึ่งตั้งอยู่ในทำเลที่เดียว ผู้บริโภคซื้อเพื่ออยู่อาศัยอย่างมากที่สุด แสดงให้เห็นว่าส่วนใหญ่ต้องการมีบ้านเป็นของตนเองมากกว่าวัดถูประสงค์อื่น ในขณะที่ วัดถูประสงค์อื่นๆ ไม่ค่อยสำคัญมากเท่าไหร่ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะผู้บริโภคต้องการซื้อบ้านเพื่อใช้อยู่อาศัยมากกว่า นอกเหนือนี้ยังต้องคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ เพราะผู้บริโภคให้ความสำคัญกับความเชื่อถือของผู้ขายและพยายามใช้งาน ตลอดจนวิธีการก่อสร้าง ซึ่งมีผลรวมไปถึงซื้อเสียงของกิจการที่น่าเชื่อถือ โดยการสร้างบ้านอย่างมีคุณภาพและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความพึงพอใจมากที่สุด

2.2 ด้านราคา จากผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญเรื่องราคาบ้าน ที่มีราคาที่เหมาะสมกับคุณภาพ ในระดับมากที่สุด ดังนั้น ผู้ผลิตจึงควรให้ความสำคัญกับการกำหนดราคาบ้านเดียว โดยให้มีความเหมาะสม หรือความคุ้มค่ากับประโยชน์ที่ได้รับในด้านราคามากที่สุด ทั้งนี้ผู้บริโภคจะมีการเปรียบเทียบราคางานโครงการแต่ละโครงการที่มีหลากหลาย จึงทำให้ราคานี้อิทธิพล ต่อผู้ซื้อมาก

สำหรับข้อมูลที่มีความแตกต่างกันมากด้านปัจจัยด้านราคานี้มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเช่นเดียวกับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่

1) อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่นๆ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมาก เนื่องจากมีการจ่ายค่าส่วนกลางไม่ครบถ้วนบ้าน ซึ่งเจ้าของโครงการต้องมีการทำความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยว่าเป็นเรื่องของส่วนรวมที่ต้องนำไปจ่ายเป็นค่าสาธารณูปโภค ค่าไฟฟ้าในหมู่บ้าน ค่าซ้ายและ รปภ. ภายในหมู่บ้าน ที่บ้านทุกหลังต้องมีหน้าที่ต้องจ่ายเงินส่วนกลาง

2) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ถูกกว่าโครงการอื่นๆ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมาก เนื่องมาจากการอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารแต่ละธนาคารนั้นไม่เท่ากัน ซึ่งเจ้าของโครงการต้องจัดหาราคาการที่มีอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่ากันให้มากที่สุด

3) ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน พนวักลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมาก เนื่องจากผู้ซื้อบ้านมีอาชญาที่แตกต่างกันดังนี้ระยะเวลาการผ่อนชำระของแต่ละคน จึงไม่เท่ากัน ซึ่งเจ้าของโครงการจึงต้องมีการประชาสัมพันธ์ถึงเงื่อนไขต่างๆ ที่ทำให้กลุ่มตัวอย่างนี้ไม่เข้าใจในรายละเอียด

2.3 ด้านการจัดจำนำยจากผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในเรื่องสามารถติดต่อสำนักงานโครงการ ได้หลังเวลาทำการ มีสถานที่ติดต่อ และให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้าสามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการ ได้ทาง website และมีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก ดังนั้น ผู้ผลิตบ้านเดียว ควรให้ความสนใจกับความสะดวกในการติดต่อกับสำนักงานโครงการ ได้ตลอดเวลาทำการและหลังเวลาทำการ รวมทั้งการจัดหาร่องทางให้ผู้บริโภคสามารถต้นหน้าข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และสะดวกสบายมากที่สุด โดยจัดรวมข้อมูลการซื้อขายบ้านให้มากขึ้น เพื่อการเลือกซื้อบ้าน ได้หลายช่องทาง เช่น ทางสำนักงานขายโดยตรง หรือผ่านแหล่งข้อมูลทางสื่อและพนักงานขาย หรือแม้กระทั่งการจดบัญชีบ้านเพื่อให้ผู้บริโภคได้เห็นแบบบ้าน ไม่เคลบบ้านเพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเปรียบเทียบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับประเภทบ้าน และราคา ที่ตั้งที่ผู้ซื้อสนใจก่อนตัดสินใจซื้อบ้านได้

สำหรับข้อมูลที่มีความแตกต่างกันมากด้านปัจจัยด้านช่องทางจัดจำนำย ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านเอื้ออาทรของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ความสามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ พนวักลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมากเนื่องจากผู้ซื้อบ้านเอื้ออาทรนั้นอาจไม่สามารถโทรศัพท์เข้ามาติดต่อไม่ได้หลังเวลาทำการ ซึ่งเจ้าของโครงการต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ต้องการซื้อบ้านทราบว่าสามารถติดต่อสอบถามได้ช่วงเวลาใด

2.4 ด้านการส่งเสริมการตลาด จากผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในเรื่องการส่งเสริมการตลาด ในระดับมาก โดยให้ความสำคัญกับเรื่อง การโฆษณาโดยป้ายขนาดใหญ่ มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยานยนต์ มีส่วนลดเงินของซื้อบ้าน การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์ ดังนั้นผู้ผลิตบ้านจัดสรรการทำการโฆษณาให้ครบถ้วน ข้อมูลเกี่ยวกับบ้านเดียวที่นำเสนอให้เหมาะสมโดยเฉพาะ รูปแบบบ้านเพื่อเป็นการสร้างความต้องการเพิ่มขึ้นและจัดให้มีรูปแบบมากขึ้นกว่าเดิม เพราะถ้าหากการส่งเสริมการตลาดไม่คิดจะส่งผลต่อการรับรู้ในด้านผลิตภัณฑ์บ้านเดียวของผู้บริโภค การที่เป็นผลิตภัณฑ์บ้านเดียวต้องมีการจัดโปรโมชั่นต่างๆ เช่น มีส่วนลดเงินของซื้อบ้านหรือแม้กระทั่งบูดายบ้านเป็นการสร้างความต้องการซื้อให้กับผู้บริโภคการส่งเสริมการตลาดที่สอดคล้องกับผลิตภัณฑ์จะส่งผลให้เกิดการรับรู้ในด้านผลิตภัณฑ์มากยิ่งขึ้น

สำหรับข้อมูลที่มีความแตกต่างกันมากด้านปัจจัยด้านสังเครื่อง การตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อบ้านอี็อกอารของกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่

1) การโฆษณาตามสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมากเนื่องจากผู้ซื้อบ้านอี็อกอารนั้นอาจจะไม่ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องมีการโฆษณาประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการตามสื่อต่างๆ ให้มากขึ้น และที่มีการประชาสัมพันธ์อยู่แล้วครั้งใดให้มีความถูกของการประชาสัมพันธ์มากขึ้นด้วย

2) การแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน พบร่วกกลุ่มตัวอย่าง มีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมากเนื่องจากผู้ซื้อบ้านอี็อกอารนั้น ไม่ได้รับของแจกของแถมทุกคน ดังนี้เจ้าของโครงการอาจต้องเพิ่มของแจกของแถมให้เพิ่มมากขึ้น หรือยกเลิกแจกของเพื่อไม่ให้มีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน

3) งานเปิดตัวโครงการ พบร่วกกลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นแตกต่างกันมากเนื่องจากผู้ซื้อบ้านอี็อกอารนั้น ไม่ได้มาร่วมงานเปิดตัวโครงการ ได้ทุกคน จึงทำให้มีความคิดเห็นที่แตกต่างกัน

### 3.2 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.2.1 ควรมีการศึกษาถึงผลิตภัณฑ์บ้านเดี่ยวในเขตพื้นที่ทุกจังหวัด เพื่อนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกัน ในแต่ละจังหวัด

3.2.2 ควรมีการศึกษาถึงที่อยู่อาศัยประเภทต่างๆ เช่น บ้านแฝด ทาวน์เฮาส์ คอนโดมิเนียมด้วยเพื่อให้ครอบคลุมที่อยู่อาศัยทุกประเภท

## **บรรณานุกรม**

## บรรณานุกรม

- การเคหะแห่งชาติ (2544) แผนงานพัฒนาที่อยู่อาศัยและแก้ไขปัญหาชุมชนแออัดในช่วง  
แผนพัฒนา ฉบับที่ 8. กรุงเทพมหานคร การเคหะแห่งชาติ กระทรวงพัฒนาสังคมและ  
ความมั่นคงของมนุษย์
- กรุง บีงไกร (2543) การบริหารการตลาด. กรุงเทพมหานคร วิทยาการจัดการ สถาบันราชภัฏ  
พระนคร
- บรรดี ประจวนเหมาะ (2547) แนวโน้มตลาดที่อยู่อาศัยและนโยบายสินเชื่อ  
“ที่อยู่อาศัย” วารสารธนาคารอาคารสงเคราะห์ 30, 36.(มกราคม-มีนาคม)“
- โครงการศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ (2546) “โครงการสำรวจและวิเคราะห์ตลาด  
ที่อยู่อาศัย. วารสารธนาคารอาคารสงเคราะห์. 30, 36.(พฤษภาคม)
- ผู้ช่วย ลอดฤทธิ์วุฒิไกร (2544) “หน่วยที่ 12 กลยุทธ์การสื่อสารการตลาด” ในประมวลสาระ  
ชุดวิชาการวิเคราะห์ วางแผน และควบคุมทางการตลาด หน้า 43 นนทบุรี สาขาวิชา  
วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ข้อชี้ ปลดอดีต (2541) การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ในเขตชานเมืองชั้นนอกกรุงเทพมหานคร  
วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัย  
ธุรกิจบัณฑิต
- คำรงศักดิ์ ชัยสนิท (2538) กลยุทธ์การตลาด กรุงเทพมหานคร วังอักษร  
ลงชี้ สันติวงศ์ (2531) หลักการตลาด กรุงเทพมหานคร ไทยวัฒนาพาณิช  
นิภาพร แย้มนาม (2542) ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการเลือกซื้อที่อยู่อาศัยที่ตั้งในอนุฯ บางกรวย  
ไทรน้อย เขตจังหวัดนนทบุรี วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต สาขาวิชา  
เศรษฐศาสตร์ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- บัณฑิตวิทยาลัย (2546) คุณภาพการเขียนและนำเสนอรายงานภาค尼พนธ์วิทยานิพนธ์  
กรุงเทพมหานคร
- เพลินทิพย์ โภเมคโภสก (2544) “หน่วยที่ 5 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค” ในประมวลสาระ  
ชุดวิชาการวิเคราะห์ วางแผน และควบคุมทางการตลาด หน้า 57 นนทบุรี สาขาวิชา  
วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- นฤรี อัศครวงค์ไพบูล (2527) การประเมินค่านุทันการก่อสร้างของโครงการ การเคหะแห่งชาติ  
ชุมชนตลาดgrade B วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ  
กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

มัลติภา บุญนาค (2542) สถิติเพื่อการตัดสินใจ โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร  
บุญนา ธรรมเจริญ (2545) “หน่วยที่ 2 ความต้องการ การซูงใจ บุคลิกภาพ กับพฤติกรรมผู้บริโภค”

ในเอกสารการสอนชุดวิชาพาณิชย์กรุ๊ปผู้บริโภค (ฉบับปรับปรุง) พิมพ์ครั้งที่ 5 หน้า

51-53 นนทบุรี สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

บุญนา ธรรมเจริญ (2544) “หน่วยที่ 5 การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค” ใน ประมวลสาระ

ชุดวิชาการวิเคราะห์ วางแผน และควบคุมการตลาด หน้า 187-195 นนทบุรี

สาขาวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

วิเชียร วงศ์ษิชาภุล และคณะ (2542) หลักการตลาด กรุงเทพมหานคร เอ็องฟ์เพรนติ้ง

ศิริชัย พงษ์วิชัย (2546) การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติตัวอย่างพิเศษ กรุงเทพมหานคร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2543) การบริหารการตลาดยุคใหม่ กรุงเทพมหานคร ชีรัฟลีน

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2543) หลักการตลาด กรุงเทพมหานคร ชีรัฟลีนและไชเท็กซ์จำกัด

ศุภกร บัวนิม (2541) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อบ้านเพื่อยู่อาศัย วิทยานิพนธ์ปริญญา

มหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ศุภษิริจักษณ์กิริ ไทย (2548) ภาระการจ่ายของครัวเรือนสูงสุด 10 ปี สืบคันเมื่อ

10 ธันวาคม 2547, จาก <http://www.krc.co.th>

สุดาดวง เรืองรุจิร (2540) หลักการตลาด กรุงเทพมหานคร ประจำพริก

โภษณ พร โชคชัย (2547) “ทิศทางตลาดที่อยู่อาศัย” รายงานสถานการณ์สินเชื่อที่อยู่อาศัย สืบคันเมื่อ

22 พฤศจิกายน 2547, จาก <http://www.area.co.th>

อุดมย์ ชาตรุรงค์กุล (2543) กลยุทธ์การตลาด กรุงเทพมหานคร มหาลัยธรรมศาสตร์

Kotler, Philip. (2000). *Marketing Management Analysis Planning. Implementation and control* ( 9 th .ed). Englewood Chiffs, New Jersey Rrentice Hail.

Yamone, Taro. (1967). *Statistics Introductory Analysis*. NY.: Harper and Row.

## **ภาคผนวก**

### แบบสอบถาม

เรื่อง ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านอีกอ่างของครอบครัวในจังหวัด

นครสวรรค์

**คำชี้แจง** โปรดใส่เครื่องหมาย (✓) ในวงเล็บและเติมคำลงในช่องว่างให้ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

---

#### **ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

##### 1. เพศ

- ( ) 1. ชาย ( ) 2. หญิง

##### 2. อายุ

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| ( ) 1. 20 – 30 ปี | ( ) 2. 31 – 40 ปี  |
| ( ) 3. 41 – 50 ปี | ( ) 4. 50 ปีขึ้นไป |

##### 3. สถานภาพ

- |   |             |
|---|-------------|
| ( ) 1. โสด                              | ( ) 2. สมรส |
| ( ) 3. ม่าย, หย่า อื่นๆ (โปรดระบุ.....) |             |

##### 4. ระดับการศึกษา

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ( ) 1. ประถมศึกษา       | ( ) 2. มัธยมศึกษา |
| ( ) 3. ปวช. ปวส.        | ( ) 4. ปริญญาตรี  |
| ( ) 5. สูงกว่าปริญญาตรี |                   |

##### 5. อาชีพ

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| ( ) 1. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ | ( ) 2. บริษัทเอกชน |
| ( ) 3. ธุรกิจส่วนตัว         | ( ) 4. ค้าขาย      |
| ( ) 5. เกษตรกรรม             |                    |
| ( ) 6. รับจ้างทั่วไป         |                    |

##### 6. รายได้ต่อเดือน

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ( ) 1. ต่ำกว่า 10,000 บาท  | ( ) 2. 10,001 - 20,000 บาท |
| ( ) 3. 20,001 - 30,000 บาท | ( ) 4. สูงกว่า 30,000 บาท  |

##### 7. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อาศัยอยู่ในบ้านหลังนี้

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| ( ) 1. 1 – 2 คน | ( ) 2. 3 – 4 คน     |
| ( ) 3. 5 – 6 คน | ( ) 4. มากกว่า 6 คน |

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการซื้อบ้านเอื้ออาทรของเกษตรแห่งชาติ ในจังหวัดนครสวรรค์**

1. ท่านมีความต้องการที่อยู่อาศัยโครงการบ้านเอื้ออาทรในจังหวัดนครสวรรค์ เพาะเหตุใด  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ต้องการมีที่อยู่อาศัยเป็นของตนเอง
- 2. ต้องการมีที่พักใกล้ที่ทำงาน
- 3. ต้องการสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้น
- 4. ที่อยู่เดิมมีขนาดเล็ก คับแคบ
- 5. ต้องการความปลดปล่อยมากขึ้น
- 6. ซื้อเก็บไว้เพื่อเกรงกำไรงานตก
- 7. แยกครอบครัว / แต่งงาน
- 8. อื่นๆ โปรดระบุ .....

2. ลักษณะของที่อยู่อาศัยที่ท่านต้องการ

- 1. บ้านเดี่ยวชั้นเดียว  2. บ้านเดี่ยว 2 ชั้น
- 3. บ้านแฝด  4. อาคารชุด
- 5. อื่นๆ โปรดระบุ .....

3. ขนาดของเนื้อที่ดินที่ท่านต้องการ

- 1. น้อยกว่า 50 ตารางวา  2. 50 – 60 ตารางวา
- 3. 61 – 70 ตารางวา  4. อื่นๆ โปรดระบุ .....

4. จำนวนห้องนอนที่ท่านต้องการ

- 1. 1 ห้องนอน  2. 2 ห้องนอน
- 3. 3 ห้องนอน  4. อื่นๆ โปรดระบุ .....

5. ท่านต้องการบ้านสร้างเสร็จพร้อมโอน หรือ บ้านสั่งตามความต้องการ

- 1. บ้านสร้างเสร็จพร้อมโอนกรรมสิทธิ์
- 2. บ้านสั่งตามความต้องการ
- 3. บ้านสั่งตามแบบบ้านที่มีให้เลือกในโครงการ
- 4. อื่นๆ โปรดระบุ .....

6. ท่านต้องการใช้บริการสินเชื่อที่อยู่อาศัยจากสถาบันการเงินหรือไม่

- 1. ต้องการ
- 2. ไม่ต้องการ

7. ระยะเวลาที่ทำนักว่าจะตัดสินใจซื้อบ้าน

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ( ) 1. กายใน 6 เดือน | ( ) 2. 6 เดือน - 1 ปี |
| ( ) 3. 1 - 2 ปี      | ( ) 4. มากกว่า 2 ปี   |
| ( ) อื่นๆ .....      |                       |

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อการซื้อบ้านເืออาทรอการเคละแห่งชาติ ใน  
จังหวัดนครสวรรค์**

ปัจจัยส่วนประสมการตลาด	ระดับความสำคัญ (ให้ใส่✓ เพียงข้อเดียว)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</b>					
1. ความสวยงามของอาคาร					
2. วัสดุและสุขภัณฑ์					
3. การจัดพื้นที่ใช้สอยภายในบ้าน					
4. สามารถต่อเติมได้สะดวกในภายหลัง					
5. ความแข็งแรงของตัวบ้านและอุปกรณ์ใช้งาน					
6. ขนาดของที่พักอาศัย					
7. ทำเลที่ตั้งของที่พักอาศัย					
8. สภาพแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย					
9. สาธารณูปโภคภายในที่พักอาศัย เช่น ถนน ที่จอดรถ					
10. สาธารณูปโภคบริเวณรอบๆ ที่พักอาศัย เช่น ตลาด โรงพยาบาล สถานศึกษา เป็นต้น					
11. ความสะดวกสบายในการคมนาคม					
<b>ปัจจัยด้านราคา</b>					
1. มีราคาถูกที่สุดเมื่อเทียบกับบ้านลักษณะเดียวกันกับโครงการอื่น					
2. มีราคากันหนาแน่นกับคุณภาพ					
3. อัตราค่าบริการสาธารณูปโภคถูกกว่าโครงการอื่น					
4. จำนวนเงินดาวน์น้อยกว่าโครงการอื่น					

ปัจจัยส่วนบุรฉานการตลาด	ระดับความสำคัญ (ให้เลือก ✓ เพียงข้อเดียว)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5.อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สูงกว่าโครงการอื่น					
6.อัตราการผ่อนชำระต่อเดือนน้อย					
7.ระยะเวลาการผ่อนชำระนาน					
<b>ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย</b>					
1.มีสำนักงานโครงการที่ติดต่อได้สะดวก					
2.สามารถติดต่อสำนักงานโครงการได้หลังเวลาทำงาน					
<b>ปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย</b>					
3.มีสถานที่ติดต่อและให้ข้อมูลต่างๆ ตามศูนย์การค้า					
4.สามารถโทรศัพท์สอบถามข้อมูลได้ตลอดเวลาทำการ					
5.สามารถเข้าถึงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ทาง website					
<b>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</b>					
1.การโฆษณาตามสื่อสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ					
2.การโฆษณาตามสื่อวิทยุ โทรทัศน์					
3.การโฆษณาทางแผ่นพับ ในปัลว					
4.การโฆษณาโดยใช้บัญชีขนาดใหญ่					
5.มีการแจกของแถม เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า รถจักรยาน					
6.มีช่าวประจำพื้นที่เกี่ยวกับโครงการ					
7.งานเปิดตัวโครงการ					
8.มีส่วนลดเงินจองซื้อบ้าน					

### ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ	นายสุพอน ไบชั่น
วัน เดือน ปีเกิด	20 มกราคม พ.ศ. 2512
สถานที่เกิด	ตำบลพิฤทธิ์ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
ประวัติการศึกษา	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2539 บริหารธุรกิจบัณฑิต (บริหารงานก่อสร้าง) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช พ.ศ. 2551
สถานที่ทำงาน	การเคหะแห่งชาติ
ตำแหน่ง	พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผน