

**พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร  
และปริมาณthalของนักศึกษาจีน**

**จิตรภณ ภูมิปัญญาจันทร์**

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาธุรกิจอาเซียน คณะบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยธุรกิจบ้านกิตย์  
พ.ศ.2559

**A Behavior of Chinese students for studying in private university  
in Bangkok and Suburban area**

**Jitaphanu Poomchadmongkon**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Business Administration Program  
in ASEAN Business**

**Faculty of Business Administration, Dhurakij Pundit University**

**2016**



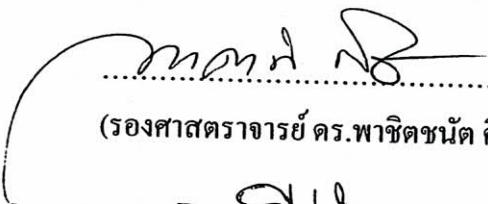
## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

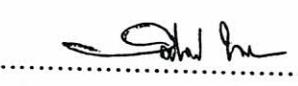
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธุรกิจบ้านกิตย์

ปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

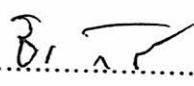
หัวข้อวิทยานิพนธ์	พุทธิกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริญญาตรีของนักศึกษาจีน
เสนอโดย	นายจิตรภูมิ ภูมิชัยรุ่งคล
สาขาวิชา	ธุรกิจอาเซียน
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิลดา พงศ์สีหลักษ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว

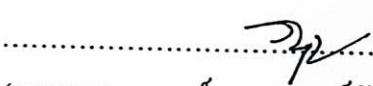
  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิชิตชนันต์ ศิริพานิช)

  
..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิลดา พงศ์สีหลักษ์)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัฒนา ปิติสันต์)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ กัญจนพงศ์)

คณะบริหารธุรกิจรับรองแล้ว

  
..... รักษาราบทดีคณะบริหารธุรกิจ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์วัลย์ สัตยารักษ์วิทย์)  
วันที่ .. ๒๖ .. เดือน .. กุมภาพันธ์ .. พ.ศ. .. ๒๕๕๗

หัวข้อวิทยานิพนธ์	พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน
ชื่อผู้เขียน	จิตรกฤษณ์ ภูมิจัณ្ដุมงคล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิลดา พงศ์ษิห์หล้า
สาขาวิชา	บริหารธุรกิจอาเซียน
ปีการศึกษา	2558

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง “พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน” มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน 2) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน และ 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยที่มีต่อพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน โดยตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาจีนระดับปริญญาตรี จำนวน 354 คน จากมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพและปริมณฑลที่มีนักศึกษาจีนศึกษาอยู่เป็นจำนวนมากที่สุด 5 อันดับแรก จากการสำรวจโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่ได้ปรับปรุงข้อมูลและจัดพิมพ์ในหนังสือ “นักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา” เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการวิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้สถิติทดสอบ Chi-Square ส่วนการวิเคราะห์หาความแตกต่างใช้สถิติทดสอบ t-test และ F-test วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักศึกษาจีนที่มาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนใหญ่เดินทางเข้ามาศึกษาในช่วงเทอมที่ 1 หรือช่วงเดือนติงหาคม และเรียนแบบเต็มเวลา เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย อายุระหว่าง 21- 25 ปี โดยเลือกศึกษาต่อคณะบริหารธุรกิจและเข้าหอพักของมหาวิทยาลัย รายได้ที่นักศึกษาจีนได้รับมาจากผู้ปกครองซึ่งมากกว่า 15,000 บาทต่อเดือน สำหรับรายได้ที่นักศึกษาจีนได้รับ แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา และปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย ด้านราคา และด้านการส่งเสริม การตลาดพบว่า มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน ด้านบุคคลที่มีอิทธิพลให้นักศึกษาจีนมาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

Thesis Title	A behavior of Chinese students for studying in private university in Bangkok and Suburban area
Author	Jitaphanu Poomchadmongkon
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. Adilla Pongyeela
Department	Master of Business Administration (ASEAN Business)
Academic Year	2015

## ABSTRACT

The objectives of the thesis "A Behavior of Chinese student for studying in private university in Bangkok and Suburban area" are to study : 1) A behavior of Chinese students for studying in private university in Bangkok and Suburban area. 2) The relationship between individual factors of Chinese students and behavior of studying in private university in Bangkok and Suburban area, and 3) The relationship between the marketing mix factors of private university and a behavior of Chinese students for studying in the private university in Bangkok and Suburban area. The sample in the research were 354 Chinese students in bachelor's degree, 196 persons from Assumption University, 65 persons from Dhurakij Pundit University, 30 persons from Kasembundit University, 32 persons from Huchiew University and 31 persons from Siam University. The tools used for collecting data are open-ended and closed-ended questionnaires. The statistics used for data analysis were percentage, standard deviation, Chi-square, t-test and F-test.

It was found that the majority of respondents came to study in Thailand in first term, and study full time. Most of respondents are female, age between 21- 25 years old and studied in the faculty of Business Administration. They stayed in dormitory of university, received more than 15,000 baht per month from parents, The behavior of studying in private university in Bangkok and Suburban area of Chinese students about expenses factors were related to influential person who supported them. The marketing mix factors of private university about price and promotion factors were related to the influential person who supported them too, at 0.05 level of significant.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ เพราะได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิลดา พงศ์พันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งอาจารย์ได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไข ในส่วนที่บกพร่องต่างๆ ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทำให้ผู้วิจัยเข้าใจเรื่องที่ศึกษาอย่างชัดเจนและลึกซึ้งยิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงขอรับรองขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.พิชิตชนัต ศิริพานิช ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ตลอดจน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัลลภา ปิติสันต์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ กัญจนพงศ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งอาจารย์ทุกท่าน ได้ให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้ด้วยความเมตตา และขอบขอบคุณเข้าหน้าที่ทุกท่าน ทุกฝ่าย ที่เกี่ยวข้องกับการประสานงานในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้งขอบขอบคุณนักศึกษาจีนทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ในการตอบแบบสอบถาม จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอย่างสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ญาติพี่น้อง และเพื่อน ที่เคยเป็นกำลังใจในการศึกษา หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอาเซียน มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ผู้วิจัยจะนำความรู้ที่ได้จากการศึกษา และการทำวิจัยในครั้งนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมให้มากที่สุดต่อไป

จิตราภรณ์ ภูมิจักษณ์วงศ์

## สารบัญ

หน้า	
๘	<b>บทคัดย่อภาษาไทย</b>
๙	<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ</b>
๑๐	<b>กิตติกรรมประกาศ</b>
๑๑	<b>สารบัญตาราง</b>
๑๒	<b>สารบัญภาพ</b>
๑๓	<b>บทที่</b>
๑	<b>1. บทนำ</b>
๑	1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
๓	1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย
๔	1.3 สมมติฐานการวิจัย
๔	1.4 ขอบเขตการวิจัย
๕	1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ
๕	1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
๖	<b>2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>
๖	2.1 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค
๑๖	2.2 ทฤษฎีส่วนประสมการตลาด
๒๒	2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาไทย
๒๕	2.4 การศึกษาต่อต่างประเทศของนักศึกษาจีน
๒๘	2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
๓๓	2.6 กรอบแนวคิดการวิจัย
๓๔	<b>3. ระเบียบวิธีวิจัย</b>
๓๔	3.1 รูปแบบการวิจัย
๓๔	3.2 ประชากรและตัวอย่าง
๓๖	3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
๓๗	3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล
๓๘	3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล
๔๑	3.6 การทดสอบสมมติฐาน

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
<b>4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>43</b>
4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นนักศึกษาจีน	44
4.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนประสมการตลาดมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อการศึกษาของนักศึกษาจีน	48
4.3 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการศึกษามหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน	54
4.4 การทดสอบสมมติฐาน	55
<b>5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	<b>108</b>
5.1 สรุปผลการวิจัย	108
5.2 อภิปรายผล	113
5.3 ข้อเสนอแนะ	115
5.4 ข้อเสนอแนะการทำวิจัยในอนาคต	121
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>122</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>126</b>
ก. แบบสอบถามงานวิจัย	127
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	<b>134</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 คำตาม 7 คำตาม (6Ws และ 1H) และคำตอบ 7 ประการ (7Os) เกี่ยวกับ พฤติกรรมผู้บริโภค .....	12
2.2 การเปรียบเทียบนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทย .....	28
3.1 จำนวนประชากรที่ใช้ศึกษาวิจัย .....	35
3.2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาวิจัย .....	36
4.1 จำนวนและร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน .....	44
4.2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับความคิดเห็นของนักศึกษาจีน เกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในเขต กรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้ง 7 ด้านที่ส่งผลต่อการศึกษาต่อของ นักศึกษาจีน .....	48
4.3 ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของ นักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนใน เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ส่งผลต่อการศึกษาของนักศึกษาจีน .....	49
4.4 จำนวน และร้อยละ ของปัจจัยพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	54
4.5 จำนวนร้อยละ ค่า $\chi^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ส่วนบุคคลด้านเพศกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	56
4.6 จำนวนร้อยละ ค่า $\chi^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ส่วนบุคคลด้านอาชีวกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	57
4.7 จำนวนร้อยละ ค่า $\chi^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ส่วนบุคคลด้านสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย กับพ ฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	58

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.8 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านมหาวิทยาลัยเอกชนที่กำลังศึกษาในปัจจุบันกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	59
4.9 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านคณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	61
4.10 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านหลักสูตรที่ศึกษา กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	62
4.11 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	63
4.12 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานที่พักในประเทศไทย กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	64
4.13 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ที่ได้รับต่อเดือน กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	65
4.14 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	66
4.15 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านสาเหตุที่ออกมาศึกษานอกประเทศไทย กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลนักศึกษาจีน .....	67

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.16 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p-value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านสาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทยกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	68
4.17 จำนวนร้อยละ ค่า $x^2$ และค่า p-value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านสาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน .....	69
4.18 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเมื่อผลต่อการศึกษาของนักศึกษาจีน โดยรวมทั้ง 7 ด้าน จำแนกตามเพศ .....	70
4.19 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเมื่อผลต่อการศึกษาของนักศึกษาจีน ในแต่ละด้าน โดยจำแนกตามเพศ .....	71
4.20 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามอายุ .....	73
4.21 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีน เกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามอายุ .....	74
4.22 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาที่นักศึกษาจีนสำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย .....	76
4.23 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีน เกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ก่อนศึกษาต่อมหาวิทยาลัย .....	77

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.24 ผลการทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาในปัจจุบัน.....	77
4.25 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน.....	78
4.26 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามคณะที่กำลังศึกษา.....	82
4.27 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามคณะที่กำลังศึกษา.....	83
4.28 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามหลักสูตรที่ศึกษา.....	86
4.29 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามหลักสูตรที่ศึกษา.....	87
4.30 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน.....	89
4.31 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน.....	90

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.32 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามที่พักในประเทศไทย.....	91
4.33 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามสถานที่พักในประเทศไทย.....	92
4.34 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามความรายได้ต่อเดือน.....	93
4.35 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามรายได้ที่ได้รับต่อเดือน.....	94
4.36 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา.....	95
4.37 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา.....	96
4.38 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามสาเหตุที่ออกมาศึกษานอกประเทศจีน.....	96
4.39 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามสาเหตุที่ออกมาศึกษานอกประเทศไทย.....	97

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.40 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทย .....	98
4.41 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล .....	99
4.42 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาเหตุที่ศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล .....	100
4.43 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านสถาบันและหลักสูตร กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน .....	101
4.44 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านราคา กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน .....	102
4.45 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านการจัดทำหน่วย กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน .....	103
4.46 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านการส่งเสริมการตลาด กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน .....	104
4.47 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านบุคลากร ในองค์กร กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน .....	105

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.48 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วน ประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพกับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน.....	106
4.49 ค่าร้อยละ ค่า Chi Square ( ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วน ประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านกระบวนการกับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน.....	107

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 รูปแบบของการตอบรับต่อสิ่งเร้า.....	7
2.2 รูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภคและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค.....	15
2.3 ส่วนประเมินทางการตลาด.....	35

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

นับตั้งแต่จีนมีนโยบายเปิดประเทศ เมื่อปี ค.ศ. 1978 และดำเนินการปฏิรูปเศรษฐกิจให้มีความทันสมัยตามแนวโน้มนโยบาย 4 ทันสมัย (Four Modernization) ของ เต็งเตี้ยวยิง ซึ่งมีการกำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจของชาติ จัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษ (Special Economic zone) สร้างเสริมการลงทุนจากต่างประเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ต่างๆ เป็นไปอย่างรวดเร็ว ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจระยะที่ 1 และ 2 มีการกำหนดเขตเศรษฐกิจรวม 18 เมือง ซึ่งตั้งอยู่ช่ายฝั่งตะวันตก (พิยณุ หรือ ญี่ปุ่น มหาสาร, 2546) อันเป็นจุดเปลี่ยนผันที่สำคัญของระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่แต่เดิมเคยใช้ระบบเศรษฐกิจแบบวางแผน แต่ได้เปลี่ยนมาใช้แบบตลาด นับแต่นั้นเป็นต้นมา ประเทศไทยมีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจเฉลี่ย 9% ต่อปีมาเวลาเกือบ 10 ปี ซึ่งนับว่าเป็นมหัศจรรย์ในประวัติศาสตร์มนุษยชาติที่หาพบได้ยาก (ส่วนการตลาดการลงทุนจีนธนาคารกรุงเทพฯ, ม.บ.ป.) เมื่อเศรษฐกิจดีขึ้นส่งผลให้ชีวิตความเป็นอยู่ของชาวจีนดีขึ้นตามไปด้วย ครอบครัวชาวจีนรุ่นใหม่มีลูกเพียงคนเดียว รายได้และทรัพย์สินที่เพิ่มขึ้นนอกจากจะทำให้ชาวจีนมีการใช้จ่ายเพื่อบริโภค เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นแล้ว ชาวจีนยังนิยมส่งเสริมให้บุตรหลานได้ศึกษาเล่าเรียนในสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงในระดับสูงๆ มากขึ้นด้วย ส่งผลให้อุปสงค์ด้านการศึกษาทั้งภายในและภายนอกของชาวจีนเร่งตัวขึ้นมาก อันเป็นการขยายตัวของตลาดการศึกษาของจีน โดยเฉพาะในเมืองทั้งหมดที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ขณะที่มีสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียง ไม่เพียงพอ กับความต้องการของนักเรียนและผู้ปกครอง สถานการณ์เช่นนี้นับเป็นโอกาสที่สำคัญต่อการเข้าสู่ตลาดทางการศึกษาของไทย

เมื่อพิจารณาสถิติการสอนเข้ามหาวิทยาลัยในจีนแต่ละปีจะพบว่ามีจำนวนนักเรียนที่ไม่สามารถสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้ยังคงมีอัตราที่สูงดังนี้ (CHINAMANIA, 2014)

ปี 2009 มีผู้สมัคร 10,200,000 คน อัตราสอบผ่านคิดเป็นร้อยละ 62 ของจำนวนนักเรียนที่สมัครสอบเข้ามหาวิทยาลัย และคงว่า นักเรียนที่สอบไม่ผ่านมีจำนวน 3,876,000 คน

ปี 2010 มีผู้สมัคร 9,570,000 คน อัตราสอบผ่านคิดเป็นร้อยละ 69 ของจำนวนนักเรียนที่สมัครสอบเข้ามหาวิทยาลัย และคงว่า นักเรียนที่สอบไม่ผ่านมีจำนวน 2,966,700 คน

ปี 2011 มีผู้สมัคร 9,330,000 คน อัตราสอบผ่านคิดเป็นร้อยละ 72.3 ของจำนวนนักเรียนที่สมัครสอบเข้ามายัง แสดงว่า นักเรียนที่สอบไม่ผ่านมีจำนวน 2,584,410 คน

ปี 2012 มีผู้สมัคร 9,150,000 คน อัตราสอบผ่านคิดเป็นร้อยละ 75 ของจำนวนนักเรียนที่สมัครสอบเข้ามายัง แสดงว่า นักเรียนที่สอบไม่ผ่านมีจำนวน 2,287,500 คน

แสดงว่า นักเรียนที่ไม่สามารถสอบผ่านเข้าไปศึกษาในมหาวิทยาลัยได้ยังมีจำนวนที่มากอยู่ทุกปี ส่งผลให้นักเรียนจำนวนมากต้องการเดินทางไปศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยต่างประเทศ โดยจำนวนของนักเรียนจีนที่กำลังศึกษาในต่างแดนยังคงเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในแต่ละปี จากรายงาน Chinese student pool set to shrink โดยเอเชียไทน์สอนไลน์ ระบุว่า มีนักศึกษาจีนประมาณ 400,000 คน เริ่มไปศึกษาในต่างประเทศในปี 2013 มากกว่าเมื่อเทียบกับปี 2012 ราว 14,300 คน (ผู้จัดการออนไลน์, 2557) สำหรับประเทศไทยที่นักศึกษาจีนนิยมไปศึกษาต่อ ลำดับต้นๆ คือประเทศไทย สหรัฐอเมริกา โดยสำนักข่าวรอยเตอร์ ได้ระบุว่า ในปีการศึกษา 2012-2013 นักศึกษาจีนลงทะเบียนเรียนในสหรัฐอเมริกา เพิ่มขึ้น 21% เป็นเกือบ 235,000 คน โดยในจำนวนนี้ นักศึกษาระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นถึง 26% (ผู้จัดการออนไลน์, 2556) นอกจากนั้นยังนักศึกษาจีน ยังให้ความสนใจศึกษาต่อในกลุ่มประเทศอาเซียนมากยิ่งขึ้น เพราะมีหลักสูตรการเรียนการสอน ด้วยภาษาอังกฤษ ไม่ต้องปรับตัวด้านวัฒนธรรมมากนัก และความใช้จ่ายไม่สูงมาก ประเทศไทยในกลุ่มอาเซียนที่นักศึกษาจีนนิยมน่าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษามากที่สุด ได้แก่ สิงคโปร์ มาเลเซีย และประเทศไทย (CHINA RADIO INTERNATIONAL, 2555) สำหรับประเทศไทยแล้ว เมื่อนำมาบูรณาการ นักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทยมาพิจารณาในมิติต่างๆ เพื่อคุณภาพและ แนวโน้มของนักศึกษาต่างชาติที่จะเข้ามาศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทยในอนาคต โดยการ เปรียบเทียบข้อมูลนักศึกษาต่างชาติในแต่ละปีตั้งแต่ปี 2549 พบร่วมกับ นักศึกษาจากประเทศไทยที่วิป เอเชียที่เข้ามาศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทยมากที่สุด ได้แก่ นักศึกษาจากประเทศไทย (สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา, 2555)

ธุรกิจด้านการศึกษาของประเทศไทย ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้น และมุ่งไปทั้งระดับมหาวิทยาลัยเป็นหลัก หลังจากที่ได้มีการตราพระราชบัญญัติสถาบันต่างๆ จึงเริ่งปรับตัวให้สามารถ แบ่งขันและสามารถเลื่อนตัวเองได้มากขึ้นสถาบันอุดมศึกษาของไทยในปัจจุบัน (ปี 2555) จึงถือได้ว่า มีศักยภาพในการจัดการเรียนการสอนระดับนานาชาติทั้งสิ้น โดยสถาบันอุดมศึกษาของไทย ประกอบด้วยสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ จำนวน 78 แห่ง สถาบันอุดมศึกษาเอกชน 68 แห่ง และมี อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 49,427 คน สถาบันอุดมศึกษาเอกชน 19,185 คน อาจารย์ เหล่านี้มีจำนวนไม่น้อยมีประสบการณ์ผ่านการศึกษาในต่างประเทศและสอนหลักสูตรนานาชาติ นอกจากนั้นยังมีอาจารย์ประจำวิชาต่างประเทศ และอาจารย์ชาวต่างประเทศจากโครงการ

แลกเปลี่ยนอาจารย์กับมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับต่างประเทศ ทำให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชนไทยมีอัตราส่วนจำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์ 35 และ 15 คนตามลำดับ ในด้านของหลักสูตร สถานบันการศึกษาต่างๆ มีการเร่งพัฒนาหลักสูตรนานาชาติในแต่ละคณะและสาขาวิชาเพิ่มมากขึ้น มีการทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศจำนวนมาก รวมทั้งมหาวิทยาลัยในประเทศไทย (สันติ ท่องแก้ว, 2552)

สถานศึกษาของเอกชนเป็นการลงทุนทางธุรกิจอย่างหนึ่งซึ่งต้องการระบบการลงทุนที่เหมาะสมให้ธุรกิจของสถานศึกษามั่นคงทำกำไร และรายได้มากเพียงพอที่จะนำไปใช้เพื่อพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษา นอกจากนี้ในการลงทุนทางการศึกษาของเอกชนไม่ยอมให้ขาดทุน เพราะการลงทุนทางการศึกษาของเอกชนนั้นมุ่งหวังผลกำไร เช่นเดียวกับธุรกิจอื่น ผู้บริหารซึ่งต้องให้ความสำคัญเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชน ผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการศึกษาพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน ทั้งปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน และปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน ซึ่งการเดินทางเข้ามาศึกษาในประเทศไทยของนักศึกษาจีนเป็นการนำมาระดับรายได้เข้าประเทศและช่วยลดการขาดดุลการค้า หากมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทยมีการปรับปรุงปัจจัยต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนของนักศึกษาจีน ที่เข้ามาศึกษาต่อในประเทศไทยได้อย่างเต็มที่ จะเป็นการสร้างประโยชน์ให้กับประเทศไทยอย่างยิ่ง

## 1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยที่กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

### 1.3 สมมติฐานการวิจัย

1. ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน
2. นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อการศึกษาของนักศึกษาจีนแตกต่างกัน
3. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

### 1.4 ขอบเขตการวิจัย

#### ขอบเขตด้านเนื้อหา

1. ศึกษาปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนที่มีต่อพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบด้วย เพศ อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาในมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาต่อในปัจจุบัน คณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย หลักสูตรที่ศึกษาต่อในประเทศไทย ภูมิลำเนาของท่านอยู่ที่มณฑล สถานที่พักในประเทศไทย รายได้ที่ได้รับต่อเดือน เงินที่ใช้ในการศึกษา สาเหตุที่ออกมาศึกษาอกประเทศจีน สาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทย สาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
2. ศึกษาปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยที่มีต่อพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบด้วย ด้านสถาบันและหลักสูตร ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากรในองค์การ ด้านสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ ด้านกระบวนการ
3. ศึกษาพฤติกรรมของนักศึกษาจีนต่อการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ประกอบด้วยบุคคลที่มีอิทธิพลทำให้นักศึกษาจีนมาศึกษาในประเทศไทย ช่วงเวลาที่นักศึกษาจีนมาศึกษา วิธีการศึกษาของนักศึกษาจีน การหารายได้พิเศษระหว่างศึกษา

#### ขอบเขตด้านเวลา

ศึกษาวิจัยในช่วงปี พ.ศ. 2558

### 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

นักศึกษาจีน หมายถึง นักศึกษาที่เดินทางมาจากประเทศจีนเพื่อมาศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน หมายถึง ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ประกอบด้วย เพศ อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ภูมิลำเนา สถานที่พักในประเทศไทย รายได้ที่ได้รับต่อเดือน เงินที่ใช้ในการศึกษา

มหาวิทยาลัยเอกชน หมายถึง มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่มีนักศึกษาจีนศึกษาอยู่มากที่สุด 5 อันดับแรก จากการสำรวจโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งทำการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในปี พ.ศ.2555 และจัดพิมพ์ในหนังสือ “นักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา”

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย หมายถึง ส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยซึ่งถือเป็นธุรกิจบริการ ซึ่งประกอบด้วย 7 P's ได้แก่ 1.ด้านผลิตภัณฑ์ 2.ด้านราคา 3.ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย 4.ด้านการส่งเสริมการตลาด 5.ด้านบุคคล 6.ด้านการภาพ และ 7.ด้านกระบวนการ

พฤติกรรมการศึกษา หมายถึง พฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีนที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งประกอบด้วย 6Ws และ 1H เช่นมหาวิทยาลัยที่ศึกษา คณะที่ศึกษา ช่วงเวลาที่มาศึกษา บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการมากศึกษาในประเทศไทย วิธีการศึกษา เป็นต้น

### 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มหาวิทยาลัยเอกชนสามารถนำข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยไปปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับนักศึกษาจีน
- มหาวิทยาลัยเอกชนสามารถนำข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยไปปรับปรุงกลยุทธ์การตลาดให้สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักศึกษาจีนมากยิ่งขึ้น

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน เป็นการศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน โดยผู้วิจัยได้รวบรวมเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 2.1 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค
- 2.2 ทฤษฎีส่วนประสมการตลาด
- 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาของประเทศไทย
- 2.4 การศึกษาต่อต่างประเทศของนักศึกษาจีน
- 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- 2.6 ครอบแนวคิดการวิจัย

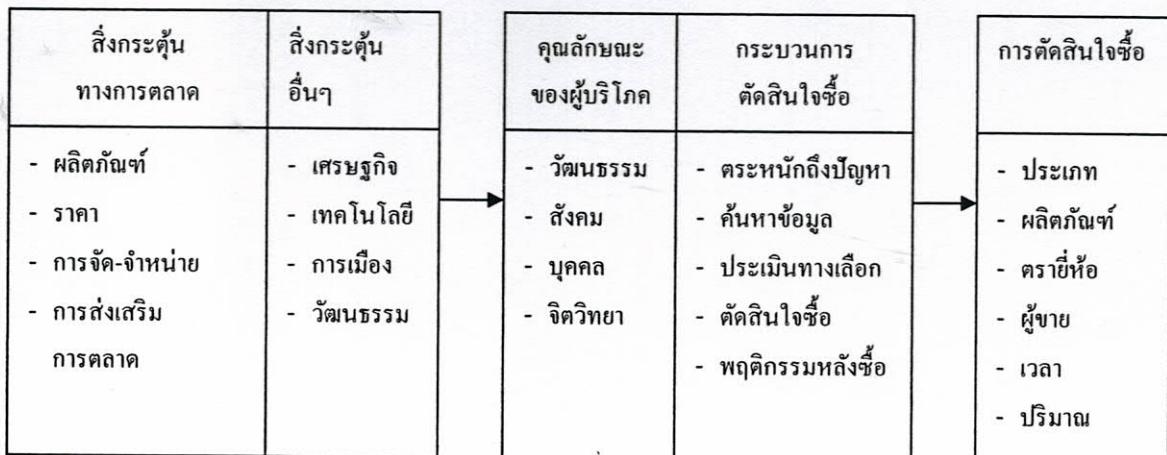
#### 2.1 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค

พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง การกระทำการของบุคคลบุคคลหนึ่งที่มีสิทธิในการได้มาและใช้ไปของสินค้าและบริการ (จุฬารักษ์ จิตรา戎รักษ์, 2550, น.9) ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการหาให้ได้มา และการใช้สินค้าและบริการนั้น ซึ่งคล้ายคลึงกัน (ปริญ ลักษิตานนท์, 2544, น.45) ที่ให้ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภคกว่า เป็นการกระทำการของบุคคล ให้บุคคลหนึ่งซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการจัดการ และการใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ยังหมายรวมถึง กระบวนการตัดสินใจ ซึ่งเกิดขึ้นก่อนและมีส่วนในการกำหนดให้มีการกระทำการต่อไปอีกด้วย

ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภคในแง่มุมของ Solomon (1996, p.5) ได้เพิ่มเติมในส่วนของการสนองความต้องการ และความพึงพอใจ โดยให้ความหมายว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง กระบวนการที่บุคคลเข้าไปเกี่ยวข้องในการเลือกซื้อสินค้ามาบริโภค เช่น ผลิตภัณฑ์ บริหารเพื่อสนองความต้องการ และความประณاةต่างๆ เพื่อให้ได้รับความพึงพอใจ

พฤติกรรมผู้บริโภคของ Mowen and Minor (19998, p.5) กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมผู้บริโภค หมายถึง ผลกระทบของ การตัดสินใจของผู้บริโภค ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับการได้รับมา (acquisition) การบริโภค (consumer) และการกำจัด (disposition) ที่เกี่ยวกับสินค้าและ

บริการ เวลา และความคิดที่ทำการตัดสินใจซึ่งในช่วงเวลาใดช่วงเวลาหนึ่งซึ่งสอดคล้องกับ อดุลย์ ชาตรุรงค์กุล (2545, น.6) ที่ให้ความหมายของพฤติกรรมผู้บริโภคว่าเป็นกิจกรรมต่างๆ ที่บุคคล กระทำเมื่อได้รับบริโภคสินค้าหรือบริการ รวมไปถึงการขัดสินค้า หรือบริการภายหลังการบริโภค ด้วย



ภาพที่ 2.1 รูปแบบของการตอบรับต่อสิ่งเร้า

ที่มา: Philip Kotler (2003, P.250)

จากรูปแบบของการตอบรับต่อสิ่งเร้าทำให้ทราบว่า สิ่งกระตุ้นทางการตลาดอันได้แก่ ผลิตภัณฑ์ ราคา การจัด-จำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด รวมถึงสิ่งกระตุ้นอื่นๆ ภายนอก เช่น เศรษฐกิจ การเมือง เทคโนโลยี และวัฒนธรรมจะเข้าไปสู่ภาวะจิตใจของผู้ซื้อ โดยคุณลักษณะของผู้บริโภค เช่น วัฒนธรรม สังคม ปัจจัยส่วนบุคคล ที่ต่อเนื่องกับกระบวนการตัดสินใจซื้อ จะนำไปสู่ การตัดสินใจซื้อ เรียกแบบจำลองนี้ว่า S-R Theory (พรพิพพ์ จตุพรพิมล, 2550, น.12) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### กล่องที่ 1 สิ่งกระตุ้น

สิ่งกระตุ้น (Stimulus) เกิดขึ้นได้ 2 ทางคือ เกิดจากภายในร่างกาย และเกิดจากภายนอก ร่างกาย สิ่งกระตุ้นที่เกิดภายในร่างกายเป็นสิ่งที่เกิดจากสัญชาติญาณ หรือธรรมชาติ ส่วนสิ่งกระตุ้นที่เกิดจากภายนอกร่างกายเกิดจากปัจจัยต่างๆ ที่สร้างให้เกิดขึ้น โดยสิ่งกระตุ้นที่เกิดจากภายนอก ร่างกายประกอบด้วย 2 ส่วนคือ

1. สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (Marketing Stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นที่นักการตลาด สามารถควบคุมและจัดให้มีขึ้นโดยใช้ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) ซึ่งประกอบด้วย

สิ่งกระตุ้นค้านผลิตภัณฑ์ ค้านราคา ค้านการจัดซ่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด สิ่งกระตุ้นทางการตลาด ประกอบด้วย

1.1 ค้านผลิตภัณฑ์ เช่น การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภค

1.2 ค้านราคา เช่น การกำหนดราคางานค้าให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์โดยพิจารณาลูกค้าเป้าหมาย

1.3 ค้านซ่องทางการจัดจำหน่าย เช่น จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ความทั่วถึงเพื่อความสะดวกแก่ผู้บริโภคถือว่าเป็นการกระตุ้นความต้องการซื้อ

1.4 ค้านการส่งเสริมการตลาด เช่น กิจกรรมการตลาดรูปแบบใดที่ลูกค้าต้องการ เช่น การโฆษณา การใช้พนักงานขาย การลด แลก แจก แวน สร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลทั่วไป ถือว่าเป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการซื้อ

2. สิ่งกระตุ้นอื่นๆ (Other Stimulus) คือ สิ่งกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภคที่อยู่ภายนอก ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ สิ่งกระตุ้นเหล่านี้ ได้แก่ ค้านเศรษฐกิจ เช่น ภาวะเศรษฐกิจรายได้ของผู้บริโภค ซึ่งจะมีผลต่อความต้องการ และอำนาจซื้อ ค้านเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีใหม่ ค้านฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติ สามารถกระตุ้นความต้องการให้ใช้บริการของธนาคารมากขึ้น ค้านกฎหมายและการเมือง เช่น กฎหมายเพิ่มหรือลดภาษีสินค้าหนึ่งจะมีอิทธิพลต่อการเพิ่มลดความต้องการของผู้ซื้อ เป็นต้น ค้านวัฒนธรรม เช่น ความต้องการความสะดวกสบายมากขึ้น ขนบธรรมเนียมประเพณีในเทศกาลต่างๆ จะกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการซื้อสินค้าในเทศกาลนั้น

## กล่องที่ 2 ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ

ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อเปรียบเทียบเหมือนกล่องดำ (Buyer's Black Box) ผู้ผลิต และผู้ขายไม่สามารถทราบได้จริงต้องพยาบานค้นคว้าหาความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ ผู้ซื้อจะได้รับอิทธิพลจากคุณลักษณะของผู้บริโภคและกระบวนการตัดสินใจซื้อ ตามรายละเอียดดังนี้

คุณลักษณะของผู้บริโภค ได้รับอิทธิพลมาจากการปัจจัยต่างๆ ได้แก่

1. ปัจจัยค้านวัฒนธรรม (Cultural Factors) โดยแบ่งออกเป็นวัฒนธรรมพื้นฐาน เป็นลักษณะพื้นฐานของบุคคลในสังคม วัฒนธรรมย่อม หมายถึง วัฒนธรรมของแต่ละบุคคลที่มีลักษณะเฉพาะและแตกต่างกัน ซึ่งมีอยู่ในสังคมขนาดใหญ่และซับซ้อน ลักษณะวัฒนธรรมย่อม เช่น กลุ่มเชื้อชาติ ศาสนา สีผิว อายุ และเพศ เป็นต้น ชั้นสังคม มนุษย์ที่อยู่ร่วมกันในสังคมจะมีการแบ่งเป็นระดับชั้นที่แตกต่างไปตามอาชีพ ความมั่นคง ชาติตรัฐภูมิ การมีอำนาจเหนือคนอื่น และบุคลิกลักษณะส่วนบุคคล ซึ่งโดยทั่วไปแล้วอาจแบ่งชั้นทางสังคมได้เป็น 3 ระดับ คือ ระดับสูง

ระดับกลาง ระดับต่ำ บุคคลในแต่ละชั้นอาจเปลี่ยนแปลงฐานะตนได้ โดยบางคนอาจพัฒนาฐานะสูงขึ้น ขณะที่บางคนมีฐานะต่ำลง การตัดสินใจซื้อของผู้บริโภคจะขึ้นอยู่กับชั้นสังคมที่เข้าอยู่

**2. ปัจจัยด้านสังคม (Social Factors)** เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวันซึ่งมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ ได้แก่ กลุ่ม อ้างอิง หมายถึง กลุ่ม ไม่เป็นทางการที่บุคคลในสังคม ยอมรับนับถือ และอย่างเป็นอย่างมีอะไร เมื่อน่า กลุ่ม อ้างอิง จึงมีอิทธิพลต่อความคิดเห็น ทัศนคติ และค่านิยมซึ่งมีทั้ง ในหมู่เด็กและผู้ใหญ่ กลุ่ม อ้างอิง นี้ เป็น ๓ ระดับ คือ กลุ่ม ปฐมภูมิ ได้แก่ ครอบครัว ซึ่ง เป็นแหล่งแรกที่ฝึกหัดให้บุคคล ได้รู้จักค่าของเงิน รู้จักวิธีการซื้อ รู้ว่าควรซื้ออะไร อย่างไร และที่ไหน กลุ่ม ทุดภูมิ ได้แก่ เพื่อนร่วมอาชีพ และเพื่อนร่วมสถานศึกษา และกลุ่ม คน ได้แก่ บุคคลที่ เป็น ที่นิยม ชื่นชม ของบุคคลอื่น โดยมิได้มีการร่วม เป็น สมาชิก ใน กลุ่ม สังคม นั้น เช่น ค่ารากพยนตร์ ที่มีชื่อเสียง นักกีฬา ที่ประสบผลสำเร็จ เป็นต้น

บทบาทสถานะ เช่น ผู้ชายคนหนึ่ง เมื่ออยู่ในครอบครัว มีสถานภาพ เป็น สามี ในที่ทำงาน มี สถานภาพ เป็น หัวหน้า บทบาท ของ ผู้ชายคนนี้ ในฐานะ ที่ เป็น สามี กับ ฐานะ ที่ เป็น หัวหน้า จะ แตกต่าง กัน โดย จะ มี อิทธิพล ต่อ พฤติกรรม การซื้อ ของ สมาชิก ใน กลุ่ม ต่าง กัน กล่าว คือ ใน ฐานะ สามี เขายัง เป็น ผู้ซื้อ ผลิตภัณฑ์ และ ตัดสินใจ ซื้อ ของ ใน ฐานะ หัวหน้า เขายัง เป็น ผู้ตัดสินใจ ซื้อ แต่ การ จัดซื้อ อาจ เป็น หน้าที่ ของ ฝ่าย จัดซื้อ

**3. ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factors)** เป็น ปัจจัย ที่ มี อิทธิพล ต่อ พฤติกรรม การ ตัดสินใจ ซึ่ง เป็น ลักษณะเฉพาะ บุคคล ใน ด้าน ต่างๆ เช่น อายุ โอกาสทางเศรษฐกิจ อาชีพ การศึกษา และ รูปแบบ การ ดำเนินชีวิต อายุ เช่น ลักษณะ ของ อาหาร เมื่อ เป็น ทาง กกร รับ ประทาน อาหาร สำหรับ เด็ก อ่อน เมื่อ เจริญ ขึ้น สู่ วัย หนุ่มสาว ก็ จะ รับ ประทาน อาหาร ที่ มี ลักษณะ และ รสชาติ เปลี่ยนไป วงจร ชีวิต ครอบครัว ความ ต้องการ ใน ผลิตภัณฑ์ และ พฤติกรรม การซื้อ จะ แตกต่าง กัน ไป ในแต่ ละ ช่วง ของ วัย จัด ชีวิต ซึ่ง มี อยู่ ๙ ช่วง ดังนี้ วัย หนุ่มสาว ที่ ยัง โสด คู่ สมรส ใหม่ ยัง ไม่มี บุตร ครอบครัว ที่ มี บุตร แล้ว และ บุตร คง เล็ก อายุ ต่ำ กว่า ๖ ขวบ ครอบครัว ที่ มี บุตร แล้ว โดย ยัง ศึกษา อยู่ และ อาศัย อยู่ กับ บิดา แม่ ค่า ครอบครัว ที่ มี บุตร แยก ครอบครัว ออก ไป แล้ว และ หัวหน้า ครอบครัว ยัง ทำงาน อยู่ ครอบครัว มี บัตร แยก ครอบครัว ออก ไป แล้ว และ หัวหน้า ครอบครัว เกษียณ อายุ การ อายุ คุณ เดียว (เนื่อง จาก อีก ฝ่าย หรือ หย่า ขาด) แต่ ยัง ทำงาน อยู่ และ การ อายุ คุณ เดียว (เนื่อง จาก อีก ฝ่าย ตาย หรือ หย่า ขาด) และ เกษียณ อายุ อาชีพ ของ แต่ ละ บุคคล จะ นำ ไป สู่ ความ จำ เป็น และ ความ ต้องการ สินค้า และ บริการ ที่ แตกต่าง โดย โอกาสทางเศรษฐกิจ โอกาส ที่ ผู้บริโภค จะ ซื้อ ผลิตภัณฑ์ ขึ้น อยู่ กับ ระดับ รายได้ การ ออม การ เป็น เจ้าของ ทรัพย์ สิน ความ สามารถ ในการ กฎหมาย การ ให้ สิน เชื่อ และ ทัศนคติ เกี่ยวกับ การ จ่าย เงิน ค่านิยม และ รูปแบบ การ ดำเนินชีวิต รูปแบบ ใน การ ดำเนินชีวิต ของ บุคคล จะ ขึ้น อยู่ กับ วัฒนธรรม ชั้น ทาง สังคม และ อาชีพ ของ แต่ ละ บุคคล

4. ปัจจัยทางจิตวิทยา (Psychological Factors) เป็นปัจจัยภายในตัวผู้บริโภคที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ และการใช้สินค้า ประกอบด้วย การซูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ความเชื่อ ทัศนคติ และบุคลิกภาพ

การซูงใจ เป็นวิธีการที่จะนำพฤติกรรมของบุคคลให้ปฏิบัติตามวัตถุประสงค์โดยเชื่อว่าพฤติกรรมของมนุษย์จะเกิดขึ้น ต้องมีแรงจูงใจ หรือสิ่งเร้า ซึ่งเกิดขึ้นได้ทั้งภายในและภายนอกตัวบุคคล การรับรู้ บุคคลสองบุคคลในภาวะที่ถูกกระตุ้นจากสิ่งเร้าเดียวกัน และสถานการณ์เดียวกัน อาจจะประพฤติปฏิบัติต่างกัน ซึ่งสาเหตุที่บุคคลมีการรับรู้ที่แตกต่างกันในสถานการณ์เดียวกัน เกิดจากการที่บุคคล ได้รับการกระตุ้นจากสิ่งเร้า โดยผ่านประสาทสัมผัสทั้งห้า คือ หู ตา จมูก ลิ้น และผิวหนัง แล้วเกิดการตีความข้อมูลสิ่งเร้าด้วยความรู้สึกตามวิธีของแต่ละคนซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะ 3 ประเภท คือ ลักษณะของสิ่งกระตุ้น ความสัมพันธ์ของสิ่งกระตุ้นกับสิ่งแวดล้อม และสถานภาพของแต่ละบุคคล

การเรียนรู้ บุคคลจะมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ได้โดยอาศัยประสบการณ์ และการเรียนรู้ การเรียนรู้เกิดขึ้นเมื่อบุคคลได้รับสิ่งกระตุ้นแล้วเกิดการตอบสนองสิ่งกระตุ้นนั้น ดังนั้น การตลาดจะใช้แนวคิดนี้มาเป็นประโยชน์ด้วยการโฆษณาช้าๆ เพื่อจูงใจให้เกิดการซื้อ ความน่าเชื่อ กèiy กับผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ใดที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้บริโภค ให้สามารถขายได้ง่าย

ทัศนคติ หมายถึง ความรู้สึกของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์ในแง่พอใจ หรือไม่พอใจ แล้วเกิดแนวโน้มการปฏิบัตต่อวัตถุประสงค์ หรือความคิดในความคิดหนึ่ง กล่าวคือ มีทัศนคติที่ต่อผลิตภัณฑ์จะทำให้แนวโน้มที่จะซื้อผลิตภัณฑ์นั้น

**ขั้นตอนการตัดสินใจซื้อ (Buyer Decision Process)** ประกอบด้วยขั้นตอนการรับรู้ ความต้องการ การค้นหาข้อมูล การประเมินทางเลือกการตัดสินใจซื้อ และพฤติกรรมหลังการซื้อ  
**กล่องที่ 3 การตอบสนองของผู้ซื้อ**

การตอบสนองของผู้ซื้อ (Buyer Response) คือ พฤติกรรมหรือการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค หรือผู้ซื้อ ซึ่งผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในประเด็นต่างๆ ดังนี้

1. การเลือกผลิตภัณฑ์ (Products Choice) เช่น การเลือกชนิดผลิตภัณฑ์อาหารเข้ามีทางเลือก คือ นมสดกล่อง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ขนมปัง
2. การเลือกตราสินค้า (Brand Choice) เช่น ถ้าผู้บริโภคจะเลือกนมกล่องจะเลือก โฟร์โนส์ มะลิ หนองโพ
3. การเลือกผู้ขาย (Dealer Choice) เช่น ผู้บริโภคจะเลือกจากห้างสรรพสินค้า หรือร้านค้าใกล้บ้าน

4. การเลือกเวลาในการซื้อ (Purchase Timing) เช่น ผู้บริโภคเลือกซื้อเวลาเช้า กลางวัน เย็น ต้นเดือน หรือปลายเดือน ในการซื้อสินค้า

5. การเลือกปริมาณการซื้อ (Product Amount) เช่น ผู้บริโภคจะเลือกซื้อหนึ่งกล่อง ครึ่งโหล หรือหนึ่งโหล

พฤติกรรมผู้บริโภค (Customer Behavior) หมายถึง พฤติกรรมที่ผู้บริโภคทำการค้นหา การคิด การซื้อ การใช้ การประเมินผล ในสินค้าและบริการ ซึ่งตอบสนองความต้องการของตนเอง การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค (Analyzing Consumer Behavior) เป็นการค้นหาหรือวิจัยเกี่ยวกับ พฤติกรรมการซื้อและการใช้ของผู้บริโภค ทั้งที่เป็นบุคคล กลุ่ม หรือองค์กร เพื่อให้ทราบถึงลักษณะ ความต้องการและพฤติกรรมการซื้อ การใช้ การเลือกบริการ แนวคิดหรือประสบการณ์ที่จะทำให้ ผู้บริโภคพอใจ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์, 2546, น.153)

คำถามที่ใช้เพื่อค้นหาลักษณะพฤติกรรมผู้บริโภค คือ 6Ws ซึ่งประกอบด้วย Who?, What?, Why?, When?, Where? และ 1 H คือ How? เพื่อค้นหาคำตอบทั้ง 7 ประการ คือ 7Os ซึ่งประกอบด้วย Occupants, Objects, Objectives, Organization, Occasion, Outlets และ Perations ดังแสดงในตารางที่ 2.1

**ตารางที่ 2.1 คำถาม 7 คำถาม (6Ws และ 1H) และคำตอบ 7 ประการ (7Os) เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค**

คำถาม (6Ws และ 1H)	คำตอบ 7 ประการ (7Os)
1. Who is in the target market? ใครอยู่ในตลาดเป้าหมาย	แบ่งลักษณะกลุ่มเป้าหมาย (Occupants) ตามหลักคั่งนี้ (1) ประชากรศาสตร์ (2) ภูมิศาสตร์ (3) จิตวิทยา (4) พฤติกรรมศาสตร์
2. What does the consumer buy? ผู้บริโภคซื้ออะไร	สิ่งที่ผู้บริโภคต้องการซื้อ (Objects) ต้องการคุณสมบัติ หรือองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ และความแตกต่างที่เหนือกว่าคู่แข่ง
3. Why does the consumer buy? ทำไมผู้บริโภคจึงซื้อ	วัตถุประสงค์ในการซื้อ (Objectives) ต้องการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการซื้อ คือ (1) ปัจจัยภายใน หรือปัจจัยทางจิตวิทยา (2) ปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยทางด้านสังคมและวัฒนธรรม (3) ปัจจัยเฉพาะบุคคล
4. Who participates in buying? ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจซื้อ	บทบาทของกลุ่มต่างๆ (Organization) ที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อประกอบด้วย (1) ผู้ริเริ่ม (2) ผู้มีอิทธิพล (3) ผู้ตัดสินใจ (4) ผู้ซื้อ (5) ผู้ใช้
5. When does the consumer buy? ผู้บริโภคซื้อมื่อไหร่	โอกาสในการซื้อ (Occasion) เช่น ช่วงเดือน ฤดูกาล ปี หรือช่วงฤดูใดของปี ช่วงวันใดของเดือน โอกาสพิเศษหรือเทศกาลวันสำคัญต่างๆ
6. Where does the consumer buy? ผู้บริโภคซื้อที่ไหน	ช่องทางหรือแหล่ง (Outlets) ที่ผู้บริโภคไปซื้อ เช่น ห้างสรรพสินค้า ชุปเปอร์มาร์เก็ต ตลาดน้ำ ๆ
7. How does the consumer buy? ผู้บริโภคซื้อย่างไร	ขั้นตอนในการตัดสินใจซื้อ (Operations) ประกอบด้วย (1) การรับรู้ปัญหา (2) การค้นหาข้อมูล (3) การประเมินผลทางเลือก (4) การตัดสินใจซื้อ (5) พฤติกรรมภายหลังการซื้อ

ที่มา: ศิริวรรณ เสรีรัตน์, (2546).

การศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคควรทำความเข้าใจกับแบบจำลองพฤติกรรมผู้บริโภค ด้วย ชั้นแบบจำลองพฤติกรรมผู้บริโภค (Consumer Behavior Model) เป็นการศึกษาถึงเหตุจุนใจที่ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ โดยมีจุดเริ่มต้นจากการเกิดสิ่งกระตุ้น (Stimulus) ที่ทำให้เกิดความต้องการสิ่งที่กระตุ้นผ่านเข้ามาในความรู้สึกของผู้ซื้อ (buyer's black box) ซึ่งเปรียบเหมือนกล่องดำที่ผู้ผลิต หรือผู้ขายไม่สามารถคาดคะเนได้ ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อซึ่งจะได้รับอิทธิพลจากลักษณะต่างๆ ของผู้ซื้อ ซึ่งจะนำไปสู่การตอบสนองของผู้ซื้อ (buyer's purchase response) หรือการตัดสินใจของผู้ซื้อ (buyer's purchase decision)

จุดเริ่มต้นของแบบจำลองนี้อยู่ที่การมีสิ่งกระตุ้นให้เกิดความต้องการก่อน แล้วทำให้เกิดการตอบสนอง ดังนั้น โมเดลนี้จึงอาจเรียกว่า S-R Theory โดยมีรายละเอียดของทฤษฎี ดังนี้

สิ่งกระตุ้น (stimulus) อาจเกิดขึ้นเองภายใน (inside stimulus) และสิ่งกระตุ้นภายนอก (outside stimulus) นักการตลาดจะต้องสนใจ และจัดการสิ่งกระตุ้นภายนอกเพื่อให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการผลิตภัณฑ์ สิ่งกระตุ้นถือว่าเป็นเหตุจุงใจให้เกิดการซื้อสินค้า (buying motive) ซึ่งอาจใช้เหตุจุงใจให้ซื้อด้านเหตุผลหรืออารมณ์ที่ได้ สิ่งกระตุ้นภายนอกประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

(1) สิ่งกระตุ้นทางการตลาด (marketing stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นเกี่ยวข้องกับส่วนประสมทางการตลาด (marketing mix) ประกอบด้วย

(1.1) สิ่งกระตุ้นด้านผลิตภัณฑ์ เช่น ออกแบบผลิตภัณฑ์ให้สวยงาม เพื่อกระตุ้นความต้องการซื้อ

(1.2) สิ่งกระตุ้นด้านราคา เช่น การกำหนดราคาสินค้าให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์โดยพิจารณาลูกค้าเป้าหมาย

(1.3) สิ่งกระตุ้นด้านช่องทางการจัดจำหน่าย เช่น จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้ทั่วถึง เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้บริโภค ถือว่าเป็นการกระตุ้นความต้องการซื้อ

(1.4) สิ่งกระตุ้นด้านการส่งเสริมการตลาด เช่น การโฆษณาสมำเสมอ การใช้ความพยายามของพนักงานขาย การลด แลก แจก แวน การสร้างความสัมพันธ์อันดีกับบุคคลทั่วไป เหล่านี้ถือว่าเป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการซื้อ

(2) สิ่งกระตุ้นอื่นๆ (other stimulus) เป็นสิ่งกระตุ้นความต้องการผู้บริโภคที่มีอยู่ภายนอกองค์การ ซึ่งบริษัทควบคุมไม่ได้ ได้แก่

(2.1) สิ่งกระตุ้นทางเศรษฐกิจ เช่น ภาวะเศรษฐกิจ รายได้ของผู้บริโภค เหล่านี้มีอิทธิพลต่อความต้องการของบุคคล

(2.2) สิ่งกระตุ้นทางเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีใหม่ด้านการฝากถอนเงิน อัตโนมัติ สามารถกระตุ้นความต้องการของผู้บริโภคให้ใช้บริการของธนาคารมากขึ้น

(2.3) สิ่งกระตุ้นทางกฎหมายและการเมือง เช่น กฎหมายเพิ่มหรือลดภาษีสินค้า คิดสินค้าหนึ่งจะมีอิทธิพลต่อการเพิ่มหรือลดความต้องการของผู้ซื้อ

(2.4) สิ่งกระตุ้นทางวัฒนธรรม เช่น ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยในเทศกาลต่างๆ จะมีผลกระทบให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการซื้อสินค้าในเทศกาลนั้น

กล่องคำ หรือความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ (buyer's black box) ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อที่เปรียบเหมือนกล่องคำ (black box) ซึ่งผู้ผลิตหรือผู้ขายไม่สามารถทราบได้ จึงต้องพยายามค้นหา

ความรู้สึกนึกคิดของผู้ซื้อ ซึ่งได้รับอิทธิพลจากลักษณะของผู้ซื้อและกระบวนการตัดสินใจของผู้ซื้อดังนี้

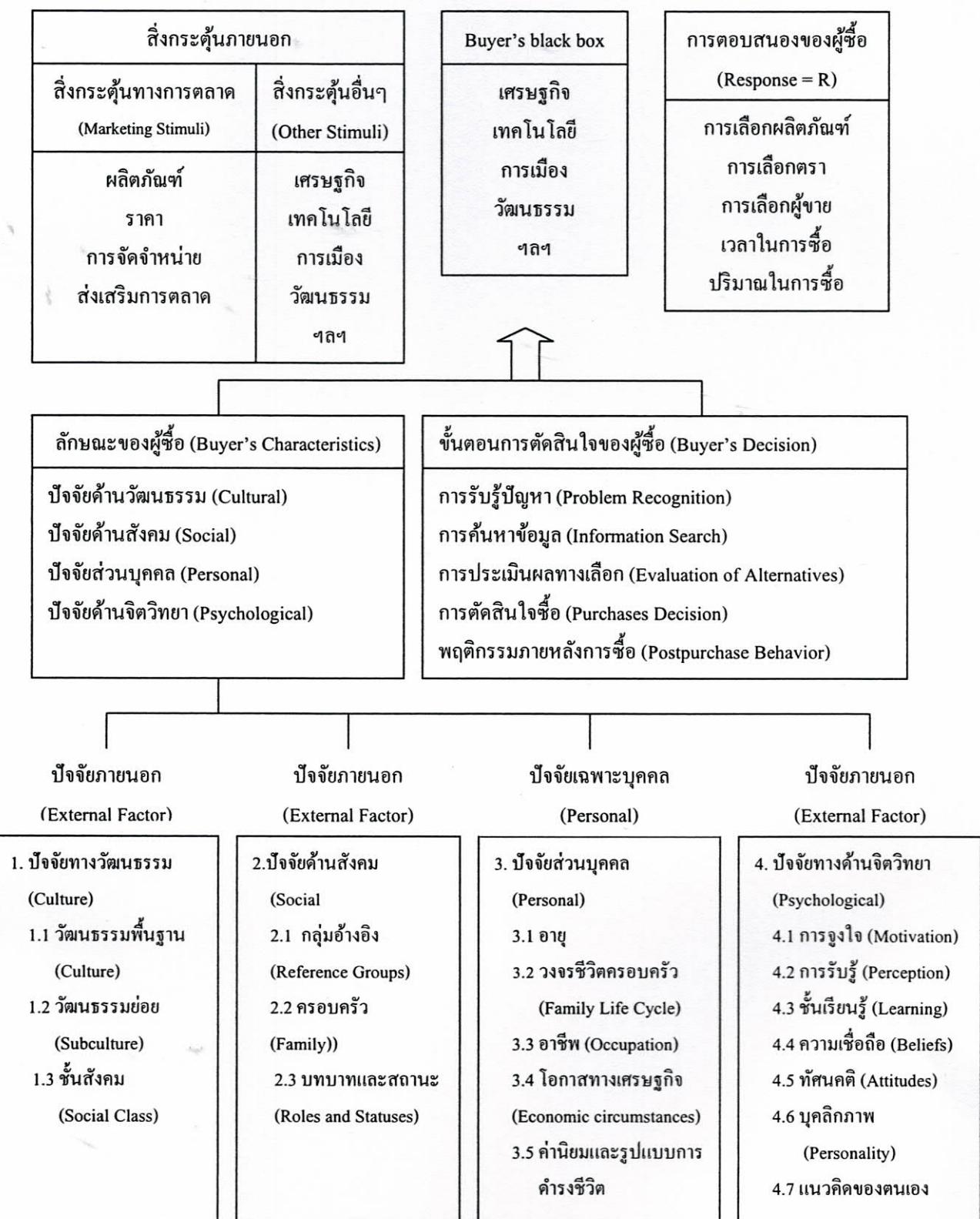
ลักษณะของผู้ซื้อ (buyer's characteristics) ลักษณะของผู้ซื้อมีอิทธิพลจากปัจจัยต่างๆ ได้แก่ ปัจจัยด้านวัฒนธรรม ด้านสังคม ด้านส่วนบุคคล และด้านจิตวิทยา

กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้ซื้อ (buyer's decision process) ประกอบด้วยขั้นตอน ได้แก่ การรับรู้ความต้องการ การค้นหาข้อมูล การประเมินผลทางเลือกการตัดสินใจซื้อ พฤติกรรม ภายหลังการซื้อ

การตอบสนองของผู้ซื้อ (buyer's response) หรือการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค (buyer's purchase decisions) ซึ่งผู้บริโภคจะมีการตัดสินใจในด้านต่างๆ ดังนี้

- (1) การเลือกผลิตภัณฑ์ เช่น เลือกว่าจะซื้อผลิตภัณฑ์ประเภทใด
- (2) การเลือกตราสินค้า เช่น เลือกว่าจะซื้อน้ำหอมยี่ห้อใด
- (3) การเลือกผู้ขาย เช่น จะเลือกซื้อสินค้าในชูปเปอร์เซ็นเตอร์แห่งใด
- (4) การเลือกเวลาในการซื้อ เช่น เช้า กลางวัน เย็น หรือกลางคืน
- (5) การเลือกประมาณการซื้อ เช่น ซื้อสินค้าเพียงหนึ่งชิ้นหรือหลายชิ้น

รูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภค (Model of Consumer Behavior) และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค (Factors influencing consumer's buying behavior) ดังแสดงในภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 รูปแบบพฤติกรรมผู้บริโภคและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค

ที่มา: ศิริวรรณ เสรีรัตน์, (2541).

## 2.2 ทฤษฎีส่วนประสมการตลาด

คอดเลอร์, พีลลิป (2546, p.24) กล่าวว่า ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) หมายถึง เครื่องมือทางการตลาดที่สามารถควบคุมได้ ซึ่งกิจกรรมผสมผสานเครื่องมือเหล่านี้ให้สามารถตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าเป้าหมาย ส่วนประสมการตลาด ประกอบด้วยทุกสิ่งทุกอย่างที่กิจการใช้เพื่อให้มีอิทธิพลโน้มน้าวความต้องการผลิตภัณฑ์ของกิจการ ส่วนประสมการตลาดแบ่งออกเป็นกลุ่มได้ 4 กลุ่ม ดังที่รู้จักกันว่าคือ “4 Ps” อันได้แก่ ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) การจัดจำหน่าย (Place) และการส่งเสริมการขาย (Promotion)

เสรี วงศ์มนษา (2542) กล่าวว่า ส่วนประสมทางการตลาด (Marketing Mix) หมายถึง การมีสินค้าที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายได้ ขายในราคาน้ำหนักที่ผู้บริโภคยอมรับได้ และผู้บริโภคยินดีจ่าย เพราะเห็นว่าคุ้ม รวมถึงมีการจัดจำหน่ายกระจายสินค้าให้สอดคล้องกับพฤติกรรมการซื้อหาเพื่อความสะดวกแก่ลูกค้า ด้วยความพยายามจุงใจให้เกิดความชอบในสินค้า และเกิดพฤติกรรมอย่างถูกต้อง

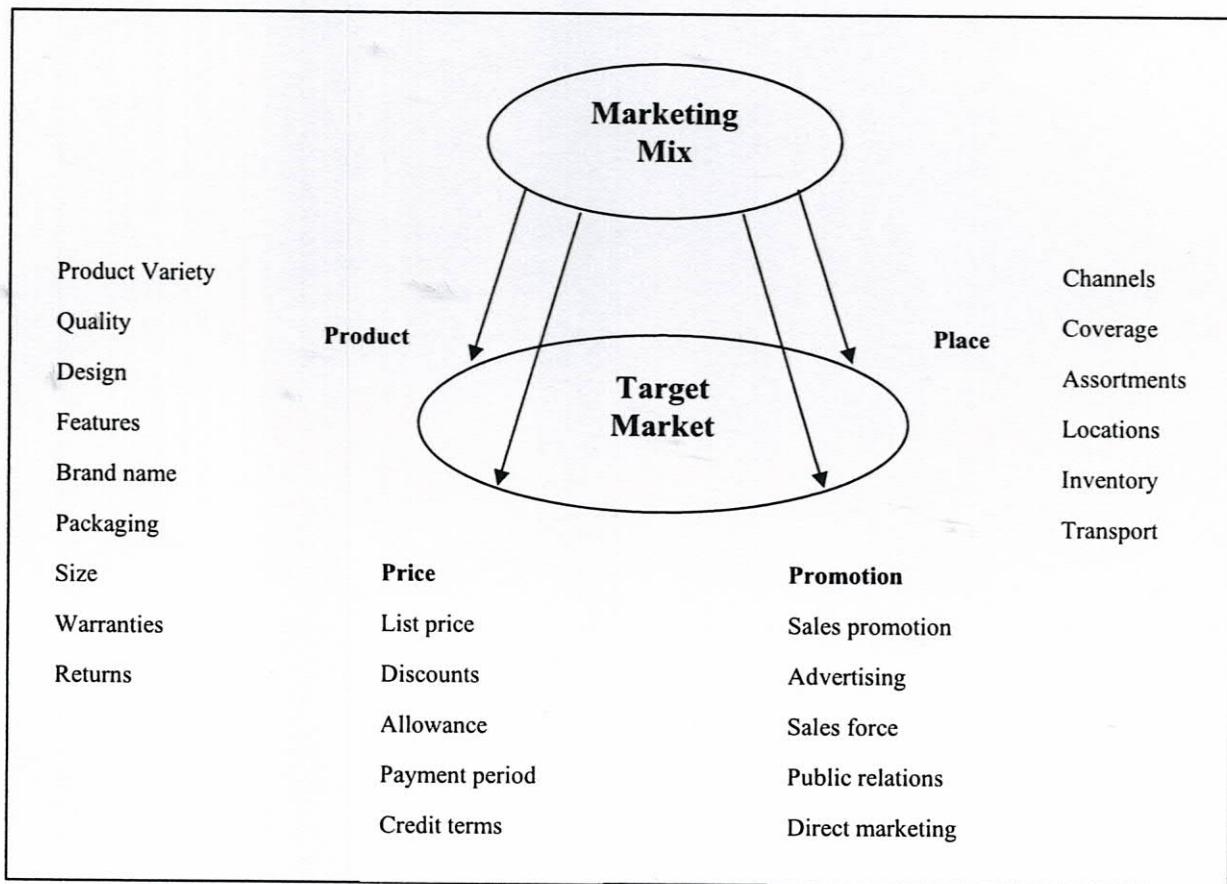
อดุลย์ ชาตรุรงค์ (2543) กล่าวในเรื่อง ตัวแปรหรือองค์ประกอบของส่วนประสมทางการตลาด (4P's) ว่า เป็นตัวกระตุ้นหรือสื่gereทางการตลาดที่กระบวนการต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อ โดยแบ่งออกได้ดังนี้

1. **ผลิตภัณฑ์ (Product)** ลักษณะบางประการของผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่อาจกระทบต่อพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภค คือ ความใหม่ ความสดับชับซ้อนและคุณภาพที่คนรับรู้ได้ของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใหม่และสดับชับซ้อนอาจต้องมีการตัดสินใจอย่างกว้างขวาง ถ้าเราเรื่องเหล่านี้แล้วในฐานะนักการตลาดเราควรจะเสนอทางเลือกที่ง่ายกว่า ผู้บริโภค มีความคุ้นเคยเพื่อให้ผู้บริโภคที่ไม่ต้องการเสาะแสวงหาทางเลือกอย่างกว้างขวางในการพิจารณา ส่วนในเรื่องของรูปร่างของผลิตภัณฑ์ต้องจนหินห่อและป้ายฉลาก สามารถก่ออิทธิพลต่อกระบวนการซื้อของผู้บริโภค หินห่อที่สะอาดอาจทำให้ผู้บริโภคเลือกไว้เพื่อพิจารณา ประเมินเพื่อการตัดสินใจซื้อ ป้ายฉลากที่แสดงให้ผู้บริโภคเห็นคุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ที่สำคัญก็จะทำให้ผู้บริโภคประเมินสินค้า เช่นกัน สินค้าคุณภาพสูงหรือสินค้าที่ปรับเข้ากับความต้องการบางอย่างของผู้ซื้อมีอิทธิพลต่อการซื้อค่วย

2. **ราคา (Price)** ราคามีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการซื้อ ก็ต่อเมื่อผู้บริโภคทำการประเมินทางเลือกและทำการตัดสินใจ โดยปกติผู้บริโภคชอบผลิตภัณฑ์ราคาต่ำ นักการตลาดจึงควรคิดราคา น้อย ลดต้นทุนการซื้อหรือทำให้ผู้บริโภคตัดสินใจด้วยลักษณะอื่นๆ สำหรับการตัดสินใจอย่างกว้างขวางผู้บริโภค มักพิจารณารายละเอียด โดยถือเป็นอย่างหนึ่งในลักษณะทั้งหลายที่เกี่ยวข้อง สำหรับสินค้าฟุ่มเฟือย ราคาสูง ไม่ทำให้การซื้อลดน้อยลง นอกจากนี้ ราคาบังเป็นเครื่องประเมินคุณค่าของผู้บริโภคซึ่งก็ติดตามด้วยการซื้อ

3. ช่องทางการจัดจำหน่าย (Placement-Channel of Distribution) กลยุทธ์ของนักการตลาดในการทำให้มีผลิตภัณฑ์ไว้พร้อมจำหน่าย สามารถอธิบายผลต่อการพับผลิตภัณฑ์ แนะนำอนุวัติสินค้าที่มีจำหน่ายพร้อมหลายและง่ายที่จะซื้อก็จะทำให้ผู้บริโภคนำไปประเมินประเภทของช่องทางที่นำเสนอ ก็อาจก่ออิทธิพลต่อการรับรู้ภาพพจน์ของผลิตภัณฑ์ เช่น สินค้าที่มีของแฉมในร้านเสริมสวยชั้นดีในห้างสรรพสินค้าทำให้สินค้ามีชื่อเสียงมากกว่านำไปใช้บนชั้นวางของในชูปเปอร์มาร์เก็ต

4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion-Marketing Communication) การส่งเสริมการตลาดสามารถอธิบายผลต่อผู้บริโภคได้ทุกขั้นตอนของการตลาดสินใจซื้อ ข่าวสารที่นักตลาดส่งไปอาจเตือนใจให้ผู้บริโภครู้ว่าเขามีปัญหา สินค้าของนักการตลาดสามารถแก้ไขปัญหาได้และมันสามารถส่งมอบให้ได้มากกว่าสินค้าของคู่แข่ง เมื่อได้ข่าวสารหลักการซื้อเป็นการยืนยันว่าการตัดสินใจซื้อของลูกค้าถูกต้อง



ส่วนประสมทางการตลาดเป็นตัวแปรทางการตลาดที่สามารถควบคุมได้ 4 ประการ ซึ่งธุรกิจต้องนำมาใช้ร่วมกัน เพื่อสนับสนุนความต้องการของตลาดเป้าหมายซึ่งประกอบด้วยทุกสิ่งที่มีอิทธิพลในการสร้างความต้องการ (ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ, 2546, น.53) โดยส่วนประสมทางการตลาดทั้ง 4 ประการ อาจเรียกว่า ส่วนประสมทางการตลาด 4 Ps

1. ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึงสิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจ เพื่อสนับสนุนความต้องการของลูกค้าให้เพียงพอ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจมีตัวตน หรือไม่มีตัวตนก็ได้ ผลิตภัณฑ์จะประกอบด้วยสินค้า บริการ ความคิด องค์กร หรือบุคคล ผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีอรรถประโยชน์ มีคุณค่า ในสายตาของลูกค้า จึงจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ การกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ต้องพยายามดำเนินการปัจจัยต่อไปนี้

- 1.1 ความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) หรือความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive Differentiation)

- 1.2 พิจารณาองค์ประกอบ (คุณสมบัติ) ของผลิตภัณฑ์ (Product Component) เช่น ประโยชน์พื้นฐาน รูปร่างลักษณะ คุณภาพ การบรรจุภัณฑ์ หรือตราสินค้า เป็นต้น

1.3 การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ (Product Positioning) เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัท เพื่อแสดงตำแหน่งที่แตกต่างและมีคุณค่าใจในจิตใจของลูกค้าเป้าหมาย

1.4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะใหม่ และปรับปรุงให้ดีขึ้น (New and Improved) ซึ่งต้องคำนึงถึงความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ดียิ่งขึ้น

1.5 กลยุทธ์เกี่ยวกับส่วนประสมผลิตภัณฑ์ (Product Mix) และสายผลิตภัณฑ์ (Product Line)

2. ราคา (Price) หมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ราคานี้เป็นต้นทุนของลูกค้าผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ผลิตภัณฑ์ (Product) กับราคา (Price) หากผลิตภัณฑ์นั้นมีคุณค่าสูงกว่าราคา ผู้บริโภคก็จะตัดสินใจซื้อ ดังนั้น การกำหนดกลยุทธ์ด้านราคาต้องคำนึงถึงคุณค่าที่รับรู้ (Perceived Value) ในสายตาของลูกค้าซึ่งต้องพิจารณาว่าการยอมรับของลูกค้าในคุณค่าของผลิตภัณฑ์ว่าสูงกว่าผลิตภัณฑ์นั้นหรือไม่

3. การจัดจำหน่าย (Place) หมายถึง โครงสร้างของช่องทางการจัดจำหน่าย ซึ่งประกอบด้วยสถานที่ และกิจกรรมใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์กรไปยังตลาด ในการกระจายสินค้า ประกอบด้วยการขนส่ง การคลังสินค้า และเก็บสินค้าคงคลัง จึงสามารถมองในแง่ของสถานที่ในการเก็บ และจัดจำหน่ายได้อีกด้วย

4. การส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติ และพฤติกรรมการซื้อ การติดต่อสื่อสารอาจใช้พนักงานขายทำการขาย (Personal Selling) และการติดต่อสื่อสารโดยไม่ใช้คน (No Personal Selling) เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารมีหลายประการ อาจเลือกใช้หนังหรือลายเครื่องมือ ลายเครื่องมือต้องใช้หลักการเลือกใช้เครื่องมือสื่อสารแบบประสานประสานกัน (integrated marketing communication: imc) โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมกับลูกค้า ผลิตภัณฑ์ คู่แข่งขัน โดยบรรลุจุดมุ่งหมายร่วมกัน เครื่องมือที่สำคัญมีดังนี้

4.1 การโฆษณา (Advertising) เป็นกิจกรรมในการเสนอข่าวสารเกี่ยวกับองค์กร และผลิตภัณฑ์ บริการ หรือความคิดที่ต้องมีการจ่ายเงิน โดยอุปกรณ์รายการ กลยุทธ์ในการโฆษณาจะเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การสร้างสรรค์งานโฆษณา (Creative Strategy) และยุทธวิธีการโฆษณา (Advertising Tactics)

4.2 การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal Selling) เป็นกิจกรรมการเจรจาข่าวสาร และการจุงใจตลาดโดยใช้บุคคล งานขายนี้จะเกี่ยวข้องกับกลยุทธ์การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal Selling Strategy) และการจัดการหน่วยงานขาย (Sales Force Management)

4.3 การส่งเสริมการขาย (Sales Promotion) หมายถึง กิจกรรมการส่งเสริมที่นอกเหนือจากการโฆษณา การขายโดยพนักงานขาย การให้ข่าว และการประชาสัมพันธ์ ซึ่งสามารถตัดความสนใจ ทดลองใช้ หรือการซื้อ โดยลูกค้าขึ้นสุดท้าย การส่งเสริมการขายแบ่งออกเป็น การกระตุ้นผู้บริโภค เรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่ผู้บริโภค (Consumer Promotion) การกระตุ้นคนกลาง เรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่คนกลาง (Trade Promotion) และการกระตุ้นพนักงานขาย เรียกว่า การส่งเสริมพนักงานขายที่มุ่งเน้นสู่พนักงานขาย (Sales Force Promotion)

4.4 การให้ข่าว และการประชาสัมพันธ์ (Publicity and Public Relations) การให้ข่าวเป็นการเสนอความคิดเกี่ยวกับสินค้า หรือบริการที่ไม่ต้องมีการจ่ายเงิน ส่วนการประชาสัมพันธ์ หมายถึง ความพยายามที่มีการวางแผนโดยองค์การหนึ่ง เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่องค์การให้เกิดกับกลุ่มได้กลุ่มหนึ่ง การให้ข่าวเป็นส่วนหนึ่งของการประชาสัมพันธ์

4.5 การตลาดทางตรง (Direct Marketing) และการตลาดเชื่อมตรง (Online Marketing) เป็นการติดต่อสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้เกิดการตอบสนอง (Response) โดยตรง หรือหมายถึง วิธีการต่างๆ ที่นักการตลาดใช้ส่งเสริมผลิตภัณฑ์โดยตรงกับผู้ซื้อและการตอบสนองในทันที เช่น การขายทางโทรศัพท์ การขายโดยใช้จดหมายตรง การขายโดยใช้แอดเดลีอค การขายทางโทรศัพท์ วิทยุ หรือสิ่งพิมพ์ชั่งจูงใจให้ลูกค้ามีกิจกรรมตอบสนอง

ศาสตราจารย์ฟิลลิป ค็อตเลอร์ (Philip Kotler) ได้ให้แนวคิดส่วนประสมทางการตลาดสำหรับธุรกิจบริการ (Service Marketing Mix) ซึ่งเป็นธุรกิจที่แตกต่างสินค้าอุปโภคและบริโภค ทั่วไปจำเป็นจะต้องใช้ส่วนประสมการตลาด (Marketing Mix) 7 อย่าง หรือ 7P's ในการกำหนดกลยุทธ์การตลาดซึ่งประกอบด้วย

1. ด้านผลิตภัณฑ์ (Product) เป็นสิ่งซึ่งสนองความจำเป็นและความต้องการของมนุษย์ ได้คือ สิ่งที่ผู้ขายต้องมอบให้แก่ลูกค้าและลูกค้าจะได้รับผลประโยชน์และคุณค่าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ โดยทั่วไปแล้ว ผลิตภัณฑ์แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ ผลิตภัณฑ์ที่อาจจับต้องได้ (Tangible Products) และ ผลิตภัณฑ์ที่จับต้องไม่ได้ (Intangible Products)

2. ด้านราคา (Price) หมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ลูกค้าจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ของบริการกับราคา (Price) ของบริการนั้น ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคากลุ่มค่าจะตัดสินใจซื้อ ดังนั้น การกำหนดราคาการให้บริการควรมีความเหมาะสมกับระดับการให้บริการ ชัดเจน และง่ายต่อการจำแนกระดับบริการที่ต่างกัน

3. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย (Place) เป็น กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับบรรยายกาศ สิ่งแวดล้อมในการนำเสนอบริการให้แก่ลูกค้า ซึ่งมีผลต่อการรับรู้ของลูกค้าในคุณค่าและ

คุณประโยชน์ของบริการที่นำเสนอ ซึ่งจะต้องพิจารณาในด้านทำเลที่ตั้ง (Location) และช่องทางในการนำเสนอบริการ (Channels)

4. ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotions) เป็นเครื่องมือหนึ่งที่มีความสำคัญในการติดต่อสื่อสารให้ผู้ใช้บริการ โดยมีวัตถุประสงค์ที่แจ้งข่าวสารหรือข้อเสนอให้เกิดทัศนคติและพฤติกรรม การใช้บริการและเป็นกุญแจสำคัญของการตลาดสายสัมพันธ์

5. ด้านบุคคล (People) หรือพนักงาน (Employee) ซึ่งต้องอาศัยการคัดเลือก การฝึกอบรม การจูงใจ เพื่อ ให้สามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้แตกต่างเหนือคู่แข่งขันเป็นความ สัมพันธ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ผู้ใช้บริการและผู้ใช้บริการต่างๆ ขององค์กร เจ้าหน้าที่ต้องมีความสามารถ มีทัศนคติที่สามารถตอบสนองต่อผู้ใช้บริการ มีความคิดริเริ่ม มีความสามารถในการแก้ไขปัญหา สามารถสร้างค่านิยมให้กับองค์กร

6. ด้านภาพภพและการนำเสนอ (Physical Evidence/Environment and Presentation) เป็นแสดงให้เห็นถึงลักษณะทางกายภาพและการนำเสนอให้กับลูกค้าให้เห็นเป็นรูปธรรม โดยพยายามสร้างคุณภาพโดยรวม ทั้งทางด้านกายภาพและรูปแบบการให้บริการเพื่อสร้างคุณค่าให้กับลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นด้านการแต่งกายสะอาดเรียบร้อย การเจรจาต่อสู้ภาพอ่อนโยน และการให้บริการที่รวดเร็ว หรือผลประโยชน์อื่นๆ ที่ลูกค้าควรได้รับ

7. ด้านกระบวนการ (Process) เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบวิธีการและงานปฏิบัติในด้านการบริการ ที่นำเสนอให้กับผู้ใช้บริการเพื่อมอบการให้บริการอย่างถูกต้องรวดเร็ว และทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความประทับใจ

ส่วนประสมการตลาดทั้ง 7 อย่างข้างต้นเป็นสิ่งสำคัญต่อการกำหนดกลยุทธ์ต่างๆ ทางด้านการตลาดของธุรกิจ ที่จะต้องมีการจัดส่วนประสมแต่ละอย่างให้มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของธุรกิจและของอุตสาหกรรมที่แตกต่างกันไปไม่มีสูตรที่ตายตัว

พีระ จิระโภคณ (2539) ได้อธิบายทฤษฎีการเลือกสรรและการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร (Selective Exposure Theory) อธิบายถึงทฤษฎีนี้ว่า ข่าวสารเป็นปัจจัยสำคัญที่ใช้ในการประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ ความต้องการข้อมูลจะเพิ่มมากขึ้น เมื่อบุคคลนั้นต้องมีการตัดสินใจ หรือเกิดความไม่แน่ใจในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยจะมีการเลือกสรรข่าวสารที่สนใจ และแสวงหาผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆตามความสนใจของบุคคล ผู้ส่งสารจึงควรส่งสารในช่องทางที่ผู้รับสารเลือกเปิดรับ จัดเนื้อหาสารให้เข้าใจง่ายโดยเฉพาะเรื่องภาษาที่แตกต่างกัน และภาษาที่เป็นสามัญ เพื่อป้องกันการตีความที่ผิด และต้องทำให้เกิดการรับรู้ได้ง่าย นั่นหมายความว่าผู้ส่งสารต้องทราบว่าข้อมูลใดที่ผู้รับสารต้องการและไม่ต้องการ

### 2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการศึกษาของประเทศไทย

ทิศทางการอุดมศึกษาของไทยมีความสำคัญ เนื่องจากในปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงของสถาบันอุดมศึกษาทั่วโลกรวมถึงประเทศไทย มีความพยายามในการพัฒนาและปรับตัว เพื่อรับรับกับสภาพการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น โดยมหาวิทยาลัยในประเทศไทยหลายแห่ง ได้เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน อาทิ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ได้เปิดการเรียนการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต และวางแผนจะเป็นมหาวิทยาลัยนานาชาติในอีก 2 ปีข้างหน้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับมหาวิทยาลัยوار์วิค สร้างอาณาจักร เปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อจบการศึกษาจะได้ปริญญาบัตร 2 ใน มหาวิทยาลัยรังสิต ตั้งเป้าเป็นมหาวิทยาลัย 2 ภาษา เพื่อรับนักศึกษาจากทุกภูมิภาคทั่วโลก เป็นต้น (เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์, 2550, น.16)

การปรับตัวของสถาบันอุดมศึกษาดังที่กล่าวมานี้ข้างต้น เป็นตัวอย่างเพียงส่วนหนึ่ง แต่ยังมีสถาบันอุดมศึกษาทั้งรัฐและเอกชนจำนวนมาก ได้พยายามปรับตัวเพื่อรับมือกับการแข่งขันของธุรกิจอุดมศึกษาในอนาคต เช่นกัน แต่อย่างไรก็ตาม การจะปรับตัวให้สอดรับกับแนวโน้มอนาคต จำเป็นต้องศึกษาคาดการณ์แนวโน้มอนาคต เพื่อเป็นกรอบในการปรับทิศทางพัฒนาอุดมศึกษาให้สอดรับกับอนาคตที่จะมาถึง จากผลการวิจัยของสำนักงานเลขานุการสถานศึกษา (สกศ.) เรื่อง ผลกระทบโลกภัยต่อการจัดการศึกษาไทยในอีก 5 ปีข้างหน้า ซึ่งเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยได้คาดการณ์แนวโน้มสำคัญของสถาบันอุดมศึกษาไทยไว้หลายประการ อันจะเป็นส่วนหนึ่งที่เป็นพื้นฐานแนวโน้มอนาคต เพื่อพัฒนาการอุดมศึกษาไทยได้อาที

สถาบันอุดมศึกษาแสวงหาเอกลักษณ์ด้านคุณภาพและความแตกต่าง

สภาพการเปลี่ยนผ่านด้านการศึกษาที่รุนแรงขึ้น ในขณะที่สถาบันอุดมศึกษามีหัวใจที่  
จำกัด อีกทั้งผู้เรียนมีความต้องการการศึกษาที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของ  
ตลาดแรงงาน และผู้เรียนมีโอกาสเลือกสถาบันอุดมศึกษาได้มากขึ้น ส่งผลให้สถาบันอุดมศึกษา  
ต่างพยายามพัฒนาตนเองให้เปลี่ยนไปได้ เหตุนี้สถาบันอุดมศึกษาจึงต้องค้นหาเอกลักษณ์เฉพาะที่  
ตนเอง ทำได้ มีความเชี่ยวชาญ และมีประสิทธิภาพที่สุด เพื่อทุ่มทรัพยากรในการพัฒนาหลักสูตร  
การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การพัฒนาบุคลากรที่เป็นจุดเด่นนั้น ได้อย่างมีคุณภาพ และ  
แตกต่างจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น เช่น มหาวิทยาลัยที่โดดเด่นด้านภาษาอังกฤษ และหลักสูตร  
นานาชาติ มหาวิทยาลัยที่โดดเด่นด้านการท่องเที่ยว เป็นต้น

สถาบันอุดมศึกษาจะเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย

สภาพของความจำถักทางทรัพยากร และการแบ่งขันทางการศึกษาที่รุนแรง ประกอบกับความต้องการขยายตลาดทางการศึกษาไปยังกลุ่มคนต่างๆ ให้มากขึ้น ส่งผลให้สถาบันอุดมศึกษาต่างมุ่งสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ มากขึ้น เพื่อ

เสริมจุดอ่อนจุดแข็งกันและกัน แบ่งปันหรือร่วมทรัพยากรทำวิจัย หรือแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูลข่าวสาร ผู้เชี่ยวชาญ หรือผู้เรียน ฯลฯ เป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน โดยมีแนวโน้มการสร้าง brand name ร่วมกัน

#### สถาบันอุดมศึกษาเฉพาะทาง

มีแนวโน้มว่าจะมีบางมหาวิทยาลัยมุ่งจัดการศึกษาเฉพาะที่เป็นการลงลึกระดับเชี่ยวชาญ อันเป็นการพัฒนาการจัดการศึกษาที่มีคุณภาพระดับสูง และเป็นการเพิ่มความสามารถแข่งขันให้มหาวิทยาลัย เพื่อดึงดูดกลุ่มผู้เรียนที่สนใจจากทั่วโลก ดึงดูดคณาจารย์ที่เก่งและมีความเชี่ยวชาญ ให้เข้ามาร่วมสอน และร่วมทำงานวิจัย ตัวอย่าง เช่น มหาวิทยาลัยของบริษัทต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยผลิตภัณฑ์ห้องต่างๆ ประเทศาธรัฐ มีมหาวิทยาลัยแฮมเบอร์เกอร์ (Hamburger University) ก่อตั้งโดยบริษัท แมค โคนัลล์ ประเทศาจีน มีมหาวิทยาลัยการแพทย์ (Chaina Medical University) ในญี่ปุ่นมีมหาวิทยาลัย โตเกียวด้านเศรษฐศาสตร์และเทคโนโลยีทางการทะเล (Tokyo University of Marine Science Technology) โดยมีการพัฒนา และเปิดมหาวิทยาลัยเฉพาะทางในลักษณะคล้ายมากขึ้น

#### สถาบันอุดมศึกษามุ่งผลิตผลงานวิจัย

จากสภาพการแข่งขันของสถาบันอุดมศึกษาที่รุนแรงขึ้น ส่งผลให้มหาวิทยาลัยบางแห่งอาจปรับยุทธศาสตร์ไปสู่ทิศการมุ่งผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมใหม่ๆ รวมถึงการนูกเบิกการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่จนเป็นที่รู้จัก และยอมรับจากนักศึกษาทั่วโลก ทั้งยังเป็นช่องทางหนึ่งในการสร้างรายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัยด้วย อย่างไรก็ตาม การพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ยังมีลักษณะของมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการเรียนการสอนควบคู่ไปกับการผลิตผลงานที่มีคุณภาพ

#### สถาบันอุดมศึกษางานเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เนื่องจากความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้การเรียนแบบ E-education หรือ E-learning เป็นที่นิยมมากขึ้น ในอนาคตจะมีการวิจัยและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เนื้อหาหลักสูตรบนฐานอิเล็กทรอนิกส์ มีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน และการผลิตผู้เรียนให้เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน ในระดับมหาวิทยาลัยจะมีการใช้อินเทอร์เน็ตที่มีเครือข่ายครอบคลุม กว้างขวาง หรือที่เรียกว่ามหาวิทยาลัยเสมือน (Virtual University) ซึ่งจะมีประโยชน์ในการเพิ่มโอกาสเข้าสู่การอุดมศึกษาสำหรับผู้อยู่ในพื้นที่ที่ห่างไกล อย่างไรก็ตาม ข้อพึงระวังในการจัดการศึกษารูปแบบนี้ คือ คุณภาพของการจัดการศึกษา

### สถาบันอุดมศึกษาที่ใช้หลักสูตรต้นแบบจากต่างประเทศ

การขยายตัวด้านการลงทุนทางการศึกษาที่แข่งขันมากขึ้น สถาบันอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียงระดับโลกพยายามทำตลาดการศึกษาไปยังประเทศต่างๆ รวมถึงประเทศไทย ในขณะที่คุณในสังคมไทยต่างต้องการหลักสูตรการศึกษาที่มีคุณภาพที่มีความน่าเชื่อถือระดับสากล ส่งผลให้มีแนวโน้มการนำเข้าหลักสูตรการเรียนการสอนสำเร็จรูปที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล หรือที่เรียกว่า แฟรนไชส์ (franchise) เข้ามาในมหาวิทยาลัยไทย หรืออาจเป็นการเปิดหลักสูตรร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยในประเทศไทยกับมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ เป็นต้น

### สถาบันอุดมศึกษาไทยยังไม่สามารถขยายตลาดการศึกษาไปยังต่างประเทศ

การเปิดเสรีทางการศึกษา เป็นช่องทางให้เกิดการขยายสาขาวิชาที่ไทยแกร่ง หรือมีความพร้อมไปสู่ต่างประเทศได้ แต่ต้องยอมรับว่าการเปิดเสรีทางการศึกษาของไทยยังไม่มีความพร้อมเพียงพอ เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องอำนาจการต่อรอง กฎระเบียบต่างๆ รวมถึงความสามารถในการแข่งขันกับสถาบันอุดมศึกษาจากต่างประเทศที่มีคุณภาพมากกว่า ดังนั้นใน 5 ปีข้างหน้า สถาบันอุดมศึกษาอาจจะสามารถขยายตลาดการศึกษาไปต่างแดนได้ เนพาะในสาขาวิชาที่เป็นเอกลักษณ์ที่ไทย เช่น สอนการทำอาหารไทย คนตระหง่าน รำไทย หัตถกรรมไทย ภาษาไทย เป็นต้น

### สถาบันอุดมศึกษาที่แข่งขันไม่ได้ต้องปิดตัว หรือควบรวมกิจการ

การแข่งขันด้านการศึกษาไม่ถูกจำกัดอยู่ในขอบเขตพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งอีกต่อไป แต่จะขยายสู่การแข่งขันระดับภูมิภาค และระดับโลกมากขึ้น ส่งผลให้การแข่งขันการศึกษาจะทวีความรุนแรงขึ้นอย่างต่อเนื่อง สถาบันอุดมศึกษาไทยจึงต้องเร่งพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ เร่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อดึงดูดผู้เรียน ซึ่งหากสถาบันอุดมศึกษาใดไม่สามารถเร่งพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารพัฒนาคุณภาพการศึกษา หรือมีจุดเด่นที่น่าถึงคุณภาพเพียงพอ ย่อมจะทำให้ไม่สามารถแข่งขันได้ และอาจต้องปิดตัว หรือควบรวมกิจการกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นไปในที่สุด

### สถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งใช้เชิงพาณิชย์มากขึ้น

การแข่งขันด้านการศึกษาที่รุนแรงขึ้น ประกอบกับการเปลี่ยนสถานะสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ ส่งผลให้สถาบันอุดมศึกษาไทยต้องพึงตัวเองมากขึ้น โดยพัฒนาไปสู่การดำเนินกิจการเชิงพาณิชย์มากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ที่ต้องหารายได้เดียว ตัวเองมากกว่าสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ดังจะเห็นได้จากมหาวิทยาลัยในประเทศไทยหลายแห่งในปัจจุบัน ต่างหาช่องทางที่จะนำรายได้เข้าสู่มหาวิทยาลัยในรูปแบบต่างๆ เช่น การจัดทำโฆษณา การเปิดหลักสูตรปริญญาโท ปริญญาเอก การเปิดหลักสูตรการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต เป็นต้น เพื่อลดการพึ่งพิงงบประมาณจากรัฐ แต่ในขณะเดียวกันอาจส่งผลกระทบเชิงลบตามมา หาก

สถาบันอุดมศึกษาไม่คำนึงถึงคุณภาพการจัดการศึกษา รวมถึงอาจเกิดการทำผิดจรรยาบรรณในวิชาชีพ เช่น ปล่อยเกรด การสอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งมีผู้เรียนจำนวนมากแต่ขาดคุณภาพ การปล่อยให้นักศึกษาที่ทำผลงานวิทยานิพนธ์โดยไม่มีคุณภาพสำเร็จการศึกษา เป็นต้น

จากแนวคิดเกี่ยวกับทิศทางการอุดมศึกษาของไทยนั้น ผู้วิจัยมีความเห็นว่าแนวคิดดังกล่าวเป็นประเด็นที่ต้องนำมาพิจารณาในการศึกษา การตัดสินใจศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนของนักศึกษาจีนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่มีความสำคัญในแข่งขัน การเป็นแนวทางในการกำหนดข้อเสนอแนะ และอภิปรายผลในการศึกษา

#### 2.4 การศึกษาต่อต่างประเทศของนักศึกษาจีน

โดยผู้วิจัยเห็นว่าการศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมการศึกษาต่อต่างประเทศของนักศึกษาจีนมีความสำคัญ เพราะปัจจุบันนักศึกษาจีนมีแนวโน้มการไปศึกษาต่อต่างประเทศจำนวนมากขึ้น เนื่องจากจำนวนนักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยมีจำนวนมากขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการเก็บข้อมูลโดยดำเนินงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สถานีวิทยุ CHINA RADIO INTERNATIONAL (2555) ได้ระบุว่าประเทศไทยกลุ่มอาเซียนกลายเป็นเป้าหมายใหม่ของนักเรียนจีนเลือกไปเรียนต่อ โดยประเทศไทยสิงคโปร์ มาเลเซียและไทย เป็นประเทศเป้าหมายสำคัญที่นักเรียนจีนนิยมไปเรียนต่อนอกที่สุด สาเหตุที่ดึงดูดนักเรียนจีนนิยมไปเรียนต่อที่ สิงคโปร์ มาเลเซียและไทยนั้น มาจากสาเหตุสำคัญ 4 ประการ ประการแรก มีความสะดวกในการเดินทาง ประการที่สอง มีวัฒนธรรมที่คล้ายคลึงกัน ประการที่สาม ประเทศไทยมีอาเซียนมีทรัพยากรการศึกษาที่ดี ส่วนประการที่สี่ ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการเรียนค่อนข้างต่ำ ในปี 2006 จำนวนนักเรียนจีนในประเทศไทยฯ ของอาเซียนมีกว่า 6 หมื่นคน ในจำนวนนี้เป็นนักเรียนจีนที่เรียนในสิงคโปร์ 34,500 คน โดยจำนวนนักเรียนจีนที่เดินทางไปเรียนต่อที่สิงคโปร์ในทุกปีมีประมาณ 5,000 คน และมีอัตราติดลบ 10%-20% ต่อปี

ปัจจุบันสิงคโปร์กลายเป็นประเทศที่มีนักเรียนจีนไปเรียนต่อมากที่สุดในกลุ่มประเทศอาเซียน สถิติแสดงให้เห็นว่า สาเหตุที่มีนักเรียนจีนนิยมไปเรียนที่สิงคโปร์ก็คือ สิงคโปร์มีบรรยากาศที่สงบสุข มีความสะดวกในการเดินทาง มีระบบการศึกษาที่ดี และมีการสอนด้วยภาษาจีนและภาษาอังกฤษ

สาเหตุสุดท้ายคงเป็นสาเหตุสำคัญที่ดึงดูดนักเรียนจีน เพราะสิงคโปร์มีชาวจีนจำนวนมาก คิดเป็น 77% ของประชากรทั้งประเทศ ฉะนั้น นักเรียนจีนจึงง่ายที่จะปรับตัวให้สอดคล้องกับการสอนทั้งภาษาจีนและภาษาอังกฤษ เมื่อนักเรียนจีนเดินทางถึงสิงคโปร์แล้ว ไม่ว่าในเรื่องการดำรงชีวิต การใช้ภาษา หรือการเรียนหนังสือ ต่างก็ง่ายที่จะปรับตัวได้ นอกจากนี้ ระบบการศึกษา

ของสิงคโปร์อยู่ในระดับสูง สถาบันอุดมศึกษาของสิงคโปร์หลายแห่งอยู่แนวหน้าของการจัดอันดับมหาวิทยาลัยทั่วโลก สิงคโปร์มีระบบการศึกษาเช่นเดียวกับอังกฤษและอสเตรเลีย มีคุณภาพที่ดีแต่ค่าใช้จ่ายของการเรียนในสิงคโปร์จะถูกกว่า 1 เท่าเมื่อเทียบกับการเรียนในยุโรปสหรัฐอเมริกาค่าเล่าเรียนและค่าครองชีพรวมแล้วในแต่ละปีกประมาณ 7 หมื่น ถึง 1 แสนหยวนเท่านั้น

แล้วปัจจัยสำคัญอีกอย่างหนึ่งที่ทำให้นักเรียนจีนนิยมไปเรียนสิงคโปร์ก็คือ หลังจากจบการศึกษาในสิงคโปร์แล้ว จะมีโอกาสหางานทำได้มากกว่าประเทศอื่นๆ ซึ่งมีช่องว่างการพัฒนาอย่างกว้างขวาง และสิงคโปร์ยังมีข้อได้เปรียบเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ อีกอย่าง ก็คือ เมื่อทำงานในสิงคโปร์มากกว่าครึ่งปีจะยื่นขอรับการ์ดได้ ซึ่งประเด็นนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่ดึงดูดนักเรียนจากต่างประเทศเป็นอย่างมาก

นอกจากสิงคโปร์แล้ว มาเลเซียก็เป็นประเทศที่นักเรียนจีนนิยมไปเรียนต่อ มาเลเซียได้ดึงดูดนักเรียนจีนด้วยความได้เปรียบในหลายด้าน ประการแรก ค่าเล่าเรียนถูก นักเรียนทั่วไปที่ไปศึกษาต่อในมาเลเซีย ค่าเล่าเรียนกับค่าครองชีพในแต่ละปีรวมแล้วต้องการ 5-6 หมื่นหยวน หมาย味着สำหรับนักเรียนของครอบครัวที่มีรายได้ปานกลาง

ประการที่สองคือ การยื่นขอเข้าเรียนหนังสือก็มีขั้นตอนง่าย ไม่เข้มงวดในการขอเข้าเรียนหนังสือในมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ ขั้นตอนการขอวีซ่าก็ไม่ลำบาก ไม่ต้องการการประกันทางเศรษฐกิจก็ขอวีซ่าได้ ซึ่งให้ความสะดวกแก่นักเรียนที่ต้องการไปเรียนในมาเลเซีย

ประการที่สามคือ ประกาศนียบัตรสำเร็จการศึกษาเป็นที่ยอมรับจากประเทศต่างๆ โดยทั่วไป ไม่ต้องไปเรียนถึงที่อังกฤษ ออสเตรเลีย ฝรั่งเศส ก็สามารถได้รับประกาศนียบัตรทางการศึกษาที่ساกระดับยุโรป

ประการที่สี่คือมีบรรยากาศแวดล้อมที่เป็นภาษาอังกฤษ มีส่วนช่วยให้นักเรียนได้ฝึกทักษะการพูดการฟังภาษาอังกฤษ ในมาเลเซีย มหาวิทยาลัยรัฐบาลจะสอนหนังสือด้วยภาษาอังกฤษ กับมาเลเซีย ส่วนมหาวิทยาลัยเอกชนจะใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยเอกชนต้องเพิ่มหนักกับกำลังแข่งขันสูง จึงได้เปิดวิชาเฉพาะที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ทำให้จบมาเนื่องจากการทำงานที่ดี ขณะนี้ นักเรียนจีนเมื่อไปเรียนที่มาเลเซีย มักจะนิยมเลือกเรียนในมหาวิทยาลัยเอกชน

ประการที่ห้าคือ เศรษฐกิจของมาเลเซียพัฒนาได้ดี มีความมั่นคงทางการเมือง อัตราค่าครองชีพค่อนข้างต่ำ และมีทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามสมบูรณ์ด้วย ทั้งหมดทำให้ประเทศนี้ ก็คือสาเหตุที่ดึงดูดนักเรียนจีนไปเรียนที่มาเลเซีย

นอกจากสิงคโปร์ กับมาเลเซียแล้ว ไทยก็เป็นอีกประเทศที่นักเรียนจีนนิยมไปเรียนอีกประเทศหนึ่ง จากสถิตินักเรียนจีนที่เรียนในไทยมีประมาณ 8,000 คน ซึ่งเป็นครึ่งหนึ่งของยอด

จำนวนนักเรียนต่างชาติทั้งหมดที่เรียนในประเทศไทย ปัจจุบัน จึงได้ถูกยกเป็นประเทศที่มีนักเรียนเดินทางมาเรียนในประเทศไทยมากที่สุด การที่มีนักเรียนจำนวนมากไปเรียนที่ประเทศไทย ก็ เพราะว่าระดับการศึกษาของไทยค่อนข้างสูง ขณะนี้สถาบันอุดมศึกษาของไทยส่วนใหญ่ใช้คำเรียกและระบบการสอนแบบตะวันตก อาจารย์ที่สอนหนังสือส่วนใหญ่ก็ได้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยในยุโรปและอเมริกา นอกจากนี้ สถาบันอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียงได้ตั้งสถาบันระหว่างประเทศเกือบทั้งหมด และได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของสหรัฐฯ ยังกฤษ แคนาดา และออสเตรเลีย ดำเนินโครงการฝึกอบรมนักศึกษาปริญญาโท หน่วยกิตของนักเรียนต่างประเทศที่ได้รับในสถาบันอุดมศึกษาไทยนั้นก็ได้รับการยอมรับจากสถาบันอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียงของยุโรปและอเมริกา ขณะนี้ เมื่อนักเรียนที่ไปเรียนในประเทศไทย หากมีความต้องการก่อตัวเป็นนักเรียนต่อท่องกุญแจ ออกสเตตรเลิ耶และอีกหลายประเทศได้

ปัจจุบันค่าเล่าเรียนของนักเรียนจีนที่เรียนปริญญาตรีในไทยอยู่ที่ปีละประมาณ 4 หมื่นบาทwan เรียนต่อระดับปริญญาโทกับปริญญาเอกต้องการปีละประมาณ 5 หมื่นบาทwan ส่วนค่าครองชีพแต่ละปีประมาณ 2 หมื่นบาทwan ค่าใช้จ่ายที่เรียนในประเทศไทยทั้ง 4 ปีก็เท่ากับเรียนในประเทศไทย ยุโรปอเมริกาเพียงหนึ่งปี ขณะนี้ จึงมีนักเรียนจากครอบครัวที่มีเงินเดือนระดับปานกลางเลือกมาเรียนที่ไทย นอกจากนี้การค้าระหว่างไทยจีนนับวันยิ่งเพิ่มมากขึ้น ซึ่งมีความต้องการบุคลากรที่พูดได้ทั้งภาษาจีนกับภาษาไทยเพิ่มมากขึ้นตาม ซึ่งเป็นเหตุทำให้นักเรียนจีนที่เรียนในประเทศไทยจะมีอนาคตการทำงานที่ค่อนข้างดี ทั้งนี้ก็เป็นปัจจัยสำคัญที่นักเรียนจีนนิยมการเรียนต่อที่ประเทศไทย

ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยในประเทศไทยเบื้องต้น พบว่าส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาจีนที่เดินทางมาจากมหาวิทยาลัยที่อยู่ใกล้กับประเทศไทย โดยเหตุผลสำคัญคือสะดวกในการเดินทาง เช่น มหาวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยชั้นนำ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นต้น และจำนวนนักศึกษาจีนที่เดินทางเข้ามาศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย มีแนวโน้มสูงขึ้นจากการเก็บข้อมูลนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทย ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดังข้อมูลการเปรียบเทียบนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทยมากที่สุดได้แก่ นักศึกษาจีน ดังนี้

### ตารางที่ 2.2 การเปรียบเทียบนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาไทย

ลำดับ	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554
1	จีน (4,028 คน)	จีน (7,301 คน)	จีน (8,993 คน)	จีน (9,329 คน)	จีน (8,444 คน)
2	เวียดนาม (751 คน)	ลาว (1,301 คน)	ลาว (1,254 คน)	ลาว (1,311 คน)	พม่า (1,481 คน)
3	พม่า (741 คน)	พม่า (999 คน)	พม่า (1,205 คน)	พม่า (1,310 คน)	ลาว (1,344 คน)
4	ลาว (664 คน)	กัมพูชา (984 คน)	เวียดนาม (1,141 คน)	เวียดนาม (1,100 คน)	เวียดนาม (1,290 คน)
5	อเมริกา (572 คน)	เวียดนาม (895 คน)	กัมพูชา (1,009 คน)	กัมพูชา (944 คน)	กัมพูชา (955 คน)

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (2555)

### 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### ค้านสถานที่มีผลต่อการศึกษาระดับอุดมศึกษา

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยค้านสถานที่มีผลต่อการศึกษาระดับอุดมศึกษา คืองานวิจัยของชนกฤต ยืนยงเดชา (2554) ที่ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นอันดับหนึ่ง ได้สรุปผลการวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยค้านสถานที่ว่า ปัจจัยค้านมหาวิทยาลัยใกล้ภูมิลำเนา เป็นปัจจัยที่มีความสำคัญที่สุดในทุกด้านด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักทั้งสิ้น 4.55 รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยมีสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยเรียน นอกจากนั้นยังพบว่า การที่มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงในระดับประเทศด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่สูงถึง 3.97 และการเลือกศึกษาต่อตามเพื่อนมีคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสูงถึง 4.29 ซึ่งมีนัยว่าเพื่อนมีอิทธิพลกับกลุ่มตัวอย่างสูงมาก

#### ค้านชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย ที่มีผลต่อนักศึกษาต่างชาติ

สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยค้านชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยที่จะมีผลต่อการเดินทางมาศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยของนักศึกษาต่างชาติ คืองานวิจัยของ วัลย์ วัฒนาศิริ (2553) ได้ทำการวิจัยเรื่องการสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมอุดมศึกษา

นานาชาติของไทยในประเทศไทยนักศึกษาคุณภาพลุ่มแม่น้ำโขง โดยได้ระบุว่า ประเทศไทยมีการสื่อสารที่เน้นการสร้างแบรนด์อุดมศึกษานานาชาติของไทย ให้มีความแตกต่างอย่างยั่งยืน เน้นสร้างภาพลักษณ์ของประเทศไทย ประเทศไทยมีแนวโน้มได้รับการยอมรับในตลาดโลกเพื่อบ้านสูงขึ้น รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและสถาบันอุดมศึกษาของไทยมีการใช้การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการ เพื่อส่งเสริมสถาบันอุดมศึกษานานาชาติ โดยคำนึงถึงเป้าหมายการเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาในกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน หน่วยงานภาครัฐมีการวางแผนอย่างไม่ครบวงจร ไม่เจาะจงเน้นการใช้เครื่องมือการประชาสัมพันธ์ ส่วนสถาบันอุดมศึกษามีการวางแผนและดำเนินงานการสื่อสาร การตลาดแบบครบวงจร ใช้กลยุทธ์การสื่อสารทั้งแบบมาตรฐานและแบบท้องถิ่น แบ่งตลาดและกลุ่มเป้าหมายชัดเจน ออกแบบสาร และเลือกใช้เครื่องมือการสื่อสารที่หลากหลายและสอดคล้องกับพฤติกรรมการแสวงหาข่าวสารของผู้รับสารเป้าหมายที่เลือกใช้อินเทอร์เน็ต สื่อบุคคล สื่อสิ่งพิมพ์และกิจกรรมทางการตลาดในการรับรู้ข้อมูลทางการศึกษาของไทย นอกจากนี้ยังได้ระบุว่า พ่อแม่ผู้ปกครองหรือครอบครัว ยังเป็นผู้มีบทบาทในฐานะผู้ซื้อ (Purchaser) ซึ่งหมายถึงบุคคลผู้ทำหน้าที่ในการซื้อจริงตามที่ได้ตัดสินใจร่วมกัน ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อที่ประเทศไทย ของนักศึกษาในประเทศไทยนักศึกษาคุณภาพลุ่มน้ำโขงส่วนใหญ่ผู้ซื้อ คือ ผู้ปกครอง พ่อแม่และนักศึกษากระทำการร่วมกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระดับการศึกษาที่เลือก โดยในระดับปริญญาตรี ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครองหรือพ่อแม่ ดังนั้น ผู้ปกครองจะทำหน้าที่เป็นผู้ซื้อ

#### ด้านหลักสูตรสำหรับนักศึกษาต่างชาติ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหลักสูตรอุดมศึกษาสำหรับนักศึกษาต่างชาติในประเทศไทย คือ รายงานของ ดร.ภารณ์ คล้ายประยงค์ (2556) ได้ทำการวิจัยเรื่องการบริหารจัดการหลักสูตรนานาชาติของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย พบว่า ทำการจัดการด้านหลักสูตรนั้นควรเป็นหลักสูตรที่มีความทันสมัยเป็นสากล ได้รับการยอมรับจากนานาประเทศ มีความเป็นพลวัต (Dynamic) สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบได้อย่างเหมาะสมตามความต้องการ ปัจจุบัน ซึ่งภาษาที่ใช้ในการเรียนการสอนส่วนใหญ่ เป็นภาษาอังกฤษ สำหรับรูปแบบบริหารจัดการเรียนการสอนหลักสูตรนานาชาติที่เหมาะสม แบ่งออกได้ 3 ลักษณะ ดังนี้ 1) รูปแบบการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ มีลักษณะเป็นรูปแบบเริ่มต้นของการศึกษานานาชาติ การบริหารจัดการในการเรียนการสอนคือ การนำเอาหลักสูตรภาษาไทยที่มีแล้วมาเปิดสอนเป็นภาษาอังกฤษทั้งผู้เรียน และผู้สอนเกือบทั้งหมดยังเป็นคนไทย 2) รูปแบบของการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ มีลักษณะเปิดรับนักศึกษาต่างชาติเข้ามาเรียนร่วมกับนักศึกษาไทยมีการจ้างบุคลากรชาวต่างประเทศมาเป็นอาจารย์ประจำ ทั้งนี้หลักสูตรการเรียนการสอนยังเป็นหลักสูตรภาษาไทย แต่มีการสอนเป็น

ภาษาอังกฤษ โดยคณะหรือสาขาวิชาจะเป็นหน่วยงานที่บริหารจัดการเอง 3)รูปแบบหลักสูตรนานาชาติ ตามหลักเกณฑ์ม้องค์ประกอบต่างๆ เป็นสากล ได้แก่ การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาต่างประเทศ มีนักศึกษาต่างชาติร้อยละ 10.0 ร่วมเรียนในหลักสูตร อาจารย์ผู้สอนมีความรู้ความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะใช้ภาษาสากลเป็นสื่อการสอน ได้อย่างดี หลักสูตรและเนื้อหาต้องสามารถนำไปประยุกต์ได้เป็นสากล สิ่งอำนวยความสะดวกต้องเป็นที่ยอมรับของสากล และมีโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์ แสดงให้เห็นว่าการเรียนการสอนด้วยภาษาอังกฤษมีความสำคัญสำหรับนักศึกษาต่างชาติที่มาศึกษาในประเทศไทย

#### **ด้านหลักสูตรการเรียนการสอนที่นักศึกษาต้องการ**

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยหลักสูตรการเรียนการสอนที่ตรงกับความต้องการของนักศึกษา คืองานวิจัยของ หัศนี วงศ์สวนนนท์ (2546) ได้ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาการตัดสินใจเชิงเศรษฐศาสตร์ของนักศึกษาในการเลือกมหาวิทยาลัยเอกชน ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยสำคัญที่สุด 10 ประการในการตัดสินใจเข้าเรียนมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆ คือ 1.ด้านการมีสาขาวิชาเปิดสอนตรงกับความต้องการของนักศึกษาร้อยละ 87 2.ด้านอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ทันสมัยร้อยละ 77.33 3.ด้านการมีชื่อเสียงทางวิชาการร้อยละ 75.33 4.ด้านที่ตั้งอยู่ในทำเลที่สะดวกร้อยละ 71.67 5.ด้านมีทุนการศึกษาของกระทรวงการคลังให้กู้ยืมร้อยละ 70.67 6.ด้านการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนดีร้อยละ 70.67 7.ด้านนักศึกษารู้จักมหาวิทยาลัยนี้ดีร้อยละ 69.67 8.ด้านอาจารย์ที่ทรงคุณวุฒิร้อยละ 68.33 9.ด้านความสะดวกในการเดินทางจากที่พักไปกลับมหาวิทยาลัยร้อยละ 67.33 และ 10.ด้านค่าหน่วยกิตที่เหมาะสมกับฐานะร้อยละ 66.67

#### **ด้านหอพักสำหรับนักศึกษาต่างชาติ**

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านที่หอพักนักศึกษาของมหาวิทยาลัย คือ งานวิจัยของ กฤญฐ์ กาญจนกิตติ (2551) ได้ทำการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาชาวต่างชาติที่มีต่อการบริการทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาชาวต่างชาติมีความพึงพอใจต่อบริการทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ ดังนี้ ความประทับใจโดยรวมต่อ บริการทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อยู่ที่ระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.90 สำรวจบริการด้านข้อมูล ข่าวสาร ได้รับความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.61 บริการด้านการเรียนการสอน อันได้แก่ บริการรับเข้าศึกษา บริการบัตรนักศึกษา บริการลงทะเบียน บริการการให้คำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้รับความพึงพอใจระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.29 บริการด้านการตรวจลงตราหนังสือเดินทาง ได้รับความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 บริการด้านที่พักอาศัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.86 อยู่ในระดับปานกลาง บริการด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ในที่นิ่งล่าวถึง สถานที่ออกกำลังกาย ได้รับความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.43 ในขณะที่บริการด้าน

วิชาการ ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ก่อตัวถึง บริการของห้องสมุด ได้รับความพึงพอใจระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.34 อยู่ในระดับเดียวกับบริการด้านคอมพิวเตอร์หรือบริการออนไลน์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.88 ส่วนบริการระบบขนส่งมวลชน ได้รับความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ยคือ 3.71 บริการโทรศัพท์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.92 ความพึงพอใจระดับปานกลาง บริการร้านค้า ร้านอาหาร ได้รับความพึงพอใจระดับมาก เท่ากับบริการรักษาความปลอดภัย ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.88 และ 3.60 ตามลำดับ

และบทความที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านหอพักของนักศึกษาเทื่อเดินทางไปศึกษาต่างประเทศสุชาตินี เลิศวัชรสารากุล (2558) จนนิเทศศาสตร์สาขาโภชนาและภพยนตร์ ปัจจุบัน ทำงานเป็นนักเขียนอิสระให้กับสำนักพิมพ์หลายแห่ง ได้ถ่ายทอดประสบการณ์การผ่านบทความเกี่ยวกับการไปศึกษาต่อที่ประเทศอังกฤษในด้านการหาที่พักระหว่างเรียน ว่าการวางแผนเรื่องที่พัก ของหอพักของนักเรียนต่างชาติเป็นสิ่งสำคัญมากที่ต้องเตรียมพร้อมเมื่อวางแผนจะไปเรียนต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าเดินทางมาคนเดียว และเป็นการเดินทางไปต่างประเทศเพื่อเรียนต่อเป็นครั้งแรก หอพักมหาวิทยาลัย แบบcatered หอพักของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่จะยินดีต้อนรับทั้งนักศึกษาภายในประเทศและนักศึกษาต่างชาติ นักศึกษาที่มาเรียนต่างประเทศ มักจะเลือกอยู่หอพักของมหาวิทยาลัยในปีแรกของการศึกษา เพราะนอกจากจะสะดวกสบายแล้ว การทำความสะอาดรักกันเพื่อนใหม่ๆ ที่อยู่ร่วมหอพัก ก็ช่วยคลายความเหงาที่ต้องจากบ้านมาไกล ได้ดีที่เดียว หอพักของมหาวิทยาลัย แบบ Catered จะมีอาหารเย็นให้บริการแก่นักศึกษา หรือบางแห่งอาจจะมีอาหารเช้าให้ด้วย แต่อาหารที่ทางหอพักจัดเตรียมให้จะมีช่วงเวลากำหนด คุณจะต้องมากินให้ทันตามเวลา และส่วนใหญ่เมนูก็มักจะมีให้เลือกไม่หลากหลายนัก โดยทั่วไปนักศึกษาห้องนอนจะต้องแบ่งห้องนอนออกเป็นห้องนอนเดียว ทางหอพักก็จะมีห้องโถงกลางสำหรับดูทีวี มีห้องน้ำร่วม และครัวเล็กๆ อยู่ภายในบริเวณหอพักด้วย หอพักของมหาวิทยาลัยมีหลายระดับด้วยกัน หากเป็นหอพักที่ราคาถูก คุณก็จะต้องแชร์ห้องนอนกับนักศึกษาคนอื่น แต่ถ้าเป็นหอพักที่ราคาแพงขึ้นมาอีกหน่อย บางที่ก็อาจจะมีห้องเดี่ยวและห้องน้ำส่วนตัวให้ด้วย

#### ด้านปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย คืองานวิจัยของธารินี พัชรเจริญพงษ์ (2554) ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา หลักสูตรนานาชาติของนักศึกษาชาวต่างชาติในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ซึ่งพบว่า นักศึกษาต่างชาติที่มีภูมิลำเนาที่วีปุโรป ให้ความสำคัญกับปัจจัยในการตัดสินใจด้านส่วนประสมการตลาดด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษา น้อยกว่านักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีปอเมริกาเหนือ และทวีปอสเตรเลีย นักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีปอเมริกาเหนือ ให้ความสำคัญกับปัจจัยในการตัดสินใจ

ด้านส่วนประสมการตลาดด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษา มากกว่านักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีปอเมริกา ใต้ นักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีปอเมริกาใต้ ให้ความสำคัญกับปัจจัยในการตัดสินใจด้านส่วนประสมการตลาดด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษา น้อยกว่านักศึกษาที่มีภูมิลำเนานักศึกษาที่มีอสเตรเลีย ส่วนนักศึกษาภูมิลำเนาในทวีปเอเชียให้ความสำคัญกับปัจจัยในการตัดสินใจด้านส่วนประสมการตลาดด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษา น้อยกว่านักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีปอเมริกาเหนือ และทวีปอสเตรเลีย

ผู้วิจัยได้ทำการสัมภาษณ์นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ถึงเหตุผลในการเลือกมหาวิทยาลัย โดยสัมภาษณ์นักศึกษาจีนจำนวน 3 คน ได้ให้เหตุผลในการเลือกมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ดังนี้

นางสาว ฉู จิ้ง (14 พฤศจิกายน 2557) นักศึกษาจีนหลักสูตรการจัดการด้านวัฒนธรรม ชุพางกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า การแข่งขันของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในประเทศไทยจีนสูงมาก ด้านมากนักศึกษาจีนนิยมสอบแข่งขันเข้ามหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อการมีสังคมที่ดีและโอกาสในการทำงานที่ดี หากพลาดในการสอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย หรือไม่ได้เรียนในมหาวิทยาลัยที่ตัวเองต้องการ ส่วนหนึ่งนักศึกษาจีนมักจะเดินทางไปศึกษาต่อต่างประเทศ ซึ่งการเลือกมหาวิทยาลัยเพื่อศึกษาต่อในต่างประเทศของนักศึกษาจีน นิยมที่จะเลือกมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในประเทศนั้น เพราะเมื่อจบการศึกษาแล้วจะเป็นที่ยอมรับในประเทศไทยและมีโอกาสได้ทำงานมากขึ้น

นายมา เ夷 (14 พฤศจิกายน 2557) นักศึกษาจีนหลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ กล่าวว่า ที่เลือกมาศึกษาต่อในประเทศไทยเพื่อแนะนำ ส่วนเหตุผลที่เลือกศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เพราะเป็นมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักทั่วในประเทศไทยและประเทศไทย และเป็นมหาวิทยาลัยที่มีนักศึกษาจีนศึกษาอยู่จำนวนมาก การเรียนการสอนใช้ภาษาอังกฤษ นักศึกษาจีนไม่ต้องเข้าใจภาษาไทยก็สามารถมาเรียนได้ นอกจากนั้นยังกล่าวว่า สำหรับนักศึกษาจีนที่ไม่เก่งภาษาอังกฤษมาก ก็มักจะเลือกศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เพราะมีเพื่อนนักศึกษาจีนด้วยกันโดยให้คำแนะนำได้ และขึ้นตอนในการสมัครเข้าศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ไม่ยุ่งยาก จึงทำให้นักศึกษาจีนนิยมเดินทางมาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

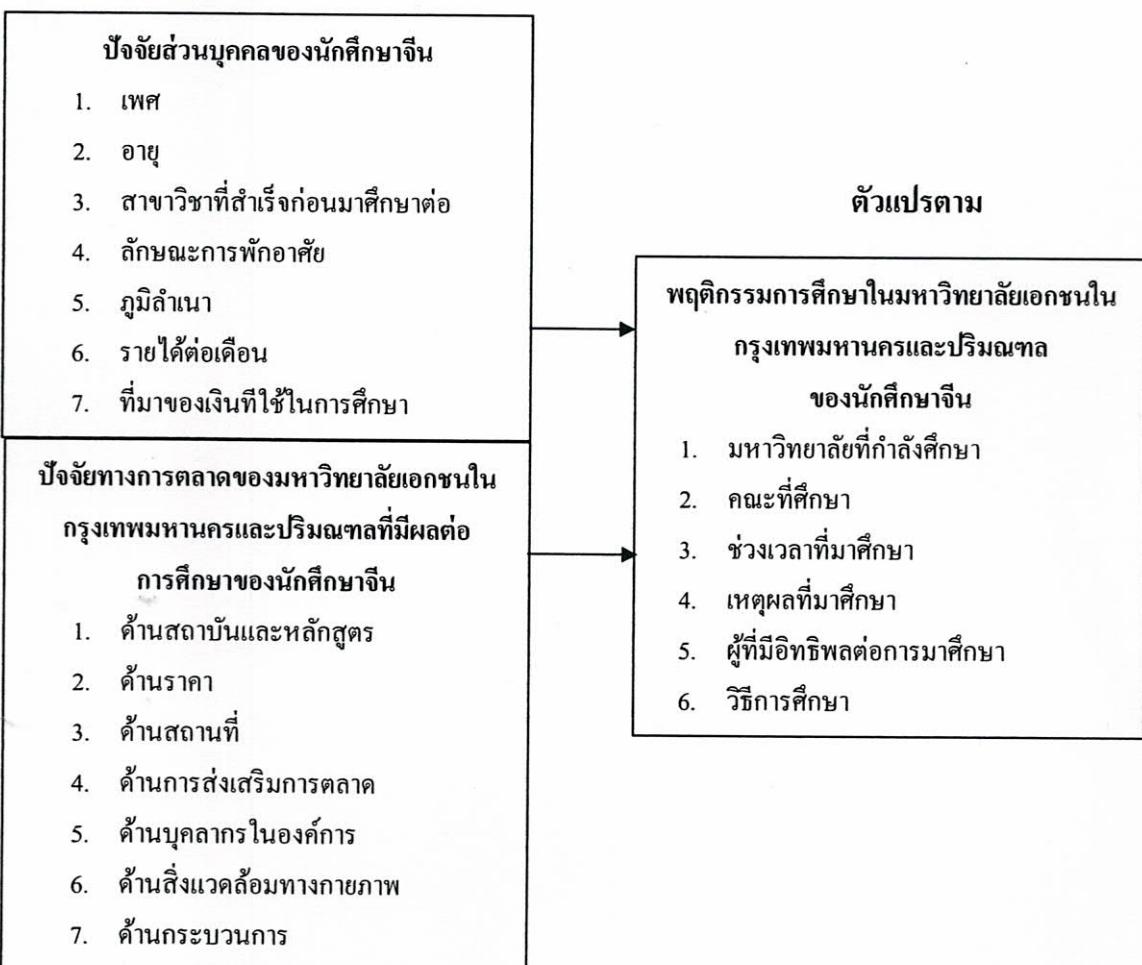
นางสาว ฉู ไอลอง (14 พฤศจิกายน 2557) นักศึกษาจีนที่กำลังศึกษาในหลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ กล่าวว่า การที่เลือกมาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เพราะพี่สาวก็จากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ทำให้รู้ข้อมูลเกี่ยวกับการเข้ามาศึกษาในประเทศไทยเป็นอย่างดี ขึ้นตอนในการทำวีซ่าและการสมัครเรียนไม่ยุ่งยากและใช้เวลาไม่นาน ค่าเล่าเรียนไม่แพง

เมื่อเปรียบเทียบกับการไปศึกษาต่อที่สหรัฐอเมริกา หรือยุโรป และอยู่ใกล้ประเทศจีนทำให้การเดินทางไปกลับสะดวก นอกจากร้านอีกเหตุผลหนึ่งที่ทำให้มาศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เพราะในประเทศไทยมีการแข่งขันสูงด้านผลการศึกษา เช่น หากทำคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยไม่ดีพอที่ไม่สามารถเลือกศึกษาในคณะที่ต้องการได้ เพราะมหาวิทยาลัยในประเทศไทยจะรับนักศึกษาตามจำนวนที่กำหนดและพิจารณา\_rับนักศึกษาจากคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยที่สูงที่สุด หากนักศึกษาทำคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัยไม่ผ่านเกณฑ์หรือมีนักศึกษาก่อนอื่นที่ทำคะแนนสอบได้สูงกว่าตนตามจำนวนที่มหาวิทยาลัยเปิดรับ นักศึกษาคนนั้นก็จะไม่มีสิทธิเข้าศึกษามหาวิทยาลัยนั้นๆ ได้

## 2.6 กรอบแนวคิดการวิจัย

การศึกษาทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปกรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัยเรื่องพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน ได้ดังนี้

### ตัวแปรต้น



## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่องพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีนมีขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

- 3.1 รูปแบบการวิจัย
- 3.2 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง
- 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.5 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 3.1 รูปแบบการวิจัย

การวิจัยเรื่องพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานครของนักศึกษาจีน โดยการใช้วิธีวิจัยเชิงปริมาณ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### 3.2 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ผู้วิจัยทำการศึกษา คือ นักศึกษาจีนที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนที่มีนักศึกษาจีนศึกษาอยู่มากที่สุด 5 อันดับแรก ประกอบด้วย มหาวิทยาลัย A มหาวิทยาลัย B มหาวิทยาลัย C มหาวิทยาลัย D และมหาวิทยาลัย E จากการรวบรวมโดยสำนักยุทธศาสตร์อุดมศึกษาต่างประเทศ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2555 และคำนวณหาขนาดตัวอย่างที่เหมาะสม โดยใช้สูตรของ W.G. Cochran ขนาดประชากรในการวิจัย เป็นดังนี้

ตารางที่ 3.1 ขนาดประชากรที่ใช้ศึกษาวิจัย

ลำดับที่	มหาวิทยาลัยที่ทำการวิจัย	จำนวน (คน)
1	มหาวิทยาลัย A	1,708
2	มหาวิทยาลัย B	594
3	มหาวิทยาลัย C	280
4	มหาวิทยาลัย D	235
5	มหาวิทยาลัย E	207
รวม		3,024

ที่มา: สำนักยุทธศาสตร์อุดมศึกษาต่างประเทศ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2555

จากสูตรของ W.G. Cochran ที่ใช้คำนวณขนาดตัวอย่างในกรณีที่ทราบจำนวนประชากรแต่ประชากรไม่มาก

$$\text{สูตร W.G.cochran } n \leq \frac{NZ^2}{4NE^2 + Z^2}$$

$n$  = ขนาดตัวอย่างที่ต้องการ  
 $N$  = ขนาดประชากร  
 $E$  = ความคลาดเคลื่อนของการประมาณท่าสัดส่วนประชากรด้วยสัดส่วนตัวอย่างในที่นี้กำหนดให้  $E = 0.05$   
 $(1-\alpha)$  = ระดับความเชื่อมั่น  
 $Z$  = ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่  $(1-\alpha) \times 100$  ของการแจกแจงปกติมาตรฐาน โดยค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 95 จะได้  $Z = 1.96$

การหาค่า  $n$  (ขนาดตัวอย่าง)

เมื่อ	$N$	=	3,024
	$E$	=	0.05
	$Z$	=	1.96

$$\text{แทนค่า} \quad n = \frac{3,024(1.96)^2}{4(3,024)(0.05)^2 + (1.96)^2}$$

$$n = 340.858$$

ขนาดตัวอย่างที่ได้จากสูตร W.G.Cochran คือ 340.858 คน และการวิจัยในครั้งนี้เลือกใช้ขนาดตัวอย่าง 354 คน ในการวิเคราะห์ขนาดประชากรและขนาดตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นนักศึกษาจีนที่กำลังศึกษาในระดับอุดมศึกษามหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลการเก็บข้อมูลจะใช้การแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) โดยชั้นภูมิคือ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีนักศึกษาจีนศึกษามากที่สุด 5 อันดับแรก และขนาดตัวอย่างเป็นดังแสดงในตารางที่ 3.2 ต่อไปนี้

ตารางที่ 3.2 ขนาดประชากรและขนาดตัวอย่างที่ใช้ศึกษาวิจัย

ลำดับที่	มหาวิทยาลัยที่ท่านตัดสินใจเลือกศึกษาต่อ	ขนาดประชากร	ขนาดตัวอย่าง
		(คน)	(คน)
1	มหาวิทยาลัย A	1,708	196
2	มหาวิทยาลัย B	594	65
3	มหาวิทยาลัย C	280	30
4	มหาวิทยาลัย D	235	32
5	มหาวิทยาลัย E	207	31
รวม		3,024	354

การรวบรวมข้อมูลในสถาบันการศึกษาข้างต้นตามขนาดตัวอย่างที่ระบุไว้ในตารางที่ 3.2 สุ่มตัวอย่างตามสัดส่วน จนได้ครบจำนวน 354 คน

### 3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษา คณะที่กำลังศึกษา หลักสูตรที่กำลังศึกษาในประเทศไทย และภูมิลำเนาของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลที่มีผลต่อการศึกษาของนักศึกษาจีน ได้แก่ ด้านสถาบันและหลักสูตร ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากรในองค์การ ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านกระบวนการ โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่าของลิกเกอร์ต (Likert) เป็นการวัดระดับการมีผลซึ่งมี 5 ระดับคือ

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

การแปลความหมายค่าเฉลี่ยน้ำหนักคำถ้า โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาแบ่งระดับความสำคัญของจุดมุ่งหมายด้วยการหาช่วงกว้างของอันตรภาคชั้น (class interval) โดยการคำนวณตามหลักการหาค่าเฉลี่ย จะได้ช่วงกว้างระดับละ 0.80 ดังนี้

$$\text{อันตรภาคชั้น} = \frac{\text{ข้อมูลที่มีค่าสูงสุด} - \text{ข้อมูลที่มีค่าต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}}$$

$$= \frac{5}{5}$$

ค่าเฉลี่ยตั้งแต่	4.21 – 5.00	หมายถึง ระดับการมีผล มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่	3.41 – 4.20	หมายถึง ระดับการมีผล มาก
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่	2.61 – 3.40	หมายถึง ระดับการมีผล ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่	1.81 – 2.60	หมายถึง ระดับการมีผล น้อย
ค่าเฉลี่ยตั้งแต่	1.00 – 1.80	หมายถึง ระดับการมีผล น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ของนักศึกษาจีน ได้แก่ บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการมาศึกษา ช่วงเวลาที่มาศึกษา วิธีการศึกษา และการหารายได้พิเศษระหว่างศึกษา เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเป็นลักษณะแบบสอบถามชนิดปลายเปิด จำนวน 1 ข้อ

### 3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ได้ทำการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ จากแหล่งข้อมูล 2 แบบ ดังนี้

1. แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสอบถามข้อมูลจากหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน ดังนี้

หนังสือทางวิชาการ งานวิจัย และเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

หนังสือพิมพ์และสารสารต่างๆ

ข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต

2. แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) เป็นข้อมูลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อนำมาวิเคราะห์ ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างด้วยตนเอง พร้อมทั้งชี้แจงวัตถุประสงค์ และขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลจากตัวอย่างจำนวน 354 คน

### 3.5 การจัดการทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

1. นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการควบคุมสารนิพนธ์แล้วไปทดสอบความเชื่อมั่น โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Coefficient Alpha) ของ Cronbach เพื่อหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ ได้  $\alpha = 0.8745$

2. รวบรวมแบบสอบถามที่ทำการเก็บจากตัวอย่างและตรวจสอบความถูกต้อง

3. นำแบบสอบถามทำการลงทะเบียนทั่วไปในคอมพิวเตอร์เพื่อประมวลผลด้วยโปรแกรม SPSS (Statistical Package for Social Science for window Version II)

4. ทำการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่

1. สถิติพื้นฐาน ได้แก่

การหาค่าร้อยละ (Percentage) เพื่อแปลความหมายข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) เพื่อแปลความหมายข้อมูลค่าน้ำหน้าต่างๆ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

เมื่อ  $\bar{x}$  = แทนค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sum x$  = แทนค่าผลรวมของคะแนนทั้งหมด

n = แทนขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

การหาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อแปลความหมายข้อมูลด้านต่างๆ

$$SD = \frac{\sqrt{n\sum x - (\sum x)^2}}{n(n-1)}$$

เมื่อ SD แทนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนกลุ่มตัวอย่าง

x แทนคะแนนแต่ละตัวในกลุ่มตัวอย่าง

n แทนจำนวนสมาชิกในกลุ่มตัวอย่าง

n-1 แทนจำนวนตัวแปรอิสระ

$(\sum x)^2$  แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

$\sum x^2$  แทนผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

## 2. สถิติที่ใช้ทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

การทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถามใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า ( $\alpha$ -coefficient ของครอนบัค (Cronbach))

$$\alpha = \frac{k \text{covariance} / \text{variance}}{1 + (k-1) \text{ covariance} / \text{variance}}$$

เมื่อ k = จำนวนคำถาม

Covariance = ค่าเฉลี่ยของค่าแปรปรวนร่วมระหว่างคำถามต่างๆ

Variance = ค่าเฉลี่ยของค่าแปรปรวนของคำถาม

## 3. สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน

### 3.1 t-test ใช้ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่าง 2 กลุ่ม

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

เมื่อ t แทน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

$x_1$  แทน ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง กลุ่มที่ 1

$x_2$  แทน ค่าเฉลี่ยตัวอย่าง กลุ่มที่ 2

$s_1^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1

$s_2^2$  แทน ค่าความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 2

$n_1$  และ  $n_2$  แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และขนาดกลุ่มตัวอย่างที่ 2

กำหนดให้ค่าความอิสระ (Degree of Freedom : df) =  $n_1 + n_2 - 2$

3.2 F-test ใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 2 กลุ่มขึ้นไป ที่มีปัจจัยเดียว เพื่อใช้ทดสอบสมมติฐาน

$$F = \frac{MSTrt}{MSE}$$

เมื่อ  $MSTrt$  แทนค่าประมาณของความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

$MSE$  แทนค่าประมาณของความแปรปรวนภายในกลุ่ม

F แทนค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤตจากการแจกแจงแบบ F เพื่อทราบนัยสำคัญ

3.3 F-test ใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2 ทาง (Two-way ANOVA) เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 2 กลุ่มขึ้นไปที่มีสองปัจจัย เมื่อ

$MSD$  แทนค่าประมาณของความแปรปรวนปัจจัย B

$MSE$  แทนค่าประมาณของความแปรปรวนภายในกลุ่ม

F แทนค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤตจากการแจกแจงแบบ F เพื่อทราบนัยสำคัญ

ถ้าผลการทดสอบมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติแล้ว ด้านทำการทดสอบเป็นรายคู่ต่อไปเพื่อคูณว่าคู่ใดบ้างที่แตกต่างกัน โดยใช้วิธี Fisher's Least Significant Difference (LSD)

$$LSD = t_1 - \alpha / 2, n - k \sqrt{MSE [1/n_i + 1/n_j]}$$

เมื่อ  $t_1 - \alpha / 2, n - k$  คือ ค่าที่ใช้พิจารณาในการแจกแจงแบบ T-test ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% และขึ้นแห่งความเป็นอิสระภายในกลุ่ม

$MSE$  คือ ค่าความแปรปรวนภายในกลุ่ม ( $MSW$ )

$ni$  คือ จำนวนข้อมูลของกลุ่ม i  
 $nj$  คือ จำนวนข้อมูลของกลุ่ม j

### 3.4 Chi-Square ใช้วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระ

$$x^2 = \sum_i^n \left[ \frac{O - E^2}{E} \right]$$

เมื่อ  $x^2$  = Chi-Square  
 $O$  = ค่าสังเกต  
 $E$  = ค่าคาดหวัง  
 $n$  = จำนวนช่องหรือเซลล์  
 $\sum$  = เครื่องหมายแสดงการรวมค่า

### 3.6 การทดสอบสมมติฐาน

#### สมมติฐานที่ 1

ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ทดสอบโดยใช้ข้อมูลแบบสอบถาม ตอนที่ 1 คือ (ข้อที่ 1– ข้อที่ 13) กับแบบสอบถามตอนที่ 3 คือพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 4 ด้าน ได้แก่ บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการมาศึกษา ช่วงเวลาที่มาศึกษา วิธีการศึกษา และการหารายได้พิเศษระหว่างศึกษา สถิติที่ใช้ในการทดสอบ คือ Chi-Square

#### สมมติฐานที่ 2

นักศึกษาจีนที่มีเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน ทดสอบโดยการใช้ข้อมูลแบบสอบถามตอนที่ 1 คือ ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม (ข้อที่ 1) กับแบบสอบถามตอนที่ 2 คือ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 7 ด้าน ได้แก่ สถาบันและหลักสูตร ด้านราคา ด้านการจัดทำหน่วย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากร ในองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านกระบวนการ สถิติที่ใช้คือ t-test

นักศึกษาจีนที่มี อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย คณะที่กำลังศึกษา หลักสูตรที่กำลังศึกษา ภูมิลำเนา สถานที่พัก รายได้ที่ได้รับต่อเดือน

แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา เหตุผลที่ออกมาศึกษานอกประเทศจีน เหตุผลที่มาศึกษาในประเทศไทย และเหตุผลที่มาศึกษาต่อในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล แตกต่างกัน ทดสอบโดยใช้ข้อมูลแบบสอบถามตอนที่ 1 คือ ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อที่ 1 – ข้อที่ 13 กับแบบสอบถาม ตอนที่ 2 คือ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย เอกชน 7 ด้าน ได้แก่ ด้านสถาบันและหลักสูตร ด้านราคา ด้านการจัดทำหน่วย ด้านการส่งเสริม การตลาด ด้านบุคลากร ในองค์การ ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านกระบวนการ สถิติที่ใช้คือ F-test

### สมมติฐานที่ 3

ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ของนักศึกษาจีน ทดสอบโดยใช้ข้อมูลแบบสอบถามตอนที่ 2 คือ ข้อที่ 1 – ข้อที่ 7 กับแบบสอบถาม ตอนที่ 3 คือ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล 4 ด้าน ได้แก่ บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการมาศึกษา ช่วงเวลาที่มาศึกษา วิธีการศึกษา และการหารายได้ พิเศษระหว่างศึกษา สถิติที่ใช้ในการทดสอบ คือ Chi-Square

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยเรื่องพฤติกรรมการการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ผู้วิจัยได้นำข้อมูลตัวอย่างที่เก็บได้จำนวน 354 คน มาทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีการทางสถิติตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย โดยนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำอธิบายโดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นนักศึกษาจีน ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษา คณะที่กำลังศึกษา หลักสูตรที่ศึกษาในประเทศไทย ภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน สถานที่พักในประเทศไทย รายได้ที่ได้รับต่อเดือน แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา เหตุผลที่ออกมานักศึกษานอกประเทศจีน เหตุผลที่มาศึกษาในประเทศไทย และเหตุผลที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

4.2 การวิเคราะห์ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

4.3 การวิเคราะห์พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

#### 4.4 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

สมมติฐานที่ 2 นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

#### 4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นนักศึกษาจีน

##### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน

ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นนักศึกษาจีนในประเทศไทย ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษา คณะ ที่กำลังศึกษา หลักสูตรที่ศึกษา ภูมิลำเนา สถานที่พักในประเทศไทย รายได้ที่ได้รับต่อเดือน แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา เหตุผลที่ออกมารักษาตัวในประเทศไทย เหตุผลที่มาศึกษาต่อในประเทศไทย เหตุผลที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยแสดงเป็นจำนวน และร้อยละ ดังนี้

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน

ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. เพศ</b>		
1.1 ชาย	140	39.54
1.2 หญิง	214	60.46
<b>2. อายุ</b>		
2.1 อายุไม่เกิน 20 ปี	96	27.12
2.2 อายุ 21 – 25 ปี	256	72.31
2.3 อายุ 26 ปีขึ้นไป	2	0.57
<b>3. สาขาวิชาที่ทำสำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อระดับ</b> <b>มหาวิทยาลัย</b>		
3.1 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	118	33.33
3.2 สาขาวิชาศิลปศาสตร์	236	66.67
<b>4. มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาในปัจจุบัน</b>		
4.1 มหาวิทยาลัย A	196	55.37
4.2 มหาวิทยาลัย B	65	18.36
4.3 มหาวิทยาลัย C	30	8.47
4.4 มหาวิทยาลัย D	32	9.04
4.5 มหาวิทยาลัย E	31	8.76

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน	จำนวน	ร้อยละ
<b>5. คณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัย</b>		
5.1 บริหารธุรกิจ	140	39.55
5.2 ศิลปศาสตร์	115	32.48
5.3 นิเทศศาสตร์	36	10.17
5.4 นิติศาสตร์	12	3.38
5.5 วิศวกรรมศาสตร์	25	7.06
5.6 วิทยาศาสตร์	4	1.12
5.7 รัฐประศาสนศาสตร์	7	1.97
5.8 อื่นๆ	15	4.27
<b>6. หลักสูตรที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย</b>		
6.1 English Program	88	24.86
6.2 Thai Program	56	15.82
6.3 Chinese Program	153	43.22
6.4 Bilingual Program	57	16.1
<b>7. ภูมิลำเนาของนักศึกษาจีนระบุตามมณฑล</b>		
7.1 กว่างซี	139	39.27
7.2 กว่างตุ้ง	45	12.71
7.3 ยูนนาน	98	27.68
7.4 เสฉวน	25	7.06
7.5 อื่นๆ	47	13.27
<b>8. สถานที่พักในประเทศไทย</b>		
8.1 เช่าหอพักของมหาวิทยาลัย	195	55.08
8.2 เช่าที่พักเอกชน เช่น อพาร์ทเม้นท์ คอนโด	109	30.79
8.3 พักบ้านญาติ	16	4.52
8.4 ซื้อที่พักเป็นของตนเอง	34	9.60

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน	จำนวน	ร้อยละ
<b>9. รายได้ที่ได้รับต่อเดือน</b>		
9.4 รายได้ไม่เกิน 5,000 บาท	88	24.86
9.2 รายได้ 5,001 – 10,000 บาท	56	15.82
9.3 รายได้ 10,001 – 15,000 บาท	57	16.1
9.4 รายได้มากกว่า 15,000 บาท	153	43.22
<b>10. แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา</b>		
10.1 จากผู้ปกครอง	342	96.61
10.2 จากเงินออมของตนเอง	9	2.54
10.3 ได้รับทุนการศึกษา	3	0.85
<b>11. สาเหตุที่เลือกมาศึกษานอกประเทศไทย</b>		
11.1 การสอนเข้ามายังมหาวิทยาลัยในประเทศไทยมีการแบ่งชั้นสูง	99	27.97
11.2 ต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ	147	41.53
11.3 มีผู้แนะนำ เช่น เพื่อน	78	22.03
11.4 เพื่อโอกาสในการทำงานต่างประเทศ	30	8.47
<b>12. สาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย</b>		
12.1 อยู่ใกล้ประเทศไทยเดินทางไปมาสะดวก	140	39.55
12.2 ระเบียบการของอนุญาตเข้าประเทศไทยไม่ยุ่งยาก	110	31.07
12.3 ชอบวัฒนธรรมไทย เช่น ภาษา อาหาร เป็นต้น	92	25.99
12.4 ค่าครองชีพไม่แพง	12	3.39
<b>13. สาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในกรุงเทพมหานคร/ปริมณฑล</b>		
13.1 เพราะกรุงเทพเป็นเมืองหลวง เป็นที่รู้จักของคนทั่วไป	53	14.97
13.2 สามารถใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบาย	120	33.9
13.3 เพราะมีคนจีนเรียนอยู่ในกรุงเทพจำนวนมาก	87	24.58
13.4 เนื่องจากมีเพื่อน ญาติ พี่น้องอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร	94	26.55

จากตารางที่ 4.1 พบว่าลักษณะของตัวอย่างจำนวน 354 คน จากประชากรที่เป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเพศหญิงมีจำนวน 214 คน คิดเป็นร้อยละ 60.46 เพศชายมีจำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 39.54

อายุของของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่มีอายุ 21- 25 ปี มีจำนวน 256 คน คิดเป็นร้อยละ 72.31 รองลงมาคือมีอายุไม่เกิน 20 ปีมีจำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 27.12 และมีอายุ 26 ปีขึ้นไปมีจำนวนน้อยที่สุดคือ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.57

สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัยของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาศิลปศาสตร์ มีจำนวน 236 คน คิดเป็นร้อยละ 66.67 และรองลงมาสำเร็จการศึกษาจากสาขาวิชาภาษาศาสตร์ มีจำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33

คณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่ากำลังศึกษาในคณะบริหารธุรกิจมากที่สุด จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 39.55 รองลงมาคือ คณะศิลปศาสตร์จำนวน 115 คน คิดเป็นร้อยละ 32.48 และน้อยที่สุดคือ คณะภาษาศาสตร์มีจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.12

หลักสูตรที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทยของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่ศึกษาในหลักสูตร Chinese Program มากที่สุด มีจำนวน 153 คน คิดเป็นร้อย 43.22 รองลงมาคือ หลักสูตร English Program มีจำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 24.86 และศึกษาในหลักสูตร Bilingual Program มีจำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 11.10 และน้อยที่สุดคือ หลักสูตร Thai Program มีจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 15.82

สำหรับสถานที่พักในประเทศไทยของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าเช่าหอพักของมหาวิทยาลัยมากที่สุด มีจำนวน 195 คน คิดเป็นร้อยละ 55.08 รองลงมาคือเช่าที่พักเอกชน เช่น อพารท์เม้นท์ คอนโด มีจำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 30.79 และน้อยที่สุดพักบ้านญาติมีจำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 3.95

รายได้ที่ได้รับต่อเดือนของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่มากกว่า 15,000 บาทต่อเดือน มีจำนวน 153 คน คิดเป็นร้อยละ 43.22 รองลงมารายได้ไม่เกิน 5,000 บาทต่อเดือน จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 24.86 และน้อยที่สุด มีรายได้ 5,001 – 10,000 บาทต่อเดือน มีจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 15.82

เงินที่ใช้ในการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่ได้มาจากผู้ปกครองมีจำนวน 342 คน คิดเป็นร้อยละ 98.59 รองลงมาได้มาจากเงินออมของตนเอง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.54 และน้อยที่สุดคือ ได้รับทุนการศึกษาจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.13

สาเหตุที่อุกมาศศึกษาอกประเทสจีนของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่ระบุว่า ต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศมีจำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 41.52 รองลงมาระบุ ว่าการสอบเข้ามหาวิทยาลัยในประเทศไทยมีการแข่งขันสูงมีจำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 27.96 และน้อยที่สุดระบุว่าเพื่อหาโอกาสในการทำงานต่างประเทศมีจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 8.49

สาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทยของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่ระบุว่า อุยกุลประเทศไทยเป็นเดินทางไปกลับสะดวกมีจำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 33.55 รองลงมาระบุ ว่าระเบียบการขออนุญาตเข้าประเทศไทยไม่ยุ่งยาก มีจำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 31.07 รองลงมาระบุว่าชอบวัฒนธรรมไทยมีจำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 25.98 และน้อยที่สุดระบุ ค่าครองชีพไม่แพงมีจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.40

สำหรับสาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของผู้ตอบ แบบสอบถาม พบว่าส่วนใหญ่ระบุว่าสามารถใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบาย มีจำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 33.89 รองลงมาระบุว่า เพราะมีเพื่อนหรือญาติพี่น้องอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 26.57 และน้อยที่สุดระบุว่า เพราะกรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวง เป็นที่รุ่งขึ้นของคนทั่วไป มีจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 14.97

#### 4.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนประสมการตลาดมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑลที่มีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ตารางที่ 4.2 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของระดับความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้ง 7 ด้านที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	ระดับการมีผลต่อพฤติกรรม		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. ด้านสถาบันและหลักสูตร (Product)	3.928	0.953	มีผลมาก
2. ด้านราคา (Price)	3.351	1.188	มีผลปานกลาง
3. ด้านการจัดจำหน่าย (Place)	3.792	0.917	มีผลมาก
4. ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotions)	4.023	0.898	มีผลมาก
5. ด้านบุคลากรในองค์กร (People)	3.845	0.911	มีผลมาก
6. ด้านลิ๊งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Evidence)	4.099	0.835	มีผลมาก
7. ด้านกระบวนการ (Process)	3.680	0.922	มีผลมาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสม การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ที่แสดงถึงระดับการผลต่อการ พฤติกรรมการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมากในด้านสถาบันและ หลักสูตร ด้านการจัดทำหน่วย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากรในองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ และด้านกระบวนการ ส่วนด้านราคาผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญระดับ ปานกลาง

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ส่งผล ต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ด้านสถาบันและหลักสูตร	ระดับการมีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน							
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียง	44.35	38.41	13.55	3.1	0.56	4.228	0.838	มีผล มากที่สุด
2. มีหลักสูตรการเรียนที่ ต้องการ	50.56	32.76	15.25	0.84	0.56	4.319	0.801	มีผล มากที่สุด
3. มีหลักสูตร English Program	35.31	38.7	20.9	3.1	1.97	4.022	0.93	มีผลมาก
4. มีหลักสูตรการเรียนร่วม ระหว่างประเทศไทย และประเทศจีน 2 ปี	15.81	27.11	23.44	22.88	10.78	3.144	1.243	มีผล ปานกลาง
เฉลี่ย						3.928	0.953	มีผลมาก
ด้านราคา	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. ค่าหอน่วยคิดไม่แพง เมื่อ เทียบกับประเทศไทยจีน	17.51	35.02	22.59	17.51	7.34	3.378	1.174	มีผล ปานกลาง
2. ค่าธรรมเนียมไม่แพง เช่น ค่าบำรุงการศึกษา ค่า ห้องสมุด เมื่อเทียบกับ ประเทศไทยจีน	18.64	28.81	27.96	15.53	9.03	3.324	1.203	มีผล ปานกลาง
เฉลี่ย						3.351	1.188	มีผล ปานกลาง

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ด้านการจัดจำหน่าย	ระดับการมีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน							
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. ติดต่อกันมหาวิทยาลัยได้ สะดวก เช่น ผ่านเว็บไซต์ โทรศัพท์	25.98	40.67	27.11	5.36	0.84	3.855	0.896	มีผลมาก
2. มหาวิทยาลัยอยู่ใกล้ระบบ ขนส่งมวลชน	24.57	40.96	28.24	5.36	0.84	3.83	0.89	มีผลมาก
3. สะดวกในการเดินทางไป กลับระหว่างมหาวิทยาลัยกับที่ พัก	24.01	31.92	34.46	8.47	1.12	3.692	0.966	มีผลมาก
เฉลี่ย						3.792	0.917	มีผลมาก
ด้านการส่งเสริมการตลาด	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. มหาวิทยาลัยมีการทำ ประชาสัมพันธ์ในประเทศไทย เช่น ออกรูป	25.9	42.37	24.57	5.93	1.12	3.926	0.868	มีผลมาก
2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลการสมัคร เรียน หาที่พักและแนะนำการ ใช้ชีวิตในประเทศไทย	25.42	38.7	29.94	5.08	0.84	4.014	0.846	มีผลมาก
3. มหาวิทยาลัยอำนวยความสะดวก สะดวกแก่นักศึกษาจีนในการ ต่อวีซ่า	30.5	33.89	28.81	5.93	0.84	4.09	0.879	มีผลมาก
4. มหาวิทยาลัยมีศูนย์แนะ แนว หรือ Agent ในประเทศไทย	25.7	42.93	24.57	5.93	0.84	4.065	1.00	มีผลมาก
เฉลี่ย						4.023	0.898	มีผลมาก

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ด้านบุคลากรในองค์กร	ระดับการมีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ยื้มเยี้ยมแบ่งได้ให้บริการดี	25.98	42.37	24.57	5.93	1.12	3.861	0.909	มีผลมาก
2. เจ้าหน้าที่และอาจารย์ให้คำปรึกษานักศึกษาจีนอย่างดี	25.42	38.7	29.94	5.08	0.84	3.827	0.897	มีผลมาก
3. เจ้าหน้าที่สามารถใช้ภาษาจีน หรือภาษาอังกฤษ สื่อสารกับนักศึกษาจีน ได้ดี	30.3	33.89	28.81	5.93	0.84	3.827	0.945	มีผลมาก
4. เจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัย มีความเป็นกันเองกับนักศึกษาจีน	25.7	42.93	24.57	5.93	0.84	3.867	0.895	มีผลมาก
เฉลี่ย						3.845	0.911	มีผลมาก
ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. มีพื้นที่ให้นักศึกษาพักผ่อนอย่างเพียงพอ	27.4	42.93	26.27	2.82	0.56	3.937	0.875	มีผลมาก
2. อาคารสถานที่เหมาะสมแก่การเรียน	35.02	40.11	22.03	2.25	0.56	4.037	0.842	มีผลมาก
3. มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์	36.15	45.76	16.1	1.69	0.28	4.158	0.79	มีผลมาก
4. มหาวิทยาลัยมีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน	48.3	32.76	16.66	1.69	0.56	4.265	0.835	มีผลมากที่สุด
เฉลี่ย						4.099	0.835	มีผลมาก

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ด้านกระบวนการ	ระดับการมีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน							
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ความหมาย
1. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนและชำระเงินไม่ซ้ำซ้อน	22.88	51.12	23.44	1.97	0.56	3.937	0.768	มีผลมาก
2. สะดวกในการเข้าพบอาจารย์ เพื่อขอคำปรึกษา	25.98	43.22	24.85	3.95	0.28	3.923	0.829	มีผลมาก
3. สะดวกในการติดต่อเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย	27.11	43.78	24.29	3.67	1.12	3.425	0.87	มีผลมาก
4. มีบริการในการติดต่อแจ้งผลการเรียนนักศึกษาจีนให้ผู้ปกครองที่ประเทศจีน	25.14	23.44	28.24	16.16	7.06	3.435	1.224	มีผลมาก
เฉลี่ย						3.680	0.922	มีผลมาก

จากตารางที่ 4.3 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสม การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน โดยจำแนกตามองค์ประกอบด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านสถาบันและหลักสูตรพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.928) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆดังนี้ ด้านมหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมีที่ผลมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.228) ด้านที่มีหลักสูตรการเรียนที่ต้องการ พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.319) ด้านที่มีหลักสูตร English Program พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.022) และด้านมีหลักสูตรการเรียนร่วมระหว่างประเทศ เช่น เรียนในประเทศไทย 2 ปี เรียนในประเทศไทย 2 ปี พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.144)

ด้านราคายังคงไว้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.351) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆดังนี้ ด้านค่าหน่วยคิตไม่แพงเมื่อเทียบกับประเทศไทย พบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.378) และด้าน

ค่าธรรมเนียมไม่แพง เช่น ค่าบำรุงการศึกษา ค่าห้องสมุด เมื่อเทียบกับประเทศไทย พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.324)

ด้านการจัดทำหน่วย พนวจผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.792) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆดังนี้ ด้านการติดต่อกับมหาวิทยาลัยได้สะดวก เช่น ผ่านเว็บไซต์ โทรศัพท์ พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.855) ด้านมหาวิทยาลัยอยู่ใกล้ระบบขนส่งมวลชน พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.83) และด้านที่มีความสะดวกในการเดินทางไปกลับระหว่างมหาวิทยาลัยกับที่พัก พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.692)

ด้านการส่งเสริมการตลาด พนวจผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.023) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆ ดังนี้ ด้านมหาวิทยาลัยมีการทำประชาสัมพันธ์ในประเทศไทย เช่น การออกบูธ พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.926) ด้านการมีเจ้าหน้าที่คุ้มครองเรียน หาที่พัก และแนะนำการใช้ชีวิตในประเทศไทย พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.014) ด้านมหาวิทยาลัยอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาจีนในการต่อวิชา พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.090) และด้านมหาวิทยาลัยมีศูนย์แนะแนวหรือ Agent ในประเทศไทย พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.065)

ด้านบุคลากรในองค์การ พนวจผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.845) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆดังนี้ ด้านเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยยืนเย้ม แจ่มใสให้บริการดี พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.861) ด้านเจ้าหน้าที่และอาจารย์ให้คำปรึกษานักศึกษาจีนอย่างดี พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.827) ด้านเจ้าหน้าที่สามารถใช้ภาษาจีนหรือภาษาอังกฤษสื่อสารกับนักศึกษาจีนได้ดี พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.827) และด้านเจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัยมีความเป็นกันเองกับนักศึกษาจีน พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.867)

ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ พนวจผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.099) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆดังนี้ ด้านการพื้นที่ให้นักศึกษาพักผ่อนอย่างเพียงพอ พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.937) ด้านที่มีอาคารสถานที่ที่เหมาะสมแก่การเรียน พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.037) ด้านที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียน เช่น คอมพิวเตอร์ โปรเจกเตอร์ พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 4.158) และด้านที่มหาวิทยาลัยมีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน พนวจมีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.265)

ด้านกระบวนการ พนบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.680) โดยจำแนกเป็นด้านต่างๆดังนี้ ด้านการมีขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนและชำระเงินไม่ซับซ้อน พนบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.937) ด้านการมีความสะดวกในการเข้าพบอาจารย์เพื่อขอคำปรึกษา พนบว่าความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.923) ด้านการมีความสะดวกในการติดต่อเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย พนบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.425) และด้านการมีบริการในการติดต่อแจ้งผลการเรียนของนักศึกษา จันให้ผู้ปกครองที่ประเทศไทยจีนทราบ พนบว่ามีความคิดเห็นอยู่ในระดับที่มีผลมาก (ค่าเฉลี่ย 3.435)

#### 4.3 ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ของนักศึกษาจีน

ตารางที่ 4.4 ร้อยละของปัจจัยพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษา	ร้อยละ
1. บุคคลที่มีอิทธิพลต่อการศึกษา	
1.1 ตัวเอง	46.61
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง	32.77
1.3 เพื่อน รุ่นพี่	20.62
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ	
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	70.06
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)	22.03
2.3 ชั้มเมอร์ (ช่วงเดือนมิถุนายน)	7.9
3. วิธีการศึกษา	
3.1 เรียนเต็มเวลา	88.42
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	11.58
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน	
4.1 มี	27.4
4.2 ไม่มี	72.6

จากตารางที่ 4.4 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักศึกษาจีนจำนวน 354 คน ได้ระบุถึงพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เมื่อจำแนกเป็นด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านบุคคลที่มีอิทธิพลทำให้เลือกศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าตัวเองมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 46.61 รองลงมาคือ พ่อ แม่ ผู้ปกครอง คิดเป็นร้อยละ 32.78 ในขณะเดือน หรือรุ่นพี่ มีอิทธิพลทำให้เลือกศึกษาต่อน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 20.62

ด้านช่วงเวลาที่เริ่มนักศึกษาต่อ ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเริ่มเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยช่วงเทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70.06 รองลงมาเป็นช่วงเทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม) คิดเป็นร้อยละ 22.03 สำหรับช่วงชั้นเมอร์ (ช่วงเดือนมิถุนายน) น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 7.30

ด้านวิธีการศึกษาต่อของนักศึกษาจีน ผู้ตอบแบบสอบถามระบุว่าเลือกเรียนเต็มเวลามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 88.42 และน้อยที่สุดคือเรียนไม่เต็มเวลา คิดเป็นร้อยละ 11.58 และนักศึกษาจีนที่ไม่ได้ทำงานหารายได้พิเศษระหว่างเรียนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 72.60 สำหรับนักศึกษาจีนที่ทำงานหารายได้พิเศษระหว่างเรียน คิดเป็นร้อยละ 27.40

#### 4.4 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

H<sub>0</sub>: นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

H<sub>1</sub>: นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ( $\chi^2$ -test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ก็ต่อเมื่อค่า Sig. มีค่าน้อยกว่า 0.05 ในการทดสอบสมมติฐานปัจจัยส่วนบุคคลที่นำมาทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชาที่สำเร็จ

การศึกษาภายนอกศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษา คณะที่กำลังศึกษา หลักสูตรที่กำลังศึกษาในประเทศไทย ภูมิลำเนา สถานที่พักในประเทศไทย รายได้ที่รับต่อเดือน แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา สาเหตุที่ออกมาศึกษานอกประเทศจีน สาเหตุที่เลือกศึกษาในต่อประเทศไทย และสาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ตารางที่ 4.5 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านเพศกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัย เอกชนฯ	เพศชาย		เพศหญิง		$x^2$	p-value
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
1. บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาเลือก ศึกษาต่อในประเทศไทย					3.42	0.172
1.1 ตัวเอง	65	46.43	102	47.66		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง	55	39.28	80	37.38		
1.3 เพื่อน / รุ่นพี่	20	14.28	32	14.95		
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ					0.083	0.932
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	95	67.85	110	51.4		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)	30	21.43	58	27.1		
2.3 ชั้นมเนอร์ (ช่วงเดือนมิถุนายน)	15	10.71	46	21.49		
3. วิธีการศึกษา					0.08	0.902
3.1 เรียนเต็มเวลา	125	89.28	195	91.12		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	15	10.71	19	8.87		
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน					2.691	0.835
4.1 มี	8	5.71	12	5.6		
4.2 ไม่มี	132	94.28	202	94.39		
รวม	140	100	214	100		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.5 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $x^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านเพศไม่มีความสัมพันธ์กับการพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.6 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านอายุกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัย เอกชนฯ	อายุของนักศึกษาจีน				$x^2$	p-value		
	ไม่เกิน 20 ปี		21 ปีขึ้นไป					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1. บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ ในประเทศไทย								
1.1 ตัวเอง	66	68.76	228	88.37	2.766	0.921		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง	20	20.83	25	9.68				
1.3 เพื่อน / รุ่นพี่	10	10.41	5	1.94				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ								
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	41	42.7	164	63.56	3.654	0.785		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)	40	41.66	48	18.60				
2.3 ชั้นมเนอร์ (ช่วงเดือนมิถุนายน)	15	15.62	46	17.84				
3. วิธีการศึกษา								
3.1 เรียนเต็มเวลา	82	85.41	238	92.24	3.588	0.655		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	14	14.58	20	7.76				
4. มีการหารายได้เพิ่มระหว่างเรียน								
4.1 มี	15	15.62	7	2.71	2.987	0.965		
4.2 ไม่มี	81	84.37	251	97.28				
รวม	96	100	258	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.6 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $x^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านอายุไม่ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.7 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p-value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษา ก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัยกับพฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัย เอกชนฯ	สำเร็จจากสาขาวิชา				$x^2$	p-value		
	วิทยาศาสตร์		ศิลปศาสตร์					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1. บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษา เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย								
1.1 ตัวเอง	86	72.88	201	85.16	2.966	0.966		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง	23	19.49	25	10.59				
1.3 เพื่อน / รุ่นพี่	9	7.62	10	4.24				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ								
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	102	86.44	168	71.18	3.654	0.885		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)	10	8.47	61	25.84				
2.3 ชั้นมเนอร์ (ช่วงเดือนมิถุนายน)	6	5.08	7	2.97				
3. วิธีการศึกษา								
3.1 เรียนเต็มเวลา	106	89.83	221	93.64	3.588	0.655		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	12	10.17	15	6.36				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน								
4.1 มี	10	8.47	20	8.47	2.987	0.965		
4.2 ไม่มี	108	91.52	216	91.53				
รวม	118	100	236	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.7 การทดสอบค่าสถิติ  $x^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านการศึกษาสาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัย ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.8 จำนวนร้อยละ ค่า  $\chi^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆกับตัวแปรตามที่กำลังศึกษาในชุดบังเกอร์พอดิตกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยออกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พัฒนาระบบการศึกษาในมหาวิทยาลัย เอกสารแนบท้าย	มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาอยู่ปัจจุบัน								$\chi^2$	p-Value		
	A		B		C		D					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1. บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้หันศึกษา เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย												
1.1 ตัวเอง	142	22.44	42	64.61	20	66.66	22	68.75	18	2.691		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง	44	72.44	15	23.07	8	26.62	8	25	10	32.28		
1.3 เพื่อน / รุ่นพี่	10	5.1	8	12.3	2	6.67	2	6.67	3	9.67		
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	166	84.69	45	69.23	25	83.33	27	84.37	25	80.64		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)	25	12.75	18	27.69	3	10	9	10	3	9.67		
2.3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ช่วงเดือนมิถุนายน)	5	2.55	2	3.076	2	6.67	2	6.63	3	9.67		
รวม	196	100	65	100	30	100	32	100	31	100		

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

พัฒนาระบบการศึกษาในมหาวิทยาลัย		มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน						$\chi^2$		p-Value		
المؤชั่นฯ		A	B	C	D	E						
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
3. วิธีการศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	180	91.83	55	84.61	25	83.33	27	84.37	25	80.64	3.853	0.682
3.2 เรียน "ไม่เต็มเวลา"	16	8.16	10	15.39	5	16.67	5	15.63	6	19.36		
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน												
4.1 ใช่	6	3.06	5	7.7	2	6.67	4	12.5	4	12.90	3.864	0.622
4.2 "ไม่ใช่"	190	96.93	60	92.3	28	93.33	28	87.5	27	87.09		
รวม	196	100	65	100	30	100	32	100	31	100		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.8 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ ( $x^2$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้านมาตรวิทยาลัยที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบันไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.9 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านคณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษา ในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	คณะที่กำลังศึกษา								$x^2$	p – value		
	บริหารธุรกิจ		ศิลปศาสตร์		นิเทศ/นิติศาสตร์		วิศวกรรม/อื่นๆ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อฯ												
1.1 ตัวเอง	110	78.57	105	91.3	38	79.17	32	62.74	3.644	0.332		
1.2 พ่อ/แม่/ผู้ปกครอง/เพื่อน/รุ่นพี่	30	14.28	10	4.34	10	20.83	19	19.6				
รวม	140	100	115	95.64	48	100	51	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	120	85.72	107	93.04	33	68.75	37	72.54	0.749	0.567		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)/ขั้นเนมอํร	20	14.28	8	6.95	15	31.25	14	27.46				
รวม	140	100	115	100	48	100	51	100				
3. วิธีการศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	135	96.42	108	93.91	43	89.58	45	88.23	0.661	0.866		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	5	3.58	7	6.09	5	10.42	6	11.77				
รวม	140	100	115	100	48	100	51	100				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน												
4.1 นิ	8	6.06	5	4.35	9	18.75	8	15.68	0.982	0.645		
4.2 ไม่นิ	132	93.94	110	95.65	38	81.25	43	84.32				
รวม	140	100	115	100	48	100	51	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.9 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ ( $x^2$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านคณะที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบันของนักศึกษาจีนไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.10 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านหลักสูตรที่เลือกศึกษาต่อ กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	หลักสูตรที่กำลังศึกษา								$\chi^2$	p – value		
	English Program		Thai Program		Chinese Program		Bilingual Program					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1. บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อฯ												
1.1 ตัวเอง	65	73.86	35	62.5	130	84.96	38	66.66	3.331	0.187		
1.2 พ่อ เมื่อ ผู้ปกครอง	15	17.05	11	19.64	15	9.8	14	24.56				
1.3 เพื่อน / รุ่นพี่	8	9.09	10	17.85	8	5.22	5	8.77				
รวม	88	100	56	100	153	100	57	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	72	81.81	41	73.21	138	90.19	41	71.92	0.088	0.965		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม) / ขั้นเมอร์	16	18.19	15	26.79	15	9.81	16	28.07				
รวม	88	100	56	100	153	100	57	100				
3. วิธีการศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	81	92.04	52	92.85	143	93.46	52	91.22	2.714	0.288		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	7	7.95	4	7.14	10	6.54	5	8.78				
รวม	88	100	56	100	153	100	57	100				
4. มีการหารายได้เพิ่มระหว่างเรียน												
4.1 ใช่	6	6.81	2	3.57	5	3.27	3	5.26	0.533	0.764		
4.2 ไม่ใช่	82	93.18	54	96.42	148	96.73	54	94.74				
รวม	88	100	56	100	153	100	57	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.10 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ ( $\chi^2$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านหลักสูตรนักศึกษาจีนที่เลือกศึกษาไม่ ความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

**ตารางที่ 4.11** จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านภูมิลำเนาของนักศึกษาจีนกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน								$\chi^2$	p – value		
	กลางซี		กลางซึ่ง		ภูมิลำเนา		เสมอ/อื่นๆ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ท้าให้นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ												
1.1 ตัวเอง	125	89.92	30	66.67	83	84.69	42	58.33	2.934	0.241		
1.2 พ่อ เมื่อ สู่ปีกรองกเพื่อน/รุ่นพี่	14	10.08	15	33.33	15	15.31	30	41.66				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				
2.ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1(ช่วงเดือนสิงหาคม)	130	93.52	35	77.78	82	83.67	55	76.39	3.244	0.229		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)/ขั้นเมอร์	9	6.48	10	22.22	16	16.33	17	23.61				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				
3.วิธีการศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	132	94.96	42	93.33	95	96.94	64	88.88	0.293	0.782		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	7	5.04	3	6.67	4	4.08	8	11.12				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				
4.มีการทราบได้พิเศษ ระหว่างเรียน												
4.1 มี	5	3.59	3	6.67	2	2.04	3	4.17	0.095	0.987		
4.2 ไม่มี	134	96.41	42	93.33	96	97.96	69	95.83				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				

**หมายเหตุ:** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.11 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ ( $x^2$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พ布ว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้านภูมิลำเนาของนักศึกษาจีนไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.12 จำนวน ค่าร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานที่พักในประเทศไทยกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	สถานที่พักในประเทศไทย						$\chi^2$	p – value		
	เข้าหอพักของมหาวิทยาลัย		เข้าที่พักเองชั้น		พักบ้านญาติชั้นที่พักเป็นของ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ด้วยอง	140	71.79	95	87.16	11	22	7.998	0.147		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	55	28.21	14	12.84	39	78				
รวม	195	100	109	100	50	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1(ช่วงเดือนสิงหาคม )	150	76.92	90	82.57	30	60	9.107	0.376		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นเนอร์	45	23.08	19	17.43	20	40				
รวม	195	100	109	100	50	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	190	97.43	105	96.33	44	88	5.214	0.765		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	5	2.57	4	3.67	6	12				
รวม	195	100	109	100	50	100				
4. นิการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน										
4.1 มี	4	2.05	5	4.58	5	10	6.947	0.323		
4.2 ไม่มี	191	97.95	104	95.42	45	90				
รวม	195	100	109	100	50	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.12 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ ( $x^2$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้านสถานที่พักในประเทศไทยของนักศึกษาจีนไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.13 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านรายได้ที่ได้รับต่อเดือนกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษา

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	รายได้ที่ได้รับต่อเดือน (บาท)						$\chi^2$	p – value		
	ต่ำกว่า 10,000		10,001- 15,000		มากกว่า 15,000					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาเลือกศึกษาต่อฯ										
1.1 ตัวเอง	10	11.49	7	6.14	58	37.91	16.211	0.013*		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	77	88.51	107	93.86	95	62.09				
รวม	87	100	114	100	153	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มนศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1 ( ช่วงเดือนสิงหาคม )	81	93.1	107	93.85	140	91.51	7.426	0.321		
2.2 เทอม 2 ( ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒	6	6.89	7	6.16	13	8.49				
รวม	87	100	114	100	153	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเดี่ยวๆ	80	91.95	104	91.22	147	96.07	5.322	0.543		
3.2 เรียน ไม่เดี่ยวๆ	7	8.05	10	8.78	6	3.93				
รวม	87	100	114	100	153	100				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน										
4.1 มี	8	9.19	5	4.38	5	3.26	7.219	0.311		
4.2 ไม่มี	79	90.81	109	95.62	148	96.74				
รวม	87	100	114	100	153	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.13 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ที่ได้รับต่อเดือนของนักศึกษาจึงกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจึงพบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้านรายได้ที่ได้รับต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านบุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจึงเลือกศึกษาต่อ มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 4.14 จำนวน ร้อยละ ค่า  $\chi^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษากับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการเลือกศึกษาต่อ มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	แหล่งเงินที่ใช้ในการศึกษา				$\chi^2$	p – value		
	จากผู้ปกครอง		เงินตัวเอง/กุนารศึกษา					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อฯ								
1.1 ตัวเอง	122	35.67	8	66.67	17.653	0.000*		
1.2 พ่อแม่ ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	220	64.33	4	33.33				
รวม	342	100	12	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ								
2.1 เทอม 1 ( ช่วงเดือนสิงหาคม )	338	98.24	8	66.67	5.981	0.659		
2.2 เทอม 2 ( ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นเนอร์	6	1.75	4	33.33				
รวม	342	99.99	12	100				
3. วิธีการศึกษา								
3.1 เรียนเต็มเวลา	338	98.24	8	66.67	5.955	0.228		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	6	1.75	4	33.33				
รวม	342	100	12	100				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน								
4.1 มี	5	1.46	4	33.33	6.776	0.312		
4.2 ไม่มี	338	98.54	8	66.67				
รวม	342	100	12	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.14 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลด้านแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษากับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน พบว่าด้านแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านบุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจีนมาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 4.15 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านสาเหตุที่อุปกรณ์ศึกษากลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	สาเหตุที่อุปกรณ์ศึกษากลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ						$x^2$	p – value		
	การสอบเข้ามหาวิทยาลัยจีนแข่งขันสูง		หาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ		นิสัมมนา/โอกาสทำงานค้างประเทศ					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ตัวเอง	95	95.96	140	95.24	85	78.7	3.421	0.192		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครองเพื่อนรุ่นพี่	4	4.04	7	4.76	23	21.3				
รวม	99	100	147	100	108	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มนศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	95	95.96	140	95.24	101	93.52	0.084	0.899		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)/ชั้นมัธยม	4	4.04	7	4.76	7	6.48				
รวม	99	100	147	100	108	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	95	95.96	140	95.24	103	95.37	2.781	0.842		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	4	4.04	7	4.76	4	4.63				
รวม	99	100	147	100	108	100				
4. มีการหารายได้เพียงพอที่จะจ่ายเรียน										
4.1 มี	3	3.03	2	1.36	5	4.63	3.922	0.673		
4.2 ไม่มี	96	96.97	145	98.63	103	95.37				
รวม	99	100	147	100	108	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.15 ผลการทดสอบด้านสถิติ ( $x^2$ ) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนบุคคลด้านสาเหตุที่อุปกรณ์ศึกษากลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

ตารางที่ 4.16 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p-value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลค้านสาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทยกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	สาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย								$x^2$	p - value		
	อยู่ใกล้ชุมชนไทย “ปีกแรกโลก”		ระดับการขออนุญาตเข้าประเทศไทยไม่ถูก加以		ชอบผู้คนธรรมชาติไทย		ก่อกรองซึ่งกันและกัน					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้转入นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ												
1.1 คุณ爸	80	80.81	100	68.03	28	35.89	20	66.67	7.382	0.145		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	19	19.19	47	31.97	50	64.1	10	33.33				
รวม	99	100	147	100	78	100	30	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	80	80.8	110	74.83	60	76.92	20	66.67	7.081	0.134		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นมัธยม	19	15.15	37	25.17	18	12.82	10	33.33				
รวม	99	100	147	100	78	89.74	30	100				
3. วิธีการศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	90	90.9	140	95.24	70	89.74	26	86.66	9.572	0.045*		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	9	9.1	7	4.76	8	10.26	4	13.34				
รวม	99	100	147	100	78	100	30	100				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน												
4.1 ไม่มี	2	2.02	2	1.36	3	3.85	3	10	6.754	0.16		
4.2 ไม่มี	97	97.98	145	98.64	75	96.15	27	90				
รวม	99	100	147	100	78	100	30	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.16 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลค้านสาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทยของนักศึกษาจีนกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลค้านสาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลค้านวิธีการศึกษาต่อ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ( $p < 0.05$ )

ตารางที่ 4.17 จำนวน ร้อยละ ค่า  $x^2$  และค่า p-value ของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ด้านสาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัย เอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการ ศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนฯ	สาเหตุที่เลือกศึกษาอื่นกรุงเทพมหานครและปริมณฑล						$x^2$	p - value		
	กรุงเทพเป็นเมือง หลวงเป็นที่รู้จักทั่วไป		สามารถใช้ชีวิตได้ อย่างสะดวกสบาย		มีญาติ/มีคนเชื่นเรียนอยู่ใน กรุงเทพจำนวนมาก					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1. มุกคลที่เลือกชิพที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ด้วยงบ	120	85.71	100	90.9	88	84.61	6.732	0.148		
1.2 ห้องแม่ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	20	10.71	10	9.1	16	15.39				
รวม	140	100	110	100	104	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	130	92.86	100	90.9	92	88.46	3.158	0.563		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นมัธยม	10	7.14	10	9.1	12	11.53				
รวม	140	100	110	100	104	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	135	96.43	108	98.18	100	97.82	3.158	0.563		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	5	3.57	2	1.82	4	2.18				
รวม	140	100	110	100	104	100				
4. มีการหารายได้เพียงพอ										
4.1 มี	2	1.43	4	3.64	4	2.18	4.351	0.348		
4.2 ไม่มี	138	98.57	106	96.36	100	97.82				
รวม	140	100	110	100	104	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.17 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ ( $x^2$ ) ที่ระดับค่านัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลด้านสาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ไม่มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

สมมติฐานที่ 2 นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 2.1 นักศึกษาจีนที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน

$H_0$ : นักศึกษาจีนที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพและปริมณฑลไม่แตกต่างกัน

$H_1$ : นักศึกษาจีนที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพและปริมณฑลแตกต่างกัน

สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ใช้การทดสอบความเป็นอิสระกันของสองกลุ่มนักศึกษาจีน (Independent t-test) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ก็ต่อเมื่อค่า Sig. (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 0.05 ใน การทดสอบสมมติฐานปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่นำมาทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้ง 7 ด้าน คือ ด้านสถาบันและหลักสูตร ด้านราคา ด้านการจัดทำน้ำท่า ด้านการส่งเสริมการตลาดด้านบุคลากรในองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านกระบวนการ

ตารางที่ 4.18 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีผลต่อพฤติกรรมการศึกษาโดยรวมทั้ง 7 ด้าน จำแนกตามเพศ

ส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยฯ	เพศ	t-test for Equality of Means			
		Mean	S.D.	t	Sig.
ส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย ทั้ง 7 ด้าน	ชาย	3.521	1.172	2.503	0.013*
	หญิง	3.196	1.209		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.18 พบร่วมความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีผลต่อพฤติกรรมการศึกษา

ทั้ง 7 ด้าน โดยจำแนกตามเพศ มีค่า Sig. เท่ากับ 0.013 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั้นคือ ปฏิเสธสมมติฐาน  
หลัก ( $H_0$ ) และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็น  
ต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่าง  
กัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยจำแนกตามรายละเอียด ได้ดังนี้

**ตารางที่ 4.19 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด  
ของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในแต่ละด้าน โดยจำแนกตามเพศ**

ส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	เพศของนักศึกษาจีน				t	Sig.		
	ชาย		หญิง					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถานบันนและหลักสูตร	3.933	0.699	3.925	0.594	0.771	0.900		
ด้านราคา	4.024	0.787	3.841	0.748	2.520	0.746		
ด้านการจัดทำหน่วย	4.110	0.619	4.105	0.687	-0.776	0.938		
ด้านส่งเสริมการตลาด	3.851	0.713	3.804	0.717	2.350	0.315		
ด้านบุคลากรในองค์กร	3.539	1.128	3.229	1.113	2.503	0.011*		
ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3.869	0.716	3.743	0.747	-0.770	0.116		
ด้านกระบวนการ	4.091	0.656	3.980	0.648	-0.773	0.118		

**หมายเหตุ:** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.19 เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสม<sup>1</sup>  
การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในแต่ละด้าน โดยจำแนกตาม  
เพศ พนบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านบุคลากรในองค์กรมีค่า Sig. เท่ากับ 0.011 ซึ่งน้อยกว่า  
0.05 นั้นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีน  
ที่มีเพศต่างกันให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรต่างกัน โดยนักศึกษาจีนเพศชายให้ความสำคัญ  
ด้านบุคลากรในองค์กรมากกว่าเพศหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 2.2 นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสม<sup>1</sup>  
การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน

$H_0$ : นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ไม่แตกต่างกัน

$H_1$ : นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่แตกต่างกัน

สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์จะใช้การทดสอบด้วยการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว (One way Analysis of Variance : one way ANOVA) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ก็ต่อเมื่อค่า Sig. (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 0.05 และเมื่อมีค่าเฉลี่ยอย่างน้อยหนึ่งคู่ที่แตกต่างกันจะนำไปเปรียบเทียบโดยวิธี Least Significant Difference (LSD) เพื่อหาความแตกต่างเป็นรายคู่

ในการทดสอบสมมติฐานนี้กำหนดคุณลักษณะของนักศึกษาจีน ได้ ดังนี้ อายุ สาขาวิชา ที่สำเร็จก่อนศึกษาต่อมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษา คณะที่กำลังศึกษา หลักสูตรที่มาศึกษา มนตภูมิล้านนา สถานที่พักในประเทศไทย รายได้ที่ได้รับต่อเดือน แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา สาเหตุที่ออกมากศึกษากองประเทศจี สาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทย สาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่ ด้านสถาบันและหลักสูตร ด้านราคา ด้านการจัดทำหน่วย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากร ในองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านกระบวนการ

ตารางที่ 4.20 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามอายุ

ส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	อายุ						F	Sig.		
	ไม่เกิน 20 ปี		21-25 ปี		เกิน 26 ปีขึ้นไป					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและหลักสูตร	3.953	0.553	3.928	0.523	2.750	0.400	3.547	0.03*		
ด้านราคา	4.041	0.561	3.789	0.581	3.750	0.573	3.906	0.012*		
ด้านการจัดจำหน่าย	4.250	0.692	4.056	0.544	3.750	0.431	3.326	0.037*		
ด้านส่งเสริมการตลาด	3.297	0.610	4.245	0.498	3.866	0.511	2.236	0.099		
ด้านบุคลากรในองค์กร	3.802	0.974	3.158	0.899	3.250	1.204	11.096	0.000*		
ด้านสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	3.993	0.405	3.725	0.545	2.833	0.527	6.512	0.002*		
ด้านกระบวนการ	4.174	0.551	3.972	0.427	3.375	0.418	4.411	0.003*		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.20 ความคิดเห็นของนักศึกษาจีนที่มีต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามอายุ พบว่าด้านสถาบันและหลักสูตร มี Sig. เท่ากับ 0.03 ด้านราคา มี Sig. เท่ากับ 0.021 ด้านการจัดจำหน่าย มี Sig. เท่ากับ 0.037 ด้านบุคลากรในองค์กรมีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพมีค่า Sig. เท่ากับ 0.002 และด้านกระบวนการ มี Sig. เท่ากับ 0.013 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่อายุต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้ง 6 ด้าน ดังกล่าวแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.21 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบที่บ่งความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลโดยจำแนกตามอายุ

ด้านสถาบันและหลักสูตร	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) อายุไม่เกิน 20 ปี	3.953	-	0.24	1.203*
(2) อายุ 21-25 ปี	3.928		-	1.178*
(3) อายุ 26 ปีขึ้นไป	2.750			-
ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) อายุไม่เกิน 20 ปี	4.041	-	0.252*	0.291*
(2) อายุ 21-25 ปี	3.789		-	0.039
(3) อายุ 26 ปีขึ้นไป	3.750			-
ด้านการจัดจำหน่าย	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) อายุไม่เกิน 20 ปี	4.25	-	0.20*	0.50
(2) อายุ 21-25 ปี	4.05		-	0.30
(3) อายุ 26 ปีขึ้นไป	3.75			-
ด้านบุคลากรในองค์กร	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) อายุไม่เกิน 20 ปี	3.80	-	0.62*	0.55
(2) อายุ 21-25 ปี	3.18		-	-0.07
(3) อายุ 26 ปีขึ้นไป	3.25		-	
ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) อายุไม่เกิน 20 ปี	3.99	-	0.27*	1.16*
(2) อายุ 21-25 ปี	3.72		-	0.89
(3) อายุ 26 ปีขึ้นไป	2.83			
ด้านกระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) อายุไม่เกิน 20 ปี	4.17	-	0.20*	0.79
(2) อายุ 21-25 ปี	3.97		-	0.59
(3) อายุ 26 ปีขึ้นไป	3.37			-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.21 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามกลุ่มอายุของนักศึกษาจีน สรุปได้ดังนี้

ด้านสถานบันและหลักสูตรพบว่า นักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านสถานบันและหลักสูตรมากกว่านักศึกษาจีนอายุ 26 ปีขึ้นไป และนักศึกษาจีนที่มีอายุ 21-25 ปี ให้ความสำคัญด้านสถานบันและหลักสูตรมากกว่านักศึกษาอายุ 26 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p<0.05$ )

ด้านราคายังว่า นักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านราคามากกว่า นักศึกษาจีนที่มีอายุ 21-25 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p<0.05$ )

ด้านการจัดทำหน่วยพบร่วมนักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่มีอายุ 21-25 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p<0.05$ )

ด้านบุคลากรในองค์กรพบว่า นักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรมากกว่านักศึกษาจีนที่มีอายุ 21-25 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p<0.05$ )

ด้านสิ่งแวดล้อมและกายภาพพบว่า นักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมและกายภาพมากกว่านักศึกษาจีนที่มีอายุ 21-25 ปี และนักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมและกายภาพมากกว่านักศึกษาจีนที่มีอายุ 26 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p<0.05$ )

ด้านกระบวนการพบร่วมนักศึกษาจีนที่มีอายุไม่เกิน 20 ปี ให้ความสำคัญด้านกระบวนการมากกว่านักศึกษาจีนที่มีอายุ 21-25 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p<0.05$ )

สำหรับคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.22 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาที่นักศึกษาจีนสำเร็จการศึกษาก่อนมาศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย

ส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	สาขาวิชาที่สำเร็จก่อนศึกษาต่อ มหาวิทยาลัย				t	Sig.		
	วิทยาศาสตร์		ศิลปศาสตร์					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและหลักสูตร	3.953	0.498	3.708	0.434	1.569	0.21		
ด้านราคา	3.839	0.591	3.874	0.576	3.303	0.047*		
ด้านการจัดทำหน่วย	3.270	0.572	4.087	0.438	0.334	0.716		
ด้านส่งเสริมการตลาด	3.798	0.776	3.98	0.514	1.104	0.333		
ด้านบุคลากรในองค์กร	3.642	0.862	3.036	1.269	1.653	0.193		
ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3.230	0.621	3.654	0.542	1.433	0.240		
ด้านกระบวนการ	4.775	0.543	4.973	0.542	2.032	0.113		

จากตารางที่ 4.22 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของประชากรที่เป็นอิสระกัน 2 กลุ่ม ด้วยค่าสถิติ t-test ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พนว่าด้านราคามีค่า Sig. เท่ากับ 0.047 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในสาขาวิชาที่ต่างกัน ให้ความสำคัญด้านราคแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 4.23 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบที่บ่งความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัย**

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)
(1) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์	3.83	-	-0.04*
(2) สาขาวิชาศิลปศาสตร์	3.87	-	-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.23 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามสาขาวิชาที่นักศึกษาจีนสำเร็จการศึกษาก่อนเข้าเรียนต่อที่มหาวิทยาลัย พบว่า นักศึกษาจีนที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคา น้อยกว่านักศึกษาจีนที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาศิลปศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 4.24 ผลการทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาในปัจจุบัน**

ส่วนประสม การตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาในปัจจุบัน										F	Sig.		
	A		B		C		D		E					
	ค่า เฉลี่ย	S.D.	ค่า เฉลี่ย	S.D.	ค่า เฉลี่ย	S.D.	ค่า เฉลี่ย	S.D.	ค่า เฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบัน และหลักสูตร	4.534	0.522	3.108	0.611	3.757	0.502	4.245	0.431	3.779	0.406	0.946	0.405		
ด้านราคา	4.024	0.532	4.230	0.489	3.633	0.566	4.125	0.566	3.814	0.515	10.345	0.000*		
ด้านการจัด จำหน่าย	3.998	0.697	4.261	0.441	4.008	0.490	4.562	0.409	4.150	0.404	6.636	0.000*		
ด้านส่งเสริม การตลาด	3.653	0.567	4.103	0.598	3.591	0.445	4.273	0.433	3.891	0.462	8.999	0.000*		
ด้านบุคลากร ในองค์กร	3.924	0.799	3.984	0.989	3.800	1.221	4.078	0.844	3.800	1.165	7.565	0.000*		
ด้าน สิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ	3.631	0.461	4.056	0.435	3.855	0.519	4.000	0.438	3.977	0.515	4.893	0.000*		
ด้าน กระบวนการ	3.915	0.455	3.922	0.559	3.857	0.518	4.051	0.512	4.000	0.406	4.525	0.001*		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.24 ผลการทดสอบระดับความคิดเห็นของนักศึกษาจีนที่มีต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาในปัจจุบัน พบว่า ด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ด้านการจัดจำหน่าย มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ด้านส่งเสริมการตลาด มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ด้านบุคลากรในองค์กร มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 และด้านกระบวนการ มีค่า Sig. เท่ากับ 0.001 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลักและยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยที่ต่างกัน ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย ด้านกระบวนการ และด้านส่งเสริมการตลาด แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.25 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามมหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) A	4.024	-	-0.206	0.391	0.132	-0.183*
(2) B	4.230		-	0.597	0.072	0.389*
(3) C	3.633			-	-0.523*	-0.020
(4) D	4.152				-	0.315
(5) E	3.841					-
ด้านการจัดจำหน่าย	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) A	3.998	-	-0.263*	-0.010	-0.564*	-0.152*
(2) B	4.261		-	0.253*	-0.301*	0.111
(3) C	4.008			-	-0.554	-0.142
(4) D	4.562				-	0.412
(5) E	4.150					-

ตารางที่ 4.25 (ต่อ)

ตัวแปรส่งเสริมการตลาด	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) A	3.653	-	-0.450	0.062*	-0.620	-0.238
(2) B	4.103		-	0.516	-0.166	0.216
(3) C	3.591			-	-0.682	-0.300*
(4) D	4.273				-	0.382
(5) E	3.891					-
ตัวแปรบุคคลภายนอกองค์กร	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) A	3.924	-	-0.060	0.124	-0.154*	0.124*
(2) B	3.984		-	0.184	-0.094*	0.184*
(3) C	3.800			-	-0.278*	-
(4) D	4.078				-	0.278
(5) E	3.800					-
ตัวแปรสัมภาระด้านทางกายภาพ	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) A	3.631	-	-0.425	-0.224	-0.369	-0.366*
(2) B	4.056		-	0.201	0.056	0.079*
(3) C	3.855			-	-0.145	-0.122*
(4) D	4.000				-	0.023*
(5) E	3.977					-
ตัวแปรกระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) A	3.951	-	0.007	0.058	-0.176*	-0.085*
(2) B	3.922		-	0.065	-0.129*	-0.078*
(3) C	3.857			-	-0.194*	-0.143
(4) D	4.051				-	0.051
(5) E	4.00					-

หมายเหตุ: นีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ พบร่วมนักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย A ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพน้อยกว่า�ักศึกษาจีนในมหาวิทยา E อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย B ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพมากกว่านักศึกษามหาวิทยาลัย E อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย C ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพมากกว่านักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย E อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย D ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพมากกว่านักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย E อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ด้านกระบวนการ พบร่วมนักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย A ให้ความสำคัญด้านกระบวนการน้อยกว่า�ักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย D อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย A ให้ความสำคัญด้านกระบวนการน้อยกว่า�ักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย E อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย B ให้ความสำคัญด้านกระบวนการน้อยกว่า�ักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย D อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย B ให้ความสำคัญด้านกระบวนการน้อยกว่า�ักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย E อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย C ให้ความสำคัญด้านกระบวนการน้อยกว่า�ักศึกษาจีนในมหาวิทยาลัย D อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ )

สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.26 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ประเมินการติดตามหมายเลขอคนในกรุงเทพมหานครและ  
ปริมณฑล โดยจำแนกตามคณนะที่กำลังศึกษา

ตัวแปรระดุม การตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	คณะที่กำลังศึกษา								Sig.									
	1	2	3	4	5	6	7	8										
ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย	ค่า S.D. เฉลี่ย										
ด้านสถาบันและ หลักสูตร	3.504	0.532	3.124	0.495	3.751	0.549	3.115	0.691	3.253	0.502	3.927	0.452	4.948	0.675	3.953	0.396	2.149	0.038
ด้านราคา	3.439	0.646	3.239	0.808	3.097	0.479	4.125	0.525	2.780	0.589	3.500	0.667	4.214	0.653	3.900	1.212	3.537	0.001*
ด้านการจัดทำหน้าที่	4.205	0.660	3.795	0.535	3.833	0.668	4.354	0.436	4.110	0.535	4.437	0.567	4.178	0.554	3.950	0.527	2.550	0.014*
ด้านส่งเสริม การตลาด	3.785	0.667	3.715	0.598	3.740	0.565	4.305	0.633	2.666	0.563	4.750	0.636	4.190	0.675	3.933	0.394	5.202	0.000*
ด้านบุคลากร องค์กร	3.933	0.799	3.828	0.989	3.451	1.221	4.229	0.644	3.710	0.563	4.562	0.452	4.214	0.424	3.933	0.560	3.068	0.004*
ด้านสิ่งแวดล้อม ทางภาษาพ	3.141	0.461	3.536	0.635	3.509	0.567	4.642	0.476	3.515	0.436	4.014	0.569	3.951	0.549	3.451	0.431	1.627	0.127
ด้านกระบวนการ	3.556	0.685	3.845	0.522	3.515	0.578	3.693	0.654	3.693	0.498	3.625	0.566	3.759	0.513	3.427	0.504	2.029	0.051

1) คณะบินน้ำเงินรุ่นกิจ 2) คณะศิลป์ศาสตร์ 3) คณะมนิเทศศาสตร์ 4) คณะนิเทศศาสตร์ 5) คณะวิศวกรรมศาสตร์ 6) คณะวิทยาศาสตร์ 7) คณะวิทยาศาสตร์ 8) อื่นๆ

จากการที่ 4.26 พบว่าผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามค่าที่กำลังศึกษา ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.001 ด้านการส่งเสริมการตลาดมีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 และด้านบุคลากรในองค์กร มีค่า Sig. เท่ากับ 0.004 ซึ่งน้อยกว่า 0.005 นั่นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลักและยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่ศึกษาในคณะต่างกันให้ความสำคัญต่อส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ด้านคือ ด้านราคา ด้านการส่งเสริมการตลาดและด้านบุคลากรในองค์กร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.27 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามคณะที่กำลังศึกษา

ตารางที่ 4.27 (ต่อ)

ตัวแปรสัมประสิทธิ์	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
(1) บริหารธุรกิจ	3.785	-	0.068	0.045	-0.519*	-0.119	-0.964*	-0.404	-0.147
(2) ศิลปศาสตร์	3.715		-	-0.024	-0.589*	1.055	-1.035*	-0.474	-0.217
(3) นิเทศศาสตร์	3.740			-	-0.565	1.08*	1.01	-0.45	-0.193
(4) นิติศาสตร์	4.305				-	1.639*	-0.445	0.115	0.372
(5) วิศวกรรมศาสตร์	3.666					-	-1.084*	-0.523	-0.267
(6) วิทยาศาสตร์	4.750						-	0.559	0.816*
(7) รัฐประศาสนศาสตร์	4.190							-	0.257
(8) อื่นๆ	3.933								
ตัวแปรสัมประสิทธิ์	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
(1) บริหารธุรกิจ	3.933	-	0.105	0.482*	-0.295*	0.223	-0.628	-0.280	0.000
(2) ศิลปศาสตร์	3.828		-	0.376*	-0.400	0.118	-0.734	-0.386	-0.105
(3) นิเทศศาสตร์	3.451			-	-0.777*	-0.258	-1.111	-0.762*	-0.481*
(4) นิติศาสตร์	4.229				-	0.519*	-0.333	0.014	0.295
(5) วิศวกรรมศาสตร์	3.710					-	-0.852*	-0.504	-0.223
(6) วิทยาศาสตร์	4.562						-	0.348	0.629
(7) รัฐประศาสนศาสตร์	4.214							-	0.281
(8) อื่นๆ	3.933								-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.27 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามคณะที่นักศึกษาจินกำลังศึกษา สรุปได้ดังนี้

ด้านราคา พนวณนักศึกษาจินคณะบริหารธุรกิจให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจินคณะนิติศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะบริหารธุรกิจให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจินคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่านักศึกษาจินคณะนิติศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่านักศึกษาจินคณะศิลปศาสตร์ ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจินคณะรัฐประศาสนศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจินคณะอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะนิติศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะนิเทศศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจินคณะนิติศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจินคณะนิเทศศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจินคณะศิลปศาสตร์ ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า

นักศึกษาจีนคณะรัฐประศาสนศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า�ักศึกษาจีนคณะอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะนิติศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนวิศวกรรมศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจีนคณะรัฐประศาสนศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า�ักศึกษาจีนคณะอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ด้านการจัดทำหน่วย พนบฯ นักศึกษาจีนคณะบริหารธุรกิจให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยมากกว่านักศึกษาจีนคณะศิลปศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะบริหารธุรกิจให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยมากกว่านักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยน้อยกว่านักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยน้อยกว่านักศึกษาจีนคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยน้อยกว่านักศึกษาจีนคณะวิทยาศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยน้อยกว่านักศึกษาจีนคณะวิทยาศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ค้านบุคลากรในองค์กร พ布ว่า นักศึกษาจีนคณะบริหารธุรกิจให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรมากกว่า นักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะศิลปศาสตร์ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรมากกว่า นักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรน้อยกว่า นักศึกษาจีนคณะรัฐประศาสนศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะนิเทศศาสตร์ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรน้อยกว่า นักศึกษาจีนคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะนิติศาสตร์ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรมากกว่า นักศึกษาจีนคณะวิศวกรรมศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนคณะวิศวกรรมศาสตร์ให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กรน้อยกว่า นักศึกษาจีนคณะวิทยาศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นๆ ไม่พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.28 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามหลักสูตรที่เลือกศึกษาต่อ

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	หลักสูตรที่เลือกศึกษา								F	Sig.		
	English program		Thai program		Chinese program		Bilingual program					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ค้านสถาบันและหลักสูตร	4.994	0.466	3.177	0.559	3.753	0.493	3.245	0.410	0.142	0.982		
ค้านราคา	3.133	0.635	3.446	0.587	3.675	0.565	3.833	0.594	3.675	0.003*		
ค้านการจัดจำหน่าย	3.328	0.567	3.263	0.553	4.558	0.590	4.162	0.537	1.740	0.125		
ค้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3.757	0.467	4.998	0.435	3.979	0.429	4.112	1.425	1.282	0.271		
ค้านบุคลากรในองค์กร	3.694	0.439	4.020	0.569	3.996	0.622	4.062	0.554	3.081	0.010*		
ค้านกระบวนการ	3.531	0.565	4.676	0.545	3.965	0.598	4.234	0.566	1.686	0.137		
หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05	3.650	0.485	3.883	0.567	4.026	0.468	3.916	0.497	3.565	0.004*		

จากตารางที่ 4.28 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามหลักสูตรที่เลือกศึกษาต่อ พบว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาด ด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.003 ด้านบุคลากรในองค์กร มีค่า Sig. เท่ากับ 0.010 และด้านกระบวนการ มีค่า Sig. เท่ากับ 0.004 ซึ่งน้อยกว่า 0.01 นั้นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่ศึกษาหลักสูตรต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านราคา ด้านบุคลากรในองค์กร และด้านกระบวนการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.29 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามหลักสูตรที่ศึกษาต่อ

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) English Program	3.13	-	-0.3125*	-0.541*	-0.699*
(2) Thai Program	3.446		-	-0.228	-0.386
(3) Chinese Program	3.675			-	-0.158
(4) Bilingual Program	3.833				-
ด้านบุคลากรในองค์กร	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) English Program	3.694	-	-0.325*	-0.301*	-0.367
(2) Thai Program	4.020		-	0.024	0.157
(3) Chinese Program	3.996			-	0.065
(4) Bilingual Program	4.062				-
ด้านกระบวนการ	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) English Program	3.650	-	-0.233*	-0.375*	-0.266
(2) Thai Program	3.883		-	-0.1422	-0.032
(3) Chinese Program	4.026			-	0.230
(4) Bilingual Program	3.916				-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.29 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามหลักสูตรที่นักศึกษาเขียนกำลังศึกษา สรุปได้ดังนี้

ด้านราคายังว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญด้านราคา น้อยกว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร Thai Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร Chinese Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญ ด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร Bilingual Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่น ไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ด้านบุคลากรในองค์กรพบว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญ ด้านบุคลากรภายในองค์กรน้อยกว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร Thai Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญด้านบุคลากรภายในองค์กรน้อย กว่า นักศึกษาเขียนที่หลักสูตร Chinese Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่น ไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ด้านกระบวนการพบว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญด้าน กระบวนการน้อยกว่า นักศึกษาเขียนหลักสูตร Thai Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาเขียนหลักสูตร English Program ให้ความสำคัญด้านกระบวนการน้อยกว่า นักศึกษาเขียน หลักสูตร Chinese Program อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่น ไม่พบว่ามีความ แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 4.30 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน**

ส่วนประสม การตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	ภูมิลำเนา										F	Sig.		
	กว้างซี		กว้างตุ้ง		ษูนนาน		เศววน		อื่นๆ					
	ค่า	S.D.	ค่า	S.D.	ค่า	S.D.	ค่า	S.D.	ค่า	S.D.				
ด้านสถาบันและ หลักสูตร	3.533	0.622	3.998	0.545	3.707	0.449	3.945	0.651	3.239	0.402	1.665	0.158		
ด้านราคา	3.821	0.946	3.844	0.808	3.665	0.979	3.390	0.925	3.936	1.278	4.957	0.001*		
ด้านการจัด จำหน่าย	3.899	0.660	3.267	0.535	4.450	0.668	4.179	0.936	4.668	0.535	2.390	0.051		
ด้านส่งเสริม การตลาด	3.484	0.667	4.665	0.598	3.382	0.565	4.568	0.633	3.832	0.563	1.813	0.126		
ด้านบุคลากรใน องค์กร	3.947	0.799	3.687	0.989	3.660	1.221	4.080	0.844	4.047	0.563	4.102	0.003*		
ด้านสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ	3.991	0.561	3.456	0.665	3.659	0.511	4.659	0.476	3.889	0.436	1.164	0.326		
ด้านกระบวนการ	3.775	0.685	4.022	0.522	3.657	0.678	3.981	0.612	4.654	0.568	1.568	0.182		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.30 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามภูมิลำเนา พบร่วมกับปัจจัยส่วนประสมการตลาด ด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.001 ด้านบุคลากรในองค์กร มีค่า Sig. เท่ากับ 0.003 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่มีภูมิลำเนาต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลทั้ง 2 ด้าน คือ ด้านราคาและด้านบุคลากรในองค์กร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.31 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามภูมิลำเนาของนักศึกษาจีน

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) กว้างสี	3.821	-	-0.023	0.156*	-0.109*	-0.115
(2) กว้างตุ้ง	3.844		-	0.189	-0.086*	-0.092
(3) ยูนนาน	3.655			-	-0.265*	-0.271*
(4) เสฉวน	3.930				-	-0.006
(5) อื่นๆ	3.936					-
ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(1) กว้างสี	3.947	-	0.26*	0.28*	-0.133	-0.100
(2) กว้างตุ้ง	3.687		-	0.027	-0.393*	-0.36*
(3) ยูนนาน	3.660			-	-0.42*	-0.387*
(4) เสฉวน	4.080				-	0.01
(5) อื่นๆ	4.047					-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามภูมิลำเนานักศึกษาจีน สรุปได้ดังนี้

ด้านราคา พบว่า นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกว่างสีให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลยูนนาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกว่างสีให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลยูนนาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลตุ้งให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลเสฉวน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลยูนนานให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลเสฉวน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลยูนนานให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่า นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ค้านบุคลากรในองค์กร พบร่วมนักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกรุงศรีให้ความสำคัญ ค้านบุคลากรภายในองค์กรมากกว่านักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกรุงศรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกรุงศรีให้ความสำคัญ ค้านบุคลากรภายในองค์กรมากกว่านักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกรุงศรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกรุงศรีให้ความสำคัญ ค้านบุคลากรภายในองค์กรน้อยกว่านักศึกษาจีนที่อยู่ภูมิลำเนาณฑลกรุงศรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นๆ ไม่พบร่วมนิความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.32 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามที่พักในประเทศไทย

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	ที่พักในประเทศไทย								F	Sig.		
	เช่าหอพัก มหาวิทยาลัย		เช่าหอพักเอกชน		พักบ้านญาติ		เชื้อที่พัก เป็นของตัวเอง					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ค้านสถาบันและ หลักสูตร	3.904	0.564	3.090	0.459	3.453	0.573	4.245	0.408	0.383	0.817		
ค้านราคา	3.564	0.635	2.940	0.587	3.714	0.565	3.308	1.204	6.054	0.000*		
ค้านการจัดทำหน้าที่	3.128	0.477	3.251	0.593	4.543	0.563	4.376	0.546	0.528	0.715		
ค้านสิ่งอำนวยความสะดวก	3.077	0.567	4.684	0.424	3.045	0.635	4.942	0.442	1.886	0.112		
ค้านบุคลากรใน องค์กร	3.344	0.625	3.029	0.623	3.137	0.678	4.445	0.574	2.299	0.059		
ค้านสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	3.841	0.665	3.686	0.422	3.555	0.435	3.274	0.435	1.450	0.217		
ค้านกระบวนการ	3.120	0.565	3.134	0.857	4.087	0.642	3.266	0.514	1.109	0.352		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.32 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามที่พักในประเทศไทย พบว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาด ด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั้นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่มีสถานที่พักในประเทศไทยแตกต่างกันให้ความสำคัญต่อส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 4.33 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสถานที่พักในประเทศไทย**

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) เช่าหอพักมหาวิทยาลัย	3.564	-	0.624*	-0.150	0.255
(2) เช่าที่พักเอกชน	2.940		-	-0.773*	-0.368
(3) พักกับญาติ	3.714			-	0.405
(4) ซื้อที่พักเป็นของตนเอง	3.308				-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.33 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามสถานที่พักในประเทศไทยของนักศึกษาจีน สรุปได้ดังนี้

ด้านราคา พบว่านักศึกษาจีนที่เช่าหอพักของมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่เช่าที่พักเอกชน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่เช่าที่พักเอกชนให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่านักศึกษาจีนที่พักกับญาติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 4.34 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามรายได้ต่อเดือน**

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	รายได้ที่ได้รับต่อเดือน (บาท)								<b>F</b>	<b>Sig.</b>		
	ไม่เกิน 5,000		5,000-10,000		10,001-15,000		มากกว่า 15,000					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและ หลักสูตร	4.234	0.656	3.987	0.634	4.233	0.563	3.675	0.665	1.129	0.303		
ด้านราคา	3.443	0.635	3.633	0.587	3.693	0.565	3.068	1.215	6.609	0.000*		
ด้านการจัดจำหน่าย	3.920	0.567	3.857	0.553	3.888	0.590	3.660	0.546	3.051	0.029*		
ด้านส่งเสริมการตลาด	3.963	0.467	4.151	0.435	4.127	0.429	3.973	0.424	1.756	0.003*		
ด้านบุคลากรใน องค์กร	3.334	0.579	3.987	0.569	3.886	0.534	3.892	0.424	4.712	0.512		
ด้านสิ่งแวดล้อมทาง ภาษาพา	4.131	0.498	4.337	0.699	3.875	0.478	3.924	0.438	0.768	0.425		
ด้านกระบวนการ	3.870	0.565	3.927	0.567	4.026	0.561	3.676	0.515	0.939	0.138		

**หมายเหตุ:** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.34 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามรายได้ที่ได้รับต่อเดือน พบว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาด ด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.000 ด้านส่งเสริมการตลาด มีค่า Sig. เท่ากับ 0.003 และด้านการจัดจำหน่าย มีค่า Sig. เท่ากับ 0.029 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั้นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลักและยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่มีรายได้ที่ได้รับต่อเดือนต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านราคา ด้านการส่งเสริมการตลาด และด้านการจัดจำหน่าย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.35 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามรายได้ที่ได้รับต่อเดือน

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) ไม่เกิน 5,000 บาท	3.443	-	-0.190	-0.249	0.374*
(2) 5,001-10,000 บาท	3.633		-	-0.591	-0.565*
(3) 10,001-15,000 บาท	3.693			-	0.624*
(4) มากกว่า 15,000 บาท	3.068				-
ด้านการจัดจำหน่าย	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) ไม่เกิน 5,000 บาท	3.920	-	0.063	0.031	0.260*
(2) 5,001-10,000 บาท	3.857		-	-0.031	0.197
(3) 10,001-15,000 บาท	3.888			-	0.228*
(4) มากกว่า 15,000 บาท	3.660				-
ด้านการส่งเสริมการตลาด	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) ไม่เกิน 5,000 บาท	3.963	-	-0.188	-0.164	-0.010
(2) 5,001-10,000 บาท	4.151		-	0.024	0.177
(3) 10,001-15,000 บาท	4.127			-	0.153
(4) มากกว่า 15,000 บาท	3.973				-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามรายได้ที่ได้รับต่อเดือน สรุปได้ดังนี้

ด้านราคา พนว่นักศึกษาจีนที่มีเงินได้ไม่เกิน 5,000 บาทให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่มีเงินได้มากกว่า 15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่มีเงินได้ 5,001-10,000 บาท ให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่มีเงินได้มากกว่า 15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่มีรายได้ 10,001-15,000 บาท ให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่มีรายได้มากกว่า 15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พนวณว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ด้านการจัดทำหน่วย พบว่า นักศึกษาจีนที่มีเงินได้ไม่เกิน 5,000 บาท ให้ความสำคัญด้าน การจัดทำหน่วยมากกว่านักศึกษาจีนที่มีเงินได้มากกว่า 15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) นักศึกษาจีนที่มีเงินได้ 10,001-15,000 บาท ให้ความสำคัญด้านการจัดทำหน่วยมากกว่า นักศึกษาจีนที่มีเงินได้มากกว่า 15,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ด้านการส่งเสริมการตลาดพบว่า ไม่พบว่า มีความแตกต่างรายคู่ที่นัยสำคัญทางสถิติ

**ตารางที่ 4.36 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา**

ส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยฯ	แหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา						F	Sig.		
	ผู้ปกครอง		เงินออมของตัวเอง		ทุนการศึกษา					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและหลักสูตร	3.970	0.553	3.658	0.523	3.930	0.395	4.263	0.006*		
ด้านราคา	3.061	0.461	3.889	0.661	3.120	1.257	2.480	0.061		
ด้านการจัดทำหน่วย	3.970	0.592	4.226	0.641	3.220	0.541	1.479	0.220		
ด้านส่งเสริมการตลาด	3.196	0.510	4.115	0.418	3.766	0.429	0.274	0.844		
ด้านบุคลากรในองค์กร	3.972	0.874	3.899	0.599	3.086	0.581	1.237	0.296		
ด้านสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	3.503	0.559	3.905	0.613	3.833	0.436	1.204	0.308		
ด้านกระบวนการ	3.985	0.401	3.882	0.727	3.355	0.468	0.094	0.963		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.36 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อพฤติกรรมการศึกษา โดยจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาด ด้านสถาบันและหลักสูตร มีค่า Sig. เท่ากับ 0.006 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั่นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่ใช้เงินในการศึกษาแตกต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.37 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา

ด้านสถาบันและหลักสูตร	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)
(1) จากผู้ปกครอง	3.970	-	0.312*	0.039
(2) จากเงินออมของตัวเอง	3.658		-	-0.272
(3) ได้รับทุนการศึกษา	3.930			-

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.37 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา สรุปได้ดังนี้

ด้านสถาบันและหลักสูตร พบร่วมนักศึกษาจีนที่ใช้เงินจากผู้ปกครองให้ความสำคัญด้านสถาบันและหลักสูตรน้อยกว่านักศึกษาจีนที่ใช้เงินออมของตัวเอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ( $p < 0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.38 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาที่ออกมาศึกษาก่อประเทคโนโลยี

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	สาเหตุที่ออกมาศึกษาก่อประเทคโนโลยี								F	Sig.		
	แข่งขันสูง		หาประสบการณ์		มีผู้แนะนำ		เพื่อโอกาสทำงาน					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและหลักสูตร	3.9234	0.556	3.7887	0.574	3.633	0.465	3.975	0.408	0.196	0.893		
ด้านราคา	3.085	0.635	3.381	0.587	3.557	0.565	3.550	1.251	3.034	0.027*		
ด้านการเข้าทำงาน	3.660	0.667	3.951	0.445	3.862	0.630	3.983	0.540	1.591	0.191		
ด้านสังเคราะห์การตลาด	3.353	0.567	3.981	0.654	4.897	0.469	3.663	0.429	0.210	0.890		
ด้านบุคลากรในองค์กร	3.986	0.569	3.917	0.669	3.326	0.564	3.902	0.599	1.799	0.147		
ด้านสื่อแวดล้อมทางภาษาพหุ	4.054	0.428	3.337	0.769	3.975	0.578	3.967	0.435	0.606	0.192		
ด้านกระบวนการ	3.420	0.635	3.998	0.557	3.426	0.661	3.696	0.516	0.814	0.612		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.38 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาเหตุที่ออกแบบศึกษาอกประเทคโนโลยี พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาด ด้านราคา มีค่า Sig. เท่ากับ 0.027 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 นั้นคือ ปฏิเสธสมมติฐานหลัก และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่ออกแบบศึกษาอกประเทคโนโลยีด้วยเหตุผลที่แตกต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.39 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามเหตุผลที่ออกแบบศึกษาอกประเทคโนโลยี

ด้านราคา	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) การสอนเข้ามามหาวิทยาลัยในประเทศไทย ไม่มีการแบ่งขั้นสูง	3.085	-	-0.295*	-0.471*	-0.464*
(2) ต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ	3.381		-	-0.176	-0.169
(3) มีผู้แนะนำ เช่น เพื่อน	3.557			-	0.007
(4) เพื่อโอกาสทำงานในต่างประเทศ	3.550				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามเหตุผลที่ออกแบบศึกษาอกประเทคโนโลยี สรุปได้ดังนี้

ด้านราคา พบว่า นักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่า การสอนเข้ามามหาวิทยาลัยในประเทศไทย มีการแบ่งขั้นสูงให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่านักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่า ต้องการหาประสบการณ์ในต่างประเทศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) นักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่า การสอนเข้ามามหาวิทยาลัยในประเทศไทย มีการแบ่งขั้นสูงให้ความสำคัญด้านราคาน้อยกว่านักศึกษาจีนที่มีผู้แนะนำต่างประเทศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และนักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่า การสอนเข้ามามหาวิทยาลัยในประเทศไทย มีการแบ่งขั้นสูงให้ความสำคัญด้านราคา น้อยกว่า นักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่า เพื่อหาโอกาสในการทำงานในต่างประเทศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.40 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามเหตุผลที่มาศึกษาในประเทศไทย

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	เหตุผลที่มาศึกษาในประเทศไทย								<b>F</b>	<b>Sig.</b>		
	แข่งขันสูง		หาประสบการณ์		มีผู้แนะนำ		เพื่อโอกาสทำงาน					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและ หลักสูตร	3.434	0.456	3.899	0.566	3.985	0.557	3.699	0.403	1.870	0.134		
ด้านราคา	3.127	0.654	3.966	0.695	3.432	0.459	3.655	1.278	0.574	0.632		
ด้านการซัดจำหน่าย	3.125	0.728	3.345	0.565	3.245	0.598	3.983	0.545	0.584	0.626		
ด้านส่วนเสริมการตลาด	3.535	0.532	3.677	0.684	4.121	0.445	3.567	0.424	1.727	0.161		
ด้านบุคลากรใน องค์กร	3.245	0.649	3.357	0.533	3.576	0.456	3.562	0.583	0.886	0.448		
ด้านสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	4.265	0.473	3.679	0.435	3.775	0.456	3.567	0.437	0.945	0.419		
ด้านกระบวนการ	3.864	0.565	3.155	0.515	3.976	0.541	3.656	0.567	0.392	0.759		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.40 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทย พนว่าค่า Sig. ทั้ง 7 ด้านมากกว่า 0.05 นั่นคือ ยอมรับสมมติฐานหลักและปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) หมายความว่า นักศึกษาจีนที่มีสาเหตุการมาศึกษาในประเทศไทยแตกต่างกัน ให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.41 การทดสอบความแตกต่างของความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

ส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยฯ	เหตุผลที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล								F	Sig.		
	เป็นเมืองหลวงเป็น ที่รู้จักทั่วไป		ใช้ชีวิตได้ สะดวกสบาย		มีคนอีนมาเรียน		นิยมศึกษาที่น้องอยู่ใน กรุงเทพ					
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.				
ด้านสถาบันและ หลักสูตร	3.225	0.646	3.386	0.466	3.055	0.447	3.542	0.400	2.700	0.046*		
ด้านราคา	3.137	0.543	3.334	0.535	3.832	0.659	3.677	1.275	0.849	0.468		
ด้านการจัดทำเนีย	3.565	0.425	3.925	0.456	3.252	0.628	3.683	0.566	1.490	0.849		
ด้านส่งเสริมการตลาด	3.245	0.451	3.688	0.636	4.021	0.525	3.558	0.425	0.895	0.217		
ด้านบุคลากรใน องค์กร	3.245	0.534	3.567	0.636	3.466	0.636	3.862	0.583	2.264	0.444		
ด้านสิ่งแวดล้อมทาง ภาษาพาท	4.276	0.513	3.849	0.565	3.785	0.546	3.247	0.432	1.049	0.081		
ด้านกระบวนการ	3.264	0.645	3.765	0.645	3.726	0.461	3.676	0.514	0.494	0.371		

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.41 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามสาขาวิชาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยที่นักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลการมาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกันให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**ตารางที่ 4.42 การทดสอบความแตกต่างรายคู่เบริญเทียบความคิดเห็นของนักศึกษาจีนเกี่ยวกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยจำแนกตามเหตุผลที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**

ด้านสถาบันและหลักสูตร	ค่าเฉลี่ย	(1)	(2)	(3)	(4)
(1) เพราะกรุงเทพมหานครเป็นเมืองหลวงเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป	3.425	-	-0.561	0.170	0.413
(2) สามารถใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบาย	3.986		-	0.731	0.974*
(3) เพราะมีคนจีนเรียนอยู่ในกรุงเทพฯ จำนวนมาก	3.255			-	0.243
(4) เพราะมีเพื่อนญาติพี่น้องอาศัยอยู่ในกรุงเทพฯ	3.012				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.42 ผลการทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีของ LSD จำแนกตามเหตุผลที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน สรุปได้ดังนี้

ด้านสถาบันและหลักสูตร พบร่วมนักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่าในกรุงเทพมหานครสามารถใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบายให้ความสำคัญด้านสถาบันและหลักสูตรมากกว่านักศึกษาจีนที่ให้เหตุผลว่ามีเพื่อนหรือญาติพี่น้องอาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลอ扬มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ( $p<0.05$ ) สำหรับรายคู่อื่นไม่พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

**ตารางที่ 4.43** จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านสถาบันและหลักสูตร กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านสถาบันและหลักสูตร						$\chi^2$	p – value		
	มหาวิทยาลัยมีชื่อ เสียง		นิหลักสูตรการเรียน ที่ต้องการ		นิหลักสูตร Eng. และเรียนร่วมไทย 2 ปี อีก 2 ปี					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ครัวเรือน	90	90.9	140	95.24	86	79.63	3.261	0.489		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	9	9.1	7	4.76	22	20.37				
รวม	99	100	147	100	108	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มนศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1 ( ช่วงเดือนสิงหาคม )	87	87.87	140	95.24	91	84.25	6.137	0.432		
2.2 เทอม 2 ( ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นมงคล	12	12.12	7	4.76	17	15.75				
รวม	99	100	147	100	108	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	89	85.89	140	95.24	95	87.96	0.418	0.762		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	10	10.1	7	4.76	12	12.04				
รวม	99	100	147	100	108	100				
4. มีการหารายได้เพิ่มระหว่างเรียน										
4.1 มี	8	8.08	5	3.41	9	8.33	3.502	0.656		
4.2 ไม่มี	91	91.92	142	96.59	99	91.67				
รวม	99	100	147	100	108	100				

จากตารางที่ 4.43 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านสถาบันและหลักสูตร ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ตารางที่ 4.44 จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านราคา กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการการตลาดด้านราคา				$\chi^2$	p – value		
	ค่าหน่วยคิดไม่แพง เมื่อเทียบกับประเทศจีน		ค่าธรรมเนียมไม่แพง เมื่อเทียบกับประเทศจีน					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ								
1.1 ตัวเอง	65	67.01	130	50.58	11.236	0.006*		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	32	32.99	127	49.42				
รวม	97	100	257	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ								
2.1 เทอม 1 ( ช่วงเดือนธันวาคม )	85	87.63	245	95.33	3.148	0.553		
2.2 เทอม 2 ( ช่วงเดือนกรกฎาคม)/ชั้นมัธยม	12	12.37	12	4.67				
รวม	97	100	257	100				
3. วิธีการศึกษา								
3.1 เรียนเต็มเวลา	89	91.75	247	96.1	3.232	0.436		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	8	8.24	10	3.9				
รวม	97	100	257	100				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน								
4.1 มี	7	7.22	8	3.12	3.987	0.853		
4.2 ไม่มี	90	92.78	249	96.88				
รวม	97	100	257	100				

จากตารางที่ 4.44 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชน ใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านราคาค่าธรรมเนียม ไม่แพงเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศจีน มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน ด้านบุคคลที่มีอิทธิพลทำให้นักศึกษาจีน เลือกศึกษาต่อ ได้แก่ ตัวเองมากที่สุด (ร้อยละ 49.42) รองลงมาคือ พ่อแม่ผู้ปกครอง (ร้อยละ 48.64) และน้อยที่สุด คือ เพื่อนและรุ่นพี่ (ร้อยละ 1.94) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

ตารางที่ 4.45 จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่าง ส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านการจัด จำหน่าย กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการจัดจำหน่าย						$\chi^2$	p – value		
	คิดค่าอนมหาวิทยาลัยให้สะคล้ว เข่น ผ่านเว็บไซต์ โทรศัพท์		มหาวิทยาลัยอยู่ใกล้ระบบ ขนส่งมวลชน		สะคล้วในการเดินทางไปกลับ ระหว่างมหาวิทยาลัยกับที่พัก					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่เมืองหรือที่ท่องเที่ยว นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ตัวเอง	105	63.64	106	80.15	62	84.93	3.161	0.531		
1.2 พ่อแม่ ลูกปู่ครอง เพื่อน รุ่นพี่	60	36.36	10	19.85	11	15.07				
รวม	165	100	116	100	73	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	155	93.94	102	87.93	63	86.31	7.162	0.875		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม) /ชั้นเมอร์	10	6.06	14	12.07	10	13.69				
รวม	165	100	116	100	73	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	157	95.15	110	94.83	68	93.15	2.043	0.654		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	6	4.85	6	5.17	5	6.85				
รวม	165	100	116	100	73	100				
4. มีการหารายได้เพียงพอที่จะใช้จ่าย										
4.1 มี	8	4.84	9	7.75	9	12.32	3.238	0.686		
4.2 ไม่มี	156	95.16	107	92.24	64	87.63				
รวม	165	100	116	100	73	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.45 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านจัด จำหน่ายไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ตารางที่ 4.46 จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่าง ส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านการส่งเสริม การตลาด กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด						$\chi^2$	p – value		
	มหาวิทยาลัยมีการท่า ประชาสัมพันธ์ในประเทศไทย จีน เช่น ออกรูป /มีAgent		มีจ้างหน้าที่อุ้มและการสมัคร เรียน หาที่ทักษะ แนะนำการ ใช้ชีวิตประเทศไทย		มหาวิทยาลัยอ่านวาย ความสำคัญมาก นักศึกษาจีนในการอวดวิชา					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ตัวเอง	105	81.39	136	92.51	70	89.74	12.653	0.006*		
1.2 พ่อ เมื่อผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	24	18.61	11	7.49	8	10.26				
รวม	129	100	147	100	78	100				
2. ช่วงเวลาที่เริ่มศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1( ช่วงเดือนสิงหาคม )	91	91.92	139	94.55	72	92.31	3.974	0.411		
2.2 เทอม 2 ( ช่วงเดือนมกราคม) /ชั้นมัธยม	8	8.08	8	5.45	6	7.69				
รวม	129	100	147	100	78	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	123	95.34	139	94.56	72	92.3	3.556	0.546		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	6	4.66	8	5.44	6	7.7				
รวม	129	100	147	100	78	100				
4. มีการทราบได้พิเศษระหว่างเรียน										
4.1 มี	5	3.87	8	5.54	6	7.7	3.591	0.287		
4.2 ไม่มี	124	96.13	139	94.55	72	92.3				
รวม	129	100	147	100	78	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.46 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านการส่งเสริมการตลาดมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษา ของนักศึกษาจีน ด้านบุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจีนมาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนใน กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้แก่ ตัวเองมากที่สุด (ร้อยละ 96.59) รองลงมาคือ พ่อ แม่ ผู้ปกครอง (ร้อยละ 2.72) และน้อยที่สุดคือเพื่อน รุ่นพี่ (ร้อยละ 0.69) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

**ตารางที่ 4.47** จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านบุคลากรในองค์กรกับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านบุคลากรในองค์กร						$\chi^2$	p – value		
	เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ขึ้นเยี่ยมແ榜เงินให้กับวิศวกรที่ดี และเป็นกันเอง		เจ้าหน้าที่คุณ化อาจารย์ให้ ปรึกษานักศึกษาจีน อย่างดี		เจ้าหน้าที่สามารถใช้ภาษา จีนหรือภาษาอังกฤษ สื่อสารกับนักเรียนจีนได้ดี					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคลากรที่มีอิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษานิเลือกศึกษาต่อ										
1.1 ตัวเอง	277	96.51	39	79.59	10	55.56	1.748	0.764		
1.2 ห้องแม่ ผู้ปกครอง เพื่อน รุ่นพี่	10	3.49	10	20.41	8	44.44				
รวม	287	100	49	100	18	100				
2. ช่วงเวลาที่รับเรียนศึกษาต่อ										
2.1 เทอม 1( ช่วงเดือนกันยายน )	282	98.26	41	83.67	12	66.67	7.061	0.126		
2.2 เทอม 2 ( ช่วงเดือนมกราคม)/ชั้นมเนอร์	5	1.74	8	16.33	6	33.33				
รวม	287	100	49	100	18	100				
3. วิธีการศึกษา										
3.1 เรียนเต็มเวลา	282	98.26	47	95.92	13	72.22	2.094	0.726		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	5	1.74	2	4.08	5	27.78				
รวม	287	100	49	100	18	100				
4. มีการหารำข้าได้พิเศษระหว่างเรียน										
4.1 นี่	4	1.39	3	6.13	3	16.67	3.014	0.565		
4.2 ไม่นี่	283	98.61	46	93.87	15	83.33				
รวม	287	100	49	100	18	100				

จากตารางที่ 4.47 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยที่ประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและในปริมณฑลด้านบุคลากรในองค์กร ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ตารางที่ 4.48 จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ								$\chi^2$	p – value		
	มีพื้นที่ให้นักศึกษาพักผ่อน		อาคารสอนที่เหมาะสม แก้การเรื่องอย่างดี		มีสิ่งอันตรายความสะอาด ในการเรียน เช่น คอมพิวเตอร์		มหาวิทยาลัยมีห้อง สำหรับนักศึกษาจีน					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคลากรที่อธิบายผลที่ได้ให้กับนักศึกษาเลือกศึกษาต่อ												
1.1 ดีมาก	185	94.87	100	91.74	12	85.72	34	94.46	2.782	0.651		
1.2 พอมีแต่ปีกร่อง เกี่ยวนุ่มน้ำ	13	5.13	9	8.26	2	14.28	2	5.54				
รวม	195	100	109	100	14	100	36	100				
2. ช่วงเวลาที่เรียนศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	190	97.44	102	93.58	10	71.43	30	83.33	3.674	0.763		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนกรกฎาคม)/ชั้นมัธยม	5	2.56	7	6.42	4	28.57	6	16.67				
รวม	195	100	109	100	14	100	36	100				
3. วิธีการศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	189	96.92	104	95.41	11	78.57	32	88.89	7.036	0.128		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	6	3.08	5	4.59	3	21.43	4	11.11				
รวม	195	100	109	100	14	100	36	100				
4. มีการทราบได้พิเศษระหว่างเรียน												
4.1 มี	5	2.56	4	3.67	4	28.57	4	11.11	9.012	0.102		
4.2 ไม่มี	190	97.44	105	96.33	10	71.43	32	88.89				
รวม	195	100	109	100	14	100	36	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.48 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

ตารางที่ 4.49 จำนวน ร้อยละ ค่า Chi Square ( $\chi^2$ ) และค่า p – value ของความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านกระบวนการกับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนฯ	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านกระบวนการ								$\chi^2$	p – value		
	ขั้นตอนลงทะเบียนและ ชำระเงินไม่ซับซ้อน		สะดวกในการเข้าพบ อาจารย์ที่ปรึกษา		สะดวกในการติดต่อ เจ้าหน้าที่ของ มหาวิทยาลัย		มีบริการแจ้งผลการเรียน ของนักศึกษาจีนให้ ผู้ปกครองที่ประเทศไทย					
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ				
1.บุคลากรที่อิทธิพลที่ทำให้ นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ												
1.1 ดีกว่า	130	93.53	40	88.89	92	93.88	67	93.05	2.72	0.543		
1.2 พ่อแม่ผู้ปกครองเพื่อนรุ่นพี่	9	6.47	5	11.11	6	6.12	5	6.95				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				
2. ช่วงเวลาที่ร่วมศึกษาต่อ												
2.1 เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม)	132	94.96	43	95.56	93	94.89	66	91.67	3.547	0.631		
2.2 เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม)/ช่วงเมอร์	7	5.04	2	4.44	5	5.11	6	8.33				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				
3. ภาระศึกษา												
3.1 เรียนเต็มเวลา	135	97.12	40	88.89	94	95.91	70	97.22	7.034	0.208		
3.2 เรียนไม่เต็มเวลา	4	2.88	5	11.11	4	4.09	2	2.78				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				
4. มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียน												
4.1 มี	3	2.14	4	8.89	4	4.09	5	6.95	8.012	0.874		
4.2 ไม่มี	136	97.84	41	91.11	94	95.91	67	93.05				
รวม	139	100	45	100	98	100	72	100				

หมายเหตุ: มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.49 ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้านกระบวนการ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน

สำหรับเหตุผลในการมาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิดและใช้การสังเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) เป็นรายข้อโดยการเรียงลำดับจากมากไปน้อย

1. การขอวีซ่าเข้ามาเรียนในประเทศไทยทำได้ง่าย
2. ค่าเล่าเรียนมหาวิทยาลัยในประเทศไทยไม่แพง
3. ประเทศไทยอยู่ใกล้ประเทศไทยเดินทางไปมาสะดวก

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่องพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ได้แบ่งผลการวิจัยออกเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทางค้านส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน

ตอนที่ 2 ข้อมูลทางค้านปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อความคิดเห็นของนักศึกษาจีน

ตอนที่ 3 ข้อมูลทางค้านพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

ตอนที่ 4 ผลการทดสอบสมมติฐาน

#### 5.1 สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน

จากนักศึกษาจีนที่ตอบแบบสอบถามมีจำนวน 354 คน เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยเป็นเพศหญิงร้อยละ 60.46 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-25 ปี คิดเป็นร้อยละ 72.31 ผู้ตอบแบบสอบถามสำเร็จการศึกษาด้านสาขาวิชาศิลปศาสตร์ ก่อนมาศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยคิดเป็นร้อยละ 66.67 และเรียนคณะบริหารธุรกิจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39.55 เลือกศึกษาในหลักสูตร Chinese Program คิดเป็นร้อยละ 43.22 ผู้ตอบแบบสอบถามมาจากหลากหลายสีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39.27 รองลงมาคือ มนต์เสน่ห์ร้อยละ 27.68 ส่วนใหญ่เช่าหอพักของมหาวิทยาลัยคิดเป็นร้อยละ 55.08 มีรายได้ที่ได้รับต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 43.22 สำหรับแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษาส่วนใหญ่ได้จากผู้ปกครองคิดเป็นร้อยละ 96.61 สาเหตุที่ออกมาศึกษากลับประเทศไทย เนื่องด้วยต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 41.53 รองลงมาเป็นเพื่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัยในประเทศไทยมีการแข่งขันสูง คิดเป็นร้อยละ 27.97 และมีผู้แนะนำเข้าร่วม เอเจนซี่ ร้อยละ 22.03 หวังสาเหตุเพื่อหาโอกาสทำงานในต่างประเทศมีจำนวนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 8.47 เหตุผลที่นักศึกษาจีนมาศึกษาต่อในประเทศไทย เพราะอยู่ใกล้ประเทศไทยจึงการเดินทางไปมาสะดวกคิดเป็นร้อยละ 39.55 รองลงมา ระบุว่าเป็นการขออนุญาตเข้าประเทศไทยไม่ยุ่งยากคิดเป็นร้อยละ 31.07 และขอบวัฒนธรรมไทย

คิดเป็นร้อยละ 25.99 ส่วนที่ระบุว่าค่าครองชีพไม่แพง คิดเป็นร้อยละ 3.39 น้อยที่สุด และสาเหตุที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อันดับหนึ่งคือสามารถใช้ชีวิต ได้อย่างสะดวกสบาย คิดเป็นร้อยละ 33.9

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักศึกษาจีนต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ความคิดเห็นของนักศึกษาจีนต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จากการวิจัย พบว่า นักศึกษาจีนที่ตอบแบบสอบถามได้ให้ความสำคัญต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัย โดยเรียงลำดับจากให้ความสำคัญมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านการมีหลักสูตรที่ต้องการเรียนมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยที่ 4.319 รองลงมาคือมหาวิทยาลัยที่มีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน มีค่าเฉลี่ย 4.265 มหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง มีค่าเฉลี่ย 4.228 มหาวิทยาลัยมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียน เช่น คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์ มีค่าเฉลี่ย 4.158 มหาวิทยาลัยมีการอำนวยความสะดวกในการเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.09 มหาวิทยาลัยมีศูนย์แนะแนวหรือ Agent ในประเทศไทย มีค่าเฉลี่ย 4.065 มหาวิทยาลัยมีอาคารสถานที่เหมาะสมกับการเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.037 มหาวิทยาลัยมีหลักสูตร English Program มีค่าเฉลี่ย 4.022 และมหาวิทยาลัยมีเจ้าหน้าที่ดูแลการสมัครเรียน หาที่พักและแนะนำการใช้ชีวิตในประเทศไทย มีค่าเฉลี่ย 4.014 และจากการวิจัยพบว่า นักศึกษาจีนให้ความสำคัญกับมหาวิทยาลัยที่มีหลักสูตรการเรียนร่วมระหว่างประเทศ เช่น เรียนในประเทศไทย 2 ปี เรียนในประเทศไทย 2 ปี น้อยที่สุดโดยมีค่าเฉลี่ย 3.144

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน จากการวิจัยนักศึกษาจีนที่ตอบแบบสอบถามระบุว่า ศึกษาคณะบริหารธุรกิจมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 39.55 เลือกหลักสูตร Chinese Program มากที่สุด ร้อยละ 43.22 เมื่อมาศึกษาในประเทศไทยจะเข้าหอพักมหาวิทยาลัยมากที่สุด ร้อยละ 55.08 สาเหตุที่ออกมาศึกษานอกประเทศไทยเพราต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศมากที่สุด ร้อยละ 41.53 สาเหตุที่มาศึกษาในประเทศไทย นักศึกษาจีนให้เหตุผลเพราจะอยู่ใกล้ประเทศไทยเดินทางไปมาสะดวก จำนวนมากที่สุดร้อยละ 39.55 และสาเหตุที่เลือกศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล นักศึกษาจีนให้เหตุผลเพราจะสามารถใช้ชีวิต ได้อย่างสะดวกสบาย จำนวนมากที่สุด ร้อยละ 33.9 นักศึกษาจีนระบุว่าผู้ที่มีอิทธิพลทำให้มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล คือ ตัวเองมากที่สุด ร้อยละ 46.61 รองลงมาคือ พ่อ แม่ ผู้ปกครอง มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 32.78 และน้อยที่สุดคือ เพื่อนหรือรุ่นพี่ มีค่าเฉลี่ย

ร้อยละ 20.62 ช่วงเวลาที่นักศึกษาจินเริ่มมาศึกษาคือ ช่วงภาคเรียนที่ 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม) มากที่สุด ร้อยละ 70.06 ด้านมีวิธีการศึกษา พนบฯ นักศึกษาจินเรียนเต็มเวลามากที่สุด เฉลี่ยร้อยละ 88.42 และพบว่า นักศึกษาจินที่มีการหารายได้พิเศษระหว่างเรียนมีเพียงร้อยละ 27.40

#### ตอนที่ 4 ผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจินมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน

##### ผลการวิจัยพบว่า

1. เพศของนักศึกษาจิน พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

2. อายุของนักศึกษาจิน พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

3. สาขาวิชาที่นักศึกษาจินสำเร็จก่อนศึกษาต่อมหาวิทยาลัย พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

4. มหาวิทยาลัยที่นักศึกษาจินกำลังศึกษาอยู่ในปัจจุบัน พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

5. คณะที่นักศึกษาจินกำลังศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

6. หลักสูตรที่นักศึกษาจินเลือกศึกษาต่อในประเทศไทย พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

7. ภูมิลำเนาของนักศึกษาจิน พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

8. สถานที่พักของนักศึกษาจินในประเทศไทย พนบฯ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน ( $p>0.05$ )

9. รายได้ที่นักศึกษาจินได้รับต่อเดือน พนบฯ รายได้ที่ได้รับต่อเดือน มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านบุคคลที่มี อิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจินมาศึกษา ( $p<0.05$ ) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

10. เงินที่นักศึกษาจีนใช้ในการศึกษา พบว่าเงินที่ใช้ในการศึกษามีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในด้านบุคคลที่มี อิทธิพลทำให้นักศึกษาเลือกศึกษาต่อ ( $p<0.05$ ) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ต้องใช้

11. สาเหตุที่นักศึกษาจีนออกมาศึกษานอกประเทศจีน พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

12. สาเหตุที่นักศึกษาจีนมาระดับต่ำในประเทศไทย พบว่ามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ในด้านวิธี การศึกษาต่อ ( $p<0.05$ ) ซึ่งตรงกับสมมติฐานที่ตั้งไว้

13. สาเหตุที่นักศึกษาจีนมาระดับต่ำในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ไม่มี ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของ นักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

สมมติฐานที่ 2 นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาจีนเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน โดยนักศึกษาจีนเพศชายให้ความสำคัญด้านบุคลากรในองค์กร มากกว่านักศึกษาจีนเพศหญิง

2. นักศึกษาจีนที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านสถาบันและหลักสูตร ด้านบุคลากรในองค์กร ด้าน สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านกระบวนการ ด้านราคา และด้านการจัดจำหน่าย

3. นักศึกษาจีนที่สำเร็จสาขาวิชาที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสม การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน คือ นักศึกษาจีนที่สำเร็จจากสาขาวิชาศิลปศาสตร์ให้ ความสำคัญด้านราคา มากกว่านักศึกษาจีนที่สำเร็จจากสาขาวิชาภาษาศาสตร์

4. นักศึกษาจีนที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสม การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านบุคลากรในองค์กร ด้านสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ด้านกระบวนการ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้านส่งเสริมการตลาด

5. นักศึกษาจีนจะต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของ มหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด และ ด้านบุคลากรในองค์กร

6. นักศึกษาจีนในหลักสูตรต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านราคานักศึกษาระบบทั่วไป และด้านกระบวนการ

7. นักศึกษาจินทนาจากมณฑลต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านราคา และด้านบุคลากรในองค์กร

8. นักศึกษาจีนที่มีสถานที่พักในประเทศไทยต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านราคา

9. นักศึกษาจึงที่มีรายได้ที่ได้รับคือเดือนต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสม การตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด

10. นักศึกษาจินท์มีแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านสถานบัน្តและองค์กร

11. นักศึกษาจีนที่อุตสาหกรรมศึกษาก่อประเทศจีนด้วยสาเหตุที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านราคา

12. นักศึกษาจินท์มาศึกษาในประเทศไทยด้วยสาเหตุที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนทั้ง 7 ด้านไม่แตกต่างกัน

13. นักศึกษาจีนที่มาศึกษาในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลด้วยเหตุผลที่ต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนแตกต่างกัน ได้แก่ ด้านสถาบันและหลักสูตร

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

## ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านสถาบันและหลักสูตร ไม่มีความสัมพันธ์กับ  
พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาเจ้า  
( $p>0.05$ )

2. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านราคา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน ในด้านบุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจีนมาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ( $p<0.05$ )

3. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการจัดจำหน่าย ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

4. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมในการศึกษาของนักศึกษาจีน ในด้านบุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจีนมาศึกษาใน มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ( $p<0.05$ )

5. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านบุคคลการในองค์กร ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

6. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

7. ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านกระบวนการ ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม การศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ( $p>0.05$ )

## 5.2 การอภิปรายผล

จากการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนที่ตอบแบบสอบถามพบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้ที่ได้รับต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท แสดงว่า�ักศึกษาจีนที่มาศึกษาในประเทศไทย มาจากครอบครัวที่มีฐานะค่อนข้างดี ดังนั้นจึงสอดคล้องกับผลการศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษา จีนที่พบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านราคา มีผลปานกลางต่อการพฤติกรรมการศึกษาของนักศึกษาจีน แสดงว่า�ักศึกษาจีนให้ ความสำคัญกับเรื่องราคากลางๆ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ธรรมนิ พัชรเจริญพงษ์ (2554) เรื่อง ปัจจัยที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาหลักสูตรนานาชาติของนักศึกษา ชาวต่างชาติในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยกล่าวไว้ว่า นักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีป เอเชียให้ความสำคัญกับปัจจัยในการตัดสินใจด้านส่วนประสมการตลาดด้านค่าใช้จ่ายในการศึกษา น้อยกว่านักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในทวีปอเมริกาเหนือ และทวีปอสเตอร์เรีย

จากการวิจัยพบว่า พ่อ แม่ ผู้ปกครอง เป็นผู้มีอิทธิพลต่อนักศึกษาจีนที่มาศึกษาใน ประเทศไทย ด้านแหล่งที่มาของเงินที่นักศึกษาจีนใช้ในการศึกษามากที่สุด แสดงว่า�ักศึกษาจีน ที่มาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ได้รับเงินจาก พ่อ แม่ ผู้ปกครอง เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการศึกษาต่อในประเทศไทย จากการศึกษาระบบทั่วไป นักศึกษาที่มาเรียนต่อในประเทศไทย จะเรียนอย่างเดียวไม่มีการหารายได้ด้วยการทำงานระหว่าง เรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วัฒนาศรี (2553) ที่กล่าวเอาไว้ว่าใน การวิจัยเรื่องพฤติกรรมการ ตัดสินใจเลือกศึกษาต่อที่ประเทศไทยในระดับอุดมศึกษานานาชาติของนักศึกษาประเทศไทยอนุภูมิภาค

คุณน้ำใจ ว่า พ่อ แม่ ผู้ปกครอง ยังเป็นผู้มีบทบาทในฐานะผู้ซื้อ (Purchaser) ซึ่งหมายถึงบุคคลที่ทำหน้าที่ในการซื้อจริงตามที่ได้ตัดสินใจร่วมกัน ในการตัดสินใจเลือกศึกษาต่อที่ประเทศไทยของนักศึกษาประเทศอนุภูมิภาคคุณน้ำใจส่วนใหญ่ผู้ซื้อ คือ พ่อ แม่ ผู้ปกครอง และนักศึกษาระบุร่วมกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกับระดับการศึกษาที่เลือก โดยในระดับปริญญาตรี ใช้จ่ายส่วนใหญ่ได้รับการสนับสนุนจาก พ่อ แม่ ผู้ปกครอง และยังสอดคล้องกับนโยบายลูกคณเดียวของรับบาลีน เพราะเมื่อแต่ละครอบครัวมีลูกเพียงคนเดียว ก็พร้อมที่จะจ่ายเงินเพื่อให้ลูกได้รับการศึกษาต่อ

การวิจัยพบว่า นักศึกษาจีนให้ความสำคัญกับปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพและปริมณฑล ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพมากที่สุด โดยเฉพาะในกรณีที่มหาวิทยาลัยมีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน มีผลต่อการพฤติกรรมการศึกษาต่อในระดับที่มากที่สุด สอดคล้องกับบทความของ สุชาสินี เลิศวัชระสารกุล (2558) ที่กล่าวไว้ว่า ในทุกความการวางแผนเรื่องที่พัก ของหอพักนักเรียนต่างชาติ ระบุว่า การวางแผนเรื่องที่พักอาศัย เป็นสิ่งสำคัญมาก ที่จะต้องเตรียมพร้อมเมื่อวางแผนจะไปเรียนต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าต้องเดินทางมาคนเดียว และเพิ่งเคยไปต่างประเทศเพื่อเรียนต่อเป็นครั้งแรก หอพักของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่จะยินดีต้อนรับทั้งนักศึกษาภายในประเทศและนักศึกษาต่างชาติ นักศึกษาที่มาจากต่างประเทศ มักจะเลือกอยู่หอพักของมหาวิทยาลัยในปีแรกของการศึกษา เพราะนอกจากจะสะดวกสบายแล้ว การทำความรู้จักกับเพื่อนใหม่ๆ ที่อยู่ร่วมหอพัก ก็ช่วยคลายความเหงาที่ต้องจากบ้านมาไกลได้ เพราะการที่นักศึกษาจีนเดินทางเข้ามาศึกษาต่อในประเทศไทย สิ่งสำคัญที่นักศึกษาจีนต้องการคือที่พักที่อยู่ใกล้มหาวิทยาลัย เพื่อความสะดวกในการเดินทาง ดังนั้นหากมหาวิทยาลัยที่มีหอพักไว้รองรับสำหรับนักศึกษาจีนอย่างเพียงพอ นับว่าเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้นักศึกษาจีนเลือกศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยนั้นๆ

สำหรับสาเหตุที่นักศึกษาจีนเลือกศึกษาต่อในประเทศไทย จากการวิจัยพบว่า นักศึกษาจีนส่วนใหญ่ระบุว่า พระราชนิยมการสอนอยู่ต่างประเทศไม่บ่อยมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กฤณภูมิ กาญจนกิตติ (2551) เรื่องความพึงพอใจของนักศึกษาชาวต่างชาติที่มีต่อการบริการทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้กล่าวถึงความพึงพอใจต่อการบริการทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยในด้านต่างๆ ของนักศึกษาต่างชาติ ดังนี้ บริการด้านข้อมูล ข่าวสาร ได้รับความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.61 บริการด้านการเรียนการสอน อันได้แก่ บริการรับเข้าศึกษา บริการบัตรนักศึกษา บริการลงทะเบียน บริการการให้คำปรึกษาจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้รับความพึงพอใจระดับปานกลาง ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.29 และบริการด้านการตรวจสอบทราบสื่อเดินทาง ได้รับความพึงพอใจระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.93 จะสังเกตได้ว่านักศึกษาต่างชาติพึงพอใจบริการด้านการตรวจสอบทราบสื่อเดินทางที่สะดวกไม่ยุ่งยากมากที่สุด และยังสอดคล้องกับคำกล่าว

ปลายเปิดในแบบสอบถาม โดยนักศึกษาจินส่วนใหญ่ให้เหตุผลว่าการขออนุญาตเข้ามาศึกษาประเทศไทย (วิชานักเรียน) ขอได้ง่าย จึงเป็นเหตุผลสำคัญให้เลือกมาศึกษาต่อในประเทศไทย นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย

และการวิจัยครั้งนี้ยังพบว่า ปัจจัยส่วนประสมการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลนั้น มีอิทธิพลต่อตัวนักศึกษาจินโดยตรง นั่นคือ นักศึกษาจินให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการตลาดของมหาวิทยาลัย ด้านการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ตั้งแต่การสมัครเข้าเรียน การหาที่พัก และแนะนำการใช้ชีวิตในประเทศไทยมากที่สุด สอดคล้องกับทฤษฎีการเลือกสรรและการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร พิรุษ จิระ โภกณ (2539) ซึ่งอธิบายถึงทฤษฎีนี้ว่า ข่าวสารเป็นปัจจัยสำคัญที่ใช้ในการประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ ความต้องการข้อมูลจะเพิ่มมากขึ้น เมื่อบุคคลนั้นต้องมีการตัดสินใจ หรือเกิดความไม่แน่ใจในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยจะมีการเลือกสรรข่าวสารที่สนใจ และแสวงหาผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ ตามความสนใจของบุคคล ผู้ส่งสารจึงควรส่งสารในช่องทางที่ผู้รับสารเลือกเป็นรับ จัดเนื้อหาสารให้เข้าใจง่ายโดยเฉพาะเรื่องภาษาที่แตกต่างกัน และภาษาที่เป็นสามัญ เพื่อป้องกันการตีความที่ผิด และต้องทำให้เกิดการรับรู้ได้ง่าย นั่นหมายความว่าผู้ส่งสารต้องทราบว่าข้อมูลใดที่ผู้รับสารต้องการและไม่ต้องการ ซึ่งปัจจุบันมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำนักศึกษาจินตั้งแต่การสมัครเรียน การหาที่พัก และแนะนำการใช้ชีวิตในประเทศไทย ประจำมหาวิทยาลัย เมื่อมีนักศึกษาจินติดต่อสอบถามเข้ามา รวมทั้งการไปอุปกรณ์แสดงการศึกษาของประเทศไทยในประเทศไทย จะส่งผลให้ต่อพุทธิกรรมการศึกษาต่อของนักศึกษาจินเป็นอย่างยิ่ง

### 5.3 ข้อเสนอแนะ

ตอนที่ 1 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษาจิน

จากการวิจัยในครั้งนี้เรื่องพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจิน มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. จากการวิจัยพบว่าส่วนใหญ่นักศึกษาจินที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ดังนั้nmหาวิทยาลัยควรศึกษาความต้องการด้านการศึกษาของนักศึกษาจินเพศชาย เพื่อพิจารณาเปิดสาขาวิชาที่นักศึกษาจินเพศชายให้ความสนใจ เช่น หลักสูตรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาทุ่นยนต์ เป็นต้น

2. นักศึกษาจินที่เข้ามาศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่เลือกเรียนในคณะบริหารธุรกิจ รองลงมาคือ คณะศิลปศาสตร์ และคณะนิเทศศาสตร์ ดังนั้nmหาวิทยาลัย

เอกชนต่างๆ ควรพัฒนาทั้งสามหลักสูตรดังกล่าว ให้เหมาะสมกับนักศึกษาจีน และประชาสัมพันธ์ ทั้งสามหลักสูตร โดยตรงกับกลุ่มนักศึกษาจีนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายให้มากยิ่งขึ้น

3. นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่เลือก เรียนหลักสูตร Chinese Program ดังนั้นมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆควรพิจารณาเปิด Chinese Program และหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรนี้ให้ดียิ่งขึ้น เช่น ใช้นักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถและ เป็นที่ยอมรับในประเทศไทย มาเป็นครูผู้สอน เป็นต้น

4. นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่มาจาก 民族 หลากหลายเชื้อชาติ และมณฑลยูนนาน ดังนั้นมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควร ไปจัด Road Show หรืองาน แสดงทางการศึกษาในมณฑลอื่นๆ มากขึ้น เพื่อเพิ่มกลุ่มเป้าหมายคือนักศึกษาจีนที่ต้องการเดินทาง ศึกษาต่อในประเทศไทย

5. นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่พาก หอพักมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเดินทางไปกลับระหว่างมหาวิทยาลัยกับที่พัก ดังนั้นมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรพิจารณาลงทุนสร้างคอนโดมิเนียมในพื้นที่ใกล้เคียง มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความต้องการค้านที่อยู่อาศัยสูง จากนักศึกษาทั้งในประเทศไทยและ นักศึกษาต่างชาติ

6. นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่ระบุถึง เหตุผลที่ออกมาระบุถึงในประเทศไทย เพราะต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ รองลงมา คือไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยของรัฐในประเทศไทยได้ ดังนั้nmahaivitayalayekson ต่างๆ ควรจัดกิจกรรมเพื่อพานักศึกษาจีนไปทัศนศึกษาหาความรู้นอกห้องเรียนในรูปแบบต่างๆ ให้ มากขึ้น เช่น การศึกษาดูงานในประเทศไทยอื่นๆเพิ่มเข้าไปในหนังสูตร จะทำให้นักศึกษาจีนได้ ประสบการณ์ใหม่ในประเทศไทยอื่นนอกจากประเทศไทย

7. นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่ระบุถึง เหตุผลที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย เพราะประเทศไทยอยู่ใกล้ประเทศจีนทำให้การเดินทาง สะดวก ดังนั้nmahaivitayalayekson ต่างๆ อาจจะร่วมกับสายการบินพัฒนาการ อำนวยความสะดวกให้ นักศึกษาจีนในการเดินทางไปกลับประเทศไทย เช่น จัดโปรแกรมชั้นนำห้องเรียนบินสำหรับ นักศึกษาจีนที่เป็นสมาชิก เป็นต้น

8. นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่ระบุถึง เหตุผลที่เลือกเรียนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพราะสามารถใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบาย ดังนั้nmahaivitayalayekson ต่างๆ ควรจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาจีนอย่างครอบคลุม เช่น

มีบริการอินเตอร์เน็ตอย่างทั่วถึง บริการรถรับส่งทั้งที่พักไปมหาวิทยาลัยและสถานที่ภายนอก ร้านอาหาร สถานที่สันนหนาการต่างๆ เช่น สนามกีฬา คาราโอเกะ เป็นต้น

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาความคิดเห็นด้านปัจจัยส่วนประสมการตลาด ของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อของนักศึกษา จีน

จากการศึกษาพบว่า นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ให้ความสำคัญต่อปัจจัยในด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเอกชน (7 P's) โดยเรียงลำดับการให้ความสำคัญจากมากไปหาน้อย ดังนี้

1. ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Evidence) มีค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญ ต่อการเลือกศึกษาต่อ 4.099 โดยค่าเฉลี่ยด้านมหาวิทยาลัยมีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน มีค่าเฉลี่ย สูงสุดคือ 4.265 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรพัฒนาหอพักของมหาวิทยาลัยให้เพียงพอต่อความต้องการ ของนักศึกษาจีน และมีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น อินเตอร์เน็ต ร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น

2. ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) มีค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญต่อการเลือก ศึกษาต่อ 4.023 โดยค่าเฉลี่ยด้านมหาวิทยาลัยมีการอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาจีนในการต่อ วีซ่า มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 4.09 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรอำนวยความสะดวกในการต่อวีซ่า ให้นักศึกษา จีน เช่น ออกเอกสารรับรองอย่างรวดเร็ว มีศูนย์บริการให้คำแนะนำการต่อวีซ่า หรือมีรถรับส่งใน การเดินทางไปต่อวีซ่า เป็นต้น

3. ด้านสถาบันและหลักสูตร (Product) มีค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญต่อการเลือก ศึกษาต่อ 3.928 โดยค่าเฉลี่ยด้านมหาวิทยาลัยมีหลักสูตรการเรียนที่ต้องการ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 4.319 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรปรับปรุงหลักสูตรที่นักศึกษาจีนต้องการศึกษามากที่สุด ซึ่ง ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ และคณะนิเทศศาสตร์ ให้เหมาะสมกับนักศึกษาจีน เช่น เปิดสอนคณะบริหารธุรกิจด้วยภาษาจีน เป็นต้น

4. ด้านบุคลากรในองค์กร (People) ค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญต่อการเลือกศึกษา ต่อ 3.845 โดยค่าเฉลี่ยด้านเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยมีความเป็นกันเองกับนักศึกษาจีน มีค่าเฉลี่ย สูงสุดคือ 3.867 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรอบรมเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจนักศึกษาจีนมากขึ้น เช่น เรื่องวัฒนธรรมจีน การดำเนินชีวิตของนักศึกษาจีน ข้อควรระวังเมื่อยกับนักศึกษาจีน เป็นต้น

5. ด้านการจัดทำหน่วย (Place) ค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญต่อการเลือกศึกษาต่อ 3.792 โดยค่าเฉลี่ยด้านการติดต่อกับมหาวิทยาลัย ได้ส่วนตัว เช่น ผ่านเว็บไซด์ โทรศัพท์ มีค่าเฉลี่ย สูงสุดคือ 3.855 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรจัดทำเว็บไซด์ของมหาวิทยาลัยเป็นภาษาจีน และจัด เจ้าหน้าที่ที่เชี่ยวชาญภาษาจีนคอยให้คำปรึกษาทางโทรศัพท์แก่นักศึกษาจีน

6. ค้านกระบวนการ (Process) ค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญต่อการเลือกศึกษาต่อ 3.680 โดยค่าเฉลี่ยค้านขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนและชำระเงินไม่ซับซ้อนมีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 3.937 ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรมีการแสดงขั้นตอนการลงทะเบียนด้วยรูปแผนผัง (Flow Chart) ในภาษาจีน ทั้งแบบโปสเตอร์ และรูปภาพในเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับนักศึกษาจีนในการลงทะเบียน เป็นต้น

7. ค้านราคา (price) ค่าเฉลี่ยของระดับความสำคัญต่อการเลือกศึกษาต่อ 3.351 โดยค่าเฉลี่ยค้านค่าหน่วยกิจไม่แพงเมื่อเทียบกับประเทศจีน มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ 3.378 แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาจีนให้ความสำคัญค้านราคาน้อยที่สุด ดังนั้nm มหาวิทยาลัยควรพัฒนาค้านอื่นๆเพื่อสร้างความโอดเด่นให้แก่มหาวิทยาลัย และเป็นการชูจุดให้นักศึกษาจีนเลือกเรียนมากขึ้น เช่น เป็นมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมความสัมพันธ์ไทยจีน เป็นต้น

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการศึกษาพฤติกรรมการเลือกศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

จากการศึกษาพฤติกรรมการเลือกศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ขอนำเสนอข้อเสนอแนะตามหลักการ 6Ws 1H ดังนี้

1. นักศึกษาจีนที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย (Who) ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาจีนอายุระหว่าง 21-25 ปี ซึ่งอยู่ในช่วงวัยรุ่น ดังนั้nm มหาวิทยาลัยควรหาช่องทางการทำประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงนักศึกษาจีนกลุ่mv วัยรุ่นโดยตรง มหาวิทยาลัยควรใช้ช่องทางการสื่อสารที่เป็น Social Media ที่ได้รับความนิยมในจีน เช่น Weibo เป็นต้น

2. ความต้องการค้านหลักสูตรในการศึกษาต่อของนักศึกษาจีน (What) นักศึกษาจีน ส่วนใหญ่เลือกศึกษาต่อในหลักสูตรบริหารธุรกิจ ดังนั้nm มหาวิทยาลัยควรปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจให้สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษาจีน เช่น หลักสูตรบริหารธุรกิจอาจจัดการเรียนการสอนด้วยภาษาจีน สำหรับนักศึกษาจีนโดยเฉพาะ

3. เหตุผลที่นักศึกษาจีนเลือกศึกษาต่อในประเทศไทย (Why) นักศึกษาจีนส่วนใหญ่ ต้องการประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ ดังนั้nm มหาวิทยาลัยควรสอดแทรกการเรียนรู้ด้านอื่นๆ ให้นักศึกษาจีนที่กำลังศึกษาในประเทศไทย เช่น การเรียนรู้ด้านวัฒนธรรมไทย เป็นต้น

4. ผู้ที่มีอิทธิพลในการเลือกศึกษาต่อของนักศึกษาจีน (Whom) นักศึกษาจีนส่วนใหญ่ เลือกมาศึกษาในประเทศไทยด้วยตัวเอง มหาวิทยาลัยควรเน้นการสื่อสารโดยตรงไปที่ตัวนักศึกษา ขณะที่กำลังศึกษาอยู่ในประเทศไทย ให้นักศึกษาจีนรู้จักมหาวิทยาลัยมากขึ้น เช่น การนำการแสดงจากประเทศไทยไปแสดงในโรงเรียนมัธยมในประเทศไทย เป็นต้น

5. ช่วงเวลาที่นักศึกษาจีนเลือกศึกษาต่อ (When) นักศึกษาจีนส่วนใหญ่เข้ามาศึกษาต่อในประเทศไทยช่วงเทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม) ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดในช่วงก่อนเดือนสิงหาคม เพื่อให้นักศึกษาจีนรู้จักมหาวิทยาลัยมากขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ

6. มหาวิทยาลัยที่นักศึกษาจีนเลือกศึกษาต่อ (Where) นักศึกษาจีนส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับมหาวิทยาลัยที่มีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน ดังนั้nmมหาวิทยาลัยควรให้ความสำคัญกับหอพักสำหรับนักศึกษา เช่น จัดหอพักและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับนักศึกษาจีนโดยเฉพาะ (Chinese zone) เป็นต้น

7. ลักษณะการเลือกศึกษาต่อของนักศึกษาจีน (How) นักศึกษาจีนส่วนใหญ่เลือกศึกษาต่อแบบเรียนเต็มเวลา ดังนั้nmมหาวิทยาลัยควรจัดการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพตามที่หลักสูตรระบุไว้

#### ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลือกศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน ด้านรายได้ที่ได้รับต่อเดือนและแหล่งที่มาของเงินที่ใช้ในการศึกษา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการเลือกศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้านบุคคลที่มีอิทธิพลที่ทำให้นักศึกษาจีนเลือกศึกษาต่อสามารถอธิบายได้ ดังนี้ นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่ได้รับรายได้ต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท และแหล่งเงินที่ใช้ในการศึกษาต่อส่วนใหญ่มาจาก พ่อแม่ ผู้ปกครอง และนักศึกษาจีนส่วนใหญ่เรียนเต็มเวลา พร้อมทั้งระบุว่าถึงสาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทยเพราะเบี่ยงการขออนุญาตเข้าประเทศไม่ยุ่งยาก จะเห็นได้ว่านักศึกษาจีนส่วนใหญ่มาเรียนที่ประเทศไทยด้วยเงินทุนจาก พ่อแม่ ผู้ปกครอง ดังนั้nmมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรดูแลเอาใจใส่นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อในประเทศไทยเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักศึกษาจีนขณะที่อยู่ในประเทศไทย เพื่อให้พ่อแม่ ผู้ปกครอง ของนักศึกษาจีนในประเทศไทยเกิดความสบายใจ และอาจจะมีการส่งหนังสือจากมหาวิทยาลัย รายงานศึกษาและชีวิตความเป็นอยู่ของนักศึกษาจีนให้พ่อแม่ ผู้ปกครอง ในประเทศไทยทราบเป็นระยะๆ

สมนติฐานที่ 2 นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกัน

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลแตกต่างกันดังนี้

1. นักศึกษาจีนที่เป็นผู้ชายให้ความสำคัญด้านบุคลากรของมหาวิทยาลัยมากกว่านักศึกษาจีนที่เป็นผู้หญิง ดังนั้นมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรให้ความสนใจ เอาใจใส่ และให้บริการเป็นพิเศษสำหรับนักศึกษาจีนเผชิญมากขึ้น

2. นักศึกษาจีนที่สำเร็จการศึกษาจากสาขาศิลปศาสตร์ก่อนมาศึกษาต่อในประเทศไทย ให้ความสำคัญด้านราคามากกว่านักศึกษาจีนที่สำเร็จจากสาขาวิชาศาสตร์ ดังนั้nmahaวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรใช้วิธีส่งเสริมการตลาดในหลักสูตรที่นักศึกษาจีนที่สำเร็จจากสาขาศิลปศาสตร์ นิยมศึกษาต่อ เช่น คณะศิลปศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือ นิเทศศาสตร์ เช่น นักศึกษาจีนที่มีผลการเรียนดีจะได้รับส่วนลดค่าหอ เป็นต้น และยังช่วยส่งเสริมให้นักศึกษาจีนตั้งใจเรียนมากขึ้น

3. นักศึกษาจีนที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยต่างๆ กัน ให้ความสำคัญด้าน บุคลากรในองค์กร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ กระบวนการ ราคา การจัดจำหน่าย และด้านส่งเสริมการตลาด แตกต่างกัน ดังนั้nmahaวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรทำการวิจัยเกี่ยวกับความต้องของนักศึกษาจีนในด้านต่างๆ ดังกล่าว เพื่อนำมาปรับปรุงการบริการของมหาวิทยาลัยให้ตรงกับความต้องการของนักศึกษาจีนมากที่สุด

4. จากการศึกษาพบว่า นักศึกษาจีนที่มีคุณลักษณะส่วนบุคคลแตกต่างกันส่วนใหญ่ให้ความสำคัญด้านราคา ซึ่งเป็นสาเหตุที่สำคัญที่ทำให้นักศึกษาจีนเลือกมาศึกษาต่อในประเทศไทย ดังนั้nmahaวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรพิจารณาส่งเสริมการตลาดด้านราคาให้มากยิ่งขึ้น

5. นักศึกษาจีนที่เลือกศึกษาต่อในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลจะให้ความสำคัญด้านสถาบันและหนักสูตรมากที่สุด ดังนั้nmahaวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ควรสร้างเนื้นประชาสัมพันธ์ด้านสถาบันและหลักสูตรมากขึ้น และควรเป็นสื่อที่เข้าถึงวัยรุ่นได้ เช่น Facebook Line เป็นต้น

สมมติฐานที่ 3 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการเลือกศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการเลือกศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ดังนี้

ปัจจัยด้านราคาและด้านการส่งเสริมการตลาด มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการเลือกศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน ดังนี้ นักศึกษาต่อของมหาวิทยาลัยเอกชนต่างๆ ควรเลือกใช้วิธีการส่งเสริมการตลาดด้านราคาที่เหนือกว่าคู่แข่ง เพื่อแสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่า เช่น จะได้รับปริญญาบัตรที่ได้รับการรับรองทั้งจากมหาวิทยาลัยในประเทศไทยและมหาวิทยาลัยในประเทศจีน เป็นต้น และนักศึกษาจีนที่มาศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ส่วนใหญ่ใช้ทุนจาก พ่อ แม่ ผู้ปกครอง ดังนั้นมหาวิทยาลัยควรทำการตลาดไปยังกลุ่มพ่อ แม่ ผู้ปกครอง ของนักศึกษาจีนโดยตรง เช่น การลงโฆษณามหาวิทยาลัยในหนังสือพิมพ์ ท้องถิ่นที่ผู้ใหญ่ชาวจีนนิยมอ่าน เป็นต้น

#### 5.4 ข้อเสนอแนะการทำวิจัยในอนาคต

1. จากการวิจัยพบว่านักศึกษาจีนที่มาเรียนในประเทศไทย ส่วนใหญ่มาจากครอบครัวที่มีฐานะ ซึ่งฐานะของครอบครัวชาวจีนก็ขึ้นอยู่กับสภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย เมื่อเศรษฐกิจจีนดีขึ้นการส่งบุตรหลานไปศึกษาต่างประเทศก็มากขึ้น ดังนั้น จึงควรทำวิจัยเกี่ยวกับสภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยว่ามีความสัมพันธ์กับครอบครัวชาวจีนที่ส่งลูกมาเรียนในประเทศไทยอย่างไร เพื่อเป็นแนวทางการปรับตัวของมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย เพื่อรับรองนักศึกษาจากประเทศไทย เมื่อสภาวะเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลง

2. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักศึกษาจีนที่เดินทางเข้ามาศึกษาในประเทศไทยเป็นสิ่งที่สำคัญมาก และเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความเชื่อมั่นในการเลือกมาศึกษาในประเทศไทยของนักศึกษาจีน ดังนั้นควรทำการวิจัยเกี่ยวกับความต้องการด้านความปลอดภัยของนักศึกษาจีนที่เดินทางมาศึกษาในประเทศไทย เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของมหาวิทยาลัยในการคุ้มครองนักศึกษาจีน และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้นักศึกษาจีนที่จะเดินทางเข้ามาศึกษาในประเทศไทย

**บรรณานุกรม**

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

- กฤษฎี กาญจนกิตติ. (2551). ความพึงพอใจของนักศึกษาชาวต่างชาติที่มีต่อการบริการทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, (วิทยานิพนธ์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่). สืบค้น จาก <http://library.cmu.ac.th/rsc/?newsdetail.php?id=538>
- เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2550, 22 มิถุนายน). ทิศทางการอุดมศึกษาไทย. หนังสือพิมพ์ การศึกษาวันนี้. สืบค้น จาก [http://www.kriengsak.com/index.php?components=content&id\\_content\\_category\\_main=21&id\\_content\\_topic\\_main=36&id\\_content\\_management\\_main=134](http://www.kriengsak.com/index.php?components=content&id_content_category_main=21&id_content_topic_main=36&id_content_management_main=134)
- คอมเตอร์ พลลิป. (2546). หลักการตลาด. โดย วรรูณี ตันติวงศ์วนิช, นิกานิรุตติกุล, สุนทรี เหลลพันจัน, พรพรรณ หรรษา, นิตยา งามแคนและจุฑามาศ ทวีไพบูลย์วงศ์. กรุงเทพฯ: เพียร์สัน เอ็ดดูเคชั่น อินโดไชน่า.
- カラ โอะเกะ ในเบตกรุงเทพมหานคร (ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต). กรุงเทพฯ: เกษตรศาสตร์.
- จุหารักษ์ จิตرونรักษ์. (2550). พฤติกรรมผู้บริโภคและปัจจัยที่มีผลต่อการใช้บริการ.
- ฉิน หลิน. (2557, 14 มิถุนายน). จำนวนนักศึกษาจีนที่สอบเข้ามหาวิทยาลัยกำลังลดลงอย่าง ผู้จัดการ. สืบค้น จาก <http://www.manager.co.th/Around/ViewNews.aspx?NewsID=9570000066716>
- หัศนี วงศ์สวนนท์. (2546). การศึกษาการตัดสินใจเชิงเศรษฐศาสตร์ของนักศึกษาในการเลือก มหาวิทยาลัยเอกชน. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกริก
- ทีมนักวิชาต่างประเทศ. (2556, 12 พฤษภาคม). นศ.ต่างชาติไปเรียนในเมริกาทุนสหภาพ 'จีน' นำโดย 'ชาอุ่' กีเพิ่ม 'อินเดีย-เกาหลีใต้' ลด. ผู้จัดการ. สืบค้น จาก [www.manager.co.th/Around/ViewNews.aspx?NewsID=9560000141093](http://www.manager.co.th/Around/ViewNews.aspx?NewsID=9560000141093)
- ธนากร ยืนยงเศชา. (2554). ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นอันดับหนึ่งของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขต อำนาจก่อเนื่อง จังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนาคารกรุงเทพ. ม.ป.ป. ปริศนาเศรษฐกิจจีน. สืบค้น จาก [http://www.bangkokbank.com/downlaod/Puzzle\\_Chinese\\_Economy%20.pdf](http://www.bangkokbank.com/downlaod/Puzzle_Chinese_Economy%20.pdf)

- ธารินี พัชรเจริญพงษ์. (2554). การตัดสินใจเลือกศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาหลักสูตรนานาชาติของนักศึกษาชาวต่างชาติในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. (วิทยานิพนธ์, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, ปทุมธานี). สืบค้น จาก [http://www.research.rmutt.ac.th/wp-content/uploads/2013/05/1.front\\_8.pdf](http://www.research.rmutt.ac.th/wp-content/uploads/2013/05/1.front_8.pdf)
- บริษัทักษิตานนท์. (2544). จิตวิทยาและพฤติกรรมผู้บุริโภค. กรุงเทพฯ: เหรียญบุญการพิมพ์.
- พรพิพัฒ์ จตุพรพิมล. (2550). พฤติกรรมและทัศนคติของผู้บุริโภคที่ซื้อสินค้าจากสถานที่จัดจำหน่ายผลผลิตมูลนิธิโครงการหลวงในเขตกรุงเทพมหานคร (ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร). กรุงเทพฯ: เกษตรศาสตร์.
- พัมกี้น. (2014, 4 มิถุนายน). เกาเจ่าวันสอบเข้ามหาวิทยาลัยวันซึ่งคาดคะเนด้วยนักเรียนชาวจีน. CHINAMANIA. สืบค้น จาก <http://chinamania.in.th/2014/06/gaokao/>
- พิมพุ หรือบุญมาสาร. (2546). จีน: หุ้นส่วนใหญ่นำไทยมั่นคง. กรุงเทพฯ: บพิชการพิมพ์.
- วรรณรัตน์ คล้ายประยงค์. (2556). การบริหารจัดการหลักสูตรนานาชาติของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทย. ปัจฉາกวิพัฒน์, 5(1), 191-192.
- วลัย วัฒนาศิริ. (2553). การสื่อสารการตลาดแบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมอุดมศึกษานานาชาติของไทยในประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (ปริญญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, กรุงเทพฯ). สืบค้น จาก <http://www.dpu.ac.th/laic>
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์. (2546). การบริหารการตลาดยุคใหม่. กรุงเทพฯ: ธรรมสาร.
- ศิริวรรณ เสรีรัตน์. (2541). การบริหารเชิงกลยุทธ์. กรุงเทพฯ: พัฒนาศึกษา
- สันติ ท่องแก้ว. (2555). แนวทางการเจ้าตลาดอุดมศึกษาจีนของไทย. (ปริญญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, กรุงเทพ). สืบค้น จาก <http://www.utcc.ac.th/thesis/academicweek/2552/economic.html>
- สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา. (2555). นักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. กรุงเทพฯ: ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอกบล็อก.
- สุชาตินี เลิศวัชระสารกุล. (2558, 27 กรกฎาคม). การวางแผนเรื่องที่พักของหอพักนักเรียนต่างชาติ. hotcoursesTHAILAND. สืบค้น จาก <http://www.hotcourses.in.th/study-in-the-uk/essentials/accommodation/>
- เสรี วงศ์มณฑา. (2542). กลยุทธ์การตลาด: วางแผนการตลาด. กรุงเทพฯ: ดวงกมลสมัย.
- อดุลย์ ชาตรุรงคกุล. (2545). พฤติกรรมผู้บุริโภค. ปทุมธานี: แห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

CHINA RADIO INTERNATIONAL. (2555). ประเทศไทยนักเรียนจีนนิยมเดินทางไปศึกษาต่อ.

สืบค้น จาก <http://thai.cri.cn/247/2012/12/05/121s204890.htm>

### ภาษาต่างประเทศ

Kotler, Philip. (2003). *Marketing Management Eleventh*. Pearson Education: Indochina.

Mowen & Minor. (1998). *Consumer behavior*. Hinsdale: Dryden.

Solomon. (1996). *Consumer behavior*. New York: Wiley.

## ภาคผนวก

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก แบบสอบถามสำหรับการวิจัย**

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

问卷调查研究

เรื่อง

主题

พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

中国留学生选择在曼谷地区大学深造行为的因素

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษาจีน **第一阶段** 中国学生的个人因素

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย √ ลงใน □ หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

注明: 请在□内按照您个人真实情况打勾√

1. เพศ 性别

<input type="checkbox"/>	ชาย 男
<input type="checkbox"/>	หญิง 女

2. อายุ 年龄 .....ปี

<input type="checkbox"/>	ไม่เกิน 20 ปี 20岁以下
<input type="checkbox"/>	21–25 ปี 21-25岁
<input type="checkbox"/>	26 ปี ขึ้นไป 26岁以上

3. สาขาวิชาที่สำเร็จการศึกษาก่อนศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย 在进入大学之前所学的专业

<input type="checkbox"/>	สาขาวิทยาศาสตร์ 科学专业
<input type="checkbox"/>	สาขาวิชลปศาสตร์ 人文学科专业

4. มหาวิทยาลัยที่กำลังศึกษาในปัจจุบัน 哪一所大学您要继续深造

<input type="checkbox"/>	อัสสัมชัญ 易三仓大学
<input type="checkbox"/>	ธุรกิจบัณฑิตย์ 傅仁大学
<input type="checkbox"/>	เกษมนบัณฑิต 泰国博乐大学
<input type="checkbox"/>	หัวเฉียว 华侨崇圣大学
<input type="checkbox"/>	สยาม 泰国暹罗大学

5. คณะที่กำลังศึกษาในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย 你选择深造的科系

<input type="checkbox"/>	บริหารธุรกิจ 工商管理系
<input type="checkbox"/>	ศิลปศาสตร์ 人文艺术学科
<input type="checkbox"/>	นิเทศศาสตร์ 宣传媒介学
<input type="checkbox"/>	นิติศาสตร์ 法律系
<input type="checkbox"/>	วิศวกรรมศาสตร์ 工程学系
<input type="checkbox"/>	วิทยาศาสตร์ 科学系
<input type="checkbox"/>	รัฐประศาสนศาสตร์ 政治系
<input type="checkbox"/>	อื่นๆ ระบุ..... 其他 请注明

6. หลักสูตรที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย 你在泰国所选的专业课程 请选择!

ไม่ใช่การเชื่อมโยงที่ถูกต้อง

7. ภูมิลำเนาของท่านอยู่ที่เมือง哪出生地

<input type="checkbox"/>	กว่างซี 广西
<input type="checkbox"/>	กว่างตุ้ง 广东
<input type="checkbox"/>	ยูนนาน 云南
<input type="checkbox"/>	เสฉวน 四川
<input type="checkbox"/>	อื่นๆ..... 其他

8. สถานที่พักในประเทศไทย 在泰国居住的地方。

<input type="checkbox"/>	เช่าหอพักของมหาวิทยาลัย 租住大学宿舍
<input type="checkbox"/>	เช่าที่พักเอกชน เช่น อพาร์ทเม้นท์ คอนโด 租住私人房 如: 公寓, 商品房
<input type="checkbox"/>	พักบ้านญาติ 住亲戚家
<input type="checkbox"/>	ซื้อที่พักเป็นของตัวเอง 自己买房子

9.รายได้ที่ได้รับต่อเดือน 您的月收入.

<input type="checkbox"/>	ไม่เกิน 5,000 บาท (5,000 铢以下)
<input type="checkbox"/>	5,001 – 10,000 บาท (5,001-10,000 铢)
<input type="checkbox"/>	10,001 – 15,000 บาท (10,001-15,000 铢)
<input type="checkbox"/>	มากกว่า 15,000 บาท (15,000 铢以上)

10.เงินที่ใช้ในการศึกษา 教育资金来源

<input type="checkbox"/>	จากผู้ปกครอง 家长
<input type="checkbox"/>	จากเงินออมของตัวเอง 自己的积蓄
<input type="checkbox"/>	ได้รับทุนการศึกษา 奖学金

11.สาเหตุที่ออกมาศึกษา在国外ปะเทศจีน 出国留学的原因

<input type="checkbox"/>	การสอบเข้ามหาวิทยาลัยในประเทศไทยมีการแข่งขันสูง 在中国考上大学竞争激烈
<input type="checkbox"/>	ต้องการหาประสบการณ์ใหม่ในต่างประเทศ 希望在国外积累新的经验
<input type="checkbox"/>	มีผู้แนะนำ เช่น เพื่อน เอเจนซี่ 通过介绍如：朋友、中介机构
<input type="checkbox"/>	เพื่อโอกาสทำงานในต่างประเทศ 为了得到在国外工作的机会

12.สาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในประเทศไทย 选择来泰国留学的原因

<input type="checkbox"/>	อยู่ใกล้ประเทศไทยเดินทางไปมาสะดวก 离中国近出行方便
<input type="checkbox"/>	ระเบียบการขออนุญาตเข้าประเทศไทยไม่ยุ่งยาก 申请入境手续不麻烦
<input type="checkbox"/>	ชอบวัฒนธรรมไทย เช่น ภาษา อาหาร เป็นต้น 喜欢泰国的文化如：语言、美食等。
<input type="checkbox"/>	ค่าครองชีพไม่แพง 消费不高

13.สาเหตุที่เลือกศึกษาต่อในกรุงเทพมหานคร/ปริมณฑล 选择在曼谷或周边府的原因

<input type="checkbox"/>	เพราะกรุงเทพเป็นเมืองหลวงเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป 因为曼谷是首都大多数人都认识
<input type="checkbox"/>	สามารถใช้ชีวิตได้อย่างสะดวกสบาย 生活舒适方便
<input type="checkbox"/>	เพราะมีคนไทยเรียนอยู่ในกรุงเทพจำนวนมาก 因为在曼谷留学的中国人很多
<input type="checkbox"/>	เพราะมีเพื่อน ญาติพี่น้อง อาศัยอยู่ในกรุงเทพ 因为有亲戚朋友在曼谷

**ตอนที่ 2 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดของมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่มีผลต่อการเลือกศึกษาของนักศึกษาจีน**

**第二阶段 大学的市场营销组合的因素，对中国学生所选择进入曼谷地区大学深造的影响。**

**คำชี้แจง** โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

**注明：**请参考每一项题目条文，然后做✓标记在与您意见相匹配的方格内。

**ระดับความคิดเห็น 等级评价**

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 5 | หมายถึง (表示) มีผลมากที่สุด (效果很明显)    |
| 4 | หมายถึง (表示) มีผลมาก (效果明显.)          |
| 3 | หมายถึง (表示) มีผลปานกลาง (效果一般)       |
| 2 | หมายถึง (表示) มีผลน้อย (效果不明显)         |
| 1 | หมายถึง (表示) มีผลน้อยที่สุด (效果很不明显.) |

ข้อ 項	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาของมหาวิทยาลัย 影响选择大学教育的因素	ระดับการมีผล 等级评分
	<b>ด้านสถาบันและหลักสูตร (Product) 学院与课程</b>	5 4 3 2 1
1	มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียง 大学很有名	
2	มีหลักสูตรการเรียนที่ต้องการ有所需要选择的专业课程	
3	มีหลักสูตร English program 有英语专业课程	
4	มีหลักสูตรเรียนร่วมระหว่างประเทศไทย เช่น เรียนปี 2 ไทย 2 ปี 有两国合作进修2+2课程。如：中国学习2年，泰国学习2年	
	<b>ด้านราคา (Price) 价格方面</b>	5 4 3 2 1
1	ค่าหน่วยกิตไม่แพงเมื่อเทียบกับประเทศไทย 与中国相比修学分学费不贵	
2	ค่าธรรมเนียมไม่แพง เช่น ค่าบำรุงการศึกษา ค่าห้องสมุด เมื่อเทียบกับประเทศไทย 与中国相比费用不贵。如：学杂费、图书馆管理费。	

ข้อ 项	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษามหาวิทยาลัย 影响选择大学教育的因素	ระดับการมีผล 等级评分
	<b>ด้านการจัดจำหน่าย (Place) 分布渠道方面</b>	5 4 3 2 1
1	ติดต่อกับมหาวิทยาลัยได้สะดวก เช่น ผ่านเว็บไซต์ โทรศัพท์ 联系学校方便。 如: 通过网站、电话	
2	มหาวิทยาลัยอยู่ใกล้ระบบขนส่งมวลชน 大学离公共交通设施较近	
3	สะดวกในการเดินทางไปกลับระหว่างมหาวิทยาลัยกับที่พัก 学校与宿舍的往返交通方便	
	<b>ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion) 市场营销推广</b>	5 4 3 2 1
1	มหาวิทยาลัยมีการทำประชาสัมพันธ์ในประเทศจีน เช่น ออกบู๊ฟ 学校有在中国推广。 如: 参加展会	
2	มีเจ้าหน้าที่คุ้มครองเรียน หาที่พัก แนะนำการใช้ชีวิตในประเทศไทย 有专职人员负责指导报名、找宿舍、对在泰国生活的日常指导	
3	มหาวิทยาลัยอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาจีนในการต่อวีซ่า 学校对中国学生有关签证问题上的帮助	
4	มหาวิทยาลัยมีศูนย์แนะแนว หรือ Agent ในประเทศไทย 大学设有咨询中心或者代理在中国	
	<b>ด้านบุคลากรในองค์กร (People) 有关人员资源方面</b>	5 4 3 2 1
1	เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยยิ้มแย้มแจ่มใสให้บริการดี 学校的工作人员面带微笑服务周到	
2	เจ้าหน้าที่และอาจารย์ให้คำปรึกษานักศึกษาจีนอย่างดี 工作人员和老师对中国学生给以很好的建议与意见	
3	เจ้าหน้าที่สามารถใช้ภาษาจีนหรือภาษาอังกฤษสื่อสารกับนักศึกษาจีนได้ดี 该工作人员能够运用中文或英语与中国学生很好的交流	
4	เจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัยมีความเป็นกันเองกับนักศึกษาจีน 学校的工作人员对中国学生很和蔼可亲	
	<b>ด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Environment) 学校环境方面</b>	5 4 3 2 1
1	มีพื้นที่ให้นักศึกษาพักผ่อนอย่างพอเพียง 有足够的地方给学生休息	
2	อาคารสถานที่เหมาะสมแก่การเรียน适合授课的教学楼	
3	มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการเรียน เช่น คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์ 有方便教学的设备器材。如: 电脑、投影仪。	
4	มหาวิทยาลัยมีหอพักสำหรับนักศึกษาจีน 学校有为中国留学生提供宿舍	

ข้อ 项	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกศึกษาในมหาวิทยาลัย 影响选择大学教育的因素	ระดับการมีผล 等级评分
ด้านกระบวนการ (Process) 流程方面		5 4 3 2 1
1	ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียนและชำระเงินไม่ซับซ้อน 注册报名以及缴费不复杂	
2	สะดวกในการเข้าพบอาจารย์เพื่อขอคำปรึกษา 寻求导师指导问题方便	
3	สะดวกในการติดต่อเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย 联系校方工作人员方便	
4	มีบริการแจ้งผลการเรียนของนักศึกษาจีนให้ผู้ปกครองที่ประเทศจีนทราบ 为中国学生把学习成果汇报告知在国内的看护人	

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลของนักศึกษาจีน

**第三阶段** 中国学生所选择进入曼谷地区大学深造的行为。

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

**声明**, 请考虑每一条本项, 然后做✓标记在与您意见相匹配的方格内。

1. บุคคลที่มีอิทธิพลทำให้ท่านเลือกศึกษาต่อ 影响你选择深造的人

<input type="checkbox"/>	ตัวเอง 自己
<input type="checkbox"/>	พ่อแม่ผู้ปกครอง 父母、监护人
<input type="checkbox"/>	เพื่อน / รุ่นพี่ 朋友/学长

2. ช่วงเวลาที่ท่านเริ่มศึกษาต่อ 你选择学习的时间

<input type="checkbox"/>	เทอม 1 (ช่วงเดือนสิงหาคม) 第一学期 (八月份期间)
<input type="checkbox"/>	เทอม 2 (ช่วงเดือนมกราคม) 第二学期 (一月份期间)
<input type="checkbox"/>	ชั้นเมอร์ (ช่วงเดือนมิถุนายน) 暑假 (六月份期间)

3. ท่านมีวิธีการศึกษาต่ออย่างไร 你有怎样的学习方法

<input type="checkbox"/>	เรียนเต็มเวลา (Full Time) (专职学习)
<input type="checkbox"/>	เรียนไม่เต็มเวลา (Part Time) (兼职学习)

4. ท่านหารายได้พิเศษระหว่างเรียนด้วยใช่หรือไม่ 你在学习期间是否兼职工作

<input type="checkbox"/>	ใช่ 是
<input type="checkbox"/>	ไม่ 否

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับพฤติกรรมการศึกษาในมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลของนักศึกษาจีน

**第四阶段** 有关中国学生选择深造于曼谷地区大学的建议。  
您想给大学的有关建议。

**คำชี้แจง** โปรดแสดงความคิดเห็น **注明:** 请给出您宝贵的意见

เหตุผลสำคัญที่สุดที่ทำให้ท่านมาเรียนที่มหาวิทยาลัยแห่งนี้

第四阶段 您认为您在曼谷或曼谷周边府选择私立大学就读的最主要的原因是什么？导致你选择这所大学就读。

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน  
非常感谢填表调查的每一位人员

谢谢合作

### ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นายจิตรภณ ภูมิคุณรัมย์คง
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2552 ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์
ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน	พิธีกร สถานีโทรทัศน์ Smart SME Channel
	ผู้ประกาศข่าว สถานีโทรทัศน์ Thai CCTV
	ผู้ประกาศข่าว สถานีโทรทัศน์ NEW TV
	ผู้ช่วยผู้จัดการ สถานีวิทยุพิทักษ์สันติราษฎร์ สวพ. 91