

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**FACTORS EFFECTING THE UNDERGRADUATE STUDENTS  
OF HUACHIEW CHALERMPRAKAT UNIVERSITY  
IN RENTING STUDENT DORMITORIES.**



การศึกษาด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

พ.ศ. 2549

## การศึกษาด้วยตนเอง

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

Factors Effecting the Undergraduate Students of Huachiew  
Chalermprakiat University in Renting Student Dormitories.

ชื่อนักศึกษา

นายคมศักดิ์ ศรอากาศ

รหัสประจำตัว

476036

หลักสูตร

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา

2548

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตรวจสอบและอนุมัติให้  
การศึกษาด้วยตนเองฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2549

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณราย แสงวิเชียร)

คณะกรรมการสอบการศึกษาด้วยตนเอง

อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. พวงษ์มพุ ใจนส)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณราย แสงวิเชียร)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร. วรสิทธิ์ จักษ์เมชา)

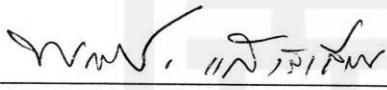
กรรมการ

(อาจารย์รุ่งฤทธิ์ รัตนวิໄโล)

การศึกษาด้วยตนเอง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
Factors Effecting the Undergraduate Students of Huachiew  
Chalermprakiat University in Renting Student Dormitories

ชื่อนักศึกษา นายคมศักดิ์ ศรากาศ  
รหัสประจำตัว 476036  
หลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
ปีการศึกษา 2548

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตรวจสอบและอนุมัติให้  
การศึกษาด้วยตนเองฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2549

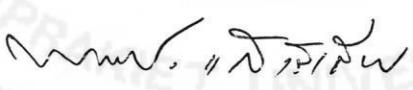
 คณบดีบันทึกวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พวรรณราย แสงวิเชียร)

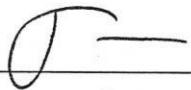
คณะกรรมการสอบการศึกษาด้วยตนเอง

 อาจารย์ที่ปรึกษา

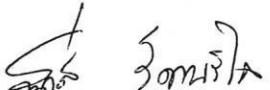
(อาจารย์ ดร. พวงษ์มน พูนส)

 กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พวรรณราย แสงวิเชียร)

 กรรมการ

(อาจารย์ ดร. วรสิทธิ์ จักรช์เมธा)

 กรรมการ

(อาจารย์รุ่งนเดช รัตนวิไล)

**การศึกษาด้วยตนเอง** ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

Factors Effecting the Undergraduate Students of Huachiew  
Chalermprakiat University in Renting Student Dormitories.

<b>ชื่อนักศึกษา</b>	นายคมศักดิ์ ศรอากาศ
<b>รหัสประจำตัว</b>	476036
<b>หลักสูตร</b>	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
<b>ปีการศึกษา</b>	2548

### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ในการศึกษารั้งนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มประชากรตัวอย่างจากนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่พักอาศัยในหอพักมหาวิทยาลัย และหอพักเอกชน ที่อยู่รอบ ๆ มหาวิทยาลัย จำนวน 400 ตัวอย่าง โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบตามความสะดวก (Convenience) และแจกแบบสอบถาม โดยใช้ Quota Sampling Technique แล้วนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม SPSS เพื่อแสดงผลการศึกษาในรูปของร้อยละ ก่าแนวลี่ รวมทั้งการทดสอบสมมติฐานในการวิจัย โดยใช้สถิติสถิติไคสแควร์ (Chi-square)

ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 20-22 ปี ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยส่วนมากกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นปีที่ 1 นักศึกษามีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 5,000 บาท ปัจจุบันพักอาศัยอยู่ที่หอพักเอกชน อาชีพ/งานของผู้ปกครองของนักศึกษาส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองอยู่ที่ 20,000-30,000 บาท

จากการศึกษาพบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่าง ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้ โดยมีระดับความสำคัญมากที่สุด ได้แก่

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์** ในด้านความสะอาดของหอพัก

**ปัจจัยด้านสถานที่** ในด้านที่หอพักใกล้สถานบันการศึกษา ด้านความสะดวกในการเดินทาง และด้านสภาพแวดล้อมที่ดีรอบ ๆ หอพัก

**ปัจจัยด้านบุคคล** ในด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความเอาใจใส่ของเจ้าของผู้แلاءหรือพนักงานหอพัก

#### **ปัจจัยด้านกระบวนการ ในด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย**

จากผลการศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ที่ให้ความสำคัญมากที่สุดนั้น ทำให้ผู้ประกอบการสามารถนำผลการศึกษาไปปรับปรุงธุรกิjinด้านต่าง ๆ ดังนี้

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์** ด้านความสะอาดของหอพัก ผู้ประกอบการอาจจะนำเสนอจุดเด่น ประชาสัมพันธ์รวมถึงมุ่งเน้นการควบคุม ดูแลรักษาความสะอาดของหอพัก เพราะความสะอาดเป็นสิ่งที่ทุกคนคาดหวังให้มีความถูกต้องที่พักอาศัย และสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานที่นักศึกษามีความต้องการ ได้แก่ เตียงนอน ตู้เสื้อผ้า โต๊ะเครื่องแป้ง ชั้นวางหนังสือ พัดลม และโทรศัพท์ จัดให้แก่ผู้เช่าพักด้วย

**ปัจจัยด้านสถานที่** ผู้ประกอบการควรมีการดูแล ปรับปรุงสภาพแวดล้อมรอบ ๆ หอพักให้น่าอยู่

**ปัจจัยด้านบุคคล** ผู้ประกอบการควรมีการอบรมพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่องและให้เห็นความสำคัญของการบริการ มีความรู้ความเข้าใจในงาน ให้รู้จักวิธีบริการที่ดี มีคุณภาพ ทั้งในด้านการต้อนรับด้วยอัธยาศัยไมตรี มีการสื่อสารกับลูกค้าได้ดี รวมถึงการให้คำแนะนำประจำปีกษาในด้านต่าง ๆ ต้องสร้างมาตรฐานคลากรที่มีใจรักในงานด้านบริการ สร้างจิตสำนึกร่วมกันในการให้บริการ เพราะจะเป็นผู้แสดงออกถึงความมีน้ำใจความเป็นกันเอง ความสุภาพและมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีให้ลูกค้าเกิดความประทับใจ

**ปัจจัยด้านกระบวนการ** ผู้ประกอบการจึงควรจัดให้มีบริการที่ไม่คิดค่าบริการเพิ่มเติมกับนักศึกษา เช่น บริการทำความสะอาดห้องพักเป็นรายสัปดาห์ บริการรักษาความปลอดภัย เพิ่มเติมให้เพื่อเป็นการสร้างความแตกต่าง

### กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาด้วยตนเองบันนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ได้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งของอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. พวงษ์มพู โจนส์ ซึ่งได้เสียสละเวลาอันมีค่าในการให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่ไขข้อบกพร่องรวมทั้งข้อคิดเห็นต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ จนทำให้การศึกษาด้วยตนเองบันนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง ไว้ว ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ ในการศึกษารั้นนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณบดีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่ให้คำแนะนำสั่งสอน ตลอดระยะเวลาที่ผู้ทำการศึกษา

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโทคณบดีบริหารธุรกิจรุ่นที่ 8/2 ทุกท่านที่ให้ความร่วมเหลือ และเป็นกำลังใจ ให้การศึกษาด้วยตนเองในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายสุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ และคุณแม่ รวมทั้งทุกคนในครอบครัว ที่ได้ให้ทั้ง ความรัก ความห่วงใย อันเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้วิจัยมีกำลังใจในการศึกษามาโดยตลอด

คณศักดิ์ สารากาศ

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทคัดย่อ.....</b>	(1)
<b>กิตติกรรมประกาศ.....</b>	(3)
<b>สารบัญ.....</b>	(4)
<b>สารบัญตาราง.....</b>	(6)
<b>สารบัญแผนภูมิ.....</b>	(8)
 <b>บทที่</b>	
<b>1. บทนำ</b>	
1.1. ที่มาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
1.2. วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัย.....	1
1.3. ขอบเขตการศึกษาวิจัย.....	2
1.4. คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาวิจัย.....	2
1.5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
<b>2. แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1. แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค.....	4
2.2. แนวคิด เกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการ.....	13
2.3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	17
2.4. กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	19
2.5. สมมติฐานในการศึกษา.....	20
<b>3. ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	
3.1. ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง.....	21
3.2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล.....	23
3.3. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้.....	24

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
<b>4. ผลการศึกษา</b>	
4.1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา.....	26
4.2 ข้อมูลด้านปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.....	30
4.3 การทดสอบสมมติฐาน.....	38
<b>5. สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	68
5.2 อภิปรายผล.....	79
5.3 ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย.....	81
5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป.....	83
บรรณานุกรม.....	84
ภาคผนวก	
ผนวก ก. แบบสอบถาม.....	86
ผนวก ข. ผลการทดสอบ.....	90
ประวัติผู้เขียน.....	98

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 คำถ้าม 7 คำถ้าม (6W และ 1H) เพื่อหาคำตอบ 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค (7Os).....	9
2.2 การเปรียบเทียบส่วนประสมทางการตลาดในมุมมองของธุรกิจและของลูกค้า.....	17
3.1 จำนวนตัวอย่างจากจำนวนนักศึกษาที่พักอาศัยของหอพักมหาวิทยาลัยและหอพักพัฒนามิตร.....	23
4.1 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามเพศ.....	26
4.2 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามอายุ.....	27
4.3 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามภูมิลำเนา.....	27
4.4 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามระดับชั้นปีการศึกษา.....	28
4.5 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามรายได้ต่อเดือนของนักศึกษา.....	28
4.6 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามหอพักที่พัก.....	29
4.7 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ/งานของผู้ปกครองของนักศึกษา.....	29
4.8 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครอง.....	30
4.9 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดมีพระเกี้ยรติ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์.....	31
4.10 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดมีพระเกี้ยรติ ปัจจัยด้านราคา.....	32
4.11 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดมีพระเกี้ยรติ ปัจจัยด้านสถานที่.....	33
4.12 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดมีพระเกี้ยรติ ปัจจัยด้านการส่งเสริม การตลาด.....	34
4.13 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดมีพระเกี้ยรติ ปัจจัยด้านบุคคล.....	35
4.14 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดมีพระเกี้ยรติ ปัจจัยด้านการสร้างและ นำเสนอลักษณะทางกายภาพ.....	36

ตารางที่	หน้า
4.15 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านกระบวนการ.....	37
4.16 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับส่วนประสมทางการตลาด.....	39
4.17 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับส่วนประสมทางการตลาด.....	42
4.18 ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิลำเนากับส่วนประสมทางการตลาด.....	45
4.19 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นปีการศึกษากับส่วนประสมทางการตลาด.....	48
4.20 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อเดือนของนักศึกษากับส่วนประสมทางการตลาด.....	51
4.21 ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพผู้ปกครองของนักศึกษากับส่วนประสมทางการตลาด....	55
4.22 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองกับส่วนประสมทาง การตลาด.....	58
4.23 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม.....	62

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
2.1 โไมเดลพุติกรรมผู้บริโภคพื้นฐาน.....	7
2.2 แบบจำลองของพุติกรรมผู้บริโภคที่สมบูรณ์.....	12
2.3 กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	19

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่จัดตั้งขึ้นเป็น “มหาวิทยาลัย” เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2535 เป็นต้นมา และได้เปิดดำเนินการสอนมาจนถึงปัจจุบัน โดยในปัจจุบันในปีการศึกษา 2548 มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 8,021 คน (ข้อมูลจากสำนักทะเบียนและประมวลผล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2548)

เนื่องด้วยลักษณะทำเลที่ตั้งของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่อยู่ห่างไกลจากตัวเมืองและนักศึกษาส่วนใหญ่มีภูมิลำเนามาจากต่างจังหวัด หรืออยู่ห่างไกลจากมหาวิทยาลัยมากจึงทำให้นักศึกษาเหล่านี้ต้องมาพักอาศัยหอพักที่อยู่ใกล้กับมหาวิทยาลัย เพื่อความสะดวกในการเดินทางมาศึกษา ซึ่งหอพักที่บริการอยู่จะมีแบ่งออกได้ดังนี้ คือ หอพักมหาวิทยาลัย และหอพักเอกชนที่ตั้งอยู่รอบ ๆ บริเวณมหาวิทยาลัย โดยทางหอพักมหาวิทยาลัยนั้นจะมีจำนวนห้องพักที่จำกัด มีห้องพักเพียง 169 ห้อง สามารถรองรับนักศึกษาได้ 676 คน ทำให้นักศึกษาที่ไม่สามารถพักที่หอพักมหาวิทยาลัยได้ ต้องมาเลือกพักที่หอพักเอกชนที่อยู่รอบ ๆ บริเวณมหาวิทยาลัยแทน ซึ่งจะมีจำนวนผู้ประกอบการธุรกิจหอพักเอกชนอยู่หลายรายที่เปิดให้บริการ และจะมีแนวโน้มที่จะขยายการเปิดหอพักเพิ่มมากขึ้น เมื่อมีจำนวนหอพักที่เปิดให้บริการอยู่มาก ทำให้นักศึกษาเกิดความไม่สงบภายในห้องพักมากขึ้น จึงทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาถึงปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปปรับปรุงและพัฒนาหอพักของผู้ประกอบการ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของนักศึกษาให้มากที่สุด

#### 1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา

เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### 1.3 ขอบเขตในการศึกษา

ทำการศึกษานักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่พักอาศัยอยู่ หอพักมหาวิทยาลัย หรือหอพักเอกชน บริเวณมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่เป็นหอพัก พัฒนารักษ์กับทางมหาวิทยาลัย รวมจำนวนทั้งหมด 8 แห่ง ซึ่งได้ทำการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อ การเลือกหอพักของนักศึกษา ในส่วนของปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดโดยจากการออกแบบ สำรวจและค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ

### 1.4 คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษาวิจัย

#### ความหมายของหอพัก

“หอพัก” ได้แก่ สถานที่ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1. เป็นสถานที่ที่จะจัดตั้งขึ้นเพื่อรับผู้พักตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป
2. ผู้พักเป็นผู้อยู่ในระหว่างการศึกษาในมหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
3. ผู้พักเข้าอยู่โดยให้ทรัพย์สินตอบแทน
4. มิใช่หอพักของกระทรวง ทบวง กรม หรือหอพักที่กำหนดในกฎกระทรวง หอพักในประเทศไทย ได้แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. หอพักของสถานศึกษา หอพักของสถานศึกษาต่างๆ เช่น หอพักของโรงเรียนอนุบาล โรงเรียนประถมศึกษา โรงเรียนมัธยมสามัญศึกษา หรือโรงเรียนมัธยมวิสามัญ ศึกษา ตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงเรียนรายวัน วิทยาลัยและมหาวิทยาลัยของรัฐ รวมทั้งวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย ของเอกชน ซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณของสถานศึกษาและรับเฉพาะนักเรียน นิสิต นักศึกษาของ สถานศึกษานั้น ๆ เข้าพัก เป็นต้น

2. หอพักของเอกชน หรือหอพักนอกสถานศึกษา คือ หอพักที่จัดตั้งขึ้นเป็นการดำเนินการ ในลักษณะของธุรกิจเอกชน ซึ่งอาจจะเป็นห้องแบ่งให้เช่าบ้านเช่า หอพัก อพาร์ทเม้นต์ แฟลต และคอนโด มิเนียม เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์ รับนักเรียน นิสิต นักศึกษาซึ่งอยู่ ในระหว่าง การศึกษาในมหาวิทยาลัย โรงเรียนของรัฐบาล โรงเรียนรายวัน เข้าพัก โดยนักเรียน นิสิต นักศึกษา นั้นต้องอยู่ อาศัยตั้งแต่ 5 คนขึ้นไป และต้องชำระค่าหอพักเป็นการตอบแทน

**นักศึกษา หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ระดับปริญญาตรี ทุกสาขาวิชา และชั้นปีการศึกษา**

### 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

1. เพื่อทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกหอพักของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเนยแอนดิมพระเกียรติ
2. เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับผู้ประกอบธุรกิจหอพัก นำไปใช้ปรับปรุงและพัฒนา ธุรกิจหอพักให้สอดคล้องกับสิ่งที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา
3. เพื่อเป็นข้อมูลแก่ผู้สนใจใช้ประกอบการพิจารณาลงทุนธุรกิจหอพัก

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยที่ผู้ศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าเอกสาร เกี่ยวกับแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดังกล่าว และนำมาเสนอตามลำดับ ดังนี้

#### 2.1 แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค

#### 2.2 แนวคิด เกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการ

#### 2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.4 กรอบแนวความคิดในการวิจัย

#### 2.5 สมมติฐานในการศึกษา

#### 2.1 แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค

##### 2.1.1 ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภค

ศุกร์ เสรีรัตน์ (2545 : 6-7) ได้รวบรวมความหมายของคำว่า พฤติกรรมผู้บริโภคที่มี ความหมายคล้ายคลึงกันไว้ดังนี้

1. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดหาให้ได้มาซึ่งการบริโภค และการจับจ่ายใช้สอยซึ่งสินค้าและบริการ รวมทั้งกระบวนการตัดสินใจที่เกิดขึ้นทั้งก่อนและหลังการกระทำการจัดกล่าวด้วย

2. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำการซึ่งส่งผลต่อ กันและกันตลอดเวลาของความรู้ ความเข้าใจ พฤติกรรม และเหตุการณ์ภายในตัวเดียวกันที่มุ่งยังได้กระทำขึ้นในเรื่องของ การแลกเปลี่ยนสำหรับการดำเนินชีวิตมนุษย์

3. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง กระบวนการตัดสินใจและกิจกรรมทางกายภาพที่บุคคล เข้าไปเกี่ยวข้องเมื่อมีการประเมินการได้มา การใช้หรือการจับจ่ายใช้สอย ซึ่งสินค้าและบริการ

4. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง พฤติกรรมที่ผู้บริโภคแสดงออกในการแสวงหาสำหรับ การซื้อ การใช้ การประเมินและการจับจ่ายใช้สอย ซึ่งสินค้าและบริการที่เขากาดหวังว่าจะทำให้ ความต้องการของเขามาได้รับความพอใจ

5. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การตัดสินใจทั้งหลาย และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง กับการตัดสินใจของบุคคลที่เกี่ยวข้องเฉพาะกับการซื้อและการใช้สินค้าเศรษฐกิจและบริการ (ผลิตภัณฑ์)

6. พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง วิธีทางที่บุคคลกระทำในกระบวนการแลกเปลี่ยน

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 : 192) ให้ความหมายของคำว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง พฤติกรรมที่ผู้บริโภคทำการค้นหา การคิด การซื้อ การใช้ การประเมินผล ในสินค้าและบริการ ซึ่งคาดว่าจะตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค เพื่อตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของเข้า หรือหมายถึง การศึกษาพฤติกรรมการตัดสินใจและการกระทำการของผู้บริโภค ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการให้บริการ นักการตลาดจำเป็นต้องศึกษาและวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคด้วยเหตุผลหลายประการ กล่าวคือ

1. พฤติกรรมผู้บริโภคนี้มีผลต่อกลยุทธ์การตลาดของธุรกิจ และมีผลทำให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ ถ้ากลยุทธ์ทางการตลาดสามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคได้

2. เพื่อให้สอดคล้องกับแนวความคิดทางการตลาด (Marketing Concept) คือ การทำให้ลูกค้าพึงพอใจ ด้วยเหตุนี้เราจึงจำเป็นต้องศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค เพื่อจัดสิ่งกระตุ้นหรือกลยุทธ์การตลาดที่สามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภคได้

### 2.1.2 โมเดลพฤติกรรมผู้บริโภค

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 : 196) โมเดลพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior Model) เป็นการศึกษาถึงเหตุจูงใจที่ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ โดยมีจุดเริ่มต้นจากการที่เกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการ สิ่งกระตุ้นผ่านเข้ามาในความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (Buyer's Black Box) ซึ่งเปรียบเสมือนกล่องดำซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่าง ๆ ของผู้ซื้อ ซึ่งจะนำไปสู่การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจซื้อของผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decision)

จุดเริ่มต้นของโมเดลนี้อยู่ที่มีสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ให้เกิดความต้องการก่อน แล้วทำให้เกิดการตอบสนอง (Response) ดังนั้น โมเดลนี้จึงอาจเรียกว่า S-R Theory โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. สิ่งกระตุ้น (Stimulus) สิ่งกระตุ้นอาจเกิดขึ้นเองจากภายในร่ายกาย (Inside Stimulus) และสิ่งกระตุ้นจากภายนอก (Outside Stimulus) นักการตลาดจะต้องสนใจและจัดสิ่งกระตุ้นภายนอก เพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ สิ่งกระตุ้นถือว่าเป็นเหตุจูงใจให้เกิดการซื้อสินค้า (Buying motive) ซึ่งอาจใช้เหตุจูงใจใดซื้อ ด้านเหตุผลหรือด้านจิตวิทยา ได้ สิ่งกระตุ้นภายนอกประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

1.1 สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นที่นักการตลาดสามารถควบคุมและต้องจัดให้มีขึ้น เป็นสิ่งกระตุ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนประสมทางการตลาด

1.2 สิ่งกระตุ้นอื่น ๆ (Other Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นทางเศรษฐกิจ สิ่งกระตุ้นทางเทคโนโลยี สิ่งกระตุ้นทางกฎหมายและการเมือง สิ่งกระตุ้นทางวัฒนธรรม

2. กล่องดำหรือความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อ (Buyer's Black Box) ความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อเปรียบเสมือนกล่องดำ (Black Box) ซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถทราบได้ จึงต้องพยายามค้นหาความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อ ความรู้สึกนิยมคิดของผู้ซื้อได้รับอิทธิพลจากลักษณะของผู้ซื้อและกระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ

2.1 ลักษณะของผู้ซื้อ (Buyer's Characteristics) ลักษณะของผู้ซื้อมีอิทธิพลจากปัจจัยต่าง ๆ คือ ปัจจัยด้านวัฒนธรรม ปัจจัยด้านสังคม ปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยด้านจิตวิทยา

2.2 กระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อ (Buyer's Decision Process) ประกอบด้วยขั้นตอน คือ (1) การรับรู้ความต้องการ (ปัญหา) (2) การค้นหาข้อมูล (3) การประเมินผลทางเลือก (4) การตัดสินใจ (5) พฤติกรรมภายหลังการซื้อ

3. การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer's Response) หรือการตัดสินใจของผู้บริโภคหรือผู้ซื้อ (Buyer's Purchase Decisions) ผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

3.1 การเลือกผลิตภัณฑ์ (Product Choice) ตัวอย่าง การเลือกผลิตภัณฑ์อาหารเช้า ผู้บริโภค มีทางเลือกคือ นมสดกล่อง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ขนมปัง เป็นต้น

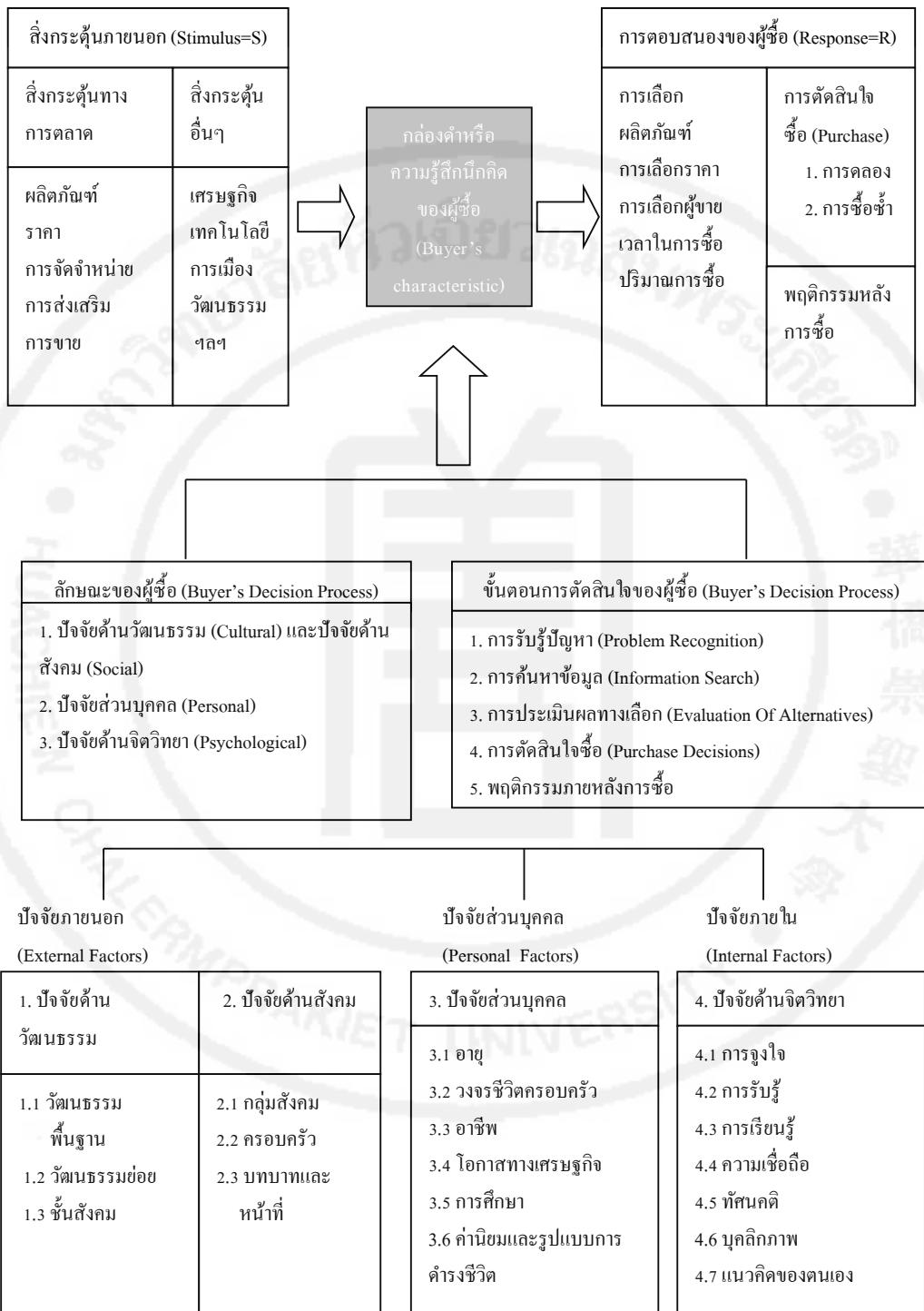
3.2 การเลือกตราสินค้า (Brand Choice) ตัวอย่าง ถ้าผู้บริโภคเลือกนมสดกล่อง จะเลือกยี่ห้อใด เช่น โพธิ์โมสต์ มะลิ เป็นต้น

3.3 การเลือกผู้ขาย (Dealer Choice) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกจากห้างสรรพสินค้าใด หรือร้านค้าใกล้บ้านร้านใด

3.4 การเลือกเวลาในการซื้อ (Purchase Timing) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกเวลา เช้า กลางวัน หรือเย็น ในการซื้อนมสดกล่อง

3.5 การเลือกปริมาณการซื้อ (Purchase Amount) ตัวอย่าง ผู้บริโภคจะเลือกว่าจะซื้อหนึ่งกล่อง ครึ่งโหล หรือหนึ่งโหล

**แผนภูมิที่ 2.1**  
**ไมโครพูลติกรรมผู้ซื้อ โภคพื้นฐาน**



ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 : 193-194) การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค (Analyzing Consumer Behavior) เป็นการค้นหาหรือวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการซื้อและการใช้ของผู้บริโภค ทั้งที่เป็นบุคคล กลุ่ม หรือองค์กร เพื่อให้ทราบถึงลักษณะความต้องการและพฤติกรรมการซื้อ การใช้ การเลือกบริการ แนวคิด หรือประสบการณ์ที่จะทำให้ผู้บริโภคพึงพอใจ คำตอบที่ได้จะช่วยให้นักการตลาดสามารถกำหนดกลยุทธ์การตลาด (Marketing Strategies) ที่สามารถตอบสนองความพึงพอใจของผู้บริโภค ได้อย่างเหมาะสม

คำถามที่ใช้เพื่อค้นหาลักษณะพฤติกรรมผู้บริโภค คือ 6Ws และ 1H ซึ่งประกอบด้วย Who? What? Why? Who? When? Where? เพื่อการค้นหาคำตอบ 7 ประการ หรือ 7 Os ซึ่งประกอบด้วย Occupants Objects Objectives Organizations Occasions Outlets และ Operations ซึ่งใช้คำตาม 7 คำถาม เพื่อหาคำตอบ 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค ดังนี้

ตารางที่ 2.1

คำถาม 7 คำถาม (6Ws และ 1H) เพื่อหาคำตอบ 7 ประการเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค (7Os)

คำถาม (6Ws และ 1H)	คำตอบที่ต้องการทราบ (7Os)
1. ใครอยู่ในตลาดเป้าหมาย (Who is in the target market?)	ลักษณะกลุ่มเป้าหมาย (Occupants) ทางด้าน <ol style="list-style-type: none"><li>(1) ประชากรศาสตร์</li><li>(2) ภูมิศาสตร์</li><li>(3) จิตวิทยา</li><li>(4) พฤติกรรมศาสตร์</li></ol>
2. ผู้บริโภคซื้ออะไร (What does the consumer buy?)	สิ่งที่ผู้บริโภคต้องการจากผลิตภัณฑ์ก็คือ ต้องการคุณสมบัติหรือองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ (Product Component) และความแตกต่างที่เหนือกว่าคู่แข่งขัน (Competitive Differentiation)
3. ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ (Why does the consumer buy?)	วัตถุประสงค์ในการซื้อ (Objectives) ผู้บริโภคซื้อสินค้าเพื่อสนองความต้องการของขาค้านร่างกายและด้านจิตวิทยา
4. ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ (Who participates in the buying?)	บทบาทของกลุ่มต่าง ๆ (Organization) ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อ
5. ผู้บริโภคซื้อเมื่อใด (When does the consumer buy?)	โอกาสในการซื้อ (Occasions)
6. ผู้บริโภคซื้อที่ไหน (Where does the consumer buy?)	ช่องทางหรือแหล่ง (Outlets) ที่ผู้บริโภคไปทำการซื้อ
7. ผู้บริโภคซื้อย่างไร (How does the consumer buy?)	ขั้นตอนในการตัดสินใจซื้อ (Operations) ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"><li>(1) การรับรู้ปัญหา</li><li>(2) การค้นหาข้อมูล</li><li>(3) การประเมินผลทางเลือก</li><li>(4) ตัดสินใจซื้อ</li><li>(5) พฤติกรรมภายหลังการซื้อ</li></ol>

ที่มา : ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 : 194)

### 2.1.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค (Determinants of Consumer Behavior)

การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคนั้นยังไม่เพียงพอ สำหรับการศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค ที่สามารถทำให้ผู้บริโภคตัดสินใจซื้อสินค้าหรือบริการดังกล่าว

ศูนย์ เสรีรัตน์ (2545 : 18-26) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค มี 2 ประการ คือ

1. ปัจจัยที่อยู่ภายในของบุคคล (Internal Variables) หรือ ปัจจัยพื้นฐาน (Basic Determinants) จะมีผลโดยตรงต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค

2. ปัจจัยที่อยู่ภายนอกของบุคคล (External Variables) หรือ ปัจจัย/อิทธิพลของสิ่งแวดล้อม (Environmental Determinants of Influences) จะมีผลผลกระทบต่อผู้บริโภคทางอ้อมต่อการตัดสินใจเมื่อผู้บริโภคได้รับอิทธิพลจากปัจจัยพื้นฐานเป็นอันดับแรกเสียก่อน

### 2.1.4 ปัจจัยพื้นฐาน (Basic Determinants)

ปัจจัยพื้นฐานของผู้บริโภคซึ่งจะเป็นตัวควบคุมกระบวนการความคิดภายในทั้งหมดของผู้บริโภคจะมีด้วยกัน 4 ประการ คือ

1. ความต้องการของผู้บริโภค (Consumer's Need) หมายถึง สิ่งที่จำเป็นได้ ๆ สำหรับร่างกายทางกายภาพหรือจิตใจ

2. แรงจูงใจ (Motives) หมายถึง สิ่งกระตุ้นหรือความรู้สึกที่เป็นสาเหตุที่ทำให้บุคคลกระทำหรือมีพฤติกรรมในรูปแบบที่แน่นอน

3. บุคลิกภาพ (Personality) หมายถึง ลักษณะพิเศษของมนุษย์หรือลักษณะอุปนิสัยที่ได้สร้างขึ้นในตัวของบุคคลที่ทำให้บุคคลแต่ละคนแตกต่างไปจากคนอื่น ๆ

4. การรับรู้ (Awareness) หมายถึง การมีความรู้ในบางสิ่งบางอย่างได้โดยผ่านประสบการณ์ที่ชี้ช่องการรับรู้จะมีองค์ประกอบเป็นปัจจัยอย่างด้วยกัน 3 ปัจจัย คือ

- 4.1 การรับรู้ (Perception) หมายถึง การตีความหมายของบุคคลที่มีต่อสิ่งของหรือความคิดที่สังเกตเห็นได้ หรืออะไรก็ตามที่ลูกน้ำเข้ามาสู่ความสนใจของผู้บริโภคโดยผ่านทางประสบการณ์ 5

- 4.2 ทัศนคติ (Attitudes) หมายถึง กลุ่มกวาง ๆ ของความรู้สึกที่มีอยู่ภายในของมนุษย์หรือความเห็นที่เป็นรูปแบบของพฤติกรรมของบุคคล

- 4.3 การเรียนรู้ (Learning) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในความนึกคิดของผู้บริโภค การตอบสนองหรือพฤติกรรมอันเป็นผลมาจากการได้ปฏิบัติ ประสบการณ์ หรือการเกิดขึ้นของสัญชาตญาณ

### 2.1.5 ปัจจัย/อิทธิพลของสิ่งแวดล้อม (Environmental Influences)

ผู้บริโภคไม่ได้มีพฤติกรรมอยู่ในความว่างเปล่า แต่บุคคลจะได้รับอิทธิพลจากสิ่งแวดล้อม อญี่ปุ่นอย่างๆ ตลอดเวลา ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคแบ่งออกได้ 5 ปัจจัย คือ

1. อิทธิพลจากครอบครัว (Family Influences) เป็นอิทธิพลที่เกิดจากสมาชิกในครอบครัว

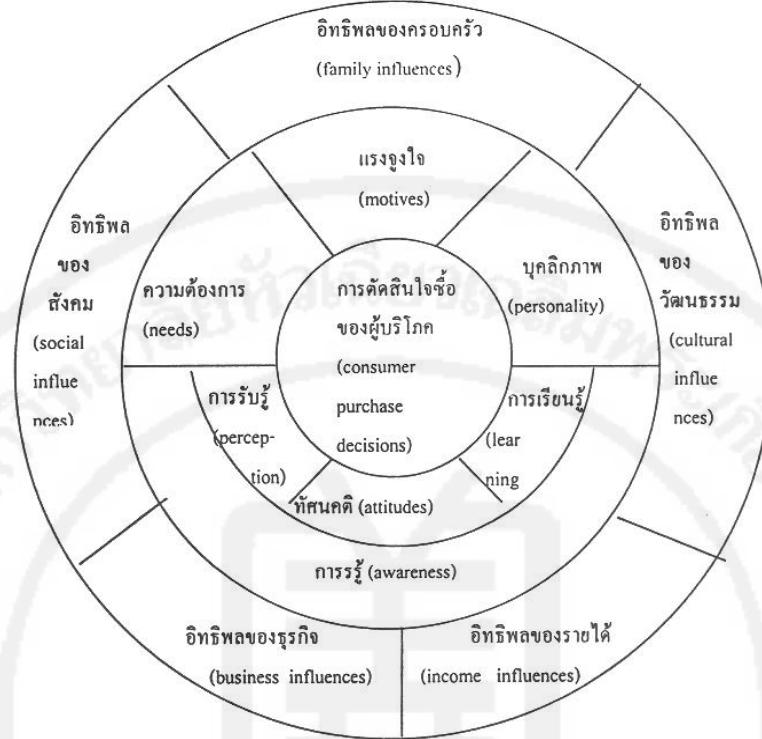
2. อิทธิพลของสังคม (Social Influences) เป็นผลลัพธ์จากการติดต่อกันของบุคคลทุกคน กับคนอื่นๆ ที่นักเรียนได้รับจากครอบครัวและธุรกิจ อิทธิพลของสังคมเกิดขึ้นได้ดังต่อไปนี้ เช่น จากสถานที่ทำงาน จากรัฐ จากรัฐบาล ใจเพื่อนบ้านใกล้เคียง และจากโรงเรียนหรือสถาบันการศึกษา เป็นต้น

3. อิทธิพลของธุรกิจ (Business Influences) หมายถึง การติดต่อโดยตรงของบุคคลที่มีต่อธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็น ณ สถานที่ของร้านค้าหรือโดยผ่านทางการขายโดยใช้บุคคล และการโฆษณา

4. อิทธิพลของวัฒนธรรม (Cultural Influences) เป็นเรื่องของความเชื่อที่มีอยู่ในตัวของบุคคลและการลงโทษในสังคมที่พัฒนาขึ้นอยู่กับเวลาด้วยระบบของสังคมนั้น

5. อิทธิพลทางเศรษฐกิจหรืออิทธิพลของรายได้ (Economic or Income Influences) เป็นข้อจำกัดหรือตัวกำหนดที่มีอิทธิพลต่อผู้บริโภคในรูปของตัวเงินและปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

แผนภูมิที่ 2.2  
แบบจำลองของพฤติกรรมผู้บริโภคที่สมบูรณ์



ที่มา : ศุภร เกษรัตน์ หนังสือพฤติกรรมผู้บริโภค พิมพ์ครั้งที่ 4

### 2.1.6 ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค

ศิริวรรณ เกษรัตน์ และคณะ (2546 : 204-205) ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค (Personal Factors Influencing Consumer Behavior) การตัดสินใจของผู้ซื้อ ได้รับอิทธิพลจากลักษณะส่วนบุคคลของคนทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ อายุ วัยชีวิต ครอบครัว อาชีพ โอกาสทางเศรษฐกิจ การศึกษา ค่านิยมหรือคุณค่า และรูปแบบการดำเนินชีวิตดังนี้

1. อายุ (Age) บุคคลที่มีอายุแตกต่างกันจะมีความต้องการในสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน ตัวอย่าง เช่น กลุ่มวัยรุ่นจะชอบทดลองสิ่งแปลกใหม่และซื้อสินค้าประเภทแฟชั่น ส่วนกลุ่มผู้สูงอายุจะสนใจสินค้าเกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัย เป็นต้น

2. วัยชีวิตครอบครัว (Family Life Cycle (FLC)) เป็นขั้นตอนการดำเนินชีวิตของบุคคล ซึ่งการดำเนินชีวิตในแต่ละขั้นตอนเป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อความต้องการทัศนคติ และค่านิยมของบุคคลทำให้เกิดความต้องการในผลิตภัณฑ์และพฤติกรรมการซื้อที่แตกต่าง โดยมีความสัมพันธ์กับสถานภาพการเงินและความสนใจของแต่ละบุคคล

3. อาชีพ (Occupation) อาชีพแต่ละบุคคลจะนำไปสู่ความจำเป็นและความต้องการสินค้า และบริการที่แตกต่างกัน เช่น ข้าราชการจะซื้อชุดทำงานและสินค้าที่จำเป็น ประธานกรรมการ บริษัทและบรรยายจะซื้อเสื้อผ้าราคาสูง หรือตัวเครื่องบิน นักการตลาดจะต้องศึกษาว่าสินค้าและบริการของบริษัท เป็นที่ต้องการของกลุ่มอาชีพประเภทใด เพื่อที่จะจัดเตรียมสินค้าให้สอดคล้อง กับความต้องการของกลุ่มเหล่านี้ ได้อย่างเหมาะสม

4. โอกาสทางเศรษฐกิจ (Economic Circumstances) หรือรายได้ (Income) โอกาสทางเศรษฐกิจของบุคคลจะกระทบต่อสินค้าและบริการที่เขาตัดสินใจซื้อ โอกาสเหล่านี้ประกอบด้วย รายได้ การออมทรัพย์ จำนวนการซื้อและทศนคติเกี่ยวกับการจ่ายเงิน นักการตลาดต้องสนใจในแนวโน้มของรายได้ส่วนบุคคล การออมและอัตราดอกเบี้ย ถ้าภาวะเศรษฐกิจตกต่ำก็มีรายได้ต่ำ กิจการต้องปรับปรุงด้านผลิตภัณฑ์ การจัดจำหน่าย การตั้งราคา ลดการผลิตและสินค้าคงคลัง และวิธีการต่าง ๆ เพื่อป้องกันการขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียน

5. การศึกษา (Education) ผู้ที่มีการศึกษาสูงมีแนวโน้มจะบริโภคผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี มากกว่าผู้ที่มีการศึกษาต่ำ

6. ค่านิยมหรือคุณค่า (Value) และรูปแบบการดำเนินชีวิต (Lifestyle) ค่านิยมหรือคุณค่า (Value) หมายถึง ความนิยมในสิ่งของหรือบุคคลหรือความคิดในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือหมายถึง อัตราส่วนของผลประโยชน์ที่รับรู้ต่อราคางาน ค่าสินค้า ส่วนรูปแบบการดำเนินชีวิต (Lifestyle) หมายถึง รูปแบบของการดำเนินชีวิตใน โลกมนุษย์โดยแสดงออกในรูปของ (1) กิจกรรม (Activities) (2) ความสนใจ (Interests) (3) ความคิดเห็น (Opinions)

## 2.2 แนวคิด เกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการและส่วนประสมทางการตลาด

### 2.2.1 แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจการให้บริการ

ข้อสมมติ (2546 : 15-32) ได้กล่าวว่า การตลาดในอดีตจะเน้นการผลิตและตัวสินค้า เป็นหลัก ไม่ว่าจะเป็นการผลิตให้สินค้ามากขึ้นเพื่อทำให้เกิดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยต่ำ การพัฒนาคุณภาพของสินค้าเพื่อการยอมรับของลูกค้า รวมทั้งการส่งเสริมการตลาดเพื่อสร้างให้ลูกค้าเกิดความต้องการซื้อ แต่ในระยะปัจจุบันกลุ่มธุรกิจการตลาดจะเน้นการบริการมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการขายสินค้าโดยเพิ่มการบริการเข้าไป งานเดลิเวอรี่จากการมีผู้ผลิตจำนวนมากรายผลิตสินค้าเข้ามานั่งข้างบ้าน การลอกเลียนแบบสินค้าและการพัฒนาสินค้าแบบกับคู่แข่ง โดยใช้เวลาไม่นานนัก สิ่งสำคัญที่จะทำให้กลุ่มธุรกิจการแข่งขันชนะคู่แข่งได้ก็คือ การให้บริการที่ดีนั่นเอง ทั้งการให้บริการตอบคำถาม ติดตั้ง และการรับประกันจนทำให้การบริการเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจ

การแข่งขันในธุรกิจเหล่านี้นับวันจะยิ่งทวีความรุนแรงมากขึ้น ผู้ที่จะชนะก็คือธุรกิจที่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าเป้าหมายได้อย่างแท้จริง รวมถึงบางครั้งจะต้องทำให้เกิดความคาดหวังของลูกค้าด้วย

การบริการ หมายถึง “กิจกรรมของกระบวนการส่งมอบสินค้าที่ไม่มีตัวตน (Intangible Good) ของธุรกิจให้กับผู้รับบริการ โดยสินค้าที่ไม่มีตัวตนนั้นจะต้องตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการจนนำไปสู่ความพึงพอใจได้”

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 : 431) ได้กล่าวถึง การบริการ (Service) เป็นกิจกรรมผลประโยชน์หรือความพึงพอใจที่สามารถตอบสนองความต้องการให้แก่ลูกค้าได้

#### 2.2.2 ประเภทของการบริการ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท

1. ผู้ซื้อเป็นเจ้าของสินค้า และนำสินค้าไปขอรับบริการจากผู้ขาย เช่น บริการซ่อมรถ
2. ผู้ขายเป็นเจ้าของสินค้าและขายบริการให้กับผู้ซื้อ เช่น บริการเครื่องถ่ายเอกสาร บริการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์
3. เป็นการซื้อบริการและมีสินค้าควบมาด้วย เช่น ร้านอาหาร
4. เป็นการซื้อบริการโดยไม่มีตัวสินค้าเข้ามาเกี่ยวข้อง เช่น สถาบันลดน้ำหนัก สถาบันนวดแผนโบราณ คลินิกทำฟัน จิตแพทย์ โรงเรียน

#### 2.2.3 ส่วนประสมทางการตลาดสำหรับธุรกิจบริการ

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546 : 53-55,434-436) ธุรกิจที่ให้บริการจะใช้ส่วนประสมการตลาด (Marketing Mix) ซึ่งประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) การจัดจำหน่าย (Place) และการส่งเสริมการขาย (Promotion) และนอกเหนือนั้นยังต้องอาศัยเครื่องมือเพิ่มเติมประกอบด้วย บุคคล (People) การสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกฎหมาย (Physical Evidence and Presentation) และกระบวนการ (Process)

1. ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึง สิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจ เพื่อตอบสนองความจำเป็นหรือความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ ประกอบด้วยสิ่งที่สัมผัสได้และสัมผัสไม่ได้ เช่น บรรจุภัณฑ์ สี ราคา คุณภาพ ตราสินค้า บริการและชื่อเสียงของผู้ขาย ผลิตภัณฑ์อาจจะเป็นสินค้า บริการ สถานที่ บุคคล หรือความคิด ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีตัวตนหรือไม่มีตัวตนก็ได้ ผลิตภัณฑ์จึงประกอบด้วยสินค้า บริการ ความคิด สถานที่ องค์กรหรือบุคคล ผลิตภัณฑ์ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า จึงมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์ขายได้

2. ราคา (Price) หมายถึง จำนวนเงินหรือสิ่งอื่น ๆ ที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ หรือ หมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ราคาเป็น P ตัวที่สองที่เกิดขึ้นถัดจาก

Product ราคาเป็นต้นทุน (Cost) ของลูกค้า ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ของผลิตภัณฑ์กับราคา (Price) ของผลิตภัณฑ์นั้น ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคาก็จะตัดสินใจซื้อ

3. การจัดจำหน่าย (Place หรือ Distribution) หมายถึง โครงสร้างของช่องทาง ซึ่งประกอบด้วยสถานบันและกิจกรรม ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์กรไปยังตลาด สถานบันที่นำผลิตภัณฑ์ออกสู่ตลาดเป้าหมาย คือ สถานบันการตลาด ส่วนกิจกรรมที่ช่วยในการกระจายสินค้า ประกอบด้วยการขนส่ง การคลังสินค้า และการเก็บรักษาสินค้าคงคลัง

4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นเครื่องมือสื่อสารเพื่อสร้างความพึงพอใจ ต่อตราสินค้าหรือบริการหรือความคิด โดยใช้เพื่อจูงใจให้เกิดความต้องการเพื่อเตือนความทรงจำ (Remind) ในผลิตภัณฑ์ โดยคาดว่าจะมีอิทธิพลต่อความรู้สึก ความเชื่อ และพฤติกรรมการซื้อ หรือเป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ

5. บุคคล (People) หรือ พนักงาน (Employee) ซึ่งต้องอาศัยการคัดเลือก (Selection) การฝึกอบรม (Training) การจูงใจ (Motivation) เพื่อให้สามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้ แตกต่างหนึ่งอีกแบบ พนักงานต้องมีความสามารถทัศนคติที่ดี สามารถตอบสนองต่อลูกค้า มีความคิดริเริ่ม มีความสามารถในการแก้ปัญหา และสามารถสร้างค่านิยมให้กับองค์กร

6. การสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกายภาพ (Physical Evidence and Presentation) โดยพยายามสร้างคุณภาพโดยรวม (Total Quality Management :TQM) ตัวอย่าง โรงแรมต้องพัฒนา ลักษณะทางกายภาพและรูปแบบการให้บริการ เพื่อสร้างคุณค่าให้กับลูกค้า (Customer Value Proposition) ไม่ว่าจะเป็นด้านความสะอาด ความรวดเร็วหรือผลประโยชน์อื่น ๆ

7. กระบวนการบริการ (Process) เพื่อส่งมอบคุณภาพในการให้บริการกับลูกค้า ได้รวดเร็ว และสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า (Customer Satisfaction)

#### 2.2.4 ส่วนประเมินทางการตลาดในมุมมองของลูกค้า

ข้อสมมติ (2546 : 81-83) กล่าวว่า ธุรกิจจะต้องตอบสนองความต้องการของลูกค้า ส่วนประเมินทางการตลาดทั้ง 7 ที่เป็นมุมมองของธุรกิจที่ให้บริการ การที่จะบริหารการตลาดของธุรกิจให้ประสบความสำเร็จนั้น จะต้องพิจารณาถึงส่วนประเมินทางการตลาดในมุมมองของลูกค้าด้วย (ประยุกต์จากชุดกิจกรรม 2546) ดังต่อไปนี้

1. คุณค่าที่ลูกค้าจะได้รับ (Customer Value) ลูกค้าจะเลือกใช้บริการอะไรหรือกับใครสิ่งที่ลูกค้าใช้พิจารณาเป็นหลัก คือ คุณค่าหรือคุณประโยชน์ต่างๆ ที่จะได้รับเมื่อเทียบกับเงินที่จ่าย ดังนั้นธุรกิจต้องเสนอเฉพาะบริการที่ตอบสนองความต้องการลูกค้าได้อย่างแท้จริง

2. ต้นทุน (Cost to Customer) ต้นทุนหรือเงินที่ลูกค้ายินดีที่จะจ่ายสำหรับบริการนั้นต้องคุ้มค่ากับบริการที่จะได้ หากลูกค้ายินดีจ่ายในราคางูง แสดงว่าความคาดหวังในบริการนั้นย่อมสูงด้วย ดังนั้น ในการตั้งราคาค่าบริการธุรกิจจะต้องหาราคาที่ลูกค้ายินดีที่จะจ่ายให้ได้เพื่อนำราคานั้นไปใช้ในการลดค่าใช้จ่ายต่างๆ ทำให้สามารถเสนอบริการในราคากลุ่มรองได้

3. ความสะดวก (Convenience) ลูกค้าจะใช้บริการกับธุรกิจใด ธุรกิจนั้นจะต้องสร้างความสะดวกให้ลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสอบถามข้อมูลและการไปใช้บริการ หากลูกค้าไปติดต่อใช้บริการได้ไม่สะดวก ธุรกิจจะต้องทำหน้าที่สร้างความสะดวกด้วยการให้บริการถึงที่บ้านหรือที่ทำงานลูกค้า

4. การติดต่อสื่อสาร (Communication) ลูกค้ายอมต้องการได้รับข่าวสารอันเป็นประโยชน์จากธุรกิจ ในขณะเดียวกันลูกค้าก็ต้องการติดต่อธุรกิจเพื่อให้ข้อมูล ความเห็น หรือข้อร้องเรียน ธุรกิจจะต้องจัดหาสื่อที่เหมาะสมกับลูกค้าเป็นอย่างมาก เพื่อการให้และรับข้อมูลความเห็นจากลูกค้า ดังนั้นการส่งเสริมการตลาดทั้งหลายจะไม่ประสบความสำเร็จโดยการสื่อสารล้มเหลว

5. การดูแลเอาใจใส่ (Caring) ลูกค้าที่มาใช้บริการไม่ว่าจะเป็นบริการที่จำเป็นหรือบริการที่ฟุ่มเฟือย เช่น ด้านความงาม ลูกค้าต้องการเอาใจใส่ดูแลเป็นอย่างดีจากผู้ให้บริการ ตั้งแต่เริ่มก้าวเท้าแรกเข้ามายังถึงก้าวออกจากร้านนั้น ไม่ว่าจะเป็นครั้งแรกหรือครั้งใดของการใช้บริการก็ตาม หรือไม่ว่าจะเป็นพนักงานผู้ใดที่ให้บริการก็ตาม

6. ความสำเร็จในการตอบสนองความต้องการ (Completion) ลูกค้ามุ่งหวังให้ได้รับการตอบสนองความต้องการอย่างสมบูรณ์แบบ ไม่ว่าจะเป็นการบริการตัดผม ผมที่ออกมายังต้องมีความเรียบร้อย ตรงกับความต้องการลูกค้า หรือการเข้ารักษาอาการป่วย ไม่ว่าในโรงพยาบาลใด อาการป่วยจะต้องหาย ในแต่ละธุรกิจบริการแม้ขั้นตอนการให้บริการจะมีความซับซ้อนเพียงใด ต้องจ้างพนักงานจำนวนมากเพียงใด ลูกค้าไม่มีส่วนมารับรู้ รู้อย่างเดียวว่ากระบวนการให้บริการ ต้องตอบสนองความต้องการอย่างครบถ้วน ไม่ขาดตกบกพร่อง

7. ความสบาย (Comfort) สิ่งแวดล้อมของการให้บริการ ไม่ว่าจะเป็นอาคาร เคาน์เตอร์ บริการ ห้องน้ำ ทางเดิน ป้ายประชาสัมพันธ์ต่างๆ จะต้องสร้างความสบายตาและความสบายใจให้ลูกค้า โดยเฉพาะหากลูกค้ามาใช้บริการประเภทห้องรพฟุ่มเฟือย สิ่งเหล่านี้จะต้องทำให้ความทุกข์ใจและความไม่สบายหายไปได้บรรเทาบางลง

จากที่อธิบายมา สามารถเบริญเทียบส่วนประสมทางการตลาดในมุมมองของธุรกิจและของลูกค้าได้ ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2  
การเบรี่ยนเทียนส่วนประเมินทางการตลาดในมุมมองของธุรกิจและของลูกค้า

ส่วนประเมินทางการตลาดในมุมมองของธุรกิจ	ส่วนประเมินทางการตลาดในมุมมองของลูกค้า
1. ผลิตภัณฑ์ (Product)	1. คุณค่าที่จะได้รับ (Customer Value)
2. ราคา (Price)	2. ต้นทุน (Cost to Customer)
3. ช่องทางการจัดจำหน่าย (Place)	3. ความสะดวก (Convenience)
4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion)	4. การติดต่อสื่อสาร (Communication)
5. พนักงาน (People)	5. การดูแลเอาใจใส่ (Caring)
6. กระบวนการให้บริการ (Process)	6. ความสำเร็จในการตอบสนองความต้องการ (Completion)
7. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Evidence)	7. ความสบาย (Comfort)

ที่มา : ชูศักดิ์ และคณะ. 2546

### 2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาเอกสารวิจัยต่าง ๆ มีงานวิจัยเกี่ยวข้องกับการวิจัยในครั้งนี้ ดังนี้

พรจิตต์ เหลืองดิเรกกุล (2541) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความต้องการหอพักนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ของนักศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านความสะดวกในการคมนาคมมากที่สุด และปัจจัยอื่น ๆ รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหอพัก ความปลอดภัย รายรับของตน เพื่อน สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการอ่านหนังสือ และสิ่งอำนวยความสะดวก เช่นนักศึกษาชายและหญิงนั้น ให้ความสำคัญกับปัจจัยต่าง ๆ แตกต่างกัน คือ นักศึกษาชายจะให้ความสำคัญกับปัจจัยในด้านความสะดวกในการคมนาคมมากที่สุด รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหอพัก เพื่อน รายรับของตน ความปลอดภัย สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการอ่านหนังสือ และสิ่งอำนวยความสะดวก ตามลำดับ ส่วนนักศึกษาหญิง จะให้ความสำคัญกับปัจจัยความสะดวกในการคมนาคมมากที่สุด รองลงมา คือ ความปลอดภัย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับหอพัก รายรับของตน เพื่อน สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการอ่านหนังสือ และสิ่งอำนวยความสะดวก ตามลำดับ

นิรันดร์ วัชระนพคุณ (2542) ได้ทำการศึกษาเรื่อง อุปสงค์ที่นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีต่อหอพักเอกชน พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกอยู่หอพักเอกชนของนักศึกษาเรียงตามลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลมากที่สุด ไปถึงปัจจัยที่อิทธิพลน้อยที่สุดดังนี้ คือ บรรยากาศดี ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน รายได้ของนักศึกษา

การเดินทางที่สะดวก ความเจ็บปวดเป็นส่วนตัว ความสะอาดของตัวอาคารและห้องพัก ความใกล้ชิด มหาวิทยาลัย ค่าเช่าห้องพัก ความใกล้ชิดแห่งชุมชน บรรยากาศของเข้าของหรือเจ้าหน้าที่ภายในหอพัก ขนาดห้องพักที่กว้างขวาง มีบริการและสิ่งอำนวยความสะดวกเพียบพร้อม ค่าใช้จ่ายต่างๆ ภายในหอพัก ความสวยงามของอาคารและเฟอร์นิเจอร์ที่ใช้ภายในห้องพัก มีเพื่อนร่วมหอที่รู้จักกันอยู่ ก่อนแล้วและปัญหาที่นักศึกษาประสบภายในหอพัก ส่วนใหญ่ คือ ที่จอดรถไม่เพียงพอ รองลงมา คือ ค่าใช้จ่ายภายในหอพักสูง

ผลกฎหมาย (2541) ได้ศึกษาอุปสงค์ของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อหอพักเอกชน โดยทำการวิเคราะห์ระดับความสำคัญของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อ การเช่าหอพักเอกชน จากการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเช่าหอพักเอกชน ของนักศึกษา จำแนกได้ 3 ปัจจัย คือ ปัจจัยทำเลที่ตั้ง ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านภัยภาพ จากการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์ ของนักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มี ต่อหอพักเอกชน ประกอบด้วยปัจจัยรายได้และปัจจัยจำนวนสมาชิก ในห้องที่เป็นปัจจัยทางสถิติ ส่วนปัจจัยที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ ปัจจัยค่าเช่าหอพัก และปัจจัยระยะทางจากหอพักถึงมหาวิทยาลัย ซึ่งหมายความว่า หอพักเอกชนมีลักษณะเป็นสินค้าปกติ (Normal Goods) กล่าวคือ ความต้องการของนักศึกษาที่มีต่อการเช่าหอพักเอกชนจะเพิ่มขึ้นเมื่อรายได้สูงขึ้น

กฎหมาย ออกกำหนด (2546) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักศึกษา ปริญญาตรีในการเลือกเช่าหอพักในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จากการศึกษา พบว่า ปัจจัย ส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักศึกษาปริญญาตรีในการเลือกเช่าหอพักในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในระดับมาก ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านสถานที่ตั้ง ด้านบุคลากร ด้านกระบวนการบริการ และด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางภัยภาพ ส่วนปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจในระดับปานกลาง ได้แก่ ด้านราคา และ ด้านการส่งเสริมการตลาด ในส่วนความต้องการต่อปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ ของนักศึกษาในการเลือกเช่าหอพัก พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีความต้องการดังนี้ สีภายในห้องพัก เป็นสีขาว สุขภัณฑ์ในห้องน้ำเป็นแบบโถชักโครก เตียงภายในห้องพักเป็นแบบเตียงคู่ ให้มีโทรทัศน์ภายในห้องพักซึ่งใช้โทรทัศน์ได้ทั่วประเทศ และต้องการกำหนดวงเงิน การใช้โทรทัศน์อยู่ระหว่าง 200 – 300 บาท

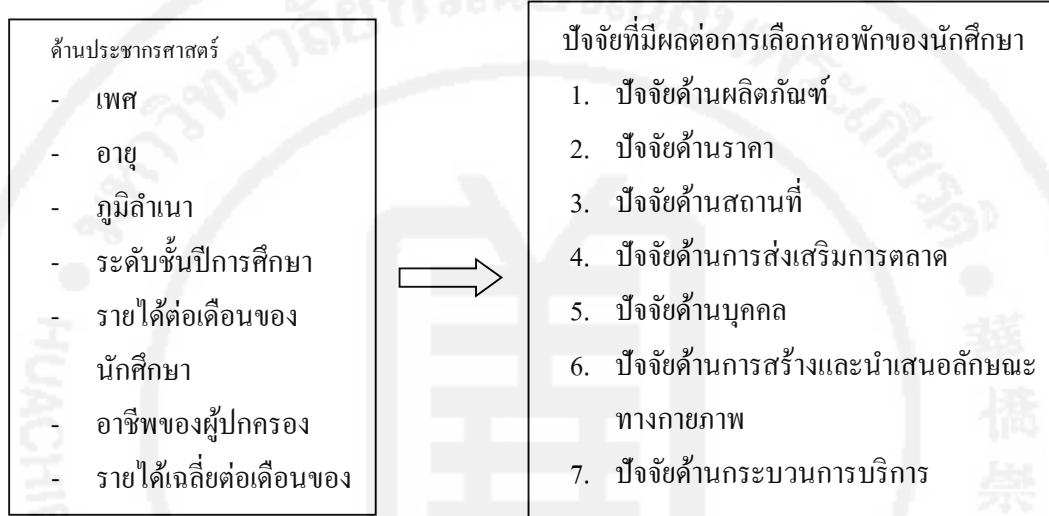
นักศึกษาส่วนใหญ่มีความต้องการชำระค่าเช่าหอพักเดือนละครึ่งและต้องการให้ ค่าเช่าหอพักต่อเดือนอยู่ในช่วงระหว่าง 1,501 – 2,000 บาท มีความต้องการเฟอร์นิเจอร์เพิ่มเติม จากเฟอร์นิเจอร์มาตรฐานที่หอพักมีไว้ให้ คือ ชั้นวางหนังสือ รองลงมา คือ โต๊ะเครื่องแป้ง

และ โทรทัศน์สี และนักศึกษาส่วนใหญ่ต้องการมีระยะเวลาการจ่ายค่าเช่าล่วงหน้า 1 เดือน โดยมีักษณะการชำระค่าน้ำและค่าไฟฟ้าแบบติดมิเตอร์

#### 2.4 กรอบแนวคิดในการศึกษา

##### แผนภูมิที่ 2.3

##### กรอบแนวคิดในการศึกษา



#### 2.5 สมมติฐานในการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

สมมติฐานที่ 2 : อายุไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

สมมติฐานที่ 3 : ภูมิลำเนาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

สมมติฐานที่ 4 : ระดับชั้นปีการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

สมมติฐานที่ 5 : รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

การตลาด

สมมติฐานที่ 6 : อาชีพผู้ปกครองของนักศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

การตลาด

สมมติฐานที่ 7 : รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

การตลาด



## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยในลักษณะเชิงสำรวจ (Survey Research) ที่มุ่งศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และใช้วิธีการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) โดยการใช้แบบสอบถาม และข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) โดยการค้นคว่างานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

#### 3.1 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่พักอาศัยอยู่ในหอพักมหาวิทยาลัย และหอพักเอกชนที่อยู่รอบ ๆ มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่เป็นหอพักพันธมิตรกับทางมหาวิทยาลัย โดยมีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 1,701 คน จากหอพักทั้งหมด 8 หอพัก

##### 3.1.1 กลุ่มตัวอย่างและหลักเกณฑ์การสุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง จะมีการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่าง จากสูตรของ Krejcie & Morgan ( Robert V. Krejcie แห่งมหาวิทยาลัย Minisota และ Earyle W. Morgan แห่งมหาวิทยาลัย Texas (1970 : 608-609)) ได้สร้างขนาดประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่างมาจากการสูตรดังนี้ (ยุทธ ไกยวรรณ์. 2546 : 100)

$$n = \frac{x^2 NPQ}{e^2(N-1)+x^2PQ}$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดตัวอย่าง

$x^2$  = ค่าไคสแควร์ที่ df เท่ากับ 1 และระดับความเชื่อมั่น 95% ( $x^2=3.841$ )

$N$  = ขนาดประชากร

P = สัดส่วนของลักษณะที่สนใจในประชากร ( $P = 0.5$ )

Q =  $1-P = 1-0.5 = 0.5$

e = เปอร์เซ็นต์ของความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ( $e = 0.05$ )

จากจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่พักอาศัยอยู่ในหอพักมหาวิทยาลัย และหอพักเอกชนที่อยู่รอบๆ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่เป็นหอพักพันธมิตรกับทางมหาวิทยาลัย โดยมีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 1,701 คน กำหนดระดับความเชื่อมั่นที่ 95% และความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้เท่ากับ 0.05 แทนค่าไปในสูตรจะได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างดังนี้

$$n = \frac{x^2 NPQ}{e^2(N-1) + x^2 PQ}$$

$$n = \frac{(3.841)(1,701)(0.5)(0.5)}{(0.05)^2(1,701-1) + (3.841)(0.5)(0.5)}$$

$$n = 313.49$$

จากสูตรจะได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 314 คน แต่ผู้วิจัยได้สำรวจกลุ่มตัวอย่างอีกจำนวน 86 คน รวมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยทั้งหมดจำนวน 400 คน

### การสุ่มตัวอย่าง

ในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างโดยไม่คำนึงถึงความน่าจะเป็น (Non-Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างโดยกำหนดโควต้า (Quota Sampling) ของกลุ่มตัวอย่าง โดยคิดเป็นสัดส่วนจากจำนวนนักศึกษาที่พักอาศัยอยู่แต่ละหอพักกับจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด เพื่อให้ได้สัดส่วนที่เท่ากัน ในแต่ละหอพัก โดยการสุ่มตัวอย่างตามความสะดวก (Convenience) โดยแจกแบบสอบถามให้นักศึกษาตามหอพัก ซึ่งแบ่งจำนวนที่แจกแยกตามหอพักต่างๆ ดังนี้

### ตารางที่ 3.1

จำนวนตัวอย่างจากจำนวนนักศึกษาที่พักอาศัยของหอพักมหาวิทยาลัยและหอพักพันธมิตร

หอพัก มฉก. / หอพักพันธมิตร	จำนวนนักศึกษา ที่พัก(คน)	คิดเป็นร้อยละ(%)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
มนก.	639	37.57	150
ชาญเฉลียว	400	23.52	94
แอล เอ็ม	50	2.94	12
เตียงกุ่ยช่าย (เก่า)	300	17.64	71
เตียงกุ่ยช่าย (ใหม่)	100	5.88	23
เตียงกุ่ยช่าย (ใหม่ล่าสุด)	80	4.70	19
ป้าจูญ	102	5.99	24
ใบว้อพาร์ทเม้นท์	30	1.76	7
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,701</b>	<b>100.00</b>	<b>400</b>

ที่มา : แผนกหอพัก มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

### 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล เป็นแบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด โดยสอบถามถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้ คือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับ ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ ภูมิลำเนา ระดับชั้นปีการศึกษา รายได้ต่อเดือน ปัจจุบันพักอาศัยอยู่ที่หอพัก อาชีพ/งานของผู้ปกครอง รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครอง

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับ ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ (Product) ปัจจัยด้านราคา (Price) ปัจจัยด้านสถานที่ (Place) ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) ปัจจัยด้านบุคคล (People) ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ (Physical Evidence and Presentation) ปัจจัยด้านกระบวนการ (Process)

### 3.2.1 ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

1. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลจากเอกสาร ตำรา บทความ และแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการรวบรวม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัย
2. สร้างแบบสอบถาม โดยให้คำาณครอบคุณกรอบแนวความคิดในการวิจัยในครั้งนี้
3. การเสนอแบบสอบถาม ส่งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อพิจารณา พร้อมทั้งแก้ไข ตามคำแนะนำ
4. นำแบบสอบถามไปทดสอบ จำนวน 30 ชุด เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของถ้อยคำ ในคำาณแต่ละข้อ เพื่อให้ผู้กรอกแบบสอบถาม เข้าใจได้ง่ายและถูกต้อง และนำผลจากแบบสอบถามมาทำการทดสอบความเชื่อมั่นของเครื่องมือ โดยใช้ SPSS for Windows vision 11.0 และได้ค่าสัมประสิทธิ์效 reliabilty ซึ่งได้ค่าความเชื่อถือในปัจจัยด้านต่าง ๆ มีค่าเท่ากับ 0.8527 (ตารางภาคผนวก ๑)
5. ปรับปรุงแก้ไขแบบสอบถาม เพื่อให้เหมาะสมแล้วนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจริง

### 3.3 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ผู้วิจัยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows version 11.00 นำมาใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยแบ่งเกณฑ์การวัดระดับของตัวแปรออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เป็นคำาณให้เลือกตอบซึ่งจะเป็นคำาณเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของนักศึกษา  
ส่วนที่ 2 เป็นคำาณที่จะแสดงให้เห็นถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ซึ่งระดับจะแสดงตามหมายเลขอ และมีความหมายดังนี้

- 5 หมายความว่า มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญมากที่สุด
- 4 หมายความว่า มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญมาก
- 3 หมายความว่า มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญปานกลาง
- 2 หมายความว่า มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญน้อย
- 1 หมายความว่า มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญน้อยที่สุด

ในการวิเคราะห์ผลจะมีการนำข้อมูลมาคำนวณหาค่าเฉลี่ย เพื่อเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยที่ได้จึงได้มีการหาช่วงความกว้างของแต่ละชั้นหรืออัตราการชั้น (Interval) ในการประเมินค่าเฉลี่ย จึงได้กำหนดช่วงคะแนนตามเกณฑ์ดังนี้ (สุวิมล ติรakananth. 2546 : 20)

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

ค่าเฉลี่ย 4.21-5.00 มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญมากที่สุด  
 ค่าเฉลี่ย 3.41-4.20 มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญมาก  
 ค่าเฉลี่ย 2.61-3.40 มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญปานกลาง  
 ค่าเฉลี่ย 1.81-2.60 มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญน้อย  
 ค่าเฉลี่ย 1.00-1.80 มีผลในการตัดสินใจในการเลือกหอพัก ในระดับสำคัญน้อยที่สุด

### 3.3.1 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติเชิงพรรณฯ (Descriptive Statistics) โดยจะใช้สถิติประเภทร้อยละ ค่าเฉลี่ยในการวิเคราะห์ข้อมูล ของแบบสอบถามในส่วนที่ 1 ซึ่งเป็นข้อมูลทั่วไปของนักศึกษาในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เพศ อายุ ภูมิลำเนา ระดับชั้นปีการศึกษา รายได้ต่อเดือน ปัจจุบันพักอาศัยอยู่ที่หอพัก อาชีพ/งานของผู้ปกครอง และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครอง

2. สถิติอนุมานหรือสถิติอ้างอิง (Inferential Statistics) โดยจะใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-square) ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตาม ซึ่งจะใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในแบบสอบถาม ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 ชุด โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน 400 ชุด ได้รับคืน จำนวน 390 ชุด คิดเป็นร้อยละ 97.50 และเป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ทั้งหมด โดยที่ผู้วิจัยนำเสนอดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ส่วนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้

##### ตารางที่ 4.1

จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	55	14.1
หญิง	335	85.9
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.1 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 85.9 และเป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 14.1

**ตารางที่ 4.2**  
**จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามอายุ**

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
17 – 19 ปี	119	30.5
20 – 22 ปี	259	66.4
23 – 25 ปี	12	3.1
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.2 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ มีอายุระหว่าง 20 - 22 ปี ร้อยละ 66.4 รองลงมา ก็คืออายุระหว่าง 17-19 ปี ร้อยละ 30.5 และอายุระหว่าง 23-25 ปี ร้อยละ 3.1

**ตารางที่ 4.3**  
**จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามภูมิลำเนา**

ภูมิลำเนา	จำนวน	ร้อยละ
ภาคเหนือ	46	11.8
ภาคกลาง	94	24.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	149	38.2
ภาคตะวันตก	13	3.3
ภาคใต้	43	11.0
กรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล	45	11.5
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.3 พบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่าง มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มากสุด จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 38.2 ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมา มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคกลาง จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 24.1 มีภูมิลำเนาในภาคเหนือ จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 11.8 มีภูมิลำเนาอยู่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวน 45 คน ร้อยละ 11.5 มีภูมิลำเนาในภาคใต้

จำนวน 43 คน ร้อยละ 11.0 และนักศึกษากลุ่มตัวอย่างที่มีภูมิลำเนาที่น้อยที่สุด คือ ในภาคตะวันตก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.3

#### ตารางที่ 4.4

##### จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามระดับชั้นปีการศึกษา

ระดับชั้นปีการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ปีที่ 1	146	37.4
ปีที่ 2	132	33.8
ปีที่ 3	82	21.0
ปีที่ 4	26	6.7
ปีที่ 5 ขึ้นไป	4	1.0
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.4 พบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 37.4 ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมา เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 132 คน ร้อยละ 33.8 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 82 คน ร้อยละ 21.0 นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 26 คน ร้อยละ 6.7 และนักศึกษาชั้นปีที่ 5 ขึ้นไป จำนวน 4 คน ร้อยละ 1.0

#### ตารางที่ 4.5

##### จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามรายได้ต่อเดือนของนักศึกษา

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3,000 บาท	57	14.6
3,001 - 4,000 บาท	89	22.8
4,001 - 5,000 บาท	117	30.0
มากกว่า 5,000 บาท	127	32.6
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.5 พบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่าง มีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 5,000 บาท เป็นจำนวนมากที่สุด จำนวน 127 คน คิดเป็นร้อยละ 32.6 ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมา นักศึกษามีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 4,001 – 5,000 บาท จำนวน 117 คน ร้อยละ 30.0 นักศึกษามีรายได้ต่อเดือนอยู่ในช่วง 3,001 - 4,000 บาท จำนวน 89 คน ร้อยละ 22.8 และนักศึกษามีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 3,000 บาท มีจำนวนที่น้อยที่สุด คือ จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 14.6

#### ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามหอพักที่พัก

ปัจจุบันพักอาศัยหอพัก	จำนวน	ร้อยละ
หอพักมหาวิทยาลัย	150	38.5
หอพักเอกชน	240	61.5
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.6 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ พักอาศัยอยู่หอพักเอกชน ร้อยละ 61.5

#### ตารางที่ 4.7 จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกตามอาชีพ/งานของผู้ปกครองของนักศึกษา

อาชีพของผู้ปกครอง	จำนวน	ร้อยละ
ธุรกิจการ	97	24.9
รัฐวิสาหกิจ	11	2.8
ค้าขาย	101	25.9
รับจ้างภาคเอกชน	37	9.5
ผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว	104	26.7
อื่น ๆ	40	10.3
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ผู้ปกครองของนักศึกษากลุ่มตัวอย่าง มีอาชีพเป็นผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว มากที่สุด จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 26.7 ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมา ผู้ปกครอง

ของนักศึกษามีอาชีพค้าขาย จำนวน 101 คน คิดเป็นร้อยละ 25.9 มีอาชีพรับราชการ จำนวน 97 คน ร้อยละ 24.9 มีอาชีพอื่น ๆ จำนวน 40 คน ร้อยละ 10.3 และผู้ประกอบของนักศึกษาที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ มีอาชีพรัฐวิสาหกิจ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8

#### ตารางที่ 4.8

จำนวนและร้อยละของนักศึกษา จำแนกรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบ

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ของผู้ประกอบ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10,001 บาท	51	13.1
10,001 - 20,000 บาท	126	32.3
20,001 - 30,000 บาท	128	32.8
มากกว่า 30,000 บาท	85	21.8
รวม	390	100.0

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผู้ประกอบของนักศึกษากลุ่มตัวอย่าง มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 20,001 - 30,000 บาท เป็นจำนวนมากที่สุด จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 32.8 ของกลุ่มตัวอย่าง รองลงมาผู้ประกอบของนักศึกษามีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 10,001 - 20,000 บาท จำนวน 126 คน ร้อยละ 32.3 ผู้ประกอบของนักศึกษามีรายได้มากกว่า 30,000 บาท จำนวน 85 คน ร้อยละ 21.8 และผู้ประกอบของนักศึกษาที่มีรายได้ต่ำกว่า 10,001 บาท มีจำนวนที่น้อยที่สุด จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 13.1

#### 4.2 ด้านปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จากการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผู้วิจัยได้เรียงลำดับความสำคัญตามค่าเฉลี่ย และประเมินระดับตามช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ โดยแต่ละปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดได้ผลการศึกษาดังนี้

ตารางที่ 4.9

**ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์**

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพัก ของ นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัว เฉียวเฉลิมพระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
4	ความสะอาดของหอพัก	4.33	มากที่สุด	0.811	1
3	ความคงทนของหอพัก	4.10	มาก	0.786	2
10	เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	3.94	มาก	1.024	3
8	ขนาดของห้องพัก	3.94	มาก	0.981	4
1	ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	3.86	มาก	0.762	5
6	การออกแบบภายในห้องพัก	3.85	มาก	0.905	6
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	3.80	มาก	0.802	7
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	3.74	มาก	0.892	8
12	ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	3.71	มาก	1.005	9
9	ขนาดเตียง	3.70	มาก	0.887	10
13	มิโโทรสัพท์ภายในห้องพัก	3.64	มาก	1.144	11
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	3.61	มาก	1.121	12
7	สีภายในห้องพัก	3.51	มาก	0.874	13
14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	3.07	ปานกลาง	1.168	14
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	2.86	ปานกลาง	1.194	15

จากตารางที่ 4.9 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ดังนี้

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ เรื่องของความสะอาดของหอพัก

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความคงทนของหอพัก เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ขนาดของห้องพัก ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก การออกแบบภายในห้องพัก การออกแบบและความสวยงามของหอพัก ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ความครบครัน

ของเพอร์นิเจอร์กายในห้องพัก ขนาดเตียง มีโทรสัพท์ภายในห้องพัก ที่จอดรถมีความกว้างขวาง และปลอดภัย และสีภายในห้องพัก ตามลำดับ

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และมีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ

#### ตารางที่ 4.10

ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านราคา

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
1	ค่าเช่ารายเดือน	4.13	มาก	0.776	1
3	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	3.91	มาก	0.860	2
4	ค่าประกันความเสียหาย	3.85	มาก	0.841	3
2	ค่าเช่าล่วงหน้า	3.83	มาก	0.870	4

จากตารางที่ 4.10 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านราคา ดังนี้

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ค่าเช่ารายเดือน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ ค่าประกันความเสียหาย และค่าเช่าล่วงหน้า

ตารางที่ 4.11

ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านสถานที่

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิม พระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
1	หอพักใกล้สถานบันการศึกษา	4.49	มากที่สุด	0.664	1
4	ความสะดวกในการเดินทาง	4.39	มากที่สุด	0.754	2
6	สภาพแวดล้อมที่ดีรอบ ๆ หอพัก	4.26	มากที่สุด	0.885	3
5	ความสะดวกในการขอรถ	3.83	มาก	0.990	4
2	หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า	3.66	มาก	1.036	5
3	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	3.65	มาก	0.974	6

จากตารางที่ 4.11 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านสถานที่ ดังนี้

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ หอพักใกล้สถานบันการศึกษา ความสะดวกในการเดินทาง และสภาพแวดล้อมที่ดีรอบ ๆ หอพัก

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความสะดวกในการขอรถ หอพักใกล้ ตลาดหรือศูนย์การค้า และหอพักใกล้แหล่งชุมชน

ตารางที่ 4.12

ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
2	คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	3.52	มาก	1.003	1
1	ป้ายไปสเตอร์โฉมนา	3.11	ปานกลาง	0.930	2
3	โฉมนาทางหนังสือพิมพ์	2.77	ปานกลาง	0.981	3
4	โฉมนาทางวิทยุ	2.76	ปานกลาง	1.035	4

จากตารางที่ 4.12 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ดังนี้

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ ป้ายไปสเตอร์โฉมนา โฉมนาทางหนังสือพิมพ์ และ โฉมนาทางวิทยุ

**ตารางที่ 4.13**  
**ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี**  
**มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านบุคคล**

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
6	ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	4.32	มากที่สุด	0.822	1
4	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	4.26	มากที่สุด	0.825	2
5	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	4.25	มากที่สุด	0.891	3
3	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก	4.21	มากที่สุด	0.857	4
2	อัชยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก	4.18	มาก	0.874	5
1	ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	4.15	มาก	0.808	6

จากตารางที่ 4.13 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านบุคคล ดังนี้

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ อัชยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือพนักงานหอพัก และความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก

**ตารางที่ 4.14**  
**ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา**  
**ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**  
**ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ**

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
3	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด เช่น รถยกตู้รถจักรยานยนต์เป็นต้น	4.18	มาก	0.912	1
1	การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	3.96	มาก	0.920	2
2	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิด มีปัญหาในด้านต่าง ๆ	3.84	มาก	0.946	3

จากตารางที่ 4.14 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ดังนี้

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง และการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิด มีปัญหาในด้านต่าง ๆ

ตารางที่ 4.15

**ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปัจจัยด้านกระบวนการ**

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความสำคัญ	S.D.	อันดับ
2	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	4.23	มากที่สุด	0.852	1
3	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ เป็นต้น	4.11	มาก	0.957	2
6	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	3.9	มาก	0.976	3
4	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าน้ำบริการต่าง ๆ	3.86	มาก	0.907	4
7	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	3.67	มาก	1.063	5
5	การมีบริการรับฝากข้อความ	3.65	มาก	0.982	6
1	เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	3.55	มาก	0.882	7

จากตารางที่ 4.15 พบว่า นักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านกระบวนการ ดังนี้  
**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด** ได้แก่ การมีบริการรักษาความปลอดภัย ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าน้ำบริการต่างๆ มีบริการซักผ้าภายในหอพัก การมีบริการรับฝากข้อความ และเงื่อนไขในการเข้าพัก

### 4.3 การทดสอบสมมติฐาน

ในการศึกษาถึงความสัมพันธ์ของข้อมูลทั่วไปของนักศึกษากับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผู้วิจัยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-Square) เพื่อทดสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้

โดยในการทดสอบสมมติฐานในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดค่า Neyman-Pearson ที่ระดับ 0.05 ซึ่งหากค่า Neyman-Pearson ที่คำนวณได้ต่ำกว่า 0.05 หมายความว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก  $H_0$  ที่ตั้งไว้ และหากค่าสถิติที่คำนวณได้สูงกว่า 0.05 หมายความว่า ตัวแปรอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด จะยอมรับสมมติฐานหลัก  $H_0$

**สมมติฐานที่ 1** เพศไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_0$  : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : เพศมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

**ตารางที่ 4.16**  
**ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับส่วนประสมทางการตลาด**

**Chi - Square Tests**

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<b><u>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</u></b> ภาพจน์และชื่อเดิมของหอพัก	0.016	ปฏิเสธ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.864	ยอมรับ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.294	ยอมรับ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.223	ยอมรับ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.511	ยอมรับ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.846	ยอมรับ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.569	ยอมรับ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.411	ยอมรับ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.993	ยอมรับ $H_0$
10	เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	0.462	ยอมรับ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.652	ยอมรับ $H_0$
12	ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.514	ยอมรับ $H_0$
13	มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก	0.333	ยอมรับ $H_0$
14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.377	ยอมรับ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.254	ยอมรับ $H_0$
16	<b><u>ปัจจัยด้านราคา</u></b> ค่าเช่ารายเดือน	0.609	ยอมรับ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.001	ปฏิเสธ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.034	ปฏิเสธ $H_0$

19	ค่าประกันความเสี่ยงหาย	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
20	<u>ปัจจัยด้านสถานที่</u> หอพักไก่ล็อกสถานบันการศึกษา	0.092	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักไก่ล็อกตลาดหรือศูนย์การค้า	0.124	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
22	หอพักไก่แลงชุมชน	0.137	ยอมรับ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.797	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.031	ปฏิเสธ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมในการจอดรถ	0.016	ปฏิเสธ $H_0$
26	<u>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</u> ป้ายโปสเตอร์โฆษณา	0.242	ยอมรับ $H_0$
27	คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	0.012	ปฏิเสธ $H_0$
28	โฆษณาทางหนังสือพิมพ์	0.072	ยอมรับ $H_0$
29	โฆษณาทางวิทยุ	0.288	ยอมรับ $H_0$
30	<u>ปัจจัยด้านบุคคล</u> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	0.059	ยอมรับ $H_0$
31	อัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก	0.037	ปฏิเสธ $H_0$
32	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก	0.062	ยอมรับ $H_0$
33	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.409	ยอมรับ $H_0$
34	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.091	ยอมรับ $H_0$
35	ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.012	ปฏิเสธ $H_0$
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ</u> การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.709	ยอมรับ $H_0$
37	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ	0.524	ยอมรับ $H_0$
38	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป ต่างจังหวัด เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น	0.251	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.16 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
39	<u>ปัจจัยด้านกระบวนการ</u> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	0.281	ขอมรับ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.374	ขอมรับ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เช่น เปลี่ยน หลอดไฟ เป็นต้น	0.117	ขอมรับ $H_0$
42	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ	0.252	ขอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.001	ปฏิเสธ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	0.010	ปฏิเสธ $H_0$

จากตารางที่ 4.16 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-Square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่น  
ในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากการจะแสดงความสัมพันธ์  
ระหว่างเพศกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในแต่ละด้าน โดยค่านัยสำคัญที่คำนวณได้น้อยกว่า  
0.05 แสดงว่า ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) หมายความว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัย  
ส่วนประสมทางการตลาด โดยจะสรุปได้ดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** พบร่วมกันว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านภาพพจน์และชื่อเสียง  
ของหอพัก

**ด้านราคา** พบร่วมกันว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านค่าเช่าล่วงหน้า ด้านค่าน้ำ  
ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และด้านค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** พบร่วมกันว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านความสะดวกใน  
การจอดรถ และด้านสภาพแวดล้อมที่ดีรอบ ๆ หอพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด พบว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านคำบอกกล่าวจากคนรู้จัก**

**ด้านบุคคล พบว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านอัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้คุ้นเคยหรือพนักงานหอพัก และด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก**

**ด้านกระบวนการ พบว่า เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการมีบริการรับฝากข้อความ ด้านที่มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และด้านที่มีบริการซักผ้าภายในหอพัก**

**สมมติฐานที่ 2 อายุไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด**

$H_0$  : อายุไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : อายุมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ตารางที่ 4.17

#### ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับส่วนประสมทางการตลาด

##### Chi - Square Tests

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<u>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</u> ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	0.316	ยอมรับ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.660	ยอมรับ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.598	ยอมรับ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.073	ยอมรับ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.886	ยอมรับ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.632	ยอมรับ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.583	ยอมรับ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.995	ยอมรับ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.715	ยอมรับ $H_0$
10	เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	0.846	ยอมรับ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.210	ยอมรับ $H_0$

12	ความครอบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.452	ยอมรับ $H_0$
13	มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก	0.216	ยอมรับ $H_0$
14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.506	ยอมรับ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.622	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยห้ามียาเสพติดและเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
16	<b>ปัจจัยด้านราคา</b> ค่าเช่ารายเดือน	0.258	ยอมรับ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.051	ยอมรับ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.766	ยอมรับ $H_0$
19	ค่าประกันความเสียหาย	0.787	ยอมรับ $H_0$
20	<b>ปัจจัยด้านสถานที่</b> หอพักใกล้สถานบันการศึกษา	0.430	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า	0.086	ยอมรับ $H_0$
22	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	0.684	ยอมรับ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.432	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.056	ยอมรับ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก	0.768	ยอมรับ $H_0$
26	<b>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</b> ป้ายไปสเตอร์โน้มยนตา	0.107	ยอมรับ $H_0$
27	คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	0.720	ยอมรับ $H_0$
28	โน้มยนตางานหนังสือพิมพ์	0.214	ยอมรับ $H_0$
29	โน้มยนตางวิทยุ	0.445	ยอมรับ $H_0$
30	<b>ปัจจัยด้านบุคคล</b> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	0.846	ยอมรับ $H_0$
31	อัธยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก	0.827	ยอมรับ $H_0$
32	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก	0.904	ยอมรับ $H_0$

33	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.791	ยอมรับ $H_0$
34	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.792	ยอมรับ $H_0$
35	ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.384	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอสักษณะทางกายภาพ</u> การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.709	ยอมรับ $H_0$
37	การให้คำปรึกษานาเงื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ	0.004	ปฏิเสธ $H_0$
38	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป ต่างจังหวัด เช่น รถยกต์ รถจักรยานยนต์เป็นต้น	0.037	ปฏิเสธ $H_0$
39	<u>ปัจจัยด้านกระบวนการ</u> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	0.187	ยอมรับ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.347	ยอมรับ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ เช่น เปลี่ยน หลอดไฟ เป็นต้น	0.618	ยอมรับ $H_0$
42	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ	0.475	ยอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.343	ยอมรับ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.766	ยอมรับ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	0.877	ยอมรับ $H_0$

จากตารางที่ 4.17 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-Square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่น  
ในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากการจะแสดงความสัมพันธ์  
ระหว่างอายุกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในแต่ละด้าน โดยค่านัยสำคัญที่คำนวณได้น้อยกว่า  
0.05 แสดงว่า ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) หมายความว่า อายุที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัย  
ส่วนประสมทางการตลาด โดยจะสรุปได้ดังนี้

ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ พบว่า อายุที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ และในด้านการคุ้มครองพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

**สมมติฐานที่ 3 ภูมิลำเนาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด**

$H_0$  : ภูมิลำเนาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : ภูมิลำเนามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

#### ตารางที่ 4.18

#### ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิลำเนากับส่วนประสมทางการตลาด

##### Chi - Square Tests

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<b>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</b> สภาพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	0.359	ยอมรับ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.325	ยอมรับ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.391	ยอมรับ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.723	ยอมรับ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.432	ยอมรับ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.480	ยอมรับ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.078	ยอมรับ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.448	ยอมรับ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.285	ยอมรับ $H_0$
10	เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	0.806	ยอมรับ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.360	ยอมรับ $H_0$
12	ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.137	ยอมรับ $H_0$
13	มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก	0.462	ยอมรับ $H_0$

14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.325	ยอมรับ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.146	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
16	<u>ปัจจัยด้านราคา</u> ค่าเช่ารายเดือน	0.370	ยอมรับ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.336	ยอมรับ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
19	ค่าประกันความเสียหาย	0.114	ยอมรับ $H_0$
20	<u>ปัจจัยด้านสถานที่</u> หอพักใกล้สถานบันการศึกษา	0.556	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า	0.275	ยอมรับ $H_0$
22	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	0.639	ยอมรับ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.427	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.662	ยอมรับ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก	0.602	ยอมรับ $H_0$
26	<u>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</u> ป้ายไปสเตอร์โน้มยนตา	0.408	ยอมรับ $H_0$
27	คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	0.045	ปฏิเสธ $H_0$
28	โน้มยนตางานหนังสือพิมพ์	0.180	ยอมรับ $H_0$
29	โน้มยนตางวิทยุ	0.647	ยอมรับ $H_0$
30	<u>ปัจจัยด้านบุคคล</u> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	0.027	ปฏิเสธ $H_0$
31	อัชญาศัยความมั่นคงด้วยตัวพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ	0.307	ปฏิเสธ $H_0$

	พนักงานหอพัก		
32	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้แสลงหรือพนักงานหอพัก	0.738	ยอมรับ $H_0$
33	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.413	ยอมรับ $H_0$
34	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.665	ยอมรับ $H_0$
35	ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.420	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพาร์ฟ</u> การให้ความคุ้มครองผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.254	ยอมรับ $H_0$
37	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ	0.356	ยอมรับ $H_0$
38	การคุ้มครองพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป ต่างจังหวัด เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์เป็นต้น	0.807	ยอมรับ $H_0$
39	<u>ปัจจัยด้านกระบวนการ</u> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	0.605	ยอมรับ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.968	ยอมรับ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เช่น เปลี่ยน หลอดไฟ เป็นต้น	0.696	ยอมรับ $H_0$
42	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ	0.537	ยอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.043	ปฏิเสธ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.160	ยอมรับ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	0.930	ยอมรับ $H_0$

จากตารางที่ 4.18 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-Square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่น  
ในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากการจะแสดงความสัมพันธ์  
ระหว่างภูมิลำเนากับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในแต่ละด้าน โดยค่านัยสำคัญที่คำนวณ  
ได้น้อยกว่า 0.05 แสดงว่า ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) หมายความว่า ภูมิลำเนาที่แตกต่างมี  
ความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด โดยจะสรุปได้ดังนี้

**ด้านราคา** พบร่วมกับภูมิลักษณ์ที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** พบร่วมกับภูมิลักษณ์ที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของคำนวณค่าใช้จ่ายจากคนรู้จัก

**ด้านบุคคล** พบร่วมกับภูมิลักษณ์ที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก และด้านการที่มีอัธยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก

**ด้านกระบวนการ** พบร่วมกับภูมิลักษณ์ที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของการมีบริการรับฝากข้อความ

**สมมติฐานที่ 4** ระดับชั้นปีการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_0$  : ระดับชั้นปีการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : ระดับชั้นปีการศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

#### ตารางที่ 4.19

ความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นปีการศึกษา กับส่วนประสมทางการตลาด

#### Chi - Square Tests

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<u>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</u> ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	0.837	ยอมรับ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.266	ยอมรับ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.071	ยอมรับ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.205	ยอมรับ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.020	ปฏิเสธ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.008	ปฏิเสธ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.027	ปฏิเสธ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.242	ยอมรับ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.527	ยอมรับ $H_0$

10	เครื่องสูดอากาศภายในห้องน้ำ	0.053	ยอมรับ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.397	ยอมรับ $H_0$
12	ความครบถ้วนของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.165	ยอมรับ $H_0$
13	มิโตรศัพท์ภายในห้องพัก	0.379	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.076	ยอมรับ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.536	ยอมรับ $H_0$
16	<b>ปัจจัยด้านราคา</b> ค่าเช่ารายเดือน	0.576	ยอมรับ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.651	ยอมรับ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.973	ยอมรับ $H_0$
19	ค่าประกันความเสียหาย	0.821	ยอมรับ $H_0$
20	<b>ปัจจัยด้านสถานที่</b> หอพักใกล้สถานบันการศึกษา	0.968	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า	0.094	ยอมรับ $H_0$
22	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	0.165	ยอมรับ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.659	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.173	ยอมรับ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก	0.966	ยอมรับ $H_0$
26	<b>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</b> ป้ายโฆษณา	0.001	ปฏิเสธ $H_0$
27	คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	0.713	ยอมรับ $H_0$
28	โฆษณาทางหนังสือพิมพ์	0.286	ยอมรับ $H_0$
29	โฆษณาทางวิทยุ	0.403	ยอมรับ $H_0$
30	<b>ปัจจัยด้านบุคคล</b> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	0.705	ยอมรับ $H_0$
31	อัตราค่าความมั่นคงสัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ	0.586	ยอมรับ $H_0$

	พนักงานหอพัก		
32	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้แلاءหรือพนักงานหอพัก	0.442	ยอมรับ $H_0$
33	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.457	ยอมรับ $H_0$
34	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.160	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
35	ความชื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.635	ยอมรับ $H_0$
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอักษณะทางกายภาพ</u> การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.621	ยอมรับ $H_0$
37	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ	0.114	ยอมรับ $H_0$
38	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป ต่างจังหวัด เช่น รถยกตู้ รถจักรยานยนต์เป็นต้น	0.307	ยอมรับ $H_0$
39	<u>ปัจจัยด้านกระบวนการ</u> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	0.490	ยอมรับ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.955	ยอมรับ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ เช่น เปลี่ยน หลอดไฟ เป็นต้น	0.413	ยอมรับ $H_0$
42	ความมีดียุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ	0.952	ยอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.170	ยอมรับ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.800	ยอมรับ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	0.695	ยอมรับ $H_0$

จากตารางที่ 4.19 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-Square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่นในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากการจะแสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นปีการศึกษากับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในแต่ละด้าน โดยค่านัยสำคัญที่คำนวนได้น้อยกว่า 0.05 แสดงว่า **ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ )** หมายความว่า ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด โดยจะสรุปได้ดังนี้

ด้านผลิตภัณฑ์ พบว่า ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการมีร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ด้านการออกแบบภายในห้องพัก และด้านสีภายในห้องพัก

ด้านการส่งเสริมการตลาด พบว่า ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านป้ายโฆษณา

สมมติฐานที่ 5 รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_0$  : รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : รายได้ต่อเดือนของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

#### ตารางที่ 4.20

ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อเดือนของนักศึกษากับส่วนประสมทางการตลาด

#### Chi - Square Tests

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ บริญาณตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<u>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</u> ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	0.284	ยอมรับ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.037	ปฏิเสธ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.028	ปฏิเสธ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.003	ปฏิเสธ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.011	ปฏิเสธ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.549	ยอมรับ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.010	ปฏิเสธ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.025	ปฏิเสธ $H_0$
10	เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	0.009	ปฏิเสธ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.427	ยอมรับ $H_0$
12	ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
13	มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก	0.015	ปฏิเสธ $H_0$

14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.138	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุป ผลการวิจัย
16	<u>ปัจจัยด้านราคา</u> ค่าเช่ารายเดือน	0.088	ยอมรับ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.601	ยอมรับ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.154	ยอมรับ $H_0$
19	ค่าประกันความเสียหาย	0.209	ยอมรับ $H_0$
20	<u>ปัจจัยด้านสถานที่</u> หอพักใกล้สถานบันการศึกษา	0.170	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า	0.100	ยอมรับ $H_0$
22	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	0.034	ปฏิเสธ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.197	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก	0.063	ยอมรับ $H_0$
26	<u>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</u> ป้ายโปสเตอร์โฆษณา	0.187	ยอมรับ $H_0$
27	คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	0.243	ยอมรับ $H_0$
28	โฆษณาทางหนังสือพิมพ์	0.144	ยอมรับ $H_0$
29	โฆษณาทางวิทยุ	0.019	ปฏิเสธ $H_0$
30	<u>ปัจจัยด้านบุคคล</u> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของห้องหรือผู้ดูแลหอพัก	0.114	ยอมรับ $H_0$
31	อัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก	0.009	ปฏิเสธ $H_0$

32	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้แสลงหรือพนักงานหอพัก	0.003	ปฏิเสธ $H_0$
33	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
34	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
35	ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.000	ปฏิเสธ $H_0$

ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเนลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอักษณะทางกายภาพ</u> การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
37	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ	0.007	ปฏิเสธ $H_0$
38	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป ต่างจังหวัด เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
39	<u>ปัจจัยด้านกระบวนการ</u> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	0.355	ยอมรับ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.046	ปฏิเสธ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เช่น เปลี่ยน หลอดไฟ เป็นต้น	0.000	ปฏิเสธ $H_0$
42	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ	0.051	ยอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.196	ยอมรับ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.539	ยอมรับ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	0.170	ยอมรับ $H_0$

จากตารางที่ 4.20 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่นในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากการจะแสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อเดือนของนักศึกษากับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในแต่ละด้านโดยค่านัยสำคัญที่คำนวณได้น้อยกว่า 0.05 แสดงว่า ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) หมายความว่ารายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดโดยจะสรุปได้ดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** พนบว่า รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการออกแบบและความสวยงามของหอพัก ด้านความคงทนของหอพัก ด้านการทำความสะอาดของหอพัก ด้านการมีร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ด้านการออกแบบภายในห้องพัก ด้านขนาดของห้องพัก ด้านขนาดเตียง ด้านเครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ด้านของความครอบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก ด้านของการมีโทรศัพท์ภายในห้องพัก และด้านการมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก

**ด้านสถานที่** พนบว่า รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของ หอพักใกล้แหล่งชุมชน และด้านความสะดวกในการจอดรถ

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** พนบว่า รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของการโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** พนบว่า รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการมีอัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ด้านความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก

**ด้านการสร้างและนำเสนอสักษณะทางกายภาพ** พนบว่า รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง ด้านการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ และด้านการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

**ด้านกระบวนการ** พนบว่า รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย และด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ

**สมมติฐานที่ 6** อัชีพผู้ปักทองของนักศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_0$  : อัชีพผู้ปักทองของนักศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : อัชีพผู้ปักทองของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

ตารางที่ 4.21

ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพผู้ป่วยของนักศึกษา กับส่วนประสมทางการตลาด

#### Chi - Square Tests

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเนลลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<u>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</u> สภาพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	0.493	ยอมรับ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.368	ยอมรับ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.360	ยอมรับ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.398	ยอมรับ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.105	ยอมรับ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.706	ยอมรับ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.249	ยอมรับ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.011	ปฏิเสธ $H_0$
10	เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ	0.234	ยอมรับ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.612	ยอมรับ $H_0$
12	ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.068	ยอมรับ $H_0$
13	มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก	0.024	ปฏิเสธ $H_0$
14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.103	ยอมรับ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.056	ยอมรับ $H_0$
16	<u>ปัจจัยด้านราคา</u> ค่าเช่ารายเดือน	0.008	ปฏิเสธ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.373	ยอมรับ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.395	ยอมรับ $H_0$
19	ค่าประกันความเสียหาย	0.393	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
20	<u>ปัจจัยด้านสถานที่</u> หอพักใกล้สถาบันการศึกษา	0.500	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักใกล้ติดตลาดหรือศูนย์การค้า	0.097	ยอมรับ $H_0$
22	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	0.749	ยอมรับ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.639	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.002	ปฏิเสธ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก	0.085	ยอมรับ $H_0$
26	<u>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</u> ป้ายโฆษณา	0.001	ปฏิเสธ $H_0$
27	คำนออกกล่าวจากคนรู้จัก	0.079	ยอมรับ $H_0$
28	โฆษณาทางหนังสือพิมพ์	0.011	ปฏิเสธ $H_0$
29	โฆษณาทางวิทยุ	0.009	ปฏิเสธ $H_0$
30	<u>ปัจจัยด้านบุคคล</u> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	0.337	ยอมรับ $H_0$
31	อัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก	0.039	ปฏิเสธ $H_0$
32	ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก	0.535	ยอมรับ $H_0$
33	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.291	ยอมรับ $H_0$
34	ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.246	ยอมรับ $H_0$
35	ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.013	ปฏิเสธ $H_0$
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอสักษณะทางกายภาพ</u> การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.116	ยอมรับ $H_0$
37	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาใน	0.569	ยอมรับ $H_0$

	<b>ด้านต่าง ๆ</b>		
38	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป ต่างจังหวัด เช่น รถบันต์ รถจักรยานยนต์เป็นต้น	0.086	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกห้องพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
39	<b>ปัจจัยด้านกระบวนการ</b> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายใน ห้องพัก	0.009	ปฏิเสธ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.007	ปฏิเสธ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เช่นเปลี่ยนหลอดไฟ เป็นต้น	0.180	ยอมรับ $H_0$
42	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ	0.628	ยอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.306	ยอมรับ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.778	ยอมรับ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในห้องพัก	0.754	ยอมรับ $H_0$

จากตารางที่ 4.21 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่นในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากตารางจะแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพผู้ประกอบของนักศึกษา กับ ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้าน โดยค่านัยสำคัญที่คำนวณได้น้อยกว่า 0.05 แสดงว่า ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) หมายความว่า อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด โดยจะสรุปได้ดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** พบว่า อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง มีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้าน ความสะอาดของห้องพัก ด้านขนาดเตียง และด้านที่มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก

**ด้านราคา** พบว่า อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง มีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของ ค่าเช่ารายเดือน

**ด้านสถานที่** พบว่า อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง มีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของความสะดวกในการจอดรถ

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** พ布ว่า อาชีพผู้ปักครองของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านปัจจัยในด้านป้ายโลปัลเตอร์โฆษณา ด้านโฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และด้านโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** พ布ว่า อาชีพผู้ปักครองของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านอัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก และด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก

**ด้านกระบวนการ** พ布ว่า อาชีพผู้ปักครองของนักศึกษาที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก และด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย

**สมมติฐานที่ 7** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักครองไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_0$  : รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักครองไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

$H_1$  : รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักครองมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด

#### ตารางที่ 4.22

ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักครองกับส่วนประสมทางการตลาด

#### Chi - Square Tests

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเนลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
1	<u>ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</u> ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก	0.425	ยอมรับ $H_0$
2	การออกแบบและความสวยงามของหอพัก	0.148	ยอมรับ $H_0$
3	ความคงทนของหอพัก	0.625	ยอมรับ $H_0$
4	ความสะอาดของหอพัก	0.203	ยอมรับ $H_0$
5	ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก	0.372	ยอมรับ $H_0$
6	การออกแบบภายในห้องพัก	0.011	ปฏิเสธ $H_0$
7	สีภายในห้องพัก	0.369	ยอมรับ $H_0$
8	ขนาดของห้องพัก	0.714	ยอมรับ $H_0$
9	ขนาดเตียง	0.962	ยอมรับ $H_0$

10	เครื่องสุขกันท์ภายในห้องน้ำ	0.755	ยอมรับ $H_0$
11	มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ	0.400	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.22 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
12	ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก	0.061	ยอมรับ $H_0$
13	มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก	0.444	ยอมรับ $H_0$
14	มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก	0.044	ปฏิเสธ $H_0$
15	ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย	0.210	ยอมรับ $H_0$
16	<u>ปัจจัยด้านราคา</u> ค่าเช่ารายเดือน	0.937	ยอมรับ $H_0$
17	ค่าเช่าล่วงหน้า	0.300	ยอมรับ $H_0$
18	ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	0.953	ยอมรับ $H_0$
19	ค่าประกันความเสียหาย	0.026	ปฏิเสธ $H_0$
20	<u>ปัจจัยด้านสถานที่</u> หอพักใกล้สถานที่ศึกษา	0.531	ยอมรับ $H_0$
21	หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า	0.542	ยอมรับ $H_0$
22	หอพักใกล้แหล่งชุมชน	0.812	ยอมรับ $H_0$
23	ความสะดวกในการเดินทาง	0.071	ยอมรับ $H_0$
24	ความสะดวกในการจอดรถ	0.033	ปฏิเสธ $H_0$
25	สภาพแวดล้อมรอบๆ หอพัก	0.586	ยอมรับ $H_0$
26	<u>ปัจจัยด้านการลิ่งเสริมการตลาด</u> ป้ายไปสตอโร์ โอมยณา	0.564	ยอมรับ $H_0$
27	คำนออกกล่าวจากคนรู้จัก	0.003	ปฏิเสธ $H_0$
28	โอมยนาทางหนังสือพิมพ์	0.111	ยอมรับ $H_0$
29	โอมยนาทางวิทยุ	0.014	ปฏิเสธ $H_0$
30	<u>ปัจจัยด้านบุคคล</u> ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก	0.966	ยอมรับ $H_0$
31	อัตราศักยภาพความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ	0.165	ยอมรับ $H_0$

	พนักงานหอพัก		
32	ความอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้แಲหรือพนักงานหอพัก	0.532	ยอมรับ $H_0$

ตารางที่ 4.22 (ต่อ)

ลำดับ	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	Sig (2-sided)	สรุปผล การวิจัย
33	ความอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด	0.014	ปฏิเสธ $H_0$
34	ความอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย	0.511	ยอมรับ $H_0$
35	ความชื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	0.211	ยอมรับ $H_0$
36	<u>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถูกชนบททางกายภาพ</u> การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง	0.306	ยอมรับ $H_0$
37	การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้าน <sup>ต่าง ๆ</sup>	0.183	ยอมรับ $H_0$
38	การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไป <sup>ต่างจังหวัด เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น</sup>	0.005	ปฏิเสธ $H_0$
39	<u>ปัจจัยด้านกระบวนการ</u> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก	0.057	ยอมรับ $H_0$
40	การมีบริการรักษาความปลอดภัย	0.177	ยอมรับ $H_0$
41	ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เช่น <sup>เปลี่ยนหลอดไฟ เป็นต้น</sup>	0.588	ยอมรับ $H_0$
42	ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ	0.501	ยอมรับ $H_0$
43	การมีบริการรับฝากข้อความ	0.124	ยอมรับ $H_0$
44	มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	0.195	ยอมรับ $H_0$
45	มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	0.596	ยอมรับ $H_0$

จากตารางที่ 4.22 วิเคราะห์ผลโดยใช้ไคสแควร์ (Chi-square Test) ซึ่งมีความเชื่อมั่นในระดับนัยสำคัญ 0.05 หรือมีความเชื่อมั่น 95% พบว่า ค่าที่ได้จากการจะแสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบกับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดในแต่ละด้านโดยค่านัยสำคัญที่คำนวณได้น้อยกว่า 0.05 แสดงว่า **ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ )** หมายความว่า

รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดโดยจะสรุปได้ดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** พบร่วมกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการออกแบบภายในห้องพัก และด้านที่มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก

**ด้านราคา** พบร่วมกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** พบร่วมกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านความสะดวกในการจอดรถ

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** พบร่วมกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของคำนึงถึงความปลอดภัยจากคนร้ายจัก และด้านโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** พบร่วมกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ** พบร่วมกับรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านของการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด



ตารางที่ 4.23 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	เพศ	อายุ	ภูมิลำเนา	ชั้นปี การศึกษา	รายได้ นักศึกษา	อาชีพ ผู้ประกอบ	รายได้ ผู้ประกอบ
ตัวแปรตาม							
<u>ปัจจัยด้านราคา</u>						/	
ค่าเช่ารายเดือน							
ค่าเช่าล่วงหน้า	/						
ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์	/		/				
ค่าประกันความเสียหาย	/						/
<u>ปัจจัยด้านสถานที่</u>							
หอพักในเดือนก่อนการศึกษา							
หอพักใกล้ติดกับมหาวิทยาลัยหรือศูนย์การค้า							
หอพักใกล้แหล่งชุมชน					/		
ความสะดวกในการเดินทาง							
ความสะดวกในการจอดรถ	/				/	/	/
สภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก	/						
<u>ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</u>							
ป้ายโฆษณาติดต่อร้านอาหาร				/		/	
คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก	/		/				/
โฆษณาทางหนังสือพิมพ์						/	
โฆษณาทางวิทยุ					/	/	/
<u>ปัจจัยด้านบุคคล</u>							
ความน่าเชื่อถือของเจ้าของห้องหรือผู้ดูแล							
หอพัก			/				
อธิบายศักยภาพมีมนุษย์สามพันธุ์ของเจ้าของห้อง หรือ พนักงานหอพัก	/		/		/	/	
ความอาใจใส่ของเจ้าของห้อง ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก					/		
ความอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด					/		/
ความอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย					/		

ตารางที่ 4.23 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	เพศ	อายุ	ภูมิลำเนา	ชั้นปี การศึกษา	รายได้ นักศึกษา	อาชีพ ผู้ประกอบ	รายได้ ผู้ประกอบ
ตัวแปรตาม							
ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก	/				/	/	
<b>ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำ</b> <b>ทางภาษาพก</b> การให้ความดูแลผู้ช่วยพักเสมือนญาติเพื่อน้อง							
การให้คำปรึกษานิรเมืองที่ผู้ช่วยเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ		/			/		
การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้ช่วยเดินทางไปต่างจังหวัด		/			/		/
<b>ปัจจัยด้านกระบวนการ</b> เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก							
การมีบริการรักษาความปลอดภัย					/	/	
ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ เป็นต้น					/		
ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ							
การมีบริการรับฝากข้อความ	/		/				
มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์	/						
มีบริการซักผ้าภายในหอพัก	/						

**หมายเหตุ :** เครื่องหมาย / แสดงว่า ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม

จากตารางที่ 4.18 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ได้ว่า ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้ดังนี้

เพศที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านภาษพจน์และชื่อเสียงของหอพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านการออกแบบและความสวยงามของหอพัก และด้านความคงทนของหอพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านความสะอาดของหอพัก

ระดับชั้นปีการศึกษา รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัย  
ส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจุบันร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก

ระดับชั้นปีการศึกษา รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านการออกแบบภายใต้ห้องพัก

ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด  
ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านลักษณะในห้องพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านขนาดของห้องพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านขนาดเตียง

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านเครื่องสำอางที่ภายในห้องน้ำ

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านความครุ่นคั่นของเพอร์เซ็นเจอร์ภายในห้องพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านการมีโทรศัพท์ภายในห้องพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักครองที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ ในปัจจัยด้านมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก

อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านราคา ในปัจจัยด้านค่าเช่ารายเดือน

ເພີ້ນມືສັງເກດຕ່າງກັນມີຄວາມສົ່ນພັນທຶນກັບປັ້ງຈັຍສ່ວນປະສາທາລະນະການຕະຫຼາດ ປັ້ງຈັຍຄ້າງຮາຄາໃນປັ້ງຈັຍຄ້າງຄ່ານໍາເຂົ້າລ່ວງໜ້າ

เพศ ภูมิลำเนาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด  
ปัจจัยด้านราคา ในปัจจัยด้านค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์

เพศ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบการที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด จำแนกตามราคาน้ำยาจ่ายเดือนค่าไฟกันความเสียหาย

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านสถานที่ ในปัจจัยด้านหอพักใกล้แหล่งชุมชน

เพศ รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านสถานที่ ในปัจจัยด้านความสะดวกในการจอดรถ

เพศที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านสถานที่ ในปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมที่ดีรอบๆหอพัก

ระดับชั้นปีการศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ในปัจจัยด้านป้ายโฆษณา

เพศ ภูมิลำเนา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ในปัจจัยด้านคำอกรถล่าจากคนรู้จัก

อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ในปัจจัยด้านโฆษณาทางหนังสือพิมพ์

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด ในปัจจัยด้านโฆษณาทางวิทยุ

ภูมิลำเนาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านบุคคล ในปัจจัยด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก

เพศ ภูมิลำเนา รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกัน มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านบุคคล ในปัจจัยด้านอัชญาศัยความมีมนุษยสัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านบุคคล ในปัจจัยด้านความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างกัน มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านบุคคล ในปัจจัยด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านบุคคล ในปัจจัยด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย

เพศ รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกัน มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านบุคคล ในปัจจัยด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ในปัจจัยด้านการให้ความคุณและผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง

อายุ รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ในปัจจัยด้านการให้คำปรึกษา ในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ

อายุ รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบการที่แตกต่างกัน มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ในปัจจัยด้านการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านกระบวนการ ในปัจจัยด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์ กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านกระบวนการ ในปัจจัยด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย

รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านกระบวนการ ในปัจจัยด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ

เพศ ภูมิลำเนาที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านกระบวนการ ในปัจจัยด้านการมีบริการรับฝากข้อความ

เพศที่แตกต่างกันมีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ปัจจัยด้านกระบวนการ ในปัจจัยด้านมีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และด้านที่มีบริการซักผ้าภายในหอพัก

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้ เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากการออกแบบสอบถาม จำนวน 400 ชุด และนำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรม SPSS เพื่อแสดงผลการศึกษาในรูปแบบค่าเฉลี่ย ร้อยละ รวมทั้งทดสอบสมมติฐานในการวิจัย โดยใช้สถิติไครสแควร์ (Chi - Square) เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

#### 5.1 สรุปผลการศึกษา

##### 5.1.1 ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ ภูมิลำเนา ระดับชั้นปีการศึกษา รายได้ต่อเดือน ปัจจุบันพักอาศัยอยู่ที่หอพัก อาชีพ/งานของผู้ปักرون รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักرون

จากการศึกษา พบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 85.9 มีอายุระหว่าง 20-22 ปี คิดเป็นร้อยละ 66.4 มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คิดเป็นร้อยละ 38.2 โดยกลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 37.4 นักศึกษามีรายได้ต่อเดือนมากกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.6 ปัจจุบันพักอาศัยอยู่ที่หอพักเอกชน ร้อยละ 61.5 อาชีพ/งานของผู้ปักرونของนักศึกษาส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 26.7 และมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปักرونอยู่ที่ 20,000-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 32.8

##### 5.1.2 ส่วนที่ 2

ข้อมูลด้านปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จากการศึกษา พบว่า นักศึกษากลุ่มตัวอย่าง ให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ในปัจจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ เรื่องของความสะอาดของหอพัก

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก** ได้แก่ ความคงทนของหอพัก เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ขนาดของห้องพัก ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก การออกแบบภายในห้องพัก การออกแบบและความสวยงามของหอพัก ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก ขนาดเตียง มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก ที่จอดรถมีความกว้างขวาง และปลอดภัย และสีภายในห้องพัก ตามลำดับ

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับปานกลาง** ได้แก่ มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และมีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ

#### **ปัจจัยด้านราคา**

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก** ได้แก่ ค่าเช่ารายเดือน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ ค่าประกันความเสียหาย และค่าเช่าล่วงหน้า

#### **ปัจจัยด้านสถานที่**

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด** ได้แก่ หอพักใกล้สถานบันการศึกษา ความสะดวกในการเดินทาง และสภาพแวดล้อมที่ดีรอบ ๆ หอพัก

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก** ได้แก่ ความสะดวกในการจอดรถ หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า และหอพักใกล้แหล่งชุมชน

#### **ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด**

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก** ได้แก่ คำบอกกล่าวจากคนรู้จัก

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับปานกลาง** ได้แก่ ป้ายโฆษณา โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และโฆษณาทางวิทยุ

#### **ปัจจัยด้านบุคลคุณ**

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด** ได้แก่ ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้แอลหรือพนักงานหอพัก

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก** ได้แก่ อธิบายความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือพนักงานหอพัก และความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก

#### **ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ**

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก** ได้แก่ การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด การให้ความดูแลผู้เช่าพักสมมือนญาติพี่น้อง และการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ

#### **ปัจจัยด้านกระบวนการ**

**ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด** ได้แก่ การมีบริการรักษาความปลอดภัย

ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ มีบริการซักผ้าภายในหอพัก การมีบริการรับฝากข้อความ และเงื่อนไขในการเข้าพัก

### 5.1.3 ส่วนที่ 3

การทดสอบสมมติฐาน จากการทดสอบความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์สถิติ ไคสแควร์ (Chi - Square) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% สามารถสรุปตามสถานภาพของนักศึกษาได้ว่า

#### 1. เพศ

##### 1.1 เพศที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก

**ด้านราคา** เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านค่าเช่าล่วงหน้า ด้านค่าน้ำค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และด้านค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านความสะดวกในการจอดรถ และด้านสภาพแวดล้อมที่ดีรอบๆหอพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านคำบอกกล่าวจากคนรู้จัก

**ด้านบุคคล** เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านอัธยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก และด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก

**ด้านกระบวนการ** เพศที่แตกต่างมีความสัมพันธ์กับปัจจัยในด้านการมีบริการรับฝากข้อความ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และมีบริการซักผ้าภายในหอพัก

##### 1.2 เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยการออกแบบและความสวยงามของหอพัก ด้านความคงทนของหอพัก ด้านความสะอาดของหอพัก ด้านร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ด้านการออกแบบภายในห้องพัก ด้านสีภายในห้องพัก ด้านขนาดของห้องพัก ด้านขนาดเตียง ด้านเครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ด้านมีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ

ด้านความครอบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก ด้านมีโถรับทิ้งภายในห้องพัก ด้านมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และด้านที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย

**ด้านราคา เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยค่าเช่ารายเดือน**

ด้านสถานที่ เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านหอพักใกล้สถาบันการศึกษา ด้านหอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า ด้านหอพักใกล้แหล่งชุมชน และด้านความสะดวกในการเดินทาง

ด้านการส่งเสริมการตลาด เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านป้ายโปสเตอร์โฆษณา ด้านโฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และด้านโฆษณาทางวิทยุ

ด้านบุคลคุณ เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของ หรือผู้ดูแลหอพัก ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด และด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย

ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความดูแลผู้เช่าพักเสื่อนญี่ปุ่น ด้านการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ และด้านการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

ด้านกระบวนการ เพศที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก ด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย ด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ และด้านความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ

## 2. อายุ

**2.1 อายุที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้าน ดังนี้**

ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ อายุที่แตกต่างกันของนักศึกษา มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ และด้านการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

**2.2 อายุที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

ด้านผลิตภัณฑ์ อายุที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านสภาพพจน์ และชื่อเสียงของหอพัก ด้านการออกแบบและความสวยงามของหอพัก ด้านความคงทนของหอพัก ด้านความสะอาดของหอพัก ด้านร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ด้านการออกแบบภายในห้องพัก ด้านสีภายในห้องพัก ด้านขนาดของห้องพัก ด้านขนาดเตียง ด้านเครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ด้านมีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ ด้านความครอบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก

ด้านมีโทรศัพท์ภายในห้องพัก ด้านมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และด้านที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย

**ด้านราคา** ในหัวข้อของ ค่าเช่ารายเดือน ค่าเช่าล่วงหน้า ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่ อายุที่แตกต่าง** ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านหอพักใกล้สถาบันการศึกษา ด้านหอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า ด้านหอพักใกล้แหล่งชุมชน ด้านความสะอาดในการเดินทาง ด้านความสะอาดในการจอดรถ และด้านสภาพแวดล้อมที่ดีรอบๆหอพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด อายุที่แตกต่าง** ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านป้ายโฆษณา ด้านคำนวณกล่าวจากคนรู้จัก ด้านโฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และด้านโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล อายุที่แตกต่าง** ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก ด้านอัธยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ด้านความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก

**ด้านการสร้างและนำเสนอสิ่งที่ทางกายภาพ อายุที่แตกต่าง** ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความคุ้มครอง เช่น พักเดมีอนามัยพื้นดิน

**ด้านกระบวนการ อายุที่แตกต่าง** ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก ด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย ด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ ด้านความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ ด้านการมีบริการรับฝากข้อความ ด้านมีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และด้านที่มีบริการซักผ้าภายในหอพัก

### 3. ภูมิลักษณะ

**3.1 ภูมิลักษณะที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านราคา** ภูมิลักษณะที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์

**ด้านการส่งเสริมการตลาด ภูมิลักษณะที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านคำนวณกล่าวจากคนรู้จัก**

**ด้านบุคคล ภูมิลักษณะที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก และด้านอัธยาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก**

**ด้านกระบวนการ ภูมิลำเนาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัย  
ด้านการมีบริการรับฝากข้อความ**

**3.2 ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละ  
ด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์ ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านภาพพจน์และ  
ชื่อเสียงของหอพัก ด้านการออกแบบและความสวยงามของหอพัก ด้านความคงทนของหอพัก  
ด้านความสะอาดของหอพัก ด้านที่มีร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ด้านการออกแบบ  
ภายในห้องพัก ด้านสีภายในห้องพัก ด้านขนาดของห้องพัก ด้านขนาดเตียง ด้านเครื่องสุขภัณฑ์  
ภายในห้องน้ำ ด้านมีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ ด้านความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายใน  
ห้องพัก ด้านมีโทรศัพท์ภายในห้องพัก ด้านมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และด้านที่จอดรถมี  
ความกว้างขวางและปลอดภัย**

**ด้านราคา ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านค่าเช่ารายเดือน  
ค่าเช่าล่วงหน้า และด้านค่าประกันความเสียหาย**

**ด้านสถานที่ ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านหอพักใกล้  
สถานบันการศึกษา หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า หอพักใกล้แหล่งชุมชน ความสะดวกในการเดินทาง ความสะดวกในการจอดรถ และสภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก**

**ด้านการส่งเสริมการตลาด ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้าน<sup>ป้ายโป๊สเตอร์โฆษณา โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และด้านโฆษณาทางวิทยุ</sup>**

**ด้านบุคคล ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และด้านความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก**

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง ด้านการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ และด้านการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด**

**ด้านกระบวนการ ภูมิลำเนาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก ด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย ด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่าง ๆ ด้านความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ ด้านมีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และด้านมีบริการซักผ้าภายในหอพัก**

#### **4. ระดับชั้นปีการศึกษา**

##### **4.1 ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านร้านอาหารและร้านของชำภายในห้องพัก ด้านการออกแบบภายในห้องพัก และด้านสีภายในห้องพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านป้ายไปสู่เตอร์ไนยณา

##### **4.2 ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านภาพพจน์และชื่อเสียงของห้องพัก ด้านการออกแบบและความสวยงามของห้องพัก ด้านความคงทนของห้องพัก ด้านความสะอาดของห้องพัก ขนาดของห้องพัก ขนาดเตียง เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ มีเครื่องทำความสะอาดอุ่นภายในห้องน้ำ ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และด้านที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย

**ด้านราคา** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยค่าเช่ารายเดือน ค่าเช่าล่วงหน้า ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านห้องพัก ใกล้สถานบันการศึกษา หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า หอพักใกล้แหล่งชุมชน ความสะดวกในการเดินทาง ความสะดวกในการจอดรถ และสภาพแวดล้อมรอบๆห้องพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านกำนงอกกล่าวจากคนรู้จัก โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลห้องพัก อธิบายความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานห้องพัก ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานห้องพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความซื่อสัตย์ของพนักงานในห้องพัก

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ** ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความคูณและผู้เช่าพักเสมือนญาติเพื่อน้อง การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ และการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

**ด้านกระบวนการ ระดับชั้นปีการศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก การมีบริการรักษาความปลอดภัย ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ การมีบริการรับฝากข้อความ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และมีบริการซักผ้าภายในหอพัก**

#### **5. รายได้ต่อเดือนของนักศึกษา**

**5.1 รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษา มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการออกแบบและความสวยงามของหอพัก ด้านความคงทนของหอพัก ด้านความสะอาดของหอพัก ด้านร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ด้านการออกแบบภายในห้องพัก ด้านขนาดของห้องพัก ด้านขนาดเตียง ด้านเครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ด้านความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก และมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก

**ด้านสถานที่** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านหอพักใกล้แหล่งชุมชน และความสะดวกในการจอดรถ

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษา มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้าน โฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านอัชญาศัยความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง ด้านการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ และการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

**ด้านกระบวนการ** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการมีบริการรักษาความปลอดภัย และด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ

**5.2 รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก สีภายในห้องพัก มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ และที่จอดรถมีความก้าวข้างหน้าและปลอดภัย

**ด้านราคา** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านค่าเช่ารายเดือน ค่าเช่าล่วงหน้า ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านหอพักใกล้สถานบันการศึกษา หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า ความสะดวกในการเดินทาง และสภาพแวดล้อมรอบ ๆ หอพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านป้ายโปสเตอร์โฆษณา ด้านคำบอกกล่าวจากคนรู้จัก และโฆษณาทางหนังสือพิมพ์

**ด้านบุคคล** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก

#### **ด้านการสร้างและนำเสนอสักษณะทางกายภาพ**

**ด้านกระบวนการรายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่าง ๆ การมีบริการรับฝากข้อความ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และมีบริการซักผ้าภายในหอพัก**

### **6. อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษา**

**6.1** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความสะอาดของหอพัก ขนาดเตียง และมีโทรศัพท์ภายในห้องพัก

**ด้านราคา** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านค่าเช่ารายเดือน

**ด้านสถานที่** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านความสะดวกในการจอดรถ

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์ด้านป้ายโปสเตอร์โฆษณา โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์ด้าน อัชญาศัย ความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก และความซื่อสัตย์ของพนักงาน ในหอพัก

**ด้านกระบวนการ** รายได้ต่อเดือนของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์ด้าน เงื่อนไขในการเข้าพัก และการมีบริการรักษาความปลอดภัย

#### 6.2 อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสม ทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับ ปัจจัยด้านภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก การออกแบบและความสวยงามของหอพัก ความคงทน ของหอพัก ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก การออกแบบภายในห้องพัก สีภายในห้องพัก ขนาดของห้องพัก เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ ความครบครันของ เฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก และที่จอดรถมีความกว้างขวางและ ปลอดภัย

**ด้านราคา** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัย ด้านค่าเช่าล่วงหน้า ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ และค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัย ด้านหอพักใกล้สถานบันการศึกษา หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า หอพักใกล้แหล่งชุมชน ความสะดวกในการเดินทาง และสภาพแวดล้อมรอบๆหอพัก

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มี ความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านคำอကกล่าวจากคนรู้จัก

**ด้านบุคคล** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัย ด้านความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงาน หอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด และความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความ ปลอดภัย

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่ แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมอๆ ณ ที่พัก ที่พัก ให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ และการดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่า เดินทางไปต่างจังหวัด

**ด้านกระบวนการ** อาชีพผู้ประกอบของนักศึกษาที่แตกต่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับ ปัจจัยด้านความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ

และค่าบริการต่างๆ การมีบริการรับฝากข้อความ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และมีบริการซักผ้าภายในหอพัก

## 7. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครอง

**7.1 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการออกแบบภายในห้องพัก และมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก

**ด้านราคา** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านค่าประกันความเสียหาย

**ด้านสถานที่** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความสะดวกในการขอครรภ์

**ด้านการส่งเสริมการตลาด** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านคำบอกรถลากจากคนรู้จัก และโฆษณาทางวิทยุ

**ด้านบุคคล** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างกันของนักศึกษามีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้าน การดูแลห้องพักและทรัพย์สิน เมื่อ ผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด

**7.2 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด ในแต่ละด้านดังนี้**

**ด้านผลิตภัณฑ์** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านสภาพพื้นที่และชื่อเสียงของหอพัก การออกแบบและความสวยงามของหอพัก ความคงทนของหอพัก ความสะอาดของหอพัก ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก สีภายในห้องพัก ขนาดของห้องพัก ขนาดเตียง เครื่องสุนัขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก และที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย

**ด้านราคา** รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครองที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านค่าเช่ารายเดือน ค่าเช่าล่วงหน้า และค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์

**ด้านสถานที่ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านหอพักใกล้สถาบันการศึกษา หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า หอพักใกล้แหล่งชุมชน ความสะดวกในการเดินทาง และสภาพแวดล้อมรอบ ๆ หอพัก**

**ด้านการส่งเสริมการตลาด รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านป้ายโฆษณา และโฆษณาทางหนังสือพิมพ์**

**ด้านบุคลากร รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้าน ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก อัชญาศักยามนิมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก**

**ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านการให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ**

**ด้านกระบวนการ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ประกอบที่แตกต่างไม่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยด้านเงื่อนไขในการเข้าพัก การมีบริการรักษาความปลอดภัย ความรวดเร็วในการบริการ เมื่อมีปัญหาต่างๆ ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ การมีบริการรับฝากข้อความ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ และมีบริการซักผ้าภายในหอพัก**

## 5.2 อภิปรายผล

จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยต่าง ๆ ตามทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดบริการนี้ มีอิทธิพลต่อนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ใน การเลือกหอพัก การศึกษานี้จะอภิปรายผลการศึกษา ตามทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดบริการ อันประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ ราคา สถานที่ การส่งเสริม การตลาด บุคลากร การสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ และกระบวนการ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ร่วมกันเพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายให้เกิดความพึงพอใจรวมทั้งเป็นสิ่งกระตุ้นที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา

ปัจจัยทางด้านส่วนประสมทางการตลาดบริการที่นักศึกษาให้ความสำคัญในการเลือกหอพัก เป็นไปตามแนวคิดส่วนประสมทางการตลาด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ หมายถึง สินค้าที่เสนอขายโดยธุรกิจเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้พึงพอใจ ผลิตภัณฑ์ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า จึงมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ จากการศึกษาพบว่านักศึกษาให้ความสำคัญต่อปัจจัยนี้อยู่ในระดับมาก

ปัจจัยด้านราคา หมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่าง คุณค่าผลิตภัณฑ์ (Value) กับราคากลิตภัณฑ์ (Price) ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคางานผู้บริโภคจะตัดสินใจซื้อ ดังนั้น การกำหนดราคาการให้บริการ ควรมีความเหมาะสมกับระดับการให้บริการ จากการศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญต่อปัจจัยนี้อยู่ในระดับมาก

ปัจจัยด้านสถานที่ เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายสินค้า การกำหนดทำเลที่ตั้ง เพื่อการเข้าถึงผู้บริโภค จากการศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญต่อปัจจัยนี้อยู่ในระดับมาก

ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด เป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีและพฤติกรรมการซื้อของลูกค้า จากการศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญ ต่อปัจจัยนี้อยู่ในระดับปานกลาง

ปัจจัยด้านบุคลากร หมายถึง การคัดเลือก การฝึกอบรม การจูงใจพนักงาน เพื่อให้สามารถ สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าได้แตกต่างหนึ่งอื่นๆ เช่น จากการศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญต่อ ปัจจัยนี้อยู่ในระดับมากที่สุด

ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ เป็นการพัฒนารูปแบบการให้บริการ โดยการสร้างคุณภาพรวม เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้า จากการศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญ ต่อปัจจัยนี้อยู่ในระดับมาก

ปัจจัยด้านกระบวนการ เป็นการส่งมอบคุณภาพในการให้บริการกับลูกค้า เพื่อให้เกิดความ รวดเร็วและประทับใจลูกค้า จากการศึกษา พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญต่อปัจจัยนี้อยู่ใน ระดับมาก

จากการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พนบ.ว่า ปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญระดับมากที่สุด คือปัจจัยด้านบุคลากร และปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญระดับมาก ได้แก่ ปัจจัยด้านสถานที่ ปัจจัยด้านการสร้างและ การนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านกระบวนการ ปัจจัยด้านราคา ซึ่งมีความสอดคล้องกับผลการศึกษาของ ณัฐพล กอกคำแหง (2546) ที่พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อ การตัดสินใจของนักศึกษาปริญญาตรีในการเลือกเช่าหอพักในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีผลการตัดสินใจของนักศึกษาในระดับมาก ได้แก่ ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ ปัจจัยด้านบุคลากร ปัจจัยด้านสถานที่ตั้ง ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ

นอกจากนี้ พลกฎ มิ หรัญเกศ (2541) ได้ศึกษาอุปสงค์ของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อหอพักเอกชน จากการศึกษา พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเช่าหอพัก เอกชนของนักศึกษา จำแนกได้ 3 ปัจจัย ได้แก่ ปัจจัยทำเลที่ตั้ง ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้าน กายภาพ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาริ้งนี้พบว่า นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก ต่อปัจจัยด้าน สถานที่ตั้ง และปัจจัยด้านการนำเสนอลักษณะทางกายภาพ

### 5.3 ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

จากการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ สามารถนำข้อมูลมาใช้เป็นประโยชน์ และเสนอแนะแนวทางให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจหอพัก เพื่อที่จะวางแผนการตลาดและปรับปรุงบริการให้ตรงตามความต้องการของลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการและสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับนักศึกษาในการเลือกหอพัก โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพัก รวมถึงความต้องการในแต่ละปัจจัย ดังต่อไปนี้

**ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความคงทนของหอพัก เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ ขนาดของห้องพัก ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก การออกแบบภายในห้องพัก การออกแบบและความสวยงามของหอพัก ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก ขนาดเตียง มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย และสีภายในห้องพัก ตามลักษณะ แต่ก็มีบางปัจจัยที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ ความสะอาดของหอพัก ดังนั้นผู้ประกอบการจึงควรให้ความสำคัญมาก โดยเฉพาะเรื่องของความสะอาดของหอพักที่ผู้ประกอบการอาจจะนำเอาจุดเด่น ประชาสัมพันธ์รวมถึงมุ่งเน้นการควบคุม ดูแลรักษาความสะอาดของหอพัก เพราะความสะอาดเป็นสิ่งที่ทุกคนคาดหวังให้มีความคู่กันที่พักอาศัยและสิ่งอำนวยความสะดวกขึ้นพื้นฐานที่นักศึกษามีความต้องการ ได้แก่ เตียงนอน ตู้เสื้อผ้า โต๊ะเครื่องแป้ง ชั้นวางหนังสือ พัดลม และโทรศัพท์มือถือ ให้แก่ผู้เช่าพักด้วย

**ปัจจัยด้านราคา** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ค่าเช่ารายเดือน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์ ค่าประกันความเสียหาย และค่าเช่าล่วงหน้า ดังนั้นผู้ประกอบการจึงควรกำหนดราคาเช่ารายเดือนที่ไม่แตกต่างไปจากคู่แข่งมากนักรวมทั้งค่าน้ำและค่าไฟฟ้าที่ไม่เอาระยะผู้เช่าพักมากเกินไป เพราะในปัจจุบันมีการติด米เตอร์น้ำ มิเตอร์ไฟฟ้าแยกแต่ละห้อง โดยคิดราคาต่อน่วยเท่ากับของการประปา การไฟฟ้า และองค์กรโทรศัพท์ ทำให้ผู้เช่าพักรู้สึกถึงความเป็นธรรมและคุ้มค่ากับเงินที่จ่ายไปในแต่ละเดือน

**ปัจจัยด้านสถานที่** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความสะดวกในการจอดรถ หอพักใกล้ตัวมหาวิทยาลัย หอพักใกล้แหล่งชุมชน หอพักใกล้สถานีการศึกษา ความสะดวกในการเดินทาง และสภาพแวดล้อมที่ดีรอบ ๆ หอพัก จากการที่นักศึกษาที่เช่าอาศัยต้องเดินทางไปศึกษาในแต่ละมหาวิทยาลัย ดังนั้นสถานที่ตั้งของหอพักควรตั้งอยู่บริเวณใกล้สถานี

การศึกษา เพื่อความสะดวกในการเดินทาง รวมถึงความสะดวกในการจอดรถ และยังต้องใกล้กับตลาดสดหรือศูนย์การค้าเพื่อความสะดวกในการจับจ่ายใช้สอย อีกทั้งผู้ประกอบการควรมีการดูแลปรับปรุงสภาพแวดล้อมรอบ ๆ หอพักให้น่าอยู่

**ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับปานกลาง ได้แก่ ป้ายโฆษณา โฆษณาทางหนังสือพิมพ์ และโฆษณาทางวิทยุ ยกเว้นปัจจัยคำบอกกล่าวจากคนรู้จักที่นักศึกษาให้ความสำคัญในระดับมาก แต่ผู้ประกอบการ กีฬาระหว่างประเทศและรักษามาตรฐานของที่พักอาศัย ให้เป็นที่ยอมรับเพื่อให้เกิดการแนะนำแบบบอร์ดต่อ เพราะคำบอกเล่าแบบปากต่อปากเป็นแหล่งข้อมูลที่นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ข้อมูลเกี่ยวกับหอพักมากที่สุด ผู้ประกอบการอาจจะมีการเข้าไปประชาสัมพันธ์ตามสถานบันการศึกษา มีการทำใบปลิวหรือแผ่นพับแจกตามสถานบันการศึกษา เพื่อที่จะให้นักศึกษาได้รับรู้ข้อมูลของหอพักเพื่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักต่อไป

**ปัจจัยด้านบุคคล** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ ความซื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความสะอาด ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย และความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้เช่าหรือพนักงานหอพัก และยังให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ อธิบายความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของผู้เช่าแล้ว หรือพนักงานหอพัก และ ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้เช่าหอพัก ดังนั้นผู้ประกอบการควรมีการอบรมพนักงานหอพัก และ พนักงานอย่างต่อเนื่องและให้เห็นความสำคัญของการบริการ มีความรู้ความเข้าใจในงาน ให้รู้จักธุรกิจบริการที่ดี มีคุณภาพ ทั้งในด้านการต้อนรับด้วยอธิบายไม่ตรึง มีการสื่อสารกับลูกค้าได้ดี รวมถึง การให้คำแนะนำบริการในด้านต่าง ๆ ต้องสร้างบุคลากรที่มีใจรักในงานด้านบริการ สร้างจิตสำนึกรักในการให้บริการ เพราะจะเป็นผู้แสดงออกถึงความมีน้ำใจความเป็นกันเอง ความสุภาพและมนุษย์สัมพันธ์ที่ดีให้ลูกค้าเกิดความประทับใจ

**ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด การให้ความดูแลผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง และการให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่าง ๆ ดังนั้นผู้ประกอบการควรให้ความสำคัญให้มาก ต่อการมีพนักงานรักษาความปลอดภัยโดยผู้เช่าแล้ว ทรัพย์สินและการคุ้มครองทรัพย์สิน แปลงหน้าที่เข้ามาในหอพัก เพราะว่าจะได้ทำให้นักศึกษา ผู้เช่าหอพักมีความรู้สึกอบอุ่น ไว้ใจและเป็นกันเอง อีกทั้งยังเป็นที่ไว้วางใจจากผู้ประกอบของนักศึกษา ที่มาเช่า หอพัก และจะมีผลในทางที่ดีต่อชื่อเสียงของหอพัก ทำให้หอพักเป็นที่รู้จักมากขึ้น

**ปัจจัยด้านกระบวนการ** นักศึกษาส่วนใหญ่ให้ความสำคัญในระดับมาก ได้แก่ ความรวดเร็วในการบริการ เมื่อมีปัญหาต่างๆ มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์ ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ มีบริการซักผ้าภายในหอพัก การมีบริการรับฝาก

ข้อความ และเงื่อนไขในการเข้าพัก และยังให้ความสำคัญในระดับมากที่สุด ได้แก่ การมีบริการรักษาความปลอดภัย ดังนั้นผู้ประกอบการจึงควรจัดให้มีบริการที่ไม่คิดค่าบริการเพิ่มเติมกับนักศึกษา เช่น บริการทำความสะอาดห้องพักเป็นรายสัปดาห์ บริการรักษาความปลอดภัย เพิ่มเติม ให้เพื่อเป็นการสร้างความแตกต่าง

#### 5.4 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ทำการศึกษาในเรื่องเดียกันนี้ในพื้นที่อื่น ๆ เพื่อให้ทราบถึงปัจจัย ตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจ หรือการปรับกลยุทธ์ทางการตลาดให้สอดคล้องกับลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย
2. ควรทำการศึกษาความคิดเห็นความต้องการของผู้ปกครอง เกี่ยวกับความต้องการด้านหอพักของนักศึกษา
3. ควรทำการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของบังจัดด้านความเข้มงวด และกฎระเบียบต่าง ๆ ของหอพักต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา

## บรรณาธิการ

ชูศักดิ์ เเดชเกรียงไกรกุล , นิทัศน์ คณะวรรณ , นีรพล แซ่ตั้ง. (2546). การตลาดรุ่งมุ่งสัมพันธ์.

กรุงเทพมหานคร : บริษัท ซีอีดีyu เคชั่น จำกัด (มหาชน).

ชัยสมพล ขาวประเสริฐ. (2546). การตลาดบริการ. กรุงเทพมหานคร : ซีอีดีyu เคชั่น.

ณัฐพล กอกคำแหง. (2546). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของนักศึกษาปริญญาตรีในการเลือกเข้า  
หอพักในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่. การศึกษาค้นคว้าอิสระ เชียงใหม่ :

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นิรันดร์ วัชระนพคุณ. (2542). อุปสงค์ที่นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีต่อหอพักเอกชน.

การศึกษาค้นคว้าอิสระ เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พรจิตต์ เหลืองดิเรกกุล. (2541). ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความต้องการหอพักนักศึกษาใน  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ของนักศึกษา. การศึกษาค้นคว้าอิสระ เชียงใหม่ :

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พลดภนิ หรัญญา. (2541). อุปสงค์ของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อ  
หอพักเอกชน. การศึกษาค้นคว้าอิสระ เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุทธ ไกยวารณ์. (2546). สอดคล้องการวิจัย. ศูนย์สื่อสารมวลชนกรุงเทพ. กรุงเทพมหานคร :

บริษัท พิมพ์ดี จำกัด.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์. (2546). การบริหารการตลาดบุคใหม่ ฉบับปรับปรุง. พิมพ์ครั้งที่ 4.

กรุงเทพมหานคร : บริษัทธรรมสาร จำกัด.

ศุกร เสรีรัตน์. (2546). พฤติกรรมผู้บริโภค. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร :

บริษัทค่าสุทธิการพิมพ์ จำกัด.

สุวิมล ติรกานันท์. (2546). การใช้สถิติในงานวิจัยทางสังคมศาสตร์ : แนวทางสู่การปฏิบัติ.

พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.



**ผนวก ก.**  
**แบบสอบถาม**

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
**คำชี้แจง** แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาสาระนิพนธ์ ประกอบหลักสูตรปริญญา  
 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา  
 ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

**ส่วนที่ 2** ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักของนักศึกษา

กรุณาตอบแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบถ้วน และตอบตามความคิดเห็น ความต้องการหรือประสบการณ์  
 ที่เป็นจริง ข้อมูลที่ทำนตามแบบสอบถามในครั้งนี้ จะไม่มีผลกระทบต่อตัวผู้ที่ได้จากการ  
 การตอบแบบสอบถาม จะได้รับการเก็บรักษาไว้เป็นความลับ และจะนำผลมาใช้สำหรับการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่蒞ร่วมในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้

นายคมศักดิ์ ศรอากาศ

นักศึกษาปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

**ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา**

กรุณาตอบคำถามข้างล่างนี้ โดยทำเครื่องหมาย ( ✓ ) ในช่องที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด

1. เพศ

ชาย                             หญิง

2. อายุ

<input type="checkbox"/> 17 - 19 ปี	<input type="checkbox"/> 20 - 22 ปี
<input type="checkbox"/> 23-25 ปี	

3. ภูมิลำเนา

<input type="checkbox"/> ภาคเหนือ	<input type="checkbox"/> ภาคกลาง
<input type="checkbox"/> ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	<input type="checkbox"/> ภาคตะวันตก
<input type="checkbox"/> ภาคใต้	<input type="checkbox"/> กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

4. ระดับชั้นปีการศึกษา

- ปีที่ 1       ปีที่ 2       ปีที่ 3       ปีที่ 4       ปีที่ 5 ขึ้นไป

5. รายได้ต่อเดือน

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 3,000 บาท<br><input type="checkbox"/> 4,001 – 5,000 บาท | <input type="checkbox"/> 3,001 – 4,000 บาท<br><input type="checkbox"/> มากกว่า 5,000 บาท |
|--|--|

6. ปัจจุบันพักอาศัยอยู่ที่หอพัก

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> หอพักมหาวิทยาลัย | <input type="checkbox"/> หอพักเอกชน |
|---|-------------------------------------|

7. อาชีพ/งานของผู้ปกครองของนักศึกษา

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> รับราชการ<br><input type="checkbox"/> ค้าขาย<br><input type="checkbox"/> ผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> รัฐวิสาหกิจ<br><input type="checkbox"/> รับจ้างภาคเอกชน(เช่น พนักงานบริษัท)<br><input type="checkbox"/> อื่นๆ(โปรดระบุ.....) |
|--|---|

8. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปกครอง

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10,001 บาท<br><input type="checkbox"/> 20,001 – 30,000 บาท | <input type="checkbox"/> 10,001 – 20,000 บาท<br><input type="checkbox"/> มากกว่า 30,000 บาท |
|---|---|

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพักของนักศึกษา**  
**ท่านคิดว่าปัจจัยต่อไปนี้มีระดับความสำคัญต่อการตัดสินใจในการเลือกหอพักอย่างไร**

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพัก	ระดับความสำคัญต่อการตัดสินใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>9. ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์</b>					
1. ภาพพจน์และชื่อเสียงของหอพัก					
2. การออกแบบและความสวยงามของหอพัก					
3. ความคงทนของหอพัก					
4. ความสะอาดของหอพัก					
5. ร้านอาหารและร้านของชำภายในหอพัก					
6. การออกแบบภายในห้องพัก					
7. สีภายในห้องพัก					
8. ขนาดของห้องพัก					
9. ขนาดเตียง					
10. เครื่องสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ					
11. มีเครื่องทำน้ำอุ่นภายในห้องน้ำ					
12. ความครบครันของเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก					
13. มีโทรศัพท์ภายในห้องพัก					
14. มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก					
15. ที่จอดรถมีความกว้างขวางและปลอดภัย					
<b>10. ปัจจัยด้านราคา</b>					
1. ค่าเช่ารายเดือน					
2. ค่าเช่าล่วงหน้า					
3. ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าโทรศัพท์					
4. ค่าประกันความเสียหาย					
<b>11. ปัจจัยด้านสถานที่</b>					
1. หอพักใกล้สถาบันการศึกษา					
2. หอพักใกล้ตลาดหรือศูนย์การค้า					
3. หอพักใกล้แหล่งชุมชน					
4. ความสะดวกในการเดินทาง					
5. ความสะดวกในการจอดรถ					
6. สภาพแวดล้อมที่ดีรอบๆหอพัก					

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกหอพัก	ระดับความสำคัญต่อการตัดสินใจ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
<b>12. ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด</b>					
1. ป้ายโลสเตอร์โฆษณา					
2. คำบอกล่าวจากคนรู้จัก					
3. โฆษณาทางหนังสือพิมพ์					
4. โฆษณาทางวิทยุ					
<b>13. ปัจจัยด้านบุคคล</b>					
1. ความน่าเชื่อถือของเจ้าของหรือผู้ดูแลหอพัก					
2. อธิบายความมีมนุษย์สัมพันธ์ของเจ้าของ ผู้ดูแล หรือ พนักงานหอพัก					
3. ความเอาใจใส่ของเจ้าของ ผู้ดูแลหรือพนักงานหอพัก					
4. ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย					
5. ความเอาใจใส่ของพนักงานรักษาความปลอดภัย					
6. ความชื่อสัตย์ของพนักงานในหอพัก					
<b>14. ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ</b>					
1. การให้ความคุ้มครองผู้เช่าพักเสมือนญาติพี่น้อง					
2. การให้คำปรึกษาในเรื่องที่ผู้เช่าเกิดมีปัญหาในด้านต่างๆ					
3. การดูแลห้องพักและทรัพย์สินเมื่อผู้เช่าเดินทางไปต่างจังหวัด เช่น รถชนต์ รถจักรยานยนต์ เป็นต้น					
<b>15. ปัจจัยด้านกระบวนการ</b>					
1. เงื่อนไขในการเข้าพัก เช่น ห้ามทำอาหารภายในห้องพัก					
2. การมีบริการรักษาความปลอดภัย					
3. ความรวดเร็วในการบริการเมื่อมีปัญหาต่างๆ เช่น เปลี่ยนหลอดไฟ เป็นต้น					
4. ความยืดหยุ่นในการชำระค่าไฟ และค่าบริการต่างๆ					
5. การมีบริการรับฝากข้อความ					
6. มีการบริการรับทำความสะอาดทุกวัน/ทุกสัปดาห์					
7. มีบริการซักผ้าภายในหอพัก					

สุดท้ายนี้ผู้ศึกษาของบุคุมเป็นอย่างสูงที่ท่านกรุณาสละเวลาอันมีค่าในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้อย่างสมนูรรณ์

## ผนวก ข.

### ผลการทดสอบต่างๆ

- 1) ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ้า ค่าความเชื่อถือในปัจจัยด้านต่างๆ ดังนี้
- |  |     |       |         |        |
|--|-----|-------|---------|--------|
| ปัจจัยด้านต่างๆ                                  | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.8527 |
| ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์                              | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.8574 |
| ปัจจัยด้านราคา                                   | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.7073 |
| ปัจจัยด้านสถานที่                                | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.7570 |
| ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด                     | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.7410 |
| ปัจจัยด้านบุคคล                                  | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.9323 |
| ปัจจัยด้านการสร้างและ<br>นำเสนอด้วยแนวทางภาษาพหุ | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.8825 |
| ปัจจัยด้านกระบวนการ                              | 7Ps | Alpha | เท่ากับ | 0.7326 |

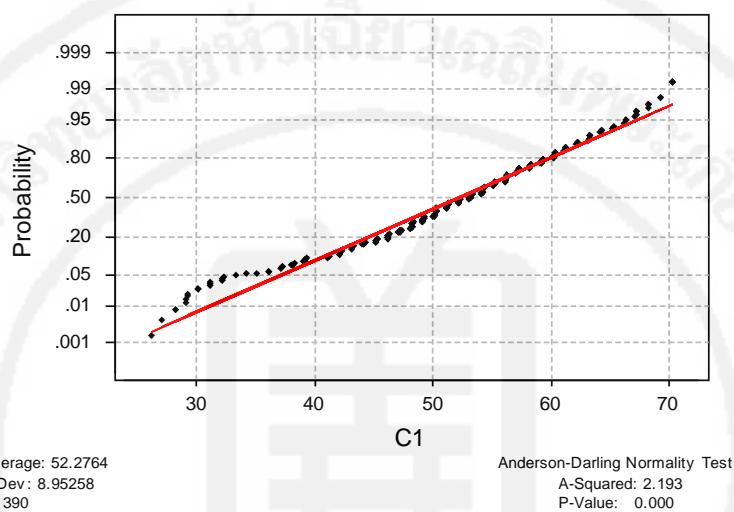
## ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้ว่าเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

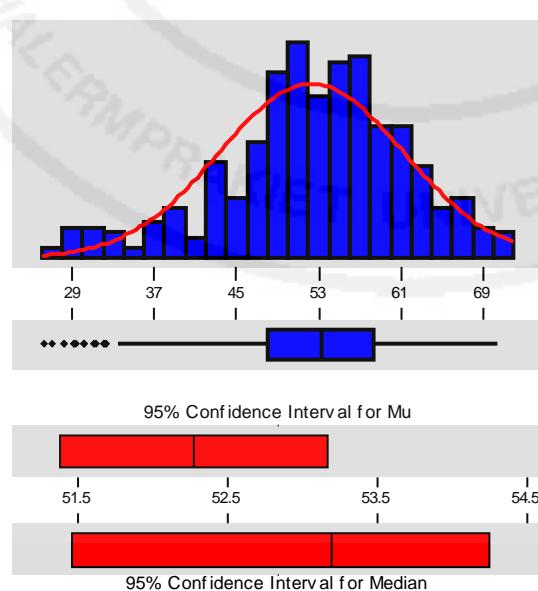
### ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์

#### Normality Test

##### Normal Probability Plot



#### Descriptive Statistics



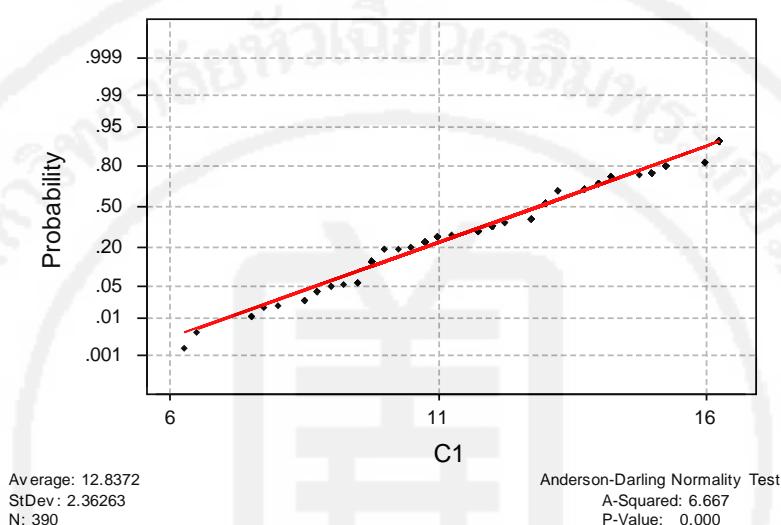
### ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้ว่าเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

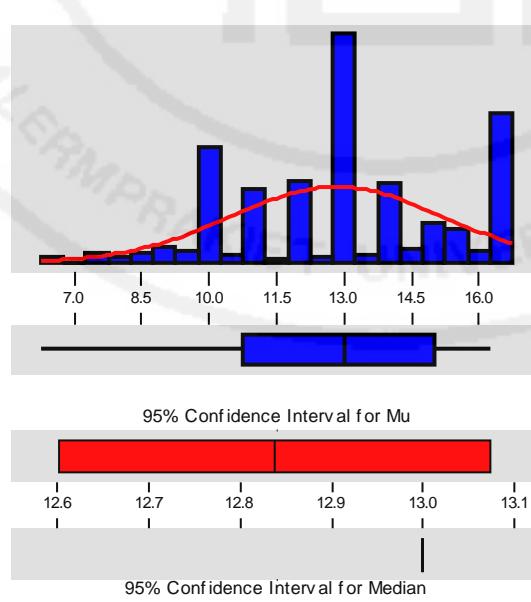
#### ปัจจัยด้านราคา

##### Normality Test

##### Normal Probability Plot



##### Descriptive Statistics



##### Variable: C1

Anderson-Darling Normality Test	
A-Squared:	6.667
P-Value:	0.000
Mean	12.8372
StDev	2.3626
Variance	5.58203
Skewness	-1.9E-01
Kurtosis	-7.4E-01
N	390
Minimum	6.2500
1st Quartile	10.7500
Median	13.0000
3rd Quartile	15.0000
Maximum	16.2500
95% Confidence Interval for Mu	
12.6020	13.0724
95% Confidence Interval for Sigma	
2.2076	2.5412
95% Confidence Interval for Median	
13.0000	13.0000

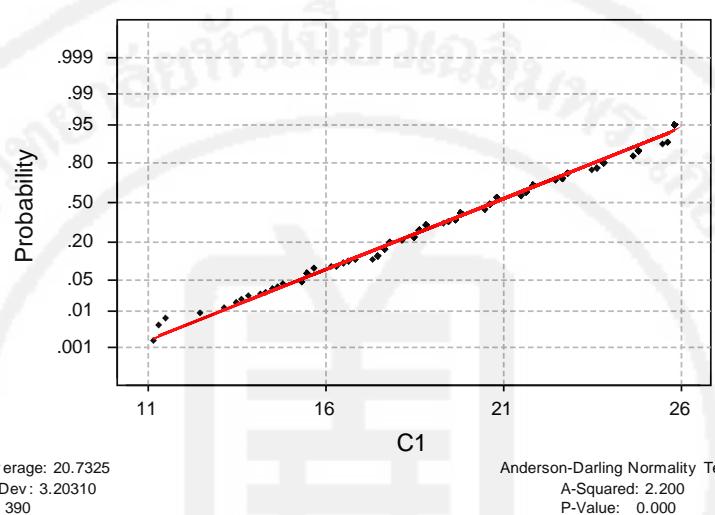
### ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้ว่าเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

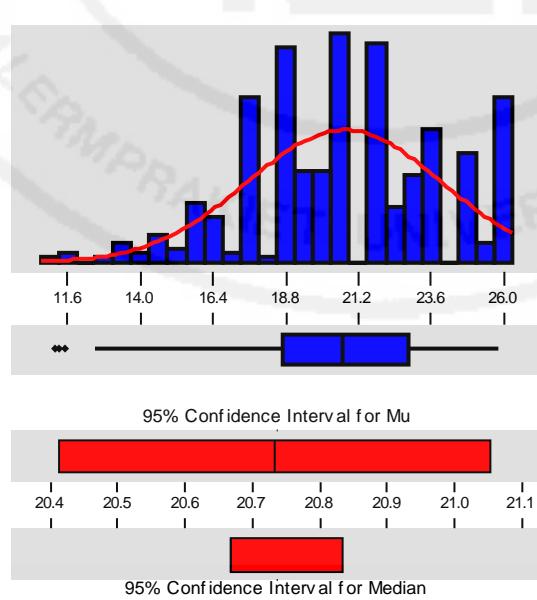
#### ปัจจัยด้านสถานที่

##### Normality Test

###### Normal Probability Plot



##### Descriptive Statistics



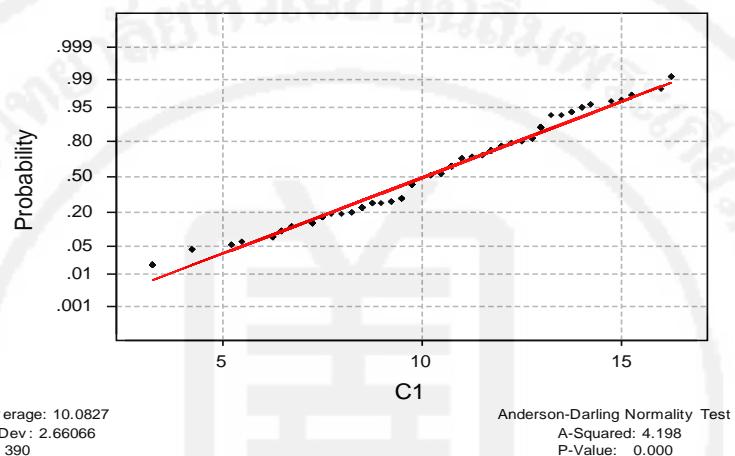
## ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้ว่าเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

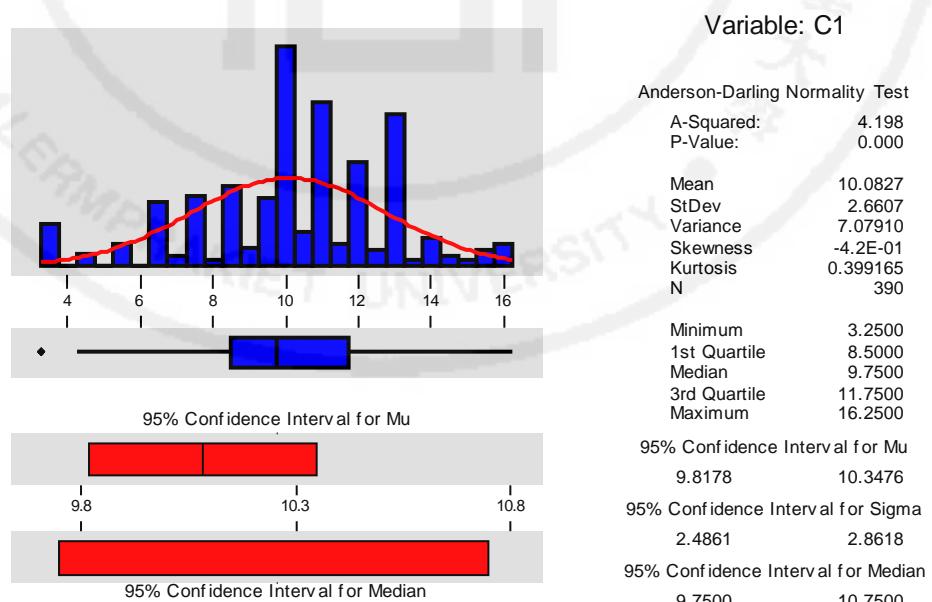
ปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาด

### Normality Test

#### Normal Probability Plot



### Descriptive Statistics



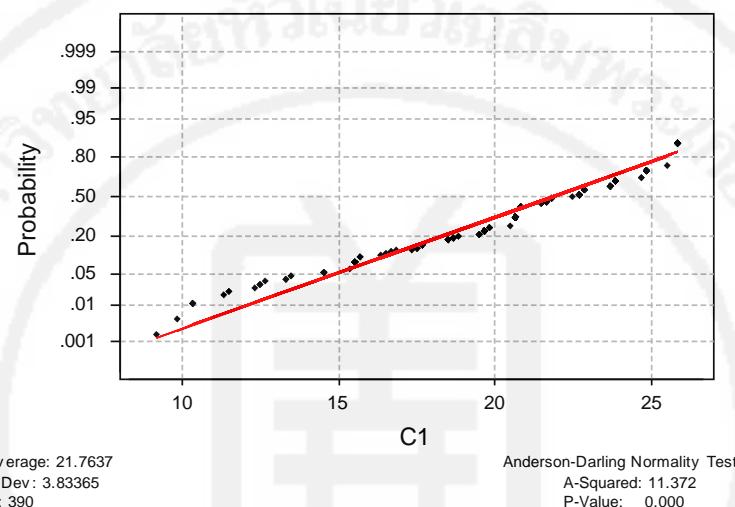
## ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้มครองเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

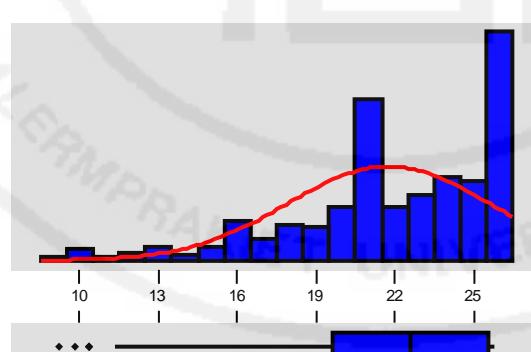
### ปัจจัยด้านบุคล

#### Normality Test

##### Normal Probability Plot



#### Descriptive Statistics



#### Variable: C1

Anderson-Darling Normality Test  
A-Squared: 11.372  
P-Value: 0.000

Mean	21.7637
StDev	3.8336
Variance	14.6969
Skewness	-9.4E-01
Kurtosis	0.443295
N	390
Minimum	9.1667
1st Quartile	19.6667
Median	22.5833
3rd Quartile	25.5833
Maximum	25.8333

95% Confidence Interval for Mu	21.3820	22.1453
95% Confidence Interval for Sigma	3.5822	4.1234
95% Confidence Interval for Median	21.6667	22.8333

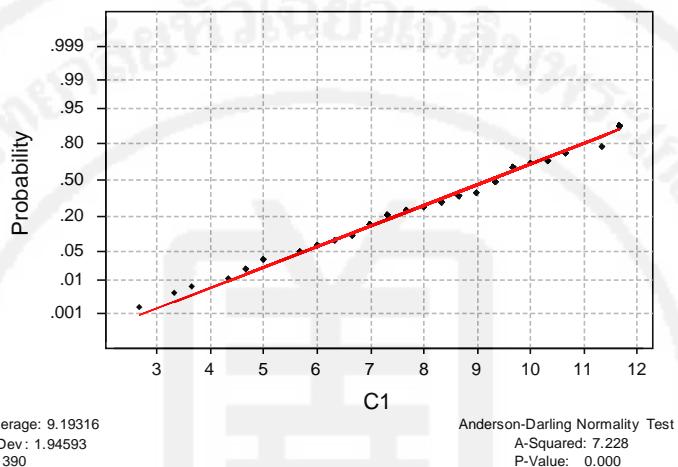
### ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้ว่าเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

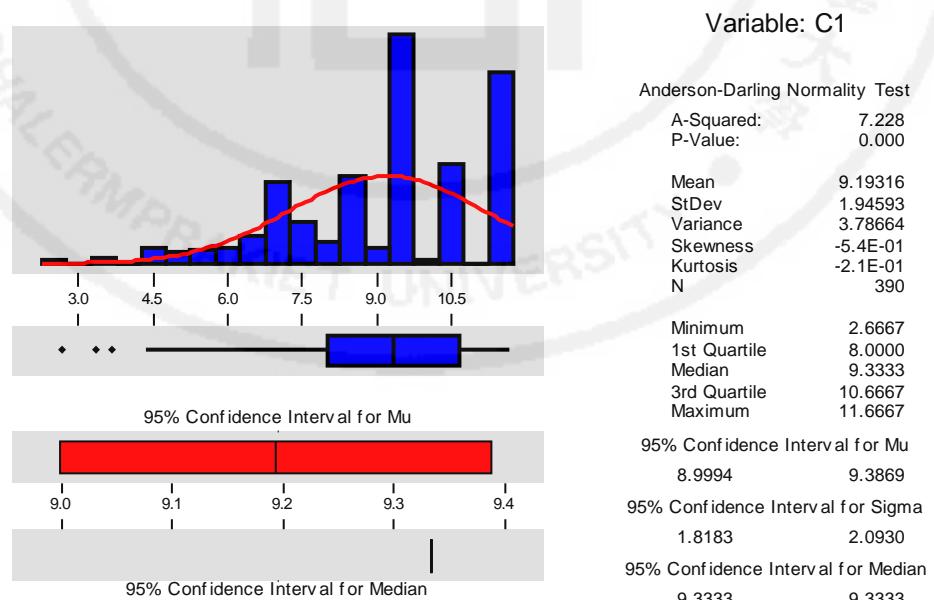
ปัจจัยด้านการสร้างและนำเสนอถักขณาทางกายภาพ

#### Normality Test

##### Normal Probability Plot



#### Descriptive Statistics



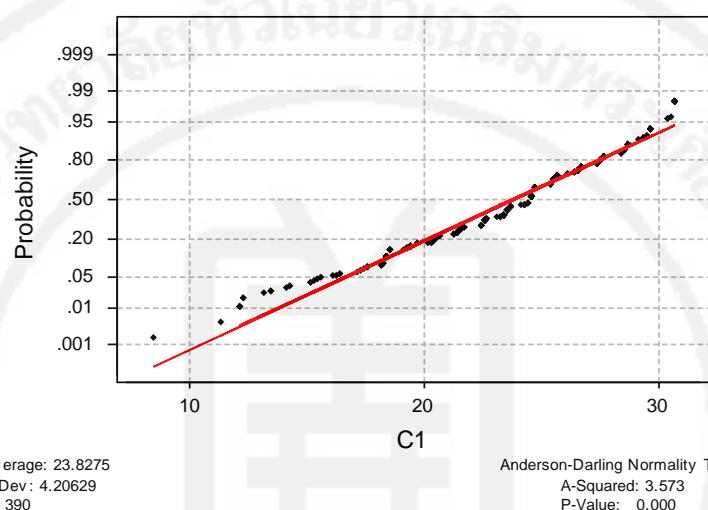
## ค่าสถิติที่ได้จากการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลตัวแปรตามเพื่อคุ้ว่าเป็นข้อมูลแบบปกติหรือไม่

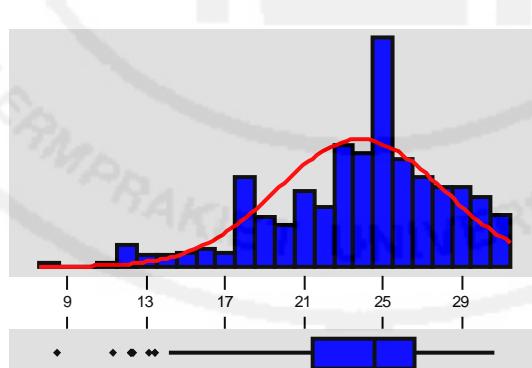
### ปัจจัยด้านกระบวนการ

#### Normality Test

##### Normal Probability Plot



#### Descriptive Statistics



Variable: C1

##### Anderson-Darling Normality Test

A-Squared: 3.573  
P-Value: 0.000

Mean	23.8275
StDev	4.2063
Variance	17.6929
Skewness	-6.8E-01
Kurtosis	0.456146
N	390

Minimum	8.4286
1st Quartile	21.4286
Median	24.5714
3rd Quartile	26.6071
Maximum	30.7143

##### 95% Confidence Interval for Mu

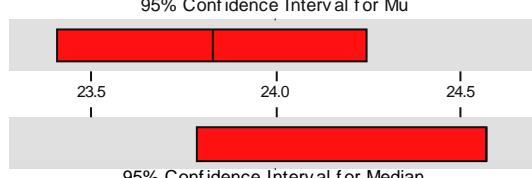
23.4087 24.2462

##### 95% Confidence Interval for Sigma

3.9304 4.5242

##### 95% Confidence Interval for Median

23.7826 24.5714



### ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายคมศักดิ์ ศรอากาศ
วัน เดือน ปีเกิด	6 มิถุนายน 2520
ที่อยู่	
ประวัติการศึกษา	วิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าศึกษาต่อระดับมหาบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีพ.ศ.2547
ประสบการณ์ทำงาน	2542 - ปัจจุบัน หัวหน้าแผนกระเบียน สำนักทะเบียนและประเมินผล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

