

ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์ย่อเล็กทรอนิกส์ของนิสิต  
นักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร



นางสาวกุวดี สุวรรณะโสภณ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาในสาขาศาสตร์บริหาร  
สาขาวิชานิเทศศาสตร์ธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจดิจิทัล

พ.ศ. 2544

ISBN 974-281-575-5

**Attitudes and Information - Seeking Behavior in the Electronic Commerce Websites among  
University Students in Bangkok**



**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement**

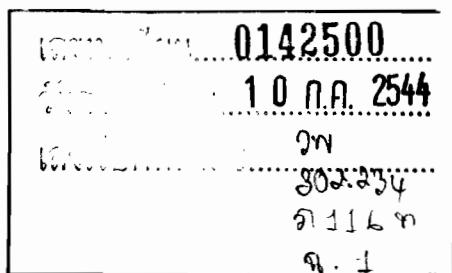
**for the Degree of Master of Arts**

**Department of Business Communication Arts**

**Graduate School, Dhurakijpundit University**

**2001**

**ISBN 974-281-575-5**





ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยชุลจิบันฑิต  
ปริญญา นิเทศศาสตร์มหาบัณฑิต

ชื่อวิทยานิพนธ์ ทศนคติและพฤติกรรมในการแสวงข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร

โดย น.ส.ภาวดี สุวรรณะไสภรณ  
สาขาวิชา นิเทศศาสตร์ชุลจิ  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.พงษ์เทพ วงศ์นิภาธร  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม อาจารย์อมร ภูมิตรานุสรณ์  
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว

..... ประธานกรรมการ  
(ศ.สุกัญญา สุดบรรหาร)  
  
..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ดร.พงษ์เทพ วงศ์นิภาธร)  
  
..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม  
(อาจารย์อมร ภูมิตรานุสรณ์)  
  
..... กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
(ผศ.สุวัฒนา วงศ์กุ๊ฟันธ์)  
  
..... กรรมการผู้แทนทบวงมหาวิทยาลัย  
(อาจารย์ประจวบ อินอ้อด)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รศ.ดร.สิงหา เจียมศิริ)  
วันที่ ๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก ดร. พงษ์เทพ วรกิจโภคทร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่เป็นผู้ให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบ ปรับปรุง เนื้อหาวิทยานิพนธ์เล่มนี้โดยตลอด ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านให้ความใส่ใจ ห่วงใย และให้กำลังใจเสมอเวลาที่รู้สึกท้อแท้ และหมวดกำลังใจกับการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์สุกัญญา สุคบรรทัด ที่กรุณารับเป็นประธานกรรมการ วิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒนา วงศ์กะพันธ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และอาจารย์ประจำวิชา อินอ็อด กรรมการผู้แทนทบทวนฯ ที่ได้เสียสละเวลา อันมีค่าในการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและคำแนะนำที่ดี ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์สุเมธ สมกัดดี ที่ให้ความกระจ่างทางด้านวิชา สถิติอันเป็นวิชาที่สำคัญอย่างยิ่งสำหรับการวิจัย และคณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์ทุกท่านที่ ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ข้าพเจ้า ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บันทึกวิทยาลัยที่ให้คำชี้แนะ และช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา นอกจากนี้ขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโททุกคน ที่เป็นผู้เคยให้คำแนะนำ ให้กำลังใจ ปลอบใจ และช่วยเหลือข้าพเจ้าด้วยความจริงใจเสมอ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณดุษฎี สุวรรณะโภกณ และคุณสุมน สุวรรณะโภกณ บิดา มารดาผู้เป็นที่รักยิ่ง ซึ่งอยู่เบื้องหลังความสำเร็จของข้าพเจ้า เป็นผู้เคยสนับสนุน ช่วยเหลือใน ทุก ๆ ด้านและให้กำลังใจเสมอมา ตลอดจนเป็นแรงกระตุ้นให้ข้าพเจ้ามีกำลังใจสามารถฝ่าฟัน อุปสรรคทั้งหลายจนสามารถนำความสำเร็จในครั้งนี้ให้แก่บิดามารดาได้ และสุดท้ายขอขอบคุณ บุคลากรทุกท่านที่เสียสละเวลาอันมีค่าที่กรุณาตอบแบบสอบถาม เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ ในครั้งนี้

ภาคี สุวรรณะโภกณ

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	
‘ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
ปัญหาการวิจัย.....	๑๐
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	๑๐
สมมติฐานการวิจัย.....	๑๑
ขอบเขตการวิจัย.....	๑๑
นิยามศัพท์.....	๑๒
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๑๔
<b>บทที่ ๒ แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	๑๕
แนวคิดการสื่อสารผ่านระบบเวลค์ไวด์เว็บ.....	๒๑
แนวคิดเกี่ยวกับการเลือกเปิดรับสารและการแสวงหาข่าวสาร.....	๓๐
แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรม.....	๓๕
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๔๐
<b>บทที่ ๓ สะเบียงวิธีวิจัย</b>	
ประชากรกลุ่มตัวอย่าง.....	๔๔
วิธีการสุ่มตัวอย่าง.....	๔๖
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	๕๐
การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย.....	๕๑
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	๕๒
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	๕๔

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 4 ผลการวิจัย

ส่วนที่ 1 คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา.....	60
ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการแสดงความข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	64
ส่วนที่ 3 ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	74
ส่วนที่ 4 ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	76
ส่วนที่ 5 กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	78
ส่วนที่ 6 แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	80
ส่วนที่ 7 ผลการทดสอบสมมติฐาน.....	86

### บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย.....	122
อภิปรายผล.....	129
ข้อเสนอแนะทั่วไป.....	145
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป.....	146
บรรณานุกรม.....	147
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก. แบบสอบถาม.....	153
ภาคผนวก ข. ภาพตัวอย่างเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	160
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	190

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย .....	3
2 แสดงการเปรียบเทียบการค้าแบบธรรมดากับการค้าแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	19
3 แสดงการเปรียบเทียบการสื่อสารการตลาดโดยใช้สื่อแบบดั้งเดิมและการสื่อสาร การตลาดบนอินเทอร์เน็ต .....	23
4 แสดงรูปแบบการนำเสนอสารในสื่อต่าง ๆ .....	25
5 แสดงจำนวนนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี 6 สถาบัน โดยแยกตามสาขาวิชา .....	45
6 แสดงกลุ่มตัวอย่างในสถาบันการศึกษาทั้งสิ้น 6 สถาบัน .....	46
7 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ในแต่ละสถาบัน .....	47
8 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ ในแต่ละสถาบัน .....	48
9 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามเพศ .....	60
10 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามอายุ .....	60
11 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระดับชั้นปีที่ศึกษา .....	61
12 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา .....	62
13 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามสถาบันการศึกษา .....	62
14 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามรายได้ของครอบครัว ต่อเดือน .....	63
15 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับของวัตถุประสงค์ การเข้าไปในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นอันดับที่ 1-3 .....	64
16 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามประเภทสินค้าที่ แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	65
17 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	66
18 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	66
19 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามความถี่ในการแสวงหา ข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ .....	67

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
20 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระยะเวลาเฉลี่ย ในแต่ละครั้งเพื่อตรวจสอบหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	68
21 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามรายชื่อเว็บไซต์ของ ไทยในประเทศต่าง ๆ ที่เข้าไปตรวจสอบหาข้อมูลข่าวสาร.....	69
22 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนคติของนิสิต นักศึกษาที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	74
23 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนคติของนิสิต นักศึกษาที่มีต่อสินค้าในพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	76
24 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของนิสิต นักศึกษาที่มีต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	78
25 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามประสบการณ์ในการ ซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย.....	80
26 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาที่เคยซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยจำแนกตามประเภทสินค้าและบริการ.....	81
27 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาที่เคยซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยจำแนกตามเหตุผลในการตัดสินใจซื้อ.....	82
28 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามแนวโน้มการสั่งซื้อสินค้า ผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต.....	83
29 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระยะเวลาการสั่งซื้อ สินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต.....	84
30 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามแนวโน้มความคิดเห็นที่มี ต่อการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต.....	85
31 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	86
32 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อตรวจสอบหาข้อมูล ข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	87
33 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความถี่ในการตรวจสอบหาข้อมูลข่าวสารใน เว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์.....	88

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
34 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	89
35 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	90
36 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	91
37 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์.....	92
38 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	93
39 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	94
40 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	95
41 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์.....	96
42 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	97
43 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต .....	98
44 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	100
45 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์.....	101
46 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	102
47 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างเพศกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	104
48 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างอายุกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ .....	105

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
49 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างสาขาวิชากับทัศนคติต่อเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	106
50 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างรายได้ของครอบครัวกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	107
51 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างเพศกับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	108
52 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างอายุกับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	109
53 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างสาขาวิชากับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	110
54 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างรายได้ของครอบครัวกับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	111
55 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	112
56 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	113
57 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	114
58 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	115
59 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	117
60 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	118
61 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ในการสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อเล็กทรอนิกส์.....	119

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
62 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสาร ในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์.....	121
63 สรุปความสัมพันธ์ของดัชนีแพททีศึกษา.....	135



## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แนวโน้มพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย.....	6
2 แสดงส่วนประกอบของพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์.....	17
3 แสดงกระบวนการของพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์.....	18



หัวข้อวิทยานิพนธ์	ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์
ชื่อนักศึกษา	อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางสาวกุวดี สุวรรณะโสภณ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	ดร. พงษ์เทพ วรกิจโภคทร
สาขาวิชา	อาจารย์อมร ภูมิตรานุสรณ์
ปีการศึกษา	นิเทศศาสตร์ธุรกิจ
	2543

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร (2) ทัศนคติของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (3) แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครผ่านเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ในการวิจัยครั้งนี้มีกลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ใช้บริการระบบเวล็อกไวค์เว็บ จำนวน 400 คน ซึ่งศึกษาในมหาวิทยาลัยในเขตกรุงเทพมหานคร 6 สถาบัน คือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม และวิเคราะห์ผลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐาน โดยใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติค่า - สแควร์ การวิเคราะห์ด้วยสถิติที่ - เทสต์ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ด้วยระดับนัยสำคัญ 0.05

### ผลการวิจัยพบว่า

1. นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ มีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์จากที่บ้านและมีวัตถุประสงค์ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร คือ เพื่อความบันเทิงพักผ่อนหย่อนใจมากที่สุด

2. นิสิตนักศึกษาที่มีความแตกต่างในเรื่อง เพศ สาขาวิชา และรายได้ของครอบครัว มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยเพศชายมีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในด้านระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่อข่ายอินเทอร์เน็ตและความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์มากกว่าเพศหญิง นิสิตนักศึกษาที่อยู่ในสาขาวิชาสังคมศาสตร์-มนุษย์

ศาสตร์ มีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในด้านสถานที่ใช้ อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่า นิสิตนักศึกษาสาย วิชาชีวทัศนาศาสตร์ และนิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวสูง มีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร ในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในด้านสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารใน เว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่า นิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวต่ำ

3. นิสิตนักศึกษาที่มีความแตกต่างในเรื่อง สายวิชา มีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

4. นิสิตนักศึกษาที่มีความแตกต่างในเรื่อง เพศ อายุ สายวิชาและรายได้ของครอบครัว มีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

5. นิสิตนักศึกษาที่มีความแตกต่างในเรื่อง เพศ และรายได้ของครอบครัว มีความ สัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยเพศชายมีแนว โน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่าเพศหญิง และนิสิตนักศึกษา ที่มีรายได้ของครอบครัวต่ำจะมีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มากกว่า นิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวสูง

6. ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสิน ใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

7. นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อเว็บไซต์และสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ใน ระดับที่เห็นด้วย

8. นิสิตนักศึกษามีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มากขึ้นในอนาคต

9. นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่คิดว่า การซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ใน อนาคตมีแนวโน้มที่ดี.

Thesis Title	Attitudes and Information – Behavior in the Electronic Commerce Websites among University Students in Bangkok
Name	Miss Pakawadee Suvarnasophana
Thesis Advisor	Dr. Pongthep Vorakitpokatorn
Co - Thesis Advisor	Amorn Phusitranusorn
Department	Business Communication Arts
Academic Year	2000

### **ABSTRACT**

This study was a survey research. The objectives of this study were: 1) to study information - seeking behavior in the Electronic Commerce Websites among university students in Bangkok. 2) to study attitudes of university students in Bangkok towards the Electronic Commerce Websites. 3) to study the tendency to purchase products of university students in Bangkok through the Electronic Commerce Websites. The study was carried out on a sample group of Bangkok students studying for the bachelor's degree, who use the world wide web; it was conducted with 400 students from 6 universities in Bangkok: Chulalongkorn University, Kasetsart University, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Assumption University of Thailand (ABAC), Bangkok University, and The University of Thai Chamber of Commerce. The researcher collected data by using questionnaires and analyzing by frequencies, percentages, means, and standard deviations. The hypothesis was proved by Chi-Square analysis, T-Test analysis, and One-Way analysis of variance (One - Way ANOVA). The significant level was 0.05.

**The results of this research were as follows :**

1. Most students practise information - seeking behavior in the Electronic Commerce Websites from their houses. Entertainment is the major objective for this information - seeking.
2. Differences in gender, major subject, and family income were related to information - seeking behavior in the Electronic Commerce Websites. Males spent more time on the duration of the Internet Network Service and the frequency of searching for data through the

Electronic Commerce Websites than females, over the period as a week. Students, studying social science and anthropology paid more attention to using the Internet place to search for data in the Electronic Commerce Websites than students studying science. Students whose families have high incomes paid more attention to using the Internet place to search for data in the Electronic Commerce Websites than students whose families have low incomes.

3. Students with a different major subject had different attitudes to the Electronic Commerce Websites.

4. Students who were different in gender, age, major subject, and family income, had a similar attitude towards products in the Electronic Commerce Websites.

5. Differences in gender and family income were related to the tendency to purchase products through the Electronic Commerce Websites. Males tend to buy products through the Electronic Commerce Websites more than females. Students from low income families tend to buy products through the Electronic Commerce Websites more than students from high income families.

6. The duration of using the Internet Network Service was related to the tendency to purchase products through the Electronic Commerce Websites.

7. The attitudes of students towards Websites and products in the Electronic Commerce Websites were enthusiastic.

8. There will be more students who tend to increase in purchasing products through the Electronic Commerce Websites in the future.

9. Students thought that in the future purchasing through the Electronic Commerce Websites would tend to be popular.

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

ในโลกปัจจุบันที่เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคมเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว วิวัฒนาการและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่ล้ำยุคและมีการเปลี่ยนแปลงแบบก้าวกระโดด ข่าวสารข้อมูลของในแต่ละซีกโลกสามารถถ่ายทอดถึงกันในเวลาพร้อม ๆ กัน หรือในเวลาเดียวกัน เป็นยุคที่โลกมีวิวัฒนาการเข้าสู่ยุคทางคุณภาพ (Information Superhighway) เป็นยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization) อย่างแท้จริง ยุคที่ผู้คนในโลกสามารถรับรู้เรื่องราวซึ่งกันและกัน มีความเป็นสังคมเดียวกันมากกว่าในอดีตมาก ผู้ส่งสารและผู้รับสารสามารถติดต่อสื่อสารกันผ่านอุปกรณ์เทคโนโลยี สมัยใหม่ โดยเฉพาะการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการติดต่อสื่อสารหรือออนไลน์ถ่ายข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ทำให้มีการใช้คอมพิวเตอร์กันอย่างแพร่หลาย

เป็นที่ประจักษ์ชัดว่าปรากฏการณ์ของสังคมสารสนเทศดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี โดยเฉพาะเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม และเทคโนโลยีการกระจายเสียงและภาพ ซึ่งนับวันจะ陌生ผ่านจนเป็นเนื้อเดียวกันมากยิ่งขึ้น ทำให้ธุรกิจและอุตสาหกรรมต่าง ๆ จะต้องพึ่งพาเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) เหล่านี้เพื่อความได้เปรียบเชิงแข่งขันมากยิ่งขึ้นพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศสืบเนื่องมาจากพัฒนาการก้าวกระโดดของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ไฮเอนด์สำหรับทำงาน ที่มีความสามารถในการประมวลผลและจัดการข้อมูลอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น เช่น Microsoft Office หรือ Adobe Photoshop ฯลฯ ทั้งนี้ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมดิจิทัลที่มีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทำให้ธุรกิจและอุตสาหกรรมต้องปรับตัวเพื่อ适应 การเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่เช่นนั้นจะถูกทิ้ง落在หลัง

เทคโนโลยีหลักที่เป็นตัวแปรสำคัญต่อความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว คือ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Internet Network) การแพร่กระจายอย่างรวดเร็วของการใช้อินเทอร์เน็ตทั่วโลก สืบเนื่องมาจากคุณลักษณะพิเศษของอินเทอร์เน็ต กล่าวคือ เป็นเครือข่ายสื่อสารข้อมูลที่สามารถถ่ายทอดข้อมูลได้ทั่วโลก โดยไม่มีข้อจำกัดทางด้านเวลาและสถานที่ อีกทั้งมีความเป็นปฏิสัมพันธ์ที่สามารถติดต่อและโต้ตอบกันได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และใช้ประโยชน์จากสื่อ ทางข้อมูล เสียงทางภาษา พิมพ์

ภาพเคลื่อนไหว และภาพสามมิติ ได้ในเวลาเดียวกัน โดยมีมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก ทั้งนี้สอดคล้องใช้อินเทอร์เน็ตที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วทั่วโลกซึ่งให้เห็นถึงประโยชน์ ความสะดวกและง่ายต่อการใช้รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเข้าถึงที่ไม่สูงมากนัก ที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้อินเทอร์เน็ตของผู้บริโภคอย่างกว้างขวางเพียงชั่วคราวที่ผ่านมา ทำให้มีความเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติและขั้นตอนการพัฒนาในสังคม ปัจจุบันได้ว่า อินเทอร์เน็ตได้เข้ามามีอิทธิพลอย่างสูงต่อการค้า อุตสาหกรรม และการให้บริการ รวมไปถึงการศึกษา การสาธารณูปโภค การบริหารรัฐกิจ ในช่วงเวลาเพียงไม่กี่ปีที่ผ่านมา

นอกจากนี้ระบบการคิดต่อสื่อสารทั่วโลก ซึ่งสามารถขยายไปยังพื้นที่ในชนบทที่ห่างไกล ได้อย่างทั่วถึงมีผลทำให้ตลาดการค้าผ่านอินเทอร์เน็ตขยายตัวเพิ่มมากขึ้นด้วย ตลอดจนครอบคลุมสังคมและธุรกิจทุกสาขา เช่น มีเว็บไซต์ ซึ่งสะท้อนให้เห็นองค์กรและสังคมเชิงพาณิชย์ (.Com) องค์กรการศึกษา (.Edu) องค์กรของรัฐ (.Gov) องค์กรให้บริการเครือข่าย (.Net) องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (.Org) และองค์กรทางทหาร (.Mil)

ในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็น 4 เท่า ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2542 มีผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่ลงทะเบียนกว่า 120 ล้านคนทั่วโลก คาดหมายว่าจะเพิ่มเป็น 350 ล้านคน ภายในปี 2545 แน่นอนว่าจะมีผู้เข้าถึงบริการ เวลาครึ่งวันเป็น 5-6 เท่าด้วยของจำนวนสมาชิกที่ลงทะเบียน เพราะคอมพิวเตอร์ที่ต่อระบบไว้เครื่องหนึ่งสามารถแบ่งปันให้สมาชิกในครอบครัวและเพื่อนฝูงใช้เป็นคู่ได้ โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่

สำหรับประเทศไทย จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่สำรวจล่าสุดโดยศูนย์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) อยู่ที่ประมาณ 3 ล้านคน ไม่รวมสมาชิกแฟรี่ที่เป็นคนในครอบครัวและเพื่อนฝูงอีก 5-6 เท่าในจำนวนนี้ เป็นนักเรียน นิสิตนักศึกษาที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อของผู้มีอำนาจซื้อขายเงินกว่า 2 ใน 3 ทั้งนี้เพราะ ในปัจจุบันสถานศึกษาทุกระดับจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตภายในสถานบันย่างทั่วถึง และถือเป็นนโยบายหลักในการพัฒนาการเรียนการสอนด้วยการให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองจากการสืบค้นข้อมูลบนเว็บไซต์ (<http://www.ecommercecenter.com>) ดังจะเห็นได้จากตารางดังนี้

## ตารางที่ 1 จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย

ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย	มิถุนายน 40	ธันวาคม 40	ธันวาคม 41*
1. มหาวิทยาลัยของรัฐ (จุฬา, ธรรมศาสตร์, เกษตรศาสตร์, เชียงใหม่, สงขลา, พระจอมเกล้าฯ ฯลฯ)	50,000	100,000	120,000
2. มหาวิทยาลัยเอกชน (อัสสัมชัญ, สยาม, เอไอที ฯลฯ)	80,000	150,000	155,000
3. อาชีวะและพาณิชย์	20,000	100,000	110,000
4. โรงเรียนมัธยมและประถม	20,000	100,000	110,000
5. ข้าราชการ, รัฐวิสาหกิจ, บริษัทเอกชน, ประชาชน	40,000	100,000	105,000
<b>รวมประมาณ</b>	<b>210,000</b>	<b>550,000</b>	<b>600,000</b>

หมายเหตุ \* : ตัวเลขประมาณการ

ที่มา : ศ.ดร.ศรีศักดิ์ งามรมาร และ ดร.กนกวรรณ วงศ์วนะสิน บริษัทเคเอสซีคอมเมอร์เชียลลิ่ง เทอร์เน็ต จำกัด , 2541:9

ทางด้านปัจจัยการเกิดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยจะเกิดขึ้นได้และประสบความสำเร็จได้มากน้อยเพียงใดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ คือ กัน ดังนี้ นักบริหารธุรกิจที่สนใจในเรื่องของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่สำคัญของปัจจัยการเกิดของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในเมืองไทยไว้ด้วยกัน 5 ประการดังนี้

- ปัจจัยแรก ให้คูจากผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในเมืองไทยซึ่งมีราย 150,000 คน และมีอัตราเกิดเดิบโตมากกว่า 40 เปอร์เซ็นต์ต่อปี และอาจสูงถึง 100 เปอร์เซ็นต์ต่อปี จำนวนผู้ที่เพิ่มขึ้นในอัตราเร่งเร้นนี้ มีโอกาสเป็นไปได้มากที่จะเกิดตลาดการซื้อขายผ่านอินเทอร์เน็ตได้ง่าย

- ปัจจัยที่สอง คือ ความสนใจของสถาบันการเงินในเมืองไทยที่จะผลักดันให้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เกิดขึ้นเป็นรูปธรรมอย่างจริงจัง

- ปัจจัยที่สาม คือ ตัวบทกฎหมายที่เตรียมร่างขึ้นมาเพื่อรองรับการธุกรรมบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งปัจจุบันนี้ถือว่าเป็นข้อที่สำคัญมากที่จะทำให้พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เกิดหรือดับในเมืองไทย

- ปัจจัยที่สี่ คือ ความเชื่อถือของเว็บไซต์ต่างๆ ที่ทำให้บริการสั่งซื้อสินค้าและบริการ
- ปัจจัยที่ห้า คือ ความปลอดภัยในการซื้อขายผ่านอินเทอร์เน็ต เนื่องจากทุกวันนี้มีข่าวเรื่องการแฮกเกอร์ฯ โน้มูลทางด้านการเงินส่วนบุคคลเกิดขึ้นมากมาก

จากปัจจัยทั้งห้าประการดังกล่าว หากมีการพัฒนาแก้ไขในทางที่ดีขึ้นและรวดเร็วขึ้น แล้วโอกาสที่พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะเกิดขึ้นได้เร็วและประสบความสำเร็จได้ในเมืองไทยก็ย่อมเป็นไปได้มาก

ส่วนรูปแบบการค้าเนินธุรกิจของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์นั้น การทำการค้าบนอินเทอร์เน็ตนิยมแบ่งรูปแบบตามลักษณะของผู้ค้า และกลุ่มเป้าหมายที่ผู้ค้าทำธุรกิจด้วย ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็นสามกลุ่มดังนี้ คือ (วัชระพงษ์ ยะไวท์, 2543 : 48-49)

1. Business to Business (B-to-B) เป็นการค้าขนาดใหญ่ระหว่างองค์กรกับองค์กร ซึ่งโดยทั่วไปจะเป็นสินค้าส่งออกหรือนำเข้าที่ต้องส่งสินค้าเป็นล็อตขนาดใหญ่ ซึ่งการชำระเงินจะผ่านระบบธนาคาร เช่น T/T, L/C เป็นต้น

2. Business to Consumer (B-to-C) เป็นการค้าปลีกไปยังผู้บริโภคทั่วโลกหรือภายในท้องถิ่นของตน ในส่วนนี้อาจจะรวมการค้าปลีกแบบล็อตใหญ่หรือการซื้อเป็นโหลด หรือค้าส่งขนาดขอยาวด้วย ซึ่งการชำระเงินโดยส่วนใหญ่จะเป็นการชำระผ่านระบบบัตรเครดิต แต่อย่างไรก็ตาม การค้าแบบ B-to-B ในอนาคตได้ และหลายบริษัทมักทำกิจกรรมสองอย่างนี้ในคราวเดียวกัน

3. Consumer to Consumer (C-to-C) เป็นการค้าปลีกระหว่างบุคคลโดยทั่วไป หรือระหว่างผู้ใช้อินเทอร์เน็ตคุยกัน เช่น อาจจะเป็นการขายสินค้าหรือเครื่องใช้ที่ใช้งานแล้ว รวมทั้งการขายซอฟต์แวร์ด้วย ซึ่งปัจจุบันมีเป็นจำนวนมากที่เดียวที่เปิดเว็บไซต์มาเพื่อขายซอฟต์แวร์ที่ตนเองพัฒนาขึ้นมา ซึ่งผู้พัฒนาอาจเป็นเพียงนักเรียน นักศึกษาเท่านั้น

เมื่อธุรกิจก้าวเข้าสู่ยุคเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์หรือพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างเต็มตัว แล้ว จึงทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของการค้าเนินธุรกิจนับตั้งแต่โครงสร้างของธุรกิจ พฤติกรรมของผู้บริโภค และการปฏิบัติงานของภาครัฐบาล ซึ่งรูปแบบการค้าเนินธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากmany คือ

1. องค์กรธุรกิจเด็กคง ต้นทุนค้านข้อมูลและปัจจัยเรื่องเวลาที่ลดลงจะช่วยให้ขันตอนการทำงานลดลง องค์กรธุรกิจจะเปลี่ยนรูปไปเป็นนาคเด็กคง เช่น บริษัทเนื้องในจริง

2. หมวดของคนกลาง หน้าที่คนกลางระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภคจะถูกตัดออกไปเนื่องจากระบบเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์จะทำแทนด้วยการทำให้ผู้บริโภคสามารถสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิตได้โดยตรง

3. วงจรผลิตภัณฑ์สันลงอย่างรวดเร็ว ตลาดมีความต้องการวัสดุธรรมเพื่อผู้ผลิตมากรายชื่น ต้องแข่งขันกันเสนอสิ่งใหม่ ๆ แก่ผู้ซื้อทำให้ผู้ซื้อมีตัวเลือกมากขึ้น

4. ผู้บริโภค มีส่วนร่วมในการผลิต การผลิตจำนำวนมากถูกแทนที่ด้วยการผลิตจำนำวนมากตามที่ลูกค้าต้องการ (Mass Customized) เพราะถูกค้างเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการผลิตโดยการกำหนดสเปคผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

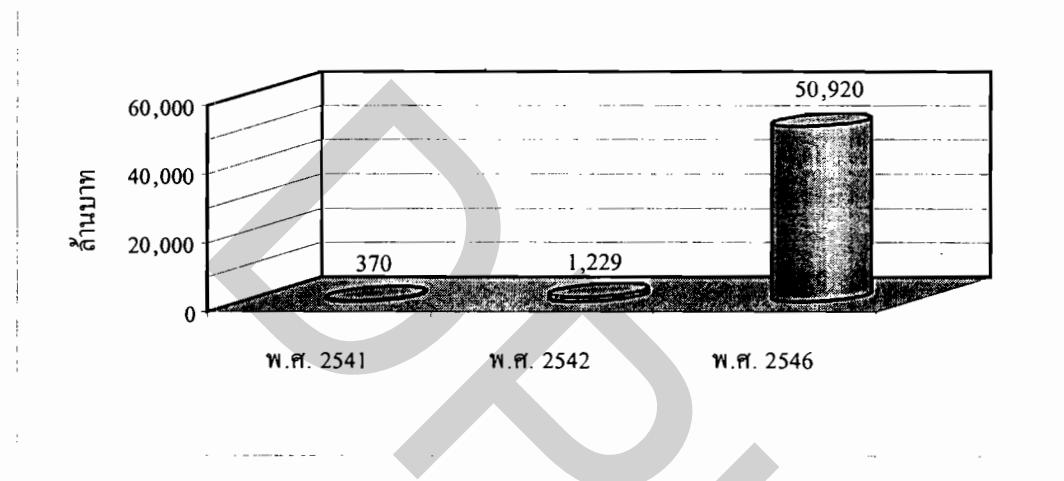
5. ตลาดไร้ขอบเขต ผู้ขายและผู้ซื้อจะอยู่ที่ใดก็ได้ ไม่มีขอบเขตจำกัดไม่ว่าจะเป็นเรื่องของเวลา หรือสถานที่

ประโยชน์ของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์นั้น พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ก่อให้เกิดประโยชน์มากมายกับธุรกิจทั้งในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งไม่เพียงแค่สร้างโอกาสใหม่ ๆ ของการทำธุรกิจ หรือบริการ หรือเข้าสู่ลูกค้ากลุ่มใหม่ แต่ยังทำให้การทำธุรกิจกับลูกค้ากลุ่มเดิมนี้เป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว การติดต่องานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานลดงานเอกสารและลดค่าใช้จ่ายลดลง เช่น การออกแบบต่าง ๆ การใช้อีเมลติดต่อกับลูกค้าทำให้การบริการหลังการขายสะดวกเร็วขึ้น เมื่อข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทยังในรูปแบบดิจิตอลมากขึ้น ก็สามารถนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้สนับสนุนความต้องการของลูกค้าได้ดียิ่งขึ้น เช่น การนำข้อมูลวิธีการแก้ปัญหาของสินค้าไปวางแผนเว็บไซต์หรือสร้างแบบสอบถามบนเว็บไซต์ทำให้สามารถบริการลูกค้าได้ตลอดเวลา อีกทั้งรับทราบข้อมูลของสินค้าและความต้องการของลูกค้าได้ทันที ซึ่งจะทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้รวดเร็วและทันต่อการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจ

จากรายงานการวิจัยของ International Data Corporation (IDC) ได้ประมาณการว่ามูลค่าการซื้อขายทางอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทยอยู่ที่ประมาณ 370 ล้านบาท ในปี 1998 เติบโตขึ้นมาเป็น 1,229 ล้านบาท ในปี 1999 และประมาณการว่าจะไปได้ถึง 50,920 ล้านบาทในปี 2003 ซึ่งจะเห็นได้ว่าเป็นอัตราการเจริญเติบโตที่ก้าวกระโดดที่เดียว แต่หากจะมองเปรียบเทียบ กับประเทศไทยเพื่อนบ้านเล็ก ๆ ที่เจริญแล้วอย่างสิงคโปร์ที่มียอดการค้าข้ามรวมในปี 1999 เป็น 38.380 ล้านบาท และประมาณการว่าจะเป็น 106,780 ล้านบาท ในปี 2003 ซึ่งเติบโตสูงมากที่เดียวและจากตัวเลขประมาณการพบว่า อัตราการเจริญเติบโตของผู้บริโภคที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตในการสั่งซื้อสินค้าเพิ่ม

สูงขึ้นเรื่อยๆ และเริ่มขยายฐานลูกค้าไป (<http://www.thannews.th.com>) ซึ่งแสดงรายละเอียดในแผนภูมิที่ 1

#### แผนภูมิที่ 1 แนวโน้มพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย



ที่มา : International Data Corporation (IDC) , 2543

ในด้านของตลาดผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปัจจุบันนี้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง การใช้อีเมล์ หรือการเข้าไปหาข้อมูลในเว็บคือวิธีเดียวที่เป็นเรื่องปกติในชีวิตประจำวัน รวมทั้ง ธุรกิจต่างๆ ก็มีการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์บริษัท โดยจัดตั้งเว็บไซต์เป็นของตนเองมากขึ้น จากการสำรวจศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ทำการสำรวจกลุ่มตัวอย่างจากรายชื่อเว็บไซต์ คนไทยทั้งสิ้น 3,120 เว็บไซต์ โดยมีเว็บไซต์ที่สามารถเข้าชมได้จำนวน 2,064 เว็บไซต์ แบ่งออกเป็น “xxx.co.th” จำนวน 1,037 เว็บไซต์ “xxx.com” จำนวน 923 เว็บไซต์ “xxx.net” จำนวน 99 เว็บไซต์ และ “xxx.org” จำนวน 5 เว็บไซต์ ผลจากการสำรวจจะเห็นได้ว่าเว็บไซต์ทั้งหมดที่ใช้งานได้มี เพียงร้อยละ 6 เท่านั้นที่ได้มีการนำระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มาใช้กับเว็บไซต์ (<http://www.ecommerce.or.th/newsletter/dec1999.html>)

ดังนั้นผู้ประกอบการต่าง ๆ จึงมีแนวคิดที่จะเริ่มการค้าขายผ่านทางอินเทอร์เน็ตมากขึ้นตามลำดับ ทำให้แนวโน้มของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและขยายตัวเป็นอย่างมาก สำหรับสินค้าและบริการที่ซื้อขายกันมีหลากหลาย ได้แก่ หนังสือ คอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป ไวน์ บริการท่องเที่ยว บริการโรงแรม บริการธนาคาร และบริการทางการศึกษา เป็นต้น

การใช้ประโยชน์ในเชิงธุรกิจของอินเทอร์เน็ต โดยส่วนมากจะทำผ่านเวลค์ไวค์เว็บ เพราะสื่อสารได้ในรูปแบบมัลติมีเดีย ทำให้สร้างเว็บไซต์ที่มีลักษณะ สบาย สะดวกตา และคึ่งคุณผู้ชม ได้ดี หรือสร้างเว็บไซต์ให้เป็นแคตาล็อกออนไลน์ (Catalog Online) ที่ให้รายละเอียดและรูปภาพ เกี่ยวกับสินค้าและบริการ ได้อย่างง่ายดาย และหากต้องการเสริมการให้บริการแบบอื่น ๆ ร่วมด้วย เช่น การใช้ FTP เพื่อส่งแฟ้มข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของสินค้าและบริการ หรือโปรแกรม ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ให้กับลูกค้าที่สนใจสามารถทำผ่านเวลค์ไวค์เว็บได้

องค์กรธุรกิจยังนำเว็บไซต์มาใช้ประโยชน์ในด้านการสื่อสารการตลาด (Marketing Communication) ในลักษณะของ Internet Presence Site (IPS) คือ เป็นเว็บไซต์ขององค์กรนั้น ๆ จะ มีข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับสินค้าและบริการ และตัวองค์กรอยู่ในแต่ละเพจ ซึ่งผู้ใช้บริการทางอินเทอร์เน็ตสามารถเลือกรับข้อมูลต่าง ๆ ได้ตามความต้องการ เพื่อช่วยในการส่งเสริมการขาย ทั้งการ โฆษณา การประชาสัมพันธ์ Sale Promotion ใช้ข้อความแทน Personal Sales รวมไปถึงการขายในรูปของ Direct Sale และการให้บริการหลังการขายด้วย ทั้งนี้ เพราะเวลค์ไวค์เว็บเป็นสื่อที่มีลักษณะ ผสมผสานระหว่างสื่อปกติ (Traditional Media) ที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน คือ

- มีข้อความและรูปภาพเหมือนกับสื่อสิ่งพิมพ์
- มีข้อความ เสียง ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และภาพสามมิติ แสดงให้ผู้ใช้บริการได้ทราบทั้งทางตาและหูเหมือนกับสื่อโทรทัศน์
- มีลักษณะคล้ายสมุดโทรศัพท์หน้าเหลือง (Yellow Pages) เพราะมีทะเบียนค้นหา (Search Engine) คอบรูบรวมที่อยู่ของเว็บไซต์ต่าง ๆ ไว้เป็นหมวดหมู่ (Directory) เพื่อให้คอบริการค้นหาข้อมูล
- สามารถส่งจดหมายพร้อมกับเอกสารขายสินค้าไปยังกลุ่มเป้าหมายได้คล้าย Direct Mail

แต่ในขณะเดียวกันก็มีความแตกต่างที่เหนือกว่าสื่อเดิม ๆ อยู่มาก เพราะ

- เวลค์ไวค์เว็บมีคุณสมบัติของ Interactivity
- สามารถเก็บข้อความเสียง ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และภาพสามมิติ ไว้ในรูปของไฟล์ข้อมูล

- ไม่มีข้อจำกัดในด้านพื้นที่ในการสื่อสารข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ
- ผู้ใช้บริการมีลักษณะเป็น Active Audience คือ สามารถควบคุมข้อมูลที่ต้องการรับทราบได้ทำให้เกิดความตั้งใจและมีความสนใจในการรับสาร
- ปราศจากข้อจำกัดด้านเวลา ผู้ใช้บริการสามารถเข้าใช้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- สามารถทำแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บริการได้โดยตรงบนเว็บไซต์

- สามารถดูข้อมูลซ้ำได้มากเท่าที่ต้องการ
- สามารถเข้าถึงผู้ใช้บริการทั่วโลกได้ด้วยต้นทุนที่คงที่
- การสื่อสารผ่านเวล็อกซ์ไวค์เว็บมีต้นทุนต่ำ เมื่อเทียบกับสื่อเดิม

เมื่อรูปแบบการนำเสนอข้อมูลดังกล่าวได้รับความนิยม บริษัทต่าง ๆ จึงมีการพัฒนา โฆษณา ให้มีความทันสมัยยิ่งขึ้น เมื่อผู้ใช้บริการเข้าชมโฆษณา โฆษณาแล้วมีความสนใจในสินค้าและบริการที่ปรากฏขึ้นในโฆษณา ก็สามารถสั่งซื้อสินค้าและบริการนั้นผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งเป็นการช่วยประหยัดเวลาในการเดินทางและเพิ่มความสะดวกให้ผู้ใช้บริการ ต่อมารูปแบบการจัดจำหน่ายสินค้าที่มีการพัฒนาต่อไปอีก มีผู้สร้างโฆษณาให้มีลักษณะเหมือนกับห้างสรรพสินค้า โดยบรรจุข้อมูลสินค้าประเภทต่าง ๆ ไว้ในโฆษณา ผู้ที่เข้ามาชมหากมีความสนใจในสินค้านิดใดก็สามารถสั่งซื้อสินค้าได้เลย แต่ละแห่งพยายามสร้างโฆษณาให้มีความสนับสนุนจากการบรรจุภาพหรือกราฟิกที่มีความสวยงามลงไป เพื่อดึงดูดความสนใจของการใช้บริการ

ในปัจจุบันมีองค์กร ธุรกิจต่าง ๆ ในประเทศไทยที่นำการค้าผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เข้ามาใช้กันแล้ว โดยมีตัวอย่างดังนี้

1. ไทยอีคอมเมิร์ซ ([www.thaiecommerce.net](http://www.thaiecommerce.net)) สำหรับผลิตสินค้าส่งออก การนำโดย กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์ เป็นป้ายโฆษณา สั่งซื้อสินค้า ชำระเงิน เรียกว่าซื้อขาย กันครบวงจร รวมทั้งการสั่งสินค้าที่ยังต้องพึ่งพาบริษัทขนส่งระหว่างประเทศ นอกจากนี้มีการรวม รวมรายชื่อบริษัทที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

2. สยามบิสซิเนส ([www.siambusiness.com](http://www.siambusiness.com)) เป็นเว็บไซต์ที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยกลุ่มผู้ประกอบการที่เคยทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ต ซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับการ เสนอสินค้า ที่เรียกว่า Bid หรือการเสนอขายสินค้าที่เรียกว่า Offer ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่จะเลือก ปัญหาต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตด้วย

3. ไทยมาร์เก็ต ช้อปปิ้งส่งออก ([www.thaimarket.com](http://www.thaimarket.com)) โดยธนาคารไทยพาณิชย์เป็นการสั่งซื้อสินค้า ชำระค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ และบังมีบริการส่งออกผ่านอินเทอร์เน็ต โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้ซื้อและผู้ขายได้คิดต่อสื่อสาร และแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพิ่มโอกาสที่จะได้ตลาดใหม่จากผู้สนใจทั่วโลก ลูกค้าใช้จ่ายในการโอนเงินและประชาสัมพันธ์

4. ช้อปปิ้งไทย ([www.shoppingthai.com](http://www.shoppingthai.com)) เป็นไซเบอร์มอลล์ ของบริษัทแมกเซฟวิ่งประเทศไทย จำกัด เป็นการสั่งซื้อสินค้าในรูปแบบห้างสรรพสินค้าช้อปปิ้งได้ 5 ชั้น ตั้งแต่ชั้น G จนถึงชั้น 5 เมื่อเดินในห้างสรรพสินค้า แต่ละชั้นแบ่งออกเป็นประเภทสินค้า เพราะมีรายชื่อผู้ค้าที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ ในອอเดอร์ และแบบฟอร์มการชำระเงิน

5. บางกอกเซ็นเตอร์ ([www.bangkokcenter.com](http://www.bangkokcenter.com)) โดยบริษัทดิจิเชิร์ฟ เป็นการนำเข้าและการส่งออก ซึ่งเป็นส่วนที่ทำให้ได้แบบอย่างของการทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ

6. ไทยไซเบอร์มอลล์ ([www.thaicybermall.com](http://www.thaicybermall.com)) โดยเคอสซี กับธนาคารกรุงไทย ตั้งห้างสรรพสินค้าบนเว็บให้ลูกค้าเข้าพื้นที่ซื้อขายสินค้าและบริการ

7. ไทยทัช ([www.thaitouch.com](http://www.thaitouch.com)) โดยธนาคารกรุงไทย ([www.ktb.co.th](http://www.ktb.co.th)) เป็นบริการสำรองที่นั่งภายในประเทศไทยของบริษัทการบินไทยผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้เฉพาะบัตรเครดิตของธนาคารกรุงไทยเท่านั้น

8. ศูนย์หนังสืออุพา ([www.cubook.com](http://www.cubook.com)) เป็นเว็บไซต์ขายหนังสือภาษาไทยที่มากที่สุดในโลก มีรายการหนังสือเป็นแสนรายการ แม้จะมีน้อยกว่า [www.amazon.com](http://www.amazon.com) แต่ [www.cubook.com](http://www.cubook.com) ก็สร้างความแตกต่าง คือ ความรู้ในด้านวิชาการ ให้ความรู้ในแง่บุนถื่น เช่น นุนบ้าน เด็ก ผู้เขียนpubผู้อ่าน หรือแม้แต่มีแซทรูนให้คุยกันบนเว็บไซต์เพื่อเป็นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสมาชิก

9. Micro / Smart Card โดยธนาคารไทยทัน เป็นการบริการ Micro Card ซึ่งใช้ซื้อสินค้าที่มีมูลค่าน้อย สามารถหักบัตรได้โดยตรง เมื่อใช้เงินหมดสามารถเติมเงินได้

สรุปได้ว่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce) ซึ่งกำลังเป็นที่สนใจของผู้ประกอบการและผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต บริษัท ร้านค้า ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐบาล ทั้งนี้ สืบเนื่องมาจากการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตภายในประเทศที่เพิ่มขึ้นสูงเรื่อยๆ และได้เข้ามานบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันมากขึ้น เพราะนอกจากจะเป็นการอำนวยความสะดวกและความรวดเร็วในการค้นหาข้อมูลข่าวสารและการติดต่อสื่อสารแล้ว ยังเป็นตัวกลาง หรือช่องทางให้ผู้ที่ต้องการซื้อหรือขายสินค้าและบริการได้คิดต่อแลกเปลี่ยนหรือคุยกัน จึงเป็นการทำธุรกิจการค้าโดยส่งข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบเครือข่าย ซึ่งนับได้ว่าปัจจุบันนี้

เทคโนโลยีได้มีการพัฒนาทักษะหน้าไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้น ผู้วิจัยจึงให้ความสำคัญและมีความสนใจที่จะศึกษาเรื่อง ทัศนคติ และพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ด้วยเหตุผลที่เลือกนิสิตนักศึกษาเป็นกลุ่มเป้าหมายในการวิจัยนี้ เนื่องมาจากเป็นกลุ่มเยาวชนที่มีมุ่งมั่น และความคิดเห็นที่เปลี่ยนใหม่ตลอดเวลา มีการแสวงหาข้อมูลข่าวสารจากสื่อมวลชนสมัยใหม่ สามารถอ่านและเป็นตัวแทนของกลุ่มผู้ใช้ที่มีความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารผ่านอินเทอร์เน็ตในยัตราชีสูง จึงทำให้ผู้วิจัยเกิดความสนใจว่า นิสิตนักศึกษาที่มีคุณลักษณะทางประชารถต่างกัน จะมีทัศนคติ พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร และแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร เพื่อนำผลการศึกษาวิจัยนี้มาเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงเว็บไซต์ให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคให้มากที่สุด

### ปัญหาการวิจัย

- 1. นิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร มีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างไร
- 2. นิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร มีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างไร
- 3. นิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร มีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ อย่างไร

### วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาถึงทัศนคติของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### **สมมติฐานการวิจัย**

1. คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
2. คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แบ่งเป็น
  - 2.1 คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน
  - 2.2 คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน
3. คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
4. พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### **ขอบเขตการวิจัย**

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาถึงทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษา ตลอดจนแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยคัดเลือกนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่อยู่ในมหาวิทยาลัยที่มีเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างกันมาเป็นเวลานาน และมีช่องทางติดต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโลก (Gate Way) เป็นของตนเอง อีกทั้งมีการจัดระบบที่ได้มาตรฐานและมีป्रิมาณการใช้งานระบบเวลเด็ลีวีด์เว็บ (WWW) ของนิสิตนักศึกษางานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก จึงเหมาะสมต่อการเก็บข้อมูล โดยมีกลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร 6 สถาบัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย โดยมุ่งศึกษาเฉพาะเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของไทยเท่านั้น การวิจัยนี้ใช้เวลาในการเก็บรวมข้อมูลระหว่างเดือนกันยายน ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2543

## นิยามศัพท์

**อินเทอร์เน็ต (Internet)** หมายถึง เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์จำนวนมากทั่วโลกเข้าไว้ด้วยกัน สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารได้โดยง่ายและรวดเร็ว

**พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce)** หมายถึง การดำเนินกิจกรรมธุรกิจทุกรูปแบบที่สามารถโต้ตอบกันได้ โดยเกี่ยวข้องกับการซื้อขายสินค้าและบริการผ่านคอมพิวเตอร์ และระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีแนวคิดทางการค้าที่ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตมาสนับสนุนการจำหน่ายสินค้า และบริการ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องผ่านอินเทอร์เน็ตสู่คนทั่วโลกได้ ภายในระยะเวลาที่รวดเร็ว ทำให้การดำเนินการซื้อขายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

**เว็บໄว์ด์เว็บ (World Wide Web หรือ WWW)** หมายถึง เครือข่ายที่เชื่อมโยงคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกเข้าไว้ด้วยกันเป็นระบบการเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น การซื้อสินค้าและบริการ ที่มีการเชื่อมโยงกันแบบไข้แมงมุม และบนเครือข่าย สามารถเชื่อมข้อมูลชุดหนึ่งไปยังข้อมูลอีกชุดหนึ่ง (Hypertext) ซึ่งมีทั้งข้อความ เสียง ภาพ นิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และภาพสามมิติ

**เว็บไซต์ (Website)** หมายถึง แหล่งข้อมูลเว็บไซต์เว็บที่ประกอบด้วยหน้าเอกสารที่เขียนด้วยภาษา HTML หลาย ๆ หน้ารวมกัน ข้อมูลในเว็บไซต์มีทั้งข้อความปกติ หรือมัลติมีเดียที่ประกอบด้วยข้อความ เสียง ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และภาพสามมิติ แต่ละเว็บไซต์จะมีการระบุที่อยู่ของตนเอง ซึ่งเรียกว่า URL (Uniform Resource Locator) เช่น <http://www.sanook.com/> และจะต้องเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider หรือ ISP)

**เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์** หมายถึง เว็บไซต์ที่นำสินค้ามาขายผ่านทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งมีลักษณะเป็นแคตาล็อกออนไลน์ (Catalog Online) โดยสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ทางอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ และทางไปรษณีย์ ตามที่เว็บไซต์นั้น ๆ ได้แจ้งให้ทราบ

**ข้อมูลข่าวสาร หมายถึง ข้อมูลข่าวสารด้านการสื่อสารการตลาด เป็นข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางการตลาดที่เจ้าของเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์นี้สื่อสารไปยังกลุ่มเป้าหมายผ่านทางเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายเกิดพฤติกรรมการตอบสนองตามวัตถุประสงค์ของผู้ส่งสาร ข้อมูลข่าวสารที่ผ่านเว็บไซต์ ประกอบด้วย ข้อมูลข่าวสารด้านการโฆษณา ข้อมูลข่าวสารด้านการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารด้านการส่งเสริมการขาย และข้อมูลข่าวสารด้านการตลาดขายตรง**

**ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ความรู้สึกของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อเว็บไซต์และสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้แสดงออกมาเป็นคำตอน จากคำถ้าต่างๆ ในแบบสอบถาม**

**พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ลักษณะการใช้บริการผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาถึง**

1. วัตถุประสงค์ในการเข้าไปในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
2. ประเภทสินค้าที่แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
3. ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
4. สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
5. ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์
6. ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
7. ชื่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่เข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารบ่อยที่สุด

**แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ระดับความต้องการที่จะสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต โดยวัดจากประสบการณ์ในการซื้อสินค้า และความนิยมในการเยี่ยมชมเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบัน พร้อมบอกเหตุผล**

นิสิตนักศึกษา หมายถึง นิสิตนักศึกษาที่อยู่ในระดับปริญญาตรีของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทยที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในระบบเวลต์ไวเดิร์บ์ไม่น้อยกว่า 6 เดือน

คุณลักษณะทางประ瘴กรของนิสิตนักศึกษา หมายถึง ลักษณะความแตกต่างของนิสิตนักศึกษา ซึ่งได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา (วิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์) และรายได้ของครอบครัว

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงทัศนคติ พฤติกรรมการเสพงาข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร
2. ช่วยให้นักการตลาดและบริษัทผู้ผลิตเว็บไซต์ นำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดทิศทางและแนวโน้มของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย รวมทั้งช่วยในการประกอบการตัดสินใจในการวางแผนทางการตลาดให้มีประสิทธิภาพได้
3. ช่วยให้ผู้สนใจที่ศึกษาเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น และนำผลการวิจัยไปประกอบการวิเคราะห์ อ้างอิง หรือศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในเมืองอื่น ๆ ต่อไป

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวการศึกษาวิจัยเรื่อง ทัศนคติ และพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยได้นำแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้เป็นแนวทางในการศึกษา ดังต่อไปนี้

1. พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
2. แนวคิดการสื่อสารผ่านระบบเวลค์เว็บ
3. แนวคิดเกี่ยวกับการเลือกเปิดรับสารและการแสวงหาข่าวสาร
4. แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรม
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมีส่วนทำให้อินเทอร์เน็ตเข้ามามีบทบาทสำคัญในพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากปัจจุบันอุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ เช่น เครื่องส่งโทรสาร และคอมพิวเตอร์ ไม่ได้ถูกเชื่อมต่อกันอย่างมีระบบคิดตลอด แต่อินเทอร์เน็ตสามารถทำให้คอมพิวเตอร์หลาย ๆ เครื่องเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ นอกเหนือไปนี้ประโยชน์ที่อาจจะได้รับสำหรับพานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ ประการแรก คือ การส่งเสริมการผลิต ประการที่สอง ช่วยเพิ่มศักยภาพทางการค้า ประการที่สาม ช่วยทำให้สะดวกรวดเร็วและประหยัดเวลา และประการสุดท้าย ช่วยทำให้มีความคล่องตัวในการค้าอย่างมีระบบ ดังนั้น พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce) เป็นการค้าในรูปแบบใหม่ ซึ่งได้มีการให้คำจำกัดความของพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในลักษณะต่าง ๆ กัน ดังนี้ คือ

- "พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ การค้าเนินธุรกิจโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์" (ECRC Thailand :1999)

- "พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ การผลิต การกระจาย การตลาด การขายหรือการขนส่ง ผลิตภัณฑ์และบริการ โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์" (WTO : 1998)

- "พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ ธุรกรรมทุกรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมเชิงพาณิชย์ ทั้งในระดับองค์กรและส่วนบุคคลบนพื้นฐานของ การประมวลและการส่งข้อมูลคิดเหตุที่มีทั้ง ข้อความ เสียงและภาพ" (OECD : 1997)

- "พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ การทำธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งขึ้นอยู่กับการประมวล และการส่งข้อมูลที่มีข้อความ เสียง และภาพ ประเภทของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการขาย สินค้าและบริการด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การขนส่งผลิตภัณฑ์ที่เป็นเนื้อหาข้อมูลแบบดิจิตอลในระบบออนไลน์ การโอนเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ การจำหน่ายหุ้นทางอิเล็กทรอนิกส์ ใบตราสั่ง การประมูล การออกแบบและวิศวกรรมร่วมกัน การจัดซื้อ จัดจ้างของภาครัฐ การขายตรง การให้ บริการหลังการขาย ทั้งนี้ใช้กับสินค้า (เช่น สินค้าบริโภค อุปกรณ์ทางการแพทย์) และบริการ (เช่น บริการขายข้อมูล บริการด้านการเงิน บริการด้านกฎหมาย) รวมทั้งกิจการทั่วไป (เช่น สาธารณสุข การศึกษา ศูนย์การค้าสมัยใหม่)" (European Union : 1997)

- "พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ขบวนการที่ใช้วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อทำ ธุรกิจที่จะบรรลุเป้าหมายขององค์กร พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ใช้เทคโนโลยีประเภทต่าง ๆ และครอบคลุมรูปแบบทางการเงินทั้งหลาย เช่น ธนาคารอิเล็กทรอนิกส์ การค้าอิเล็กทรอนิกส์ อีคอมเมิร์ซ หรือการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ "ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ โทรสาร แคดล็อกอิเล็กทรอนิกส์ การประชุมทางไกล และรูปแบบต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูลระหว่างองค์กร" (ESCAP : 1998)

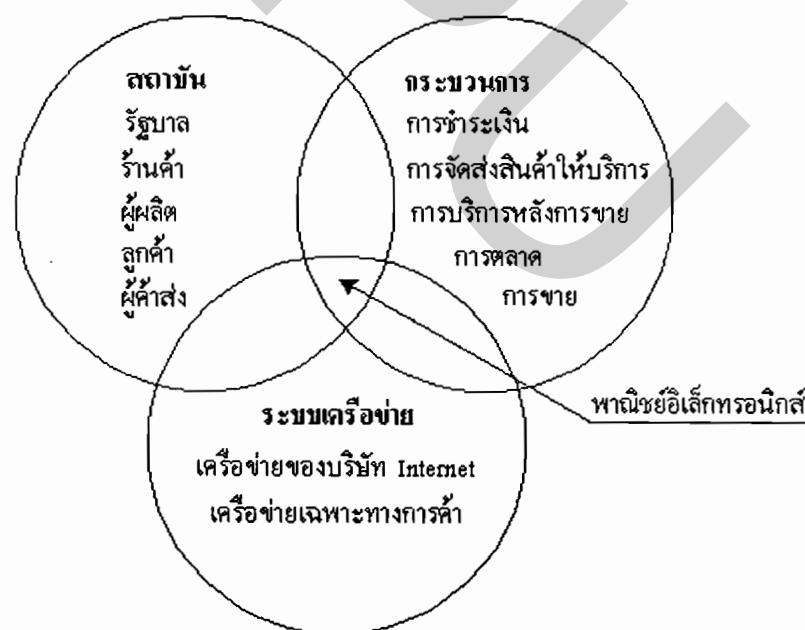
### โครงสร้างและองค์ประกอบของระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

เว็บเพจหรือร้านค้าเว็บ เป็นพื้นที่ที่เราจะประกาศขายสินค้าผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต ได้ ซึ่งอาจจะเป็นหน้าโฆษณาหนึ่ง เอาไปฝากกับเว็บไซต์อื่นเพื่อโฆษณาสินค้าให้ หรือมีร้านหรือเว็บไซต์เป็นของตัวเอง

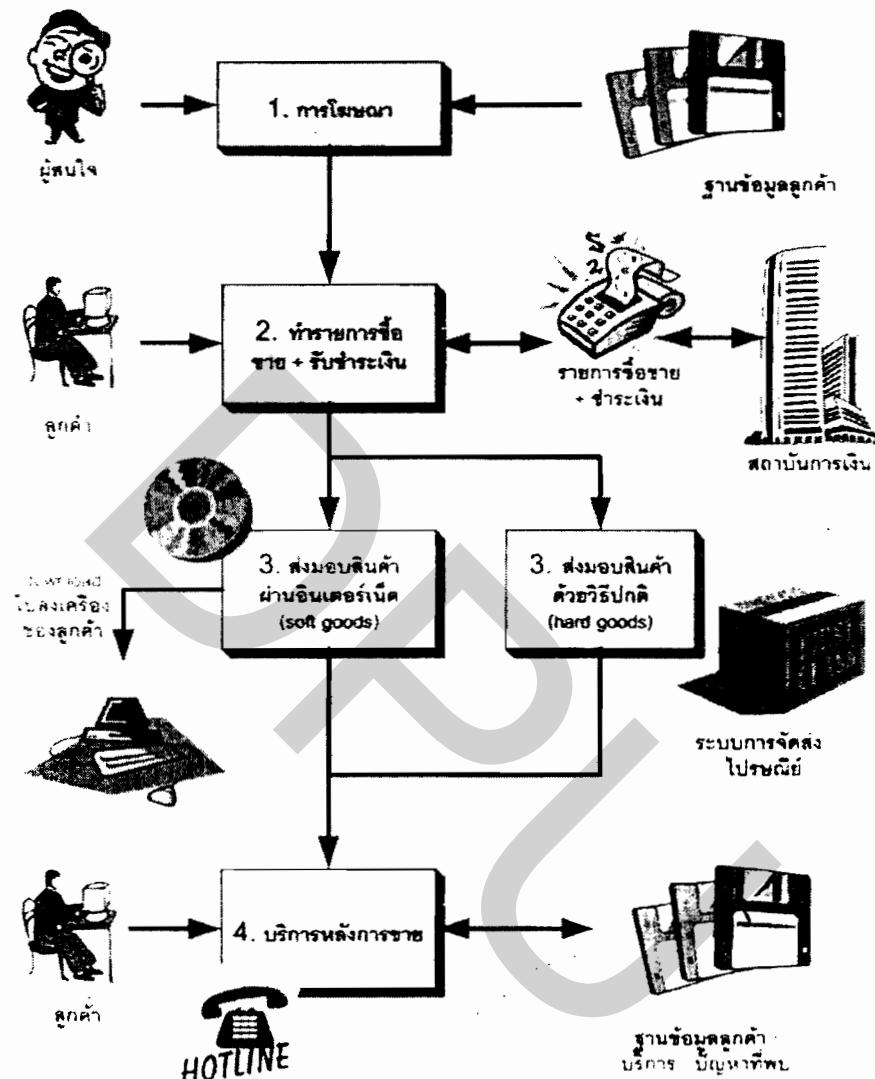
ระบบตະกร้ารับการสั่งซื้อ (Shopping Cart System) สามารถที่จะสั่งสินค้าจากหน้าเว็บเพจ ซึ่งจะมีช่องให้ลงจำนวนสินค้าที่สั่งซื้อได้ โดยการซื้อสินค้าจะถูกใส่ไว้ในตະกร้าหรือรถเข็น และให้แคชเชียร์อัดโนมติคำนวนเงิน

Secure Payment System การรับชำระเงินจะเป็นการใช้บัตรเครดิต ซึ่งการป้องกันข้อมูลของบัตรเมื่อกำลังถ่ายโอนข้อมูล ต้องมีระบบเข้ารหัสเพื่อป้องกันการรั่วไหลข้อมูล คือ SSL (Secure Socket Layers) ซึ่งก็ยังไม่ปลอดภัยมากนัก เพราะไม่รู้ว่าผู้ซื้อผู้ขายมีตัวตนจริงหรือไม่ ก็ต้องมีระบบที่มีการระบุว่าทั้งสองฝ่ายมีตัวตนจริง ก็คือระบบ SET (Secure Electronic Transaction) แต่มีการลงทุนที่สูงมาก

ภาพที่ 2 แสดงส่วนประกอบของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์



### ภาพที่ 3 แสดงกระบวนการของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์



ในส่วนกลไกของกระบวนการค้าอิเล็กทรอนิกส์ในปัจจุบันแบ่งออกเป็นขั้น ๆ ซึ่งกระบวนการค้านี้ไม่ได้เริ่มต้นแต่ตอนสั่งซื้อขายหรือการชำระเงินเท่านั้น หากรวมไปถึงทั้งก่อนหน้าและหลังจากนั้นด้วย กล่าวคือ

ก่อนหน้าการขายก็คือ การโฆษณาเผยแพร่ให้ลูกค้ารู้จักสินค้า ให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับคุณสมบัติหรือスペคต่าง ๆ ของสินค้าหรือบริการว่ามีข้อดีหรือเด่นกว่าของคนอื่น ๆ อย่างไร ซึ่งอาจจะทำผ่านเว็บไซต์ที่มีข้อมูลสินค้า และอาจมีให้ดาวน์โหลดไฟล์ PDF หรือมีช่องทางให้ “ว่าที่ลูกค้า” นั้นสามารถตรวจสอบข้อมูลที่ต้องการเงื่อนไขและราคาเพื่อเปรียบเทียบก่อนตัดสินใจซื้อได้

ต่อจากนั้นก็เป็นการรับคำสั่งซื้อ ซึ่งอาจทำได้โดยการกรอกข้อมูลลงในเว็บไซต์ของผู้ขาย หรือส่งอีเมล์ มาเพื่อรับการสั่งซื้อ พร้อมทั้งการชำระเงิน ซึ่งมักจะทำโดยผ่านบัตรเครดิต (เช่น ด้วยการบอกรหัสของเร้าและเบอร์บัตรเครดิต ซึ่งจะต้องระวังเรื่องความปลอดภัย) หรือระบบการชำระเงินอื่น ๆ ที่มีการคิดคืนขึ้นมาใหม่หลาย ๆ อย่างสำหรับการซื้อขายผ่านระบบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะ

ขั้นตอนต่อไป คือ การสั่งมอบ ซึ่งถ้าสินค้าหรือบริการนั้นมีลักษณะที่เป็นของที่ต้องส่งให้กันได้จริง ๆ เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องประดับ หรือสิ่งอื่น ๆ ที่จับต้องได้ (หรือเรียกว่า Hard Goods) เมื่อรับชำระเงินแล้วก็คงต้องพึงพาบริการไปรษณีย์หรือผู้จัดส่งสินค้าให้จัดส่งอีกทีหนึ่ง แต่ถ้าเป็นของที่สามารถส่งมอบทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ เช่น โปรแกรมซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ข้อมูลตัวเครื่องบิน หรือแม้แต่เพลงหรือวิดีโอที่สามารถบีบอัดให้มีบริมาณน้อยลงส่งผ่านอินเทอร์เน็ตได้ (หรือเรียกว่า Soft Goods) ก็อาจลดขั้นตอนการจัดส่งนี้ไป โดยเมื่อชำระเงินเสร็จแล้วก็จักให้ผู้ซื้อสามารถทำการดึงข้อมูลไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของตัวเองที่เชื่อมต่ออยู่ได้ในทันที หรือเรียกว่าการ “ดาวน์โหลด” (Download)

หลังจากการขายและเก็บเงินแล้ว กระบวนการของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์นี้ยังคงต่อเนื่องไปจนกระทั่งถึงขั้นตอนหลังการขาย ซึ่งรวมถึงการให้บริการหลังการขาย เช่น ให้ข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อแนะนำกับวิธีการใช้สินค้านั้น การรับประกันหรือสถานที่ที่จะนำไปซ่อมแซมได้เมื่อชำรุด เป็นต้น ตลอดจนคุ้มครองความสัมพันธ์กับลูกค้า รับฟังปัญหาและข้อแนะนำติดตามต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นทางอีเมล์ หรือทางเว็บไซต์โดยตรง นอกจากนี้ยังเป็นช่องทางในการโฆษณาสินค้ารุ่นใหม่ ๆ หรือสินค้าและบริการที่เกี่ยวเนื่องกันกับที่ขายไปแล้วนั้นให้กับลูกค้าเก่าได้ (ศุภชัย สุชนินทร์, 2542 :15)

## ตารางที่ 2 แสดงการเปรียบเทียบการค้าแบบธรรมดากับการค้าแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ลักษณะ	การค้าแบบธรรมดากับการค้าแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	
ผู้ซื้อ	ต้องออกไปซื้อของหรือรอให้ของมาขายถึง สะดวกว่ามีที่ไหนบ้างไปซื้อได้เฉพาะในบริเวณ ใกล้บ้านเท่านั้น	นั่งอยู่หน้าคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ตไปรษีอจากไหนก็ได้ทั่วโลก ทุกประเทศ
ผู้ขาย	อยู่ประจำร้านหรือหานาฬิการ้านให้เท่านั้น และจำกัดคนที่มีโอกาสเห็นสินค้าและบริการ จนบางทีอาจทำให้มีพ่อค้าคนกลางเพื่อ กระจายสินค้าไปสู่คนทุกกลุ่ม	อยู่ประจำแต่ไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกัน เพราะอินเทอร์เน็ตทำหน้าที่เป็นพนักงานขายตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น แค่เข้าสู่อินเทอร์เน็ตวันละ 2-3 ครั้งก็พอไม่ต้องทำเป็นงานประจำ

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

ลักษณะ	การค้าแบบธรรมด้า	การค้าแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
การเก็บเงิน	ได้เงินสดหรือไม่ก็รับเงินแบบอื่นแต่ได้เงินทันทีและแน่นอนกว่า	ได้เงินในรูปแบบต่าง ๆ แต่ไม่เป็นเงินสด และต้องรอจนกว่าลูกค้าจะได้รับของถึงจะเบิกเงินมาใช้ได้แน่นอน ซึ่งระยะเวลาจะอยู่ในช่วงประมาณ 30 วันถึง 6 เดือน
การตลาด	เข้าถึงคนเฉพาะกลุ่มเท่านั้น ยกเว้นว่าคุณมีการลงทุนสูง ทำให้ผู้ซื้อต้องซื้อสินค้าที่มีราคาสูงเป็นต้น	ทำง่ายกว่าและถูกกว่าเมื่อเทียบกับการทำตลาดแบบธรรมด้า เพราะสามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรงทำให้ราคาสินค้าสามารถขายได้ในราคาที่ถูกกว่าปกติ
การขนส่ง	มีการส่งบ้านในกรณีที่เป็นของใหญ่และเป็นบริการที่ส่งถึงบ้านเหมือน Pizza Hut เท่านั้น แต่โดยปกติไม่จำเป็นต้องขอขนส่ง	ส่วนใหญ่ต้องเสียเวลาของถูกส่งจากที่ต่าง ๆ มาได้ เพราะบางที่อาจส่งของจากต่างประเทศ ยกเว้นพากซอร์ฟต์แวร์ต่าง ๆ ที่ได้รับทันที
การทุจริต	เนื่องจากมีการเก็บเงินโดยความเสี่ยงในการถูกโกงเงินไม่สูงนัก	มีโอกาสถูกโงงสูงกว่าเนื่องจากมีผู้ซื้อโง่โดยการรับสินค้าแล้วไม่จ่ายเงินหรือผู้ขายโง่ด้วยการส่งสินค้าที่มีคุณภาพที่ไม่ตรงกับความต้องการ
สถานที่	ต้องเสียเงินเช่าที่หรือให้บริการหรือโทรศัพท์ต่าง ๆ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงมาก	ไม่ต้องเสียค่าเช่าสถานที่แต่ต้องมีเนื้อที่ออนไลน์แทนซึ่งเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายแล้วประหยัดกว่าแน่นอน
คุณภาพสินค้า	โอกาสถูกโง่ได้ยากกว่า เพราะเห็นสินค้าตอนซื้อ และสามารถตามได้ว่าใครเป็นคนส่งหรือผลิตสินค้า	มีโอกาสเข้าใจผิดในสินค้า เพราะเพียงเห็นแค่สภาพรูปทำให้เป็นหนทางที่หลอกลวงได้ง่าย
การกดับมาช้อปอิเล็กรัง	ขึ้นอยู่กับว่าจะควบคุมที่ผ่านมาทางนี้ ซึ่งทำให้คุณไม่สามารถให้ข่าวสารต่าง ๆ ได้ดีเท่าที่ควรยกเว้นว่าจะทำเป็นจดหมายทำตามบ้านซึ่งจะเสียค่าใช้จ่ายสูง	ทำได้ง่ายกว่าและประหยัดกว่า คือ สามารถซักซ่อนเข้ามาในเว็บของเจ้าของกิจการได้บ่อย เพียงแค่ต้องสร้างสังคมออนไลน์ หรือการส่ง Mailing list

จากการเปรียบเทียบการค้าแบบธรรมด้าและการค้าแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ปรากฏในตารางที่ 2 พoS ไปได้ว่า พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีองค์ประกอบและผู้มีส่วนร่วมที่คล้ายกับตลาดทั่วไป แต่พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์นั้นจะมีการรวมเทคโนโลยีการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลกับเทคโนโลยีการสื่อสารและขั้นตอนต่าง ๆ ในทางการค้าไว้ด้วยกัน พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สามารถทำให้ตลาดมีความใกล้เคียงกับตลาดที่สมบูรณ์ (Perfect Market) ซึ่งผู้ซื้อและผู้ขายสามารถที่จะได้มี

โอกาสเปรียบเทียบและตรวจสอบข้อมูล ทำให้เกิดการแย่งชิงกันอย่างเต็มที่ทั้งในด้านราคา คุณภาพ และบริการ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวก ซึ่งสามารถทำให้อัตราค่าใช้จ่ายที่จะต้องเสียไปให้กับร้านค้าส่งและค้าปลีกลดน้อยลง

## 2. แนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสารผ่านระบบเวลค์เว็บ

Len Keeler (1995, อ้างใน ชรีรัตน์ ประจักษ์ธรรม 2541: 29) กล่าวว่า การสื่อสารการตลาดผ่านระบบเวลค์เว็บนี้ก่อให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ (Interactivity) ซึ่งช่วยให้ผู้บริโภคสามารถควบคุมกระบวนการซื้อได้มากขึ้น และเป็นการให้โอกาสพูดเข้ามีโอกาสเลือกชนิดของข้อมูลที่ต้องการจะได้รับ

แม้ว่าปัจจุบันการสื่อสารการตลาดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจะไม่สามารถทดแทนการใช้สื่อแบบดั้งเดิม ได้แต่สื่อออนไลน์นี้ก็มีคุณประโยชน์อย่างมาก Keeler ได้กล่าวถึงประโยชน์ 5 ประการของการสื่อสารการตลาดแบบออนไลน์ ไว้ว่า

1. เป็นสื่อที่นำเสนอได้อย่างรวดเร็ว (Rapid Presentation) การนำเสนอข่าวสารด้านการตลาดในสื่อจำพวกนิตยสาร หรือวารสารนั้น จำเป็นต้องใช้เวลาอย่างนาน แต่สำหรับการสื่อสารผ่านระบบเวลค์เว็บ เจ้าของสินค้าสามารถเผยแพร่ข่าวสารผ่านทางกระดาษฝากร่าง หรือร้านค้าออนไลน์ได้ภายในวันเดียวกับที่สร้างขึ้น ดังนั้น สื่อออนไลน์จึงเป็นสื่อที่เร็วที่สุดในการส่งผ่านข้อมูล

2. เป็นสื่อที่ปรับเปลี่ยนได้ง่าย (Easy Modification) การเปลี่ยนแปลงเนื้อหาบางอย่างในสิ่งที่พิมพ์แบบสี สี หรือไคร์กเมล์ เป็นการกระทำที่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายมากและใช้เวลาอย่างนาน แต่สำหรับการเปลี่ยนแปลงสิ่งต่าง ๆ บนเวลค์เว็บนั้น สามารถทำได้ง่าย ๆ โดยการพิมพ์ข้อความใหม่ หรือเพิ่มรูปภาพขึ้นใหม่ลงในเว็บเพจ และส่งข้อมูลนั้นไปในเครื่องเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งใช้เวลาไม่นาน

3. ราคาถูก (Low Cost) การวัดประสิทธิภาพเรื่องราคากลางสื่อดั้งเดิมจะใช้ CPM (Cost per Thousand) ในการวัดสำหรับสื่อออนไลน์นี้ค้นนั้นในการวัดในรูปของ CPM ค่อนข้างเป็นไปได้ยากมาก แต่ผู้รับสาร และกลุ่มเป้าหมายในการสื่อสารการตลาดบนเวลค์เว็บก็มีอยู่ทั่วโลก และต้นทุนของผู้ส่งสารก็มีเพียงค่าเช่าพื้นที่เซิร์ฟเวอร์ และค่าสร้างเว็บไซต์เท่านั้น ในขณะที่ผู้รับสารที่เข้าชมเว็บไซต์อาจมีจำนวนหลายพันคนต่อวัน ดังนั้น การสื่อสารแบบออนไลน์จึงเป็นวิธีที่ประหยัดมากในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย

4. ผู้ซื้อสามารถมีส่วนร่วมได้ (Buyer Involvement) การสื่อสารการตลาดทางเวลค์ไวค์เว็บทำให้ผู้บริโภcm มีส่วนร่วมได้มากกว่าสื่ออื่น ๆ เพราะในเว็บไซต์จะมีการนำเสนอข้อมูลในหลายระดับ (Level of Information) และบางครั้งจะนำเสนอในรูปแบบ ซึ่งผู้รับสารสามารถใช้เมนูในการเลือกข้อมูลที่ตนสนใจได้ และพวากษาสามารถได้รับข้อมูลตอบกลับได้ในทันที นอกจากนี้เจ้าของสินค้าและบริการยังสามารถสำรวจหรือสอบถามผู้รับสารผ่านทางแบบฟอร์มออนไลน์ได้อีกด้วย

5. ไม่มีข้อจำกัดในเรื่องพื้นที่และเวลา (No Limits of Space and Time) การสื่อสารแบบออนไลน์ปราศจากข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่ ซึ่งพบและมีปัญหามากในสื่อโทรทัศน์ วิทยุ และสื่อสิ่งพิมพ์ กล่าวคือ เจ้าของสินค้าจะเสียค่าใช้จ่ายน้อยมากในการเพิ่มพื้นที่ในการเก็บข้อมูล ก็เท่ากับการสื่อสารการตลาดทางเวลค์ไวค์เว็บ และเจ้าของสินค้าก็จะไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มกับลูกค้าที่ใช้เวลาในการอ่านข้อความนั้นนาน ๆ ซึ่งด่างไปจากวิทยุและโทรทัศน์ที่จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มตามความยาวของสปอตโฆษณา นอกจากนี้ลูกค้าซึ่งสามารถเข้าชมข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ได้ตลอดเวลาด้วย

ชลิต ลิปะนະเวช (2540 :14) กล่าวถึงการตลาดบนเวลค์ไวค์เว็บในทางที่สอดคล้องกันว่า มีลักษณะที่พิเศกว่าการสื่อสารในรูปแบบอื่น ๆ กล่าวคือ เป็นการสื่อสารสองทาง ในลักษณะการสื่อสารการตลาดที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน ร้อยละ 80-90 จะเป็นการสื่อสารทางเดียว และระบบสื่อสารการตลาดบนอินเทอร์เน็ตทำให้ผู้บริโภคสามารถตอบต่อสารต่าง ๆ ได้ในทันที จึงเกิดการสื่อสารสองทางขึ้นและจะมีลักษณะเป็น Interactive Media ที่สามารถโต้ตอบกันได้ระหว่างผู้รับและผู้ส่ง อันทำให้เกิดการสื่อสาร ได้ในระยะเวลารวดเร็วขึ้น นับเป็นแนวทางการสื่อสารในลักษณะใหม่ที่เกิดขึ้นในยุคนี้

สื่อ Interactive เป็นสิ่งที่นักการตลาดเรียกว่าเป็นสื่อที่เจาะจงเข้าถึงด้วยคุณลักษณะที่ Phillip Kotler กล่าวในการสัมมนาที่ประเทศไทยเมื่อต้นปี 2540 ถึงการทำตลาดในลักษณะส่วนตัว หรือแบบเจาะถึงด้วยคุณคุณลักษณะที่ 21 ซึ่งสื่อที่เจาะถึงด้วยคุณคุณลักษณะที่สุดคือ อินเทอร์เน็ต นอกเหนือจากไคร์กเมล์และไคร์กมาร์เก็ตติ้ง ในอีก 2-3 ปีข้างหน้านี้ หรือแม้กระทั่งในปัจจุบันนี้ ผู้บริโภคจะมีลักษณะที่รู้จักเลือกมากขึ้น คือ มีโอกาสเลือกมากเนื่องจากมีสินค้าต่าง ๆ มากมาย การตลาดที่เจาะถึงด้วยคุณคุณลักษณะที่สัมภพเป็นสิ่งสำคัญ (ชลิต ลิปะนະเวช, 2540 :14) ฉะนั้นในการพิจารณากระบวนการสื่อสารการตลาดในปัจจุบัน จะต้องคำนึงถึงการผสมผสานการโฆษณา การประชาสัมพันธ์ไคร์กมาร์เก็ตติ้งเข้าด้วยกัน และรวมถึงการสื่อสารการตลาดผ่านอินเทอร์เน็ตด้วย

### ข้อแตกต่างของสื่ออินเทอร์เน็ตกับสื่ออื่น ๆ

ณัฐยา ชรุณกาญจนกุล (2540 : 9) กล่าวว่า ในการสื่อสารผ่านการตลาดนี้มีองค์ประกอบ คือ พื้นที่ (Space) เวลา (Time) การสร้างสรรค์ผลงาน (Image Creation) ทิศทางการสื่อสาร (Communication Direction) การโต้ตอบ (Interactive) และการเรียกร้องให้กระทำ (Call to Active) และเมื่อเปรียบเทียบอินเทอร์เน็ตกับสื่ออื่นดังเดิม พบว่ามีข้อแตกต่างในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งสรุปได้ดังนี้

### ตารางที่ 3 แสดงการเปรียบเทียบการสื่อสารการตลาดโดยใช้สื่อแบบดั้งเดิมและการสื่อสารการตลาดบนอินเทอร์เน็ต

ลักษณะทางภาษาพหุ	การสื่อสารการตลาดโดยใช้สื่อแบบดั้งเดิม	การสื่อสารการตลาดบนอินเทอร์เน็ต
1. พื้นที่ที่ใช้ในการสื่อสารการตลาด (Space)	เจ้าของสินค้าต้องเสียค่าใช้จ่ายในการใช้พื้นที่โฆษณาตัวเอง ซึ่งมีราคาแพงและมีอยู่อย่างจำกัด ไม่ว่าจะเป็นสื่อใด ๆ ก็ตาม ซึ่งทำให้ข่าวสารข้อมูลถูกจำกัด อันเนื่องมาจากการเสียค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการซื้อพื้นที่	พื้นที่ที่ใช้นั้นไม่มีข้อจำกัด และราคาถูกสามารถได้ข้อมูล ได้เป็นจำนวนมากเกี่ยวกับบริษัทและตัวผลิตภัณฑ์
2. เวลาที่ใช้ในการสื่อสารการตลาด (Time)	เวลาจัดว่าเป็นต้นทุนประจำหนึ่ง ที่ราคาแพงและมีข้อจำกัด ดังนั้นเจ้าของสินค้าจึงมีเวลาน้อยมากในการส่งข้อมูลข่าวสาร และตัวผลิตภัณฑ์ไปยังผู้บริโภค	ผู้บริโภคจะเป็นผู้ใช้เวลาของตนเองในการเข้าถึงข้อมูล และเป็นผู้ที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เองด้วย เพราะต้องสมัครเป็นสมาชิกของ ISP รายได้รายหนึ่งและเสียค่าบริการ
3. การสร้างสรรค์ผลงาน (Image Creation)	การสร้างสรรค์ผลงานนั้น มักใช้สตูดิโอภาพเพลงประจำ ก่อการใช้แสง เงา และการกระทำ เป็นหลักในการสื่อสารการตลาด ข้อมูลข่าวสารเป็นองค์ประกอบรองลงมา	หัวใจสำคัญคือการนำเสนอข้อมูลข่าวสารโดยมีรายละเอียดมากกว่าสื่ออื่น ๆ เพราะมีพื้นที่มากกว่า
4. ทิศทางการสื่อสาร (Communication Direction)	เมื่อได้เปิดรับข้อมูลแล้ว หากเกิดความสงสัย จะมีนักวิเคราะห์ที่ไม่สามารถตอบคำถามไปได้ทันที	ผู้บริโภคจะเป็นผู้ค้นหาข้อมูลข่าวสารนั้นเอง และสามารถค้นหาคำตอบในสิ่งที่ตนเองสงสัยได้ทันที หรือสอบถามไปยังบริษัทโดยผ่านอีเมล (E-Mail)

### ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลักษณะทางภาษาพาร์ท	การสื่อสารการตลาดโดยใช้สื่อแบบดึงดูด	การสื่อสารการตลาดบนอินเทอร์เน็ต
5. การโต้ตอบ (Interactive)	หากคุณกำลังนั่งชิมโทรศัพท์อยู่ และเห็นการสื่อสารการตลาดของสินค้าใหม่ที่คุณสนใจ เมื่อต้องการข้อมูลเพิ่มเติมก็ต้องไปค้นหาเพิ่มเติมที่ร้านค้า หรือบริษัทนั้นๆ	เมื่อได้ชมสารทางโทรทัศน์นั้นเสร็จสิ้น แล้วปรากฏเว็บไซต์ซึ่งเป็นที่อยู่บนอินเทอร์เน็ตของสินค้านั้นๆ บนจอโทรศัพท์ หากยังต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ก็สามารถเข้าไปค้นได้ตามเว็บไซต์ดังกล่าวนั้น
6. การเรียกร้องให้กระทำ (Call for Action)	ความสนใจขึ้นอยู่กับอารมณ์เป็นหลัก	ความสนใจขึ้นอยู่กับข้อมูลข่าวสารเป็นหลัก ถ้าข้อมูลที่ปรากฏบนเว็บไซต์นั้นคือสิ่งที่มีโอกาสที่จะเป็นการขายได้ก่อนคูณ

กล่าวคือ การสื่อสารการตลาดแบบดึงดูด ผู้โฆษณาส่งข่าวสารเกี่ยวกับภาพพจน์และตัวสินค้าไปยังกลุ่มเป้าหมายเพื่อดึงดูดใจให้มีการซื้อขายสินค้า แต่ในสื่ออินเทอร์เน็ตนั้นผู้บริโภคเป็นผู้ค้นหาข้อมูลข่าวสารนั้นเอง ดังนั้นการใช้อินเทอร์เน็ตเป็นสื่อ จึงนับได้ว่าสามารถเจาะเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าสื่ออื่น ๆ เพราะสื่ออื่น ๆ จัดว่าเป็นสื่อสารมวลชน ซึ่งแม้ว่าจะเจาะถึงประชาชนได้มากกว่า แต่ยากที่จะวัดผลสนองกลับ (Response) แต่สื่ออินเทอร์เน็ต เมื่อมีผู้ชมเข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ จะมีวิธีการนับตัวแปรระดับคร่าว ๆ ไปจนถึงละเอียดที่สุด เช่น Visits, Counter, Hitrate และในบางครั้งที่จะเข้าถึงข้อมูลที่ผู้ชมต้องการได้ อาจต้องมีการใส่รายละเอียดของบุคคลที่เข้าชมด้วย ซึ่งข้อมูลเหล่านี้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต

ในด้านรูปแบบการนำเสนอสารบนอินเทอร์เน็ตนั้นมีองค์ประกอบที่แตกต่างไปจากสื่อดึงดูดเช่นกัน แต่ในขณะเดียวกันก็มีลักษณะผสมผสานคุณสมบัติของสื่อหลาย ๆ สื่อเข้าด้วยกัน (พงษ์ระพี เศพพาหพงษ์, 2539 : 88 ) สรุปได้ดังนี้

#### ตารางที่ 4 แสดงรูปแบบการนำเสนอสารในสื่อต่าง ๆ

ลักษณะ	สิ่งพิมพ์	วิทยุ	โทรทัศน์	อินเทอร์เน็ต
1. ข้อความ	มี Head Copy, Body Copy และไส้รายละเอียดได้พอสมควร	-	มีข้อความประกอบได้ในรูปของ Super	มี Head Copy, Body Copy และไส้รายละเอียดได้มากเท่าที่ต้องการ
2. ภาพนิ่ง	มีทั้งภาพสี สี และสองสี ความสวยงามขึ้นอยู่กับคุณภาพการพิมพ์	-	สามารถนำเสนอภาพนิ่งที่มีความสวยงามและเหมือนจริงได้	สามารถนำเสนอภาพนิ่งที่มีความสวยงามและเหมือนจริงได้
3. ภาพเคลื่อนไหว	-	-	ส่วนมากจะนำเสนอตัวภาพเคลื่อนไหว	นำเสนอภาพเคลื่อนไหวได้เหมือนกับสื่อโทรทัศน์สามารถถ่ายทอดสัญญาณภาพจากโทรทัศน์ได้ และสามารถนำเสนอ Animation ได้ด้วย
4. เสียง	-	มีเฉพาะเสียงเท่านั้น แต่มีทั้งเสียงพูด เสียงเพลง และเสียงประกอบ	มีทั้งเสียงพูด เสียงเพลง และเสียงประกอบ	มีเสียงประกอบ และสามารถถ่ายทอดสัญญาณเสียงจากวิทยุได้
5. ภาพสามมิติ	-	-	อาจนำเสนอได้ แต่ต้องใช้อุปกรณ์อื่นช่วย	เสนอในรูปของ VRML
6. อาชีวของสิ่งไมมยมนา	ยาง, ครุฑ์ได้สามารถเก็บเป็นข้อมูลข้อนหลังได้	สัน, ครุฑ์ได้หาก เพราะเวลาออกอากาศไม่แน่นอน	สัน, ครุฑ์ได้หาก เพราะเวลาอออกอากาศไม่แน่นอน	ยาง, ครุฑ์ได้เก็บบันทึกในรูปของไฟล์หรือพิมพ์เป็นเอกสารได้ และเก็บเป็นฐานข้อมูลข้อนหลังได้

## การสร้างเว็บไซต์ให้น่าสนใจ

เบอร์เกอร์ แอนด์ กอร์น(Barker & Gronne :1996) เรื่อง “Advertising on the World Wide Web” กล่าวไว้ว่า สิ่งที่สำคัญที่สุดในการออกแบบเว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ต คือ การแสวงหาวิธีการดึงดูดความสนใจ ให้ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตเข้ามายัง และทำให้ผู้ชมใช้เวลา กับเว็บของเจ้าของสินค้านาน ๆ สิ่งสำคัญคือการคงไว้ซึ่งความสนใจจากผู้ชม (Retain) การให้รางวัลต่อความตั้งใจของผู้ชม เพื่อสร้างความรู้สึกที่ดีในการชมเว็บไซต์ เพื่อการเปิดรับในครั้งต่อ ๆ ไป

ในการสร้างสรรค์เว็บไซต์ต้องคำนึงถึงการสร้างอย่างมีคุณค่าที่เป็นประโยชน์ที่ผู้รับสารจะได้รับทำให้เกิดความสนใจตามเนื้อหาบนเว็บไซต์ และออกแบบเว็บไซต์ด้วยความประทับใจอันทำให้ต้องกลับมาเยี่ยมชมอีกครั้งในภายหลัง หลักพื้นฐานในการสื่อสารการตลาดเพื่อดึงดูดเพื่อให้เกิดความสนใจ มีดังนี้

1. Infomercial (Product-Related Information) เป็นการสร้างสรรค์คุณค่าทางการตลาดโดยการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โดยทั่วไปจะมีผลิตภัณฑ์เฉพาะด้านที่มีความซับซ้อนและต้องทำความเข้าใจ เช่น ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รถบันต์ เครื่องจักร ฯลฯ เนื่องจากลูกค้าจะไม่สนใจค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ทั่ว ๆ ไป (Low Involvement Product) ซึ่งไม่มีคุณค่าเพียงพอในการเสียเวลาเข้าชม แต่ Infomercial จะเป็นการให้รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์โดยเฉพาะ รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เนื่องจากสามารถใช้ແanel ข้อมูลนาคใหญ่ของอินเทอร์เน็ต และสามารถปรับปรุงข้อมูลข่าวสารได้เป็นประจำ (Update) เพื่อการสื่อสารการตลาดให้แก่สินค้าเหล่านี้ ซึ่ง Infomercial อาจจะอยู่ในรูปของการโฆษณาทั่วไป (General Advertising) โฆษณาอย่าง (Classified) หรือการบริการลูกค้า (Customer Service) ก็ได้

2. Advertainment (Entertainment or Information of a more General Character) เป็นการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าสู่สารการตลาด โดยไม่เน้นการให้ข้อมูลของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ โดยมากจะเป็นสินค้าที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน เช่น เครื่องคัม เสื้อผ้า ซึ่งไม่มีข้อมูลมากเหมือนกับสินค้าเฉพาะด้าน จุดเด่นของ Advertainment อยู่ที่การให้ความบันเทิงแก่ผู้ชม เช่น การเล่นเกม การแข่งขันต่าง ๆ การทายปัญหา ฯลฯ สามารถใช้ประโยชน์จากความสามารถในด้านปฏิสัมพันธ์ของอินเทอร์เน็ต นับเป็นจุดเด่นของความสนใจให้ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตหันมาสนใจเว็บไซต์ของเจ้าของสินค้า กลยุทธ์นี้เน้นจะกับสินค้าที่มีความซับซ้อน ซึ่งไม่สามารถสร้างคุณค่าผ่านข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้ แต่เป็นการสื่อสารการตลาดเพื่อกำลังใจที่ดีต่อตัวผลิตภัณฑ์และบริการ

3. การอำนวยความสะดวกในการซื้อขาย (Purchase Facilitation) เป็นการสร้างคุณค่าให้กับเว็บไซต์ด้วยวิธีการรวบรวมคำสั่งซื้อ การชำระเงิน และใบบางครั้งแม้แต่การจัดส่งสินค้าทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่ซื้อ เน้นจะสำหรับสินค้าที่มีการทดลองซื้อ (Prepurchase Trial)

และสามารถประยุกต์ใช้กับสินค้าที่มีความซับซ้อนน้อย ถ้าเกิดความยุ่งยากในการแสวงหาผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางในการสื่อสารการตลาดเดิม ๆ ซึ่งสามารถลดความยุ่งยากลงไปได้ เช่น เทคนิคโฆษณาป้องปั่ง สำหรับการซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ซึ่งจะต้องเสนอทางเลือกในการซื้อสินค้าที่รวดเร็วกว่า ถูกกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับช่องทางในการซื้อแบบอื่น ๆ หรือเทคนิค Integrated Advertising เป็นการรวมเอาหน้าที่ต่าง ๆ มารวมไว้ในเว็บไซต์ ซึ่งเป็นการเพิ่มข้อผูกมัดในเชิงธุรกิจลงไปในสื่อเพื่อสร้างรายได้จากการสื่อสารการตลาดบนเว็บไซต์ เช่น การมีคำสั่งซื้อสำหรับการซื้อสินค้า และการชำระเงิน เป็นต้น

โดยปกติสื่อที่มีกระบวนการปฏิสัมพันธ์ สามารถแสดงได้ด้วยภาพของผลิตภัณฑ์และข้อมูลของสินค้า จนถึงการสร้างกิจกรรมทางการขายและการชำระเงิน หรือใช้เทคนิคการขายแบบไม่ผ่านคนกลางเป็นการที่ผู้ผลิตสินค้าโฆษณาขายสินค้านานเว็บไซต์ของตนไปยังผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตโดยตรง ซึ่งจะทำให้สินค้ามีราคาถูกลง

#### **การรักษาความนิยมให้กับเว็บไซต์เพื่อการเข้ามาชมเว็บไซต์ซ้ำอีก**

การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์เพื่อให้ผู้ชมเว็บที่เคยเข้ามาชมเว็บไซต์กลับมาเยี่ยมชมสมำเสมอ พอสต์ปูได้ดังต่อไปนี้ (Ellsworth and Ellsworth, 1995 : 271)

1. ต้องทำให้เว็บไซต์นั้นเป็นสิ่งที่จำเป็นสูงสุดสำหรับผู้ชม (Indispensable Tool or Resource) เช่น สามารถลิงค์กับฐานข้อมูลได้ มีคำแนะนำเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นเครื่องมือในการค้นคว้า มีคำตอบเกี่ยวกับภาพและไฟล์ที่ผู้ชมครอส์ในขณะที่ลิงค์ผู้ชมจะมีความรู้สึกว่าเป็นการกระทำในสิ่งที่เป็นประโยชน์ ซึ่งหากว่าเว็บไซต์ของบริษัทมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับแหล่งที่น่าสนใจ จะเป็นเครื่องมือช่วยให้ผู้ชมกลับมาเยี่ยมชมอีกรอบหนึ่ง

2. สร้างความกระตือรือร้น (Curiosity) ถ้าเว็บไซต์มีข่าวใหญ่และมีขั้นตอนในการเข้าชมเว็บไซต์ ผู้ชมก็จะเข้ามาเยี่ยมชมอีก เพราะความอยากรู้แต่ข้อมูลและวิธีการนำเสนอที่สร้างขึ้นจะต้องมีการเรียงลำดับเนื้อหาที่ต้องขัดเจน เข้าใจง่าย แต่ต้องให้ผู้ชมรู้สึกว่าง่ายต่อการที่จะติดตามข้อมูลเหล่านั้น และเป็นเว็บไซต์ที่มีคุณค่าต่อการที่จะกลับมาติดตามเนื้อหาต่อไป

3. การเปลี่ยนแปลง (Item Turnover) ควรมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาสมำเสมอ (Update) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อที่การเยี่ยมชมครั้งใหม่ของผู้ชมจะได้รับข้อมูลหรือรูปแบบของเว็บไซต์ที่เปลี่ยนไปจะทำให้ไม่เกิดความรู้สึกซ้ำซาก นอกจากนั้นอาจจะใช้ตัว Cookies (เป็นการเก็บข้อมูลมาเยี่ยมชมเว็บไซต์นี้เอาไว้ในเครื่องของเซิร์ฟเวอร์ของเรา) และถ้ากลับมาเยี่ยมชมอีกเว็บไซต์นั้นก็สามารถรู้ได้ และอาจมีการทักทายเป็นพิเศษ ทั้งหมดนี้ถือว่าเป็นวิธีการที่ทำให้เว็บไซต์ทันสมัยอยู่เสมอ (ศุภชัย สุชนินทร์, 2542 : 94)

4. จัดกิจกรรมที่น่าสนใจซึ่งเป็นแหล่งเดียวที่มีสิ่งที่ผู้ชุมต้องการ (Unique Event or Resource) บางครั้งอาจจัดการประกวดหรือมอบของที่ระลึกต่าง ๆ เพื่อสร้างความสนุกและติดตาม หรืออาจให้บริการตอบคำถามในเรื่องต่าง ๆ โดยผู้ชุมฝ่ายคำถาม (FAQ) ไว้และบริษัทจะนำคำตอบ มาตอบในเว็บไซต์ ดังนั้น ถ้าผู้ชุมต้องการจะทราบคำตอบ เขาจะต้องเข้ามายังเว็บไซต์ของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ

5. การทำรายชื่อของสมาชิก (Mailing List) เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพในการเพิ่มความ ภักดีของผู้บริโภคและสร้างการรับรู้ที่เพิ่มขึ้นจากการสร้างรายชื่อสมาชิก Mailing List โดยให้ผู้ที่เข้า มาบัญชีเว็บไซต์ลงทะเบียนเป็นสมาชิก โดยสมาชิกได้รับข่าวความเคลื่อนไหวผ่านอีเมล์สัปดาห์ละ ครั้ง นอกจากนี้สามารถบันทึกจากอีเมล์ และไปเยี่ยมเท็คซ์ลิงค์ที่ผู้ใช้สถานีรถเชื่อมเข้าสู่อีเมล์ได้โดย ตรง ซึ่งมีประสิทธิภาพในการเก็บข้อมูลของผู้ใช้

นอกจากการออกแบบเว็บไซต์ให้มีความสวยงามดึงดูดใจแล้ว ยังมีกลยุทธ์ที่ช่วยให้ผู้ใช้ บริการเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์อย่างสม่ำเสมอ ดังนี้

1. ให้เล่นเกมและซิงโฉค โดยให้ผู้เข้าชมตอบปัญหาและจับรางวัลจากผู้ที่ตอบถูกเป็น ประจำ คำถามนั้นควรจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์หรือสินค้าหรือบริการของบริษัทนั้น ๆ และรางวัลควรจะเป็นของที่มีคุณค่ามีราคาแพงพอสมควร หรืออาจจะเป็นสิ่งที่หายากที่หาที่อื่นไม่ ได้ เช่น ใช้สถานที่เป็นรางวัลล่อใจ อาทิเช่น โครงการใช้สันຍ່າງຈານກໍາ ลองเข้าไปสมัครได้ที่ Reggae Runaway (<http://www.websponsors.com/cgi-in/reggae.pl?username=netfreebies>) อาจจะ ได้ไปเยือนฟรี เป็นต้น การซิงโฉคนี้จะทำให้ผู้ใช้บริการเว็บไซต์เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์อย่าง สม่ำเสมอ เพื่อที่จะมีร่วมเล่นเกมและถูกรางวัลที่แจกให้

2. ให้สินค้าหรือบริการแก่ผู้มาเยี่ยมชมเว็บไซต์โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย เป็นการตอบ แทนผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ โดยอาจจะแจกเป็นซอฟต์แวร์หรือบริการต่าง ๆ ซึ่งนั้นอยู่กับประเภท ของเว็บไซต์ ซึ่งของแจกฟรีเหล่านี้เจ้าของเว็บไซต์อาจทำขึ้นเองหรือสร้างลิงค์ไปยังแหล่งข้อมูลอื่น ก็ได้ การให้ของโดยไม่คิดมูลค่านั้นเป็นรากฐานในการนำผู้คนมาเข้าเว็บไซต์

3. สร้าง Chat Room และ IRC คือ การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ที่อยู่เว็บไซต์ด้วย กันให้น่ารักในเว็บไซต์นั้น ๆ โดยการมีห้องไว้สำหรับให้คนที่เข้ามาในเว็บสามารถพูดคุยกันได้หลาย ๆ คน โดยการพิมพ์ข้อความ ซึ่งจะแสดงผลบนหน้าจอให้ผู้อื่นที่อยู่ใน Chat room เห็นได้ เพื่อแลก เปลี่ยนความคิดเห็นกันได้ ดังนั้น การบริการนี้ช่วยสร้างความเพลิดเพลินให้กับผู้เข้าชมเว็บไซต์ ทำ ให้ได้พูดคุยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของตนเองกันเพื่อนใหม่ ๆ ได้ วันนี้จะช่วยคงผู้ชุมที่ ชอบการ Chat ทางอินเทอร์เน็ตได้เข้ามารับบริการเว็บไซต์ของเรายอย่างสม่ำเสมอ

4. การให้ผู้ชุมชนสมัครเป็นสมาชิกบนเว็บไซต์ โดยมีช่องหรือแบบฟอร์มให้กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับตัวผู้ชุมชนเว็บไซต์ เพื่อประโยชน์ในการส่งข้อมูลใหม่ ๆ ที่ผู้สมัครสมาชิกสนใจ โดยส่งผ่านอีเมล์ ซึ่งในอีเมลจะบรรจุ URL ของเว็บไซต์ เพื่อให้สมาชิกคลิกเข้ามายังเว็บไซต์ของเราได้ทันทีของอีเมล และอาจจะมีการจับรางวัลตอบแทนให้แก่สมาชิกผู้โชคดีอย่างสมำเสมอ เพื่อช่วยกระตุ้นให้มีผู้สมัครเป็นสมาชิกเว็บไซต์มากขึ้นในกรณีเว็บไซต์เพื่อการขายสินค้า อาจมีการแจ้งข่าวเกี่ยวกับแคมเปญต่าง ๆ จัดทำคูปองส่วนลด สามารถใช้ในการซื้อสินค้าได้ (สมชัย จิว, 2540 : 75)

5. ICQ คือ เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตที่ช่วยในการติดต่อกันได้ทุกครั้งที่มีการออนไลน์บนอินเทอร์เน็ต และบังช่วยให้นักธุรกิจ หรือผู้ที่สนใจ ต้องการถามข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการในเว็บไซต์ สามารถสอบถามได้ทันที

6. สร้าง Newsgroup เป็นการสร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างเจ้าของเว็บไซต์กับผู้เยี่ยมชม หรือระหว่างผู้ชุมชนตัวกันเอง และเป็นวิธีการที่ช่วยให้ประสบความสำเร็จในการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้เร็วขึ้น โดยให้สมาชิกส่งคำแนะนำหรือคำติชมต่าง ๆ นաยังเว็บไซต์อาจจะสร้างบางสิ่งขึ้นมากระตุ้น Newsgroup ได้การกระตุ้นจะส่งผลให้เกิดความตื่นตัวและการเพิ่มปริมาณ Newsgroup อีกด้วยเมื่อผู้ชุมชนมีความรู้สึกมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันกับเจ้าของเว็บไซต์ ดังนั้น ผลที่เกิดจากการสร้าง Newsgroup จะนำไปสู่การใช้และนิยมในสินค้าและบริการของเราได้ นอกจากนี้ยังได้รับข้อแนะนำในการปรับปรุงสินค้า ที่เกิดจากความจริงใจของลูกค้า เพราะมาจากมิตรภาพที่ดีต่อกัน

7. ให้บริการ FAQ (Frequently Asked Questions) คือ ข้อมูลเอกสารที่รวบรวมจากคำถามและคำตอบ ซึ่งได้รับการพัฒนาจากคำถามที่ผู้ชุมชนเว็บไซต์ส่งเข้ามาทาง อีเมล์ ไอซีคิว หรือนิวกรุ๊ป ที่เข้าของเว็บไซต์เข้าร่วมหรือสร้างขึ้นเอง FAQ มีเนื้อหาที่ง่ายต่อความเข้าใจ และแม้ว่าจะกว้างขวางและครอบคลุมในหลายหัวข้อ แต่การที่ผู้ชุมชนจะเข้าไปอ่านเอกสารจะใช้วิธีง่าย ๆ คือการส่งคำถามผู้ชุมชนก็จะได้รับเลือกlong สู่พื้นที่ที่เหมาะสมสมกับความต้องการ โดยพิจารณาคำถามนั้น วิธีการนี้จะช่วยสร้างความมั่นใจให้กับเจ้าของเว็บไซต์ และช่วยให้ธุรกิจนมีความใกล้ชิดกับกลุ่มเป้าหมายได้ดีขึ้น การปรับปรุงไฟล์ข่าวสาร (Update) สมำเสมอันนี้ จะช่วยกระตุ้นการส่งข่าวสารเข้ามายังกลุ่มเป้าหมายเป็นอย่างดี

### 3. แนวคิดเกี่ยวกับการเลือกเปิดรับข่าวสารและการแสวงหาข่าวสาร

#### การเลือกสารในการเปิดรับข่าวสาร

ปัจจัยในการสื่อสารที่มักจะกล่าวถึงบ่อย ๆ ว่าเป็นตัวกำหนดความสำเร็จหรือความล้มเหลวของการส่งสารไปยังผู้รับสาร คือ กระบวนการเลือกรับข่าวสาร (Selective Process) ของผู้รับสาร

นักการสื่อสารและผู้เชี่ยวชาญได้สร้างความเข้าใจในเรื่องการเปิดรับสารไว้หลายมุม มอง เพื่อสร้างความเข้าใจในกระบวนการเลือกเปิดรับสาร ดังต่อไปนี้

ดานีย์ เลอร์เนอร์ (Daniel Lerner :1964) ได้ให้คำจำกัดความการเปิดรับสื่อมวลชนว่า หมายถึงอัตราส่วนของประชาชนที่มีต่อจำนวนเครื่องรับวิทยุ จำนวนหนังสือพิมพ์ และจำนวนผู้ที่นั่งดูภาพยนตร์ต่อประชากร 1,000 คน

ชาร์ลส์ เค. อัทคิน (Charles K. Atkin, 1973 : 205) กล่าวว่า บุคคลที่เปิดรับข่าวสารมาก ขึ้นอยู่กับว่างไกล มีความรู้ความเข้าใจในสภาพแวดล้อม และเป็นคนที่ทันสมัยทันต่อเหตุการณ์กว่า บุคคลที่เปิดรับข่าวสารน้อย

เลอร์เนอร์ เป็นคนแรกที่ศึกษาอิทธิพลที่เกิดจากการเปิดรับสื่อมวลชนในประเทศตะวันออกกลาง ในปี ค.ศ. 1958 และพบว่า เมื่อมีการขยายตัวของชุมชนจนกลายเป็นเมืองจะช่วยให้เกิด การพัฒนาด้านความรู้หนังสือ และระดับการเรียนรู้หนังสือที่สูงขึ้นจะทำให้การเปิดรับสื่อมวลชน แพร่หลายมากขึ้น ในทำนองเดียวกันเมื่อชุมชนมีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีจากการพัฒนาอุตสาหกรรมมากขึ้น สังคมจะขยายขอบข่ายของสื่อมวลชน และการขยายตัวของสื่อมวลชนจะช่วยยกระดับการรู้หนังสือมากขึ้นด้วย

นักทฤษฎีการสื่อสาร ได้อธิบายถึงกระบวนการเลือกรับข่าวสาร (Selective Process) ว่าเปรียบเหมือนเครื่องกรอง (Filters) ข่าวสารในการรับรู้ของมนุษย์ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการกลั่นกรอง 3 กระบวนการ ที่มีความต่อเนื่องและเกี่ยวข้องกัน ดังนี้

1. การเลือกเปิดรับหรือเลือกสนใจ (Selective Exposure or Selective Attention) หมายถึง แนวโน้มที่ผู้รับสารจะเลือกสนใจหรือเปิดรับข่าวสารจากแหล่งหนึ่งแหล่งใด ที่มีอยู่ด้วยกันหลายแห่ง ตามความสนใจและความต้องการ เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหา หรือสนองความต้องการของตน โดยปกติบุคคลจะเลือกใช้สื่อที่เสนอข่าวสาร และความคิดเห็นที่สอดคล้องกับความคิดและทัศนคติของตนเอง เพราะโดยธรรมชาติบุคคลมีความต้องการอย่างยิ่งที่จะปกป้อง รักษา และส่งเสริมความคิดเกี่ยวกับตนเอง (Self - Concept)

ทฤษฎีเกี่ยวกับการเลือกเปิดรับนี้ได้มีการศึกษาวิจัยอย่างกว้างขวาง และพบว่า การเลือกเปิดรับข่าวสารมีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่เกี่ยวข้องหลายประการ อาทิเช่น ทัศนคติของผู้รับสารตามทฤษฎี ความไม่ลงรอยของความรู้และความเชื่อใน (Theory of Cognitive Dissonance) ที่เสนอโดยเฟสทิงเจอร์ (Festinger L.A., 1957) กล่าวว่าบุคคลมักจะแสวงหาข่าวสารเพื่อสนับสนุนทัศนคติเดิมที่มีอยู่ และหลีกเลี่ยงข่าวสารที่ขัดแย้งกับความรู้สึกความเชื่อในทัศนคติเดิม ทั้งนี้เพราการได้รับข่าวสารใหม่ที่ไม่ลงรอยหรือสอดคล้องกับความรู้สึกความเชื่อในหรือทัศนคติที่มีอยู่เดิมแล้ว จะเกิดภาวะทางจิตใจที่ไม่สมดุลหรือมีความไม่สบายใจที่เรียกว่า “Cognitive Dissonance” ดังนั้น การที่จะลดหรือหลีกเลี่ยงภาวะดังกล่าว ได้แก่ ต้องแสวงหาข่าวสารหรือเลือกเฉพาะข่าวสารที่ลงรอยกับความคิดเดิมของตน เฟสทิงเจอร์ยังชี้ให้เห็นอีกว่า เมื่อบุคคลได้ตัดสินใจในเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่มีความได้เปรียบเสียเปรียบกำกับกัน เช่น ระหว่างการซื้อขายรถยนต์ยี่ห้อ A กับรถยนต์ยี่ห้อ B ที่มีคุณภาพใกล้เคียงกัน บุคคลย่อมมีแนวโน้มที่จะแสวงหาข่าวสารที่ตรงกับสิ่งที่กระทำลงไป (พีระ จิโรกัณ, 2529 : 636-639)

อย่างไรก็ตามทฤษฎีที่ว่าด้วยการเลือกเปิดรับข่าวสารที่สอดคล้องกับทัศนคติ ต้องพิจารณารวมกับปัจจัยอื่น ๆ ด้วย เช่น เราอาจพบว่า ผู้นิยมพรรดาการเมืองพรรครหัสส์ ไปฟังการหาเสียงของพรรดาการเมืองฝ่ายตรงข้าม พฤติกรรมเช่นนี้อาจเป็นเพราะบุคคลนั้นต้องการรับรู้ข้อมูลจากฝ่ายตรงข้าม เพื่อประโยชน์ในการป้องกันความเชื่อของตนก็ได้ หรืออาจเป็นเหตุผลอื่น เช่น เพื่อความสนุกสนาน บันเทิง หรือเพราระสนใจในเรื่องนั้นเป็นพิเศษ เป็นต้น แต่โดยทั่วไปแล้วในการเปิดรับข่าวสาร ผู้รับสารมักจะเลือกรับและสนใจสิ่งที่สนับสนุนความคิดเห็นเดิมของตนเองเสมอ

2. การเลือกรับรู้และการตีความ (Selective Perception and Selective Interpretation) การรับรู้ (Perception) และการตีความ (Interpretation) มีความเกี่ยวข้องกันจนเกือบจะเป็นสิ่งเดียวกัน หลังจากที่ได้การเลือกเปิดรับข่าวสารตามความเหมาะสมกับความต้องการของตนแล้ว ใช่ว่า ข่าวสารนั้นจะถูกรับรู้เป็นไปตามเจตนาหมายของผู้ส่งสารทั้งหมด ผู้รับสารจะมีการเลือกรับรู้และตีความหมายของสารแตกต่างกันออกไปตามประสบการณ์ ความเชื่อ ทัศนคติ ความต้องการ ความคาดหวัง แรงจูงใจ สภาวะร่างกายหรือสภาวะทางอารมณ์ ซึ่งจะเป็นในทิศทางที่สอดคล้องกับประสบการณ์หรือทัศนคติความเชื่อของตนนั่นเอง ข้อความและสารที่ไม่สอดคล้องกับความคิดทัศนคติ ความเชื่อของตนเองมีอยู่ก็จะถูกตัดทิ้งไป แต่ในบางครั้งผู้รับสารอาจจะบิดเบือนข่าวสารเพื่อให้สอดคล้องกับทัศนคติและความเชื่อของตนเองด้วย

3. การเลือกจดจำ (Selective Retention) เมื่อบุคคลได้เลือกให้ความสนใจ เลือกรับรู้ และตีความข่าวสารไปในทิศทางที่สอดคล้องกับทัศนคติและความเชื่อของตนแล้ว บุคคลนั้นยังมีแนวโน้มในการเลือกจดจำเนื้อหาสาระของสารเฉพาะส่วนที่ตรงกับความสนใจ ความต้องการ

ทัศนคติ ฯลฯ ของตนเอง หรือเรื่องที่ขัดแย้งเรื่องที่คัดค้านกับความคิดของตนเองได้ง่าย และจะลืมในส่วนที่ตนเองไม่สนใจ ดังนั้น การเลือกจดจำเนื้อหาสาระของข่าวสารที่ได้รับ จึงทำกันเป็นการช่วยเสริมทัศนคติหรือความเชื่อเดิมของผู้รับสารให้มั่นคงยิ่งขึ้น และเปลี่ยนแปลงได้ยากขึ้น

นอกจากนี้ วิลเบอร์ ชาร์แมน (Wilber Schramm :1973) ได้ริเริ่มถึงองค์ประกอบอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเลือกรับสารดังนี้

1. ประสบการณ์ผู้รับสารแสวงหาข่าวสารแตกต่างกันไปตามประสบการณ์ของตนเอง
2. การประเมินสาระประโภชน์ของข่าวสาร ผู้รับสารจะแสวงหาข่าวสารเพื่อตอบสนองจุดประสงค์ของตนเอง
3. ภูมิหลัง ผู้รับสารมีภูมิหลังที่แตกต่างกันจะให้ความสนใจต่อเนื้อหาสารต่างกัน
4. การศึกษาและสภาพแวดล้อม มีผลต่อพฤติกรรมการเลือกรับสื่อและเนื้อหาสารที่ต่างกัน
5. ความสามารถในการรับสารเป็นเรื่องเกี่ยวกับสภาพร่างกายและจิตใจของผู้รับสาร ที่มีผลต่อพฤติกรรมการเปิดรับสารที่ต่างกัน
6. บุคลิกภาพ มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทัศนคติ การโน้มน้าวใจ และพฤติกรรมของผู้รับสาร
7. อารมณ์ สถานภาพทางอารมณ์ อาจเป็นอุปสรรคต่อความเข้าใจความหมายของสาร
8. ทัศนคติ เป็นตัวกำหนดท่าทีของการรับและการตอบสนองต่อข่าวสารที่เปิดรับ

ทอดค์ หันท์ และ เบรนท์ ดี. รูเบน (Todd Hunt and Brent D. Ruben :1993) ได้กล่าวถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลือกในการสื่อสารดังนี้

1. ความต้องการ (Need) ความต้องการทุกอย่างของมนุษย์ ทั้งความต้องการทางกายและใจ ทั้งความต้องการระดับสูงและความต้องการระดับต่ำ ย่อมเป็นตัวกำหนดการเลือกของมนุษย์
2. ทัศนคติและค่านิยม (Attitude and Value) ทัศนคติ คือความชอบและความมีใจโน้มเอียง (Preference and Predisposition) ต่อเรื่องต่าง ๆ ค่านิยม คือหลักพื้นฐานที่เราใช้ถือ เป็นความรู้สึกที่ว่าเรารู้จะกระทำหรือไม่ ควรทำอะไร ในกรณีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมและคนทั้งสองประการมีอิทธิพลอย่างยิ่งต่อการเลือกใช้สื่อมวลชน การเลือกข่าวสาร การเลือกตีความหมาย และการเลือกจดจำ
3. เป้าหมาย (Goals) มนุษย์ทุกคนมีเป้าหมายและกำหนดเป้าหมายไว้สำหรับการดำเนินชีวิต ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อการเลือกใช้สื่อมวลชน การเลือกข่าวสาร การเลือกตีความหมาย และการเลือกจดจำ เพื่อตอบสนองเป้าหมายของตน

4. ความสามารถ (Capability) ความสามารถของบุคคลเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง จะมีอิทธิพลต่อบุคคลในการเลือกรับสาร

5. การใช้ประโยชน์ (Utility) บุคคลจะให้ความสนใจและความพယายามที่จะเข้าใจและจดจำข่าวสารที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นการกระทำการเลือกโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเอาไปใช้ประโยชน์ค้านต่าง ๆ

6. ลักษณะในการสื่อสาร (Communication Style)

7. สถานะ (Context) คือ บุคคล สถานที่ และเวลาที่อยู่ในสถานการณ์การสื่อสาร สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้มีอิทธิพลต่อการเลือกรับสารของบุคคล

8. ประสบการณ์และนิสัย (Experience and Habit) ในฐานะผู้รับสาร บุคคลจะพัฒนานิสัยการรับสารอันเป็นผลมาจากการประสบการณ์ในการรับข่าวสาร

#### การแสวงหาข่าวสาร (Information Seeking)

ปัจจุบันข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ มีอยู่มากมาก ที่ถูกสร้างขึ้น ถูกเผยแพร่ ถูกเก็บไว้ และถูกรับไว้ ซึ่งในขณะเดียวกันก็ถูกยกเป็นเรื่องยากแก่บุคคล ที่จะหาข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับความต้องการของคน

ชาร์ลส์ เค. อัทคิน กล่าวว่า บุคคลจะเลือกรับข่าวสารโดยอาศัยมาตรฐานนี้ขึ้นอยู่กับการคาดคะเนเปรียบเทียบระหว่างผลรางวัลตอบแทน (Reward Value) กับการลงทุนลงแรง (Expenditures) และพันธะผูกพัน (Liabilities) ที่จะตามมา ถ้าผลตอบแทนหรือผลประโยชน์ที่จะได้รับสูงกว่าการลงทุนลงแรงหรือการต้องใช้ความพยายามที่จะรับรู้เพื่อทำความเข้าใจแล้ว บุคคลย่อมแสวงหาข่าวสารนั้น แต่ผลประโยชน์ที่ได้รับน้อยกว่าการลงทุนลงแรง บุคคลนั้นอาจจะเฉยเมยต่อข่าวสารนั้น (Information Ignoring) กรณีที่บุคคลเห็นว่าการรับข่าวสารนั้นจะก่อให้เกิดพันธะผูกพัน เช่น ทำให้เกิดความไม่พอใจ ไม่สบายใจ หรือความไม่แน่ใจมากขึ้น ก็อาจใช้วิธีหลีกเลี่ยงข่าวสารนั้น (Information Avoidance) ในบางครั้งหากว่าความพยายามที่จะหลีกเลี่ยงหรือไม่รับข่าวสารต้องลงทุนลงแรงมากกว่าการรับข่าวสารนั้น บุคคลอาจจะต้องยอมรับข่าวสารนั้นทั้ง ๆ ที่ไม่เต็มใจ (Information Yielding)

ชาร์ลส์ เค. อัทคิน ชี้ให้เห็นว่า การแสวงหาข่าวสารหรือความต้องการสื่อสารมวลชนของปัจจุบันนั้น คือ ต้องการได้รับข่าวสาร (Information) และความบันเทิง (Entertainment) ความต้องการข่าวสารนั้นมองเกิดจากความไม่รู้ไม่แน่ใจ (Uncertainty) ของปัจจุบันที่มาจาก

1. การมองเห็นความไม่สอดคล้องต้องกันระหว่างระดับความรู้ของปัจเจกบุคคลขณะนั้นกับความต้องการที่อยากจะรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายนอก (Extrinsic Uncertainty) ยิ่งเป็นเรื่องที่สำคัญยิ่งหากมีความรู้ความแน่ใจสูงและ

2. การมองเห็นความไม่สอดคล้องต้องกันระหว่างความรู้ที่มีอยู่ของปัจเจกบุคคลขณะนั้นกับความรู้ความเป้าหมายที่ต้องการ ซึ่งกำหนดโดยระดับความสนใจส่วนบุคคลของปัจเจกบุคคลนั้น ต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (Intrinsic Uncertainty)

สำหรับความต้องการได้รับความบันเทิงของปัจเจกบุคคลนั้น มาจากการกระตุ้นอารมณ์แห่งความรื่นเริงบันเทิงใจ ที่เกิดจากการมองเห็นความไม่สอดคล้องต้องกันระหว่างสภาวะที่เป็นอยู่ของปัจเจกบุคคลขณะนั้นกับระดับความสนุกสนานที่คาดหวังไว้ (Intrinsic Desire)

ข่าวสารที่ลึกความไม่รู้หรือความไม่แน่ใจ ที่เกี่ยวข้องกับความสนใจในส่วนบุคคลต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง และที่เกี่ยวข้องกับความบันเทิงสนุกสนานส่วนตัว (Intrinsic Desire) นั้น อัคคินเรียกว่า “ข่าวสารที่ให้ความพึงพอใจทันทีในเชิงการบริโภค” (Immediate Consummatory Gratifications) ส่วนข่าวสารที่ลึกความไม่รู้เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมภายนอกนั้น อัคคินให้ชื่อว่า “ข่าวสารที่ใช้ประโยชน์เป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจ ช่วยเพิ่มพูนความรู้ความคิด และแก้ปัญหาต่าง ๆ” (Instrumental Utilities)

โดยสรุปแล้วกล่าวได้ว่า การแสวงหาข่าวสาร หรือเลือกรู้ข่าวสารนั้น นักจากเพื่อสนับสนุนทัศนคติหรือความคิดและความเข้าใจที่มีอยู่คิมแล้ว ยังเป็นการแสวงหาเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่น ๆ เช่น เพื่อให้มีความรู้ ใช้เป็นแนวทางในการตัดสินใจแก้ปัญหา รวมทั้งเพื่อสนับสนุนความสนใจส่วนบุคคล และเพื่อความบันเทิงด้วย นอกจากนี้การที่บุคคลจะตัดสินใจแสวงหาข่าวสาร เฉยเมยต่อข่าวสาร หรือหลีกเลี่ยงการเปิดรับข่าวสารนั้น ขึ้นอยู่กับการประเมินเบริญ เทียบถึงความพยายามที่ใช้ และผลตอบแทนในการที่จะรับรู้ข่าวสารใด ๆ ด้วย (พีระ จิโรสกุล, 2529 : 639-640)

ในการเลือกเปิดรับข่าวสารของผู้ใช้บริการเวลค์ไวค์เว็บบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การเปิดรับจะเป็นแบบ Active กล่าวคือ ผู้รับสารเป็นผู้เลือกที่จะเข้าไปค้นหา หรือแสวงหาข้อมูลข่าวสารด้านการสื่อสารการตลาดจากเว็บไซต์พารณ์ยิ่งเด็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ด้วยตนเอง ซึ่งด่างจากการสื่อสารมวลชนประเภทอื่น ที่ส่วนใหญ่แล้วข้อมูลข่าวสารจะถูกเสนอมาข้างผู้รับสาร โดยที่ผู้รับสารหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นการเลือกเปิดรับสารจากเวลค์ไวค์เว็บ จึงเป็นไปอย่างเฉพาะเจาะจงตามความพึงพอใจของผู้รับสาร และผู้รับสารก็จะให้ความสนใจในการเปิดรับข่าวสารนั้น ๆ มากเพรະมีความตั้งใจจะเสาะแสวงหาด้วยตัวเอง และถ้าหากข่าวสารที่ได้รับนานั้นตรงกับความต้องการที่มีอยู่ ก็มีแนวโน้มที่จะจดจำเนื้อหาสาระได้ง่าย

#### 4. แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติและพฤติกรรม

การกระทำหรือพฤติกรรมใด ๆ ของคนเราส่วนใหญ่ ตามปกตินักเกิดจากทัศนคติของบุคคลนั้น ทัศนคติจึงเป็นเสมือนทางเลือกของพฤติกรรม คือ เป็นเครื่องควบคุมการกระทำการของบุคคลพฤติกรรมส่วนใหญ่ของคนถูกควบคุมด้วยทัศนคติของเข้า ถ้าเราต้องการพยากรณ์และควบคุมพฤติกรรมของคนเราต้องศึกษาเรื่องทัศนคติอย่างกว้างขวางลึกซึ้ง

##### แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ (Attitude)

เจนเกิร์ล โคงแลท แอนด์ แบล็คเวล (Gengle Kollat and Blackwell, 1968 :166 , อ้างใน ธงชัย สันติวงศ์, 2539 : 160) ได้กล่าวถึงทัศนคติไว้ว่า หมายถึงระเบียบของแนวความคิด ความเชื่อ อุปนิสัย และสิ่งงูงใจที่เกี่ยวข้องกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยเฉพาะ

กอร์ดอน ดับเบลยู. ออลพอร์ต (Gordon W. Allport :1985) ได้ให้คำนิยามไว้ว่า ทัศนคติ คือ ความชอบหรือไม่ชอบที่ผู้บริโภค มีต่อสินค้าหรือชนิดของสินค้า โดยเป็นการตอบสนองจากการเรียนรู้สิ่งที่มีมาอยู่ก่อน

แอล. แอล. เทอร์สโตน (L.L. Thurstone : 1978) กล่าวว่า ทัศนคติเป็นระดับความมากน้อยของความรู้สึกในด้านบวกและลบที่คนเรามีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ได้แก่ สิ่งของ บุคคล บทความ ความคิด เป็นต้น ซึ่งผู้รู้สามารถบอกความแตกต่างว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย

##### คุณลักษณะของทัศนคติ

หากคำนิยามของนักวิชาการหลายท่าน สังเกตได้ว่า ทัศนคติเป็นเรื่องราวที่เกิดขึ้นในตัวบุคคล เป็นการจัดระเบียบของแนวความคิด ความเชื่อ อุปนิสัย และสิ่งงูงใจที่เกี่ยวข้องกับสิ่งใดสิ่งหนึ่งเสมอ คุณลักษณะของทัศนคติอาจสรุปได้ดังนี้ คือ (ธงชัย สันติวงศ์, 2539 : 161)

1. ทัศนคติเป็นสิ่งที่มีอยู่ภายใน กล่าวคือ เป็นเรื่องระเบียบความคิดที่เกิดขึ้นภายในของแต่ละคน

2. ทัศนคติจะไม่ใช่สิ่งที่มีมาตรฐานเดียวกัน ทัศนคติจะเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้เรื่องราวต่าง ๆ ที่คนได้เกี่ยวข้องอยู่ด้วยในภายนอก ทัศนคติจะก่อตัวจากการประเมินหลังจากที่ได้เกี่ยวข้องกับสิ่งภายนอกแล้ว ปัจจัยที่มีผลในการกำกับทัศนคตินักจะเกิดจากอิทธิพลของกลุ่มที่บุคคลนั้น ๆ เกี่ยวข้องด้วยกลุ่มที่สำคัญคือ ครอบครัวและเพื่อนร่วมงาน หรือกลุ่มทางสังคม นอก จากนี้ทัศนคติยังขึ้นอยู่กับบุคลิกภาพทาง ซึ่งเป็นผลของการเรียนรู้ที่ได้จากการปฏิบัติตอบต่อโลกภายนอกอีกด้วย

3. ทัศนคติจะมีลักษณะมั่นคงถาวร กล่าวคือ ภายหลังจากการที่ทัศนคติได้ก่อตัวขึ้นมาแล้ว ทัศนคติต้องกล่าวจะไม่เป็นภาวะที่เกิดขึ้นเป็นการชั่วคราว แต่จะมีความมั่นคงถาวรตามสมควรไม่เปลี่ยนแปลงในทันทีที่ได้รับตัวกระตุ้นที่แตกต่างออกไป ทั้งนี้ เพราะทัศนคติที่ก่อตัวขึ้นนั้นจะมีกระบวนการคิดวิเคราะห์ประเมิน และสรุปจัดระเบียบเป็นความเชื่อ การเปลี่ยนแปลงย่อมต้องใช้เวลาเพื่อปรับกระบวนการคิดกล่าวด้วย

4. ทัศนคติจะมีความหมายอ้างอิงถึงตัวบุคคลและสิ่งของเสมอ ทัศนคติไม่ได้เกิดขึ้นเองจากภายใน แต่เป็นสิ่งที่ก่อตัวหรือเรียนรู้มาจากสิ่งที่มีตัวตนที่อ้างอิงได้ สิ่งที่ใช้อ้างอิงเพื่อสร้างทัศนคติอาจเป็นตัวบุคคล สถานบันท สิ่งของ ค่านิยม เรื่องราวทางสังคม หรือแม้แต่ความนึกคิดต่าง ๆ ของ个体 ประกอบทัศนคติ

เอนริ แอสเซล (Henry Assael, 1995 : 269) กล่าวว่าองค์ประกอบที่สำคัญของทัศนคติของผู้บริโภคในทางการตลาดมี 3 ประการ คือ

1. ความรู้ความเข้าใจ (Cognitive or Thinking Component) คือ ความเชื่อของผู้บริโภคที่มีต่อสินค้า (Brand Belief)
2. ความรู้สึก (Affective or Feeling Component) คือ การที่ผู้บริโภคประเมินสินค้านั้น ๆ (Brand Evaluations)
3. พฤติกรรม (Behavioral or Action Component) คือ ความตั้งใจที่จะซื้อสินค้านั้น (Intend to Buy)

#### การก่อตัวของทัศนคติ (Formation of Attitude)

ทัศนคติจะก่อตัวขึ้นมาเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากปัจจัยหลายประการด้วยกัน คือ (ธงชัย สันติวงศ์, 2539 : 167)

1. การจูงใจทางด้านร่างกาย (Biological Motivations) ทัศนคติจะเกิดขึ้นเมื่อบุคคลใดบุคคลหนึ่งกำลังดำเนินการตอบสนองความต้องการหรือแรงผลักดันทางร่างกาย ตัวบุคคลจะสร้างทัศนคติที่คิดต่อบุคคลหรือสิ่งของที่สามารถช่วยให้เขามีโอกาสตอบสนองความต้องการของตนได้

2. ข่าวสารข้อมูล (Information) ทัศนคติจะมีพื้นฐานมาจากชนิดและขนาดของข่าวสารที่ได้รับ รวมทั้งลักษณะของแหล่งที่มาของข่าวสารด้วย ด้วยกลไกของการเลือกเฟ้นในการมองเห็นและเข้าใจปัญหาต่าง ๆ (Selective Perception) ข่าวสารข้อมูลบางส่วนที่เข้ามานั้นจะทำให้บุคคลนั้นเก็บไว้คิดและสร้างเป็นทัศนคติขึ้นมาได้

3. การเข้าเกี่ยวข้องกับกลุ่ม (Group Affiliation) ทัศนคติบางอย่างอาจมาจากการกลุ่มต่างๆ ที่บุคคลเกี่ยวข้องอยู่ทั้งโดยตรงและทางอ้อม เช่น ครอบครัว วัด กลุ่มเพื่อนร่วมงาน กลุ่มกีฬา กลุ่มสังคมต่าง ๆ โดยกลุ่มเหล่านี้ไม่เพียงแต่เป็นแหล่งรวมของค่านิยมต่าง ๆ แต่ยังมีการถ่ายทอดข้อมูลให้แก่บุคคลในกลุ่ม ซึ่งทำให้สามารถสร้างทัศนคตินี้ได้ โดยเฉพาะครอบครัวและกลุ่มเพื่อนร่วมงาน เป็นกลุ่มที่สำคัญที่สุด (Primary Group) ที่จะเป็นแหล่งสร้างทัศนคติให้แก่บุคคลได้

4. ประสบการณ์ (Experience) ประสบการณ์ของคนที่มีต่อวัตถุสิ่งของย้อมเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้บุคคลต่าง ๆ ติดต่อสั่งที่เข้าได้มีประสบการณ์มากนักหลายเป็นทัศนคติได้

5. ลักษณะท่าทาง (Personality) ลักษณะท่าทางหมายประการต่างก็มีส่วนทางอ้อมที่สำคัญในการสร้างทัศนคติให้กับตัวบุคคล

### การเปลี่ยนแปลงทัศนคติ

ในการเปลี่ยนแปลงทัศนคติต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งของบุคคลนั้น ทัศนคติอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงจากสาเหตุหลายประการด้วยกัน คือ (รุ่งภา พิตรปรีชา, 2531 : 86-88)

1. เกิดจากการเปลี่ยนแรงจูงใจ
2. เปลี่ยนแปลงตามกลุ่มคนหรือเหตุการณ์บางอย่าง
3. เกิดความขัดแย้งกันในหลักทัศนคติในตัวเอง
4. เปลี่ยนแปลงตามความเชื่อเกี่ยวกับบุคคลหรือสิ่งใดสิ่งหนึ่ง
5. เปลี่ยนแปลงตามความเชื่อเกี่ยวกับบุคคลหรือสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ที่มีลักษณะตรงข้ามหรือขัดแย้งกับบุคคลหรือสิ่งนั้น ๆ

ทัศนคติเป็นดัชนีชี้ว่าบุคคลนั้นคิดและรู้สึกอย่างไรกับคนรอบข้าง วัตถุ หรือ สิ่งแวดล้อมตลอดจนสถานการณ์ต่าง ๆ โดยทัศนคตินั้นมีรากฐานมาจากความเชื่อที่อาจส่งผลถึงพฤติกรรมในอนาคตได้ ทัศนคติจึงเป็นเพียงความพร้อมที่จะตอบสนองต่อสิ่งเร้า และเป็นมิติของการประเมินเพื่อแสดงว่าชอบหรือไม่ชอบต่อเป็นประเด็นหนึ่ง ๆ (สุรพงษ์ โสธนะเสถียร, 2533 : 122)

จากแนวคิดนี้สามารถอธิบายได้ว่า ภาษาหลังที่ได้แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ แล้ว นิสิตนักศึกษามีทัศนคติอย่างไรต่อเว็บไซต์ ซึ่งในการศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติในส่วนนี้ จะสามารถอธิบายดึงองค์ประกอบของทัศนคติในส่วนของผู้รับสาร ว่าภาษาหลังจากที่ได้แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ไปแล้ว นิสิตนักศึกษามีองค์ประกอบ ความรู้ความเข้าใจอย่างไรต่อสิ่งที่เขารับรู้ บอกต่ออย่างเช่น เมื่อนิสิตนักศึกษาทราบข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่เว็บไซต์นำมาเสนอขาย โดยบอกถึงคุณประโยชน์การใช้งานของสินค้า ตลอดจนวิธีการใช้ และราคาจำหน่ายที่ถูก นิสิต

นักศึกษาจะเกิดความรู้ความเข้าใจ ผลที่ตามมาคือ เขามีความรู้สึกอย่างไรต่อสินค้าเหล่านั้น ขอบหรือไม่ขอบ มากหรือน้อยเพียงใด และที่สำคัญคือ เมื่อมีความรู้ความเข้าใจและความรู้สึกเกิดขึ้นแล้ว แนวโน้มในการแสดงออกเชิงพฤติกรรม หรือการกระทำของนิสิตนักศึกษาเป็นอย่างไร เกิดการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ชเชอร์อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่

### **แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม (Behavior)**

สุรพงษ์ โสธนะเสถียร (2533 : 122 -124) กล่าวว่า พฤติกรรม คือ การกระทำ หรือพฤติกรรมใด ๆ ของคนเรา ส่วนใหญ่เป็นการแสดงออกของบุคคล โดยมีพื้นฐานที่มาจากการมีความรู้และทัศนคติของบุคคล การที่บุคคลมีพฤติกรรมที่แตกต่างกัน ก็เนื่องจากมีความรู้และทัศนคติที่แตกต่างกัน เกิดขึ้นได้ก็ เพราะความแตกต่างอันเนื่องมาจากการเปิดรับสื่อและความแตกต่างในการแปลความสารที่คนเองได้รับ จึงก่อให้เกิดประสบการณ์สั่งสมที่แตกต่างกัน อันจะเป็นผลกระทำต่อพฤติกรรมของบุคคล

นิยะดา ชูนหวงศ์ และนินนาท โอพารวุฒิ (2520 : 78) กล่าวว่า พฤติกรรม คือ อาการปัจจัยของคนเราที่แสดงออก บ่งบอกถึงความชอบและไม่ชอบต่อกิจกรรมบางอย่างซึ่งสามารถสังเกตได้

### **องค์ประกอบของพฤติกรรม**

กรอนบัช ลี เจ. (Cronbach Lee J., 1963 : 70) ได้อธิบาย พฤติกรรมของบุคคลว่าเกิดขึ้นเพราะองค์ประกอบ 7 ประการ ดังนี้

1. สถานการณ์ (Situation) เป็นเหตุการณ์ที่เปิดโอกาสให้เลือกทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการ
2. ความพร้อม (Readiness) หมายถึงระดับวุฒิภาวะ หรือความสามารถที่จำเป็นในการทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการ คนเราไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้หมดทุกอย่าง ความต้องการบางอย่างหนึ่งมีความสามารถของเขา
3. ความมุ่งหมาย (Goal) เป็นความต้องการเพื่อวัตถุประสงค์ที่ทำให้เกิดกิจกรรม คนเราต้องทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการที่เกิดขึ้น กิจกรรมบางอย่างก็ให้ความพอใจ หรือสนองตอบความต้องการได้ทันที แต่ความต้องการหรือวัตถุประสงค์บางอย่างก็ต้องใช้เวลานานจึงจะสามารถบรรลุความต้องการได้ คนเราจะมีความต้องการหลาย ๆ อย่างในเวลาเดียวกัน และมักต้องเลือกสนองตอบความต้องการที่รับคุณก่อน และสนองความต้องการที่ห่างไกลออกไปในภายหลัง

4. การแปลความหมาย (Interpretation) ก่อนที่คุณเราจะทำกิจกรรมได้กิจกรรมหนึ่งลงไป เขาจะต้องพิจารณาสถานการณ์เสียงก่อนแล้วตัดสินใจเลือกวิธีการที่คาดว่าจะให้ความพอใจมากที่สุด

5. การตอบสนอง (Response) เป็นการทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการ โดยวิธีการที่ได้เลือกแล้วในขั้นการแปลความหมาย อันจะช่วยให้บุคคลเกิดความพึงพอใจมากที่สุด

6. ผลที่ได้รับหรือผลที่ตามมา (Consequence) เมื่อทำกิจกรรมแล้วย่อมได้ผลจากการกระทำนั้น ผลที่ได้อ้างตรงตามที่คิดไว้ (Confirm) หรืออาจตรงข้ามกับความคาดหมาย (Contradict) ได้

7. ปฏิกิริยาต่อความผิดหวัง (Reaction to Thrashing) หากคนเราไม่สามารถสนองความต้องการได้ กล่าวว่าได้ว่าเขาประสบความผิดหวัง ในกรณีเช่นเขาอาจจะขอนกลับไปแปลความหมายเสียใหม่และเลือกวิธีการตอบสนองใหม่ก็ได้

นักศึกษาด้านมนุษย์วิทยาหลายท่าน ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับพลังที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ไว้ดังนี้ (ประจำวัน อินอ็อด :1-3)

1. มนุษย์แต่ละคนมีแรงขับ และพลังที่จะต้องปฏิบัติ เพื่อความอยู่รอดและความมั่นคงแห่งชีวิต อันเป็นความจำเป็นพื้นฐานของสัตว์ทั้งหลาย เช่น ความอยู่รอดในชีวิตประจำวัน

2. มนุษย์แต่ละคนเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่หล่อหลอมรอดตัว จึงนักจะต้องประพฤติปฏิบัติไปตามครรลองของสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งสอดประสานกับเป้าหมายส่วนตัว

3. พลังทางสังคมที่มีอิทธิพลต่อมนุษย์มากที่สุด ได้แก่ ครอบครัวของบุคคลผู้นั้นเอง เพื่อนบ้าน กลุ่มเพื่อนฝูง ตลอดจนกลุ่มอ้างอิง หรือผู้นำทางความคิดในชุมชน

4. ความจำเป็นเบื้องต้นของชีวิตมนุษย์และประสบการณ์ ได้หล่อหลอมให้เกิดเป็นรูปแบบของมนุษย์แต่ละคนที่เรียกว่า บุคลิกภาพ

5. แม้ว่ามนุษย์แต่ละคนจะมีบุคลิกภาพของตนเองก็ตาม เมื่อกลุ่มนุษย์รวมกันอยู่ในกลุ่มเดียวกัน มีผลประโยชน์ร่วมกันภายในสิ่งแวดล้อมเดียวกัน ก็ย่อมเกิดเป็นบุคลิกภาพของกลุ่มขึ้น ได้ซึ่งมีผลต่อการแสดงออกของกลุ่มตัว เช่น จะพบว่าคนบางกลุ่มนี้ลักษณะก้าวร้าว รุกราน บางกลุ่มนี้ลักษณะหัวโบราณ ฯลฯ

6. มนุษย์มีสัญลักษณ์ในการสื่อความหมายที่เขามีต่อโลกรอบตัวเขาก่อนมาในรูปด่างๆ ซึ่งเราจะสามารถสอบถามหาไปถึงพลังภายในที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมนั้น ๆ ได้ เช่น จากคำพูด วัตถุ การกระทำตลอดจนสิ่งที่สื่อถึงการกระทำทั้งในจิตสำนึกและภายนอกได้จิตสำนึก เช่น เราจะนึกถึงภาพของผู้ที่นิยมฟังเพลงสากลว่าเป็นบุคคลอย่างไร ซึ่งแตกต่างกับบุคคลที่นิยมฟังเพลงไทยเดิม

การศึกษาถึงสาเหตุของพฤติกรรมของคนเรานั้น นักจิตวิทยาได้เห็นพ้องต้องกันว่า จิตลักษณะที่ทำนายพฤติกรรมได้แม่นยำที่สุด คือ ทัศนคติของบุคคลที่มีต่อพฤติกรรมนั้น

## 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### งานวิจัยในประเทศไทย

วรรณี สุทธิศรีปัก สุกัญญา พัฒนพิญลักษ์ และประวิทย์ สิทธิฤทธิ์ (2538) ศึกษาการทำ Electronic Marketing Research สำหรับการเสนอขายสินค้าและบริการบนอินเทอร์เน็ตกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย พบว่า สินค้าที่ควรทำการซื้อขายบนอินเทอร์เน็ต ได้แก่ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำนักงาน กลุ่มเป้าหมายเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ให้ความสำคัญแก่ สื่อโฆษณาสูง รายได้มีผลต่อระดับราคาสินค้า และระดับการศึกษามีผลต่อความสนใจในชนิดของ สินค้าและบริการ

วุธินันท์ สุวนิลพันธุ์ (2539) ศึกษาวิจัยเรื่องการตระหนักรู้และพฤติกรรมการรับสื่อ โฆษณาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้บริการเครือข่ายฯ เมื่อปี พ.ศ. 2540 พบว่า ผู้ใช้บริการ เครือข่าย อินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ทราบว่ามีการโฆษณาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และมีทัศนคติที่ดี ต่อการโฆษณาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเห็นว่ามีประโยชน์ในการให้ข้อมูลสินค้าและมีรูปแบบการ นำเสนอที่น่าสนใจส่วนทัศนคติที่มีต่อสินค้าที่โฆษณาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตนั้น ผู้ใช้บริการ เครือข่ายฯ ส่วนใหญ่มีทัศนคติอ่อนตัวสินค้าโฆษณาและไม่โฆษณาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไม่ต่าง กัน และมีผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจำนวนไม่นักกักที่สนใจชมโฆษณาผ่านเครือข่ายอิน เทอร์เน็ต โดยมีความตั้งใจที่จะซื้อสินค้านั้นขึ้นอย่างจริงจัง

สมเกียรติ ตั้งกิจวนิชช์ (2542) ได้ทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสถานภาพของการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยจากมุมมองของผู้บริโภค โดยสำรวจความคิดเห็นและพฤติกรรมใน การซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ตของผู้บริโภค จำนวน 206 คน เป็นชาย 109 คน และหญิง 97 คน และ ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20-40 ปี จากการสำรวจพบว่า ผู้บริโภคประมาณร้อยละ 84 บังไม่เคยซื้อสิน ค้าและบริการผ่านอินเทอร์เน็ต แต่มีผู้บริโภคร้อยละ 74 กล่าวว่า อยากรอดลองซื้อสินค้า ส่วนผู้ บริโภคที่เคยซื้อสินค้าและบริการผ่านอินเทอร์เน็ตมีเพียงร้อยละ 16 โดยผู้บริโภคร้อยละ 4 เคยซื้อ สินค้าน้ำและบริการผ่านอินเทอร์เน็ต มากกว่า 2 ครั้ง และผู้บริโภครุ่นที่เกยสั่งซื้อสินค้า และบริการผ่านอินเทอร์เน็ตนี้ประมาณครึ่งหนึ่งเคยสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศ ในขณะที่มีผู้ บริโภคอีกครึ่งหนึ่งเคยสั่งซื้อสินค้ามาจากประเทศไทย และมีผู้บริโภคเพียงไม่กี่คนเท่านั้นที่เคยสั่ง

ชื่อสินค้าจากทั้งในและต่างประเทศ ส่วนในด้านของสินค้า พบว่าผู้บริโภคจะสั่งซื้อสินค้ามีความหลากหลายไม่มากนัก ส่วนใหญ่ได้แก่ หนังสือ ชีด วีดีโอ บริการข้อมูล และซอฟต์แวร์ นอกจากนั้นยังพบว่า ปัญหาสำคัญที่ผู้บริโภคที่ไม่เคยซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ตวิตกกังวล คือความไม่น่าเชื่อใจ จะได้รับสินค้าตรงกับที่โฆษณาและการไม่มีวิธีการชำระเงินที่ปลอดภัย

### งานวิจัยที่เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต

งานวิจัยเหล่านี้ ผู้วิจัยนำมาเสนอเม้ว่าจะไม่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องที่ผู้วิจัยศึกษา แต่เป็นงานวิจัยที่เป็นประโยชน์สำหรับการศึกษา ซึ่งงานวิจัยฉบับนี้มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ต

องอาจ ฤทธิ์ทองพิทักษ์ (2539) ศึกษาวิจัยเรื่องพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบเวลค์เว็บของนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร เมื่อปี พ.ศ. 2539 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีการใช้การสื่อสารผ่านระบบเวลค์เว็บที่นิยมมากที่สุด นักศึกษานี้มีความแตกต่างกันในเรื่องเพศ อายุ และความเป็นเจ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์มีพฤติกรรมสื่อสารผ่านระบบเวลค์เว็บแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ และพบว่า นักศึกษามีการใช้ประโยชน์จากการใช้เวลค์เว็บเพื่อการพัฒนาตนเองในด้านวิชาการและทักษะการใช้งานระบบเวลค์เว็บและใช้ระบบเวลค์เว็บในการตอบสนองความต้องการค้นหาข่าวสารและการพักผ่อนหย่อนใจ

สมคิด เดิศพิริยะประเสริฐ (2540) ศึกษาความคิดเห็น เรื่องปัจจัยด้านโครงสร้างสังคม และทัศนคติของคนไทยที่สัมพันธ์กับการพัฒนาการของอินเทอร์เน็ต พบว่า ผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 60 มีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 62 เป็นเพศชาย ร้อยละ 85 อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ 60 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่า ร้อยละ 58 เป็นผู้ประกอบอาชีพ แสดงให้เห็นว่าเทคโนโลยีใหม่ๆ กระตุ้นความต้องการค้นหาข้อมูลข่าวสารและ การพักผ่อนหย่อนใจในเมืองหลวง และมีรายได้ดี

นพีวัลย์ เอมะอร (2541) ศึกษาเรื่องอินเทอร์เน็ต : การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจของผู้ใช้ในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีความพึงพอใจและสนับสนุนให้โปรแกรมในอินเทอร์เน็ต คือ เวลค์เว็บและอีเมล์มากที่สุด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการค้นหาข้อมูลข่าวสารซึ่งมีหลากหลายและเป็นข้อมูลทั่วโลก พฤติกรรมรับสื่อนั้น ผ่านกลุ่มนักลงทุนมากกว่าการใช้

สื่อมวลชน โดยกลุ่มผู้รับสื่อเป็นกลุ่มนักศึกษา มีความรู้ และมีฐานะ เนื่องมาจากกลุ่มดังกล่าวเข้าใจถึงประโยชน์ของนวัตกรรมได้ง่ายและรวดเร็ว

### งานวิจัยต่างประเทศ

Active Media (1996) บริษัทวิจัยด้านการตลาดผู้มีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจประเเกทออนไลน์ได้สรุปผลการสำรวจเมื่อเดือนมกราคม ปี 1996 พบว่าแนวโน้มของการใช้ WWW เป็นสื่อสารการตลาดเพื่อคำแนะนำธุรกิจด้วยการมีเว็บไซต์นั้นมีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก โดยที่ 71 เปอร์เซ็นต์ เป็นอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ซึ่งเพิ่มมากกว่าค่าก่อนอื่น ๆ

Donthu และ Garcia (1999) ได้ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ซื้อขายสินค้าหรือช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ต (The Internet Shopper) จากการสำรวจโดยการสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์กับกลุ่มตัวอย่างที่ใช้อินเทอร์เน็ตจำนวน 790 คน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดสามารถแบ่งออกเป็นสองกลุ่ม คือ กลุ่มช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ต 122 คน และกลุ่มที่ไม่ได้ช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ต 668 คน สรุปผลทั้งสองกลุ่มได้ว่ามีความแตกต่างกัน คือ กลุ่มช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่มีอายุมาก มีรายได้สูง รวมทั้งเป็นผู้แสวงหาความสะดวกสบาย มีความเป็นนวัตกรรม มีพฤติกรรมซื้อทันที และหากความหลากหลายของสินค้ามากกว่า กลุ่มที่ไม่ได้ช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ต แต่ในเรื่องของการคำนึงถึงราคาและตราสินค้า (Brand and Price Consciousness) พบว่า จะไม่มีความแตกต่างกันระหว่างสองกลุ่ม และยังพบด้วยว่า กลุ่มช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ตมีทัศนคติที่ดีต่อการตลาดตรงและโฆษณามากกว่า กลุ่มที่ไม่ช้อปปิ้งทางอินเทอร์เน็ตอีกด้วย

Market Corporation of America (1999) บริษัทวิจัยแห่งหนึ่งในอเมริกา ได้ทำการสำรวจสถิติการซื้อขายใช้สอยของผู้หญิงและชายบนอินเทอร์เน็ตของเว็บไซต์ America Online เมื่อวันที่ 4 -10 ธันวาคม 1998 ผลการสำรวจปรากฏว่า สถิติผู้หญิงมีมากกว่าผู้ชายเกือบครึ่งที่ช้อปปิ้งออนไลน์ และถ้าเป็นเทศกาลวันหยุดจะมียอดการซื้อขายซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ตเพิ่มเป็นทวีคูณ นอกจากนั้นผู้หญิงยุคใหม่ที่นิยมซื้อขายซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ต โดยส่วนใหญ่นักให้เหตุผลว่า การซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ตให้ความสะดวกสบายและความรวดเร็วมากกว่าการซื้อในชุมเปอร์ มากเก็ต สำหรับประเภทสินค้านั้นส่วนใหญ่ผู้หญิงจะเลือกซื้อสินค้า ประเภทเตื้อผ้าเครื่องแต่งกายเป็นจำนวนมากผิดกับผู้ชายที่ไม่ค่อยจะเลือกซื้อสินค้าเท่าไนก็ หรือถ้ามีก็มักจะใช้เวลาในการเลือกซื้อไม่นานนัก

จากผลการวิจัยทั้งหมด ผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ทราบว่ามีการขายสินค้าและบริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีทัศนคติที่ดี และเห็นว่าเป็นสิ่งที่ดีมีประโยชน์ในการให้ข้อมูลสินค้าต่าง ๆ และอัตราของผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นได้ว่าทิศทางของการขายสินค้าและบริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในอนาคตนี้มีแนวโน้มที่ดี



## บทที่ 3

### ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร” การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) ในระเบียบวิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) แบบวัดผลเพียงครั้งเดียว (One Shot Descriptive Study) และเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire)

#### ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยนี้ คือ นิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอุดมศึกษาของรัฐบาลและเอกชนที่จำกัดจำนวนรับในสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย ที่ตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร รวมทั้งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างกันมาเป็นเวลานาน และเป็นช่องทางติดต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโลก (Gate Way) เป็นของตนเอง ซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่ายของเนคเทค (NECTEC) ได้โดยตรง จึงทำให้การดาวน์โหลดข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งเป็นมหาวิทยาลัยที่เริ่มนําระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาใช้ในทางการศึกษาให้นิสิตนักศึกษาได้แสวงหาข้อมูลข่าวสารได้ อีกทั้งยังมีการจัดระบบที่ໄດ้มาตรฐาน และมีปริมาณการใช้งานระบบเว็บคือเว็บ (WWW) ของนิสิตนักศึกษานับได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ทั้งหมดมีจำนวนทั้งสิ้น 110,946 คน (ข้อมูลสารสนเทศอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย ปี 2543) โดยแบ่งประชากรออกเป็น 2 กลุ่ม ตามสาขาวิชาที่ศึกษา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ จำแนกรายละเอียดได้ดังนี้

**ตารางที่ 5 แสดงจำนวนนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี 6 สถาบัน โดยแยกตามสาขาวิชา**

สาขาวิชา สถาบัน	วิทยาศาสตร์	สังคมศาสตร์- มนุษยศาสตร์	รวม
1. ชุมพลกรรณ์มหาวิทยาลัย	13,499	4,620	18,119
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	17,695	4,670	22,365
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	11,011	958	11,969
4. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC)	2,309	13,899	16,208
5. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	1,955	19,608	21,563
6. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	1,899	18,823	20,722
รวม	48,368	62,578	110,946

**กลุ่มตัวอย่าง**

ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยในครั้งนี้โดยคำนวณ จากสูตร  
ของทาโร ยามานะ (Taro Yamane) (1973 : 725)

$$n = \frac{N}{\left(1 + Ne^2\right)}$$

เมื่อ n คือ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N คือ ขนาดของกลุ่มประชากร

e คือ ความคลาดเคลื่อนของกลุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้มีกลุ่มประชากร 110,946 คน และในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง โดยกำหนด  
ความเชื่อมั่นได้ 95% ระดับความคลาดเคลื่อน 5% แทนสูตรได้ดังนี้

$$n = \frac{110,946}{\left(1 + 110,946(0.05)^2\right)} \\ = 398.563 \text{ คน}$$

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างไว้ทั้งสิ้น 400 คน

### วิธีการสุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือกเฉพาะนิสิตนักศึกษา ระดับปริญญาตรีที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในระบบเวลค์เว็บไม่น้อยกว่า 6 เดือนซึ่งเป็นนิสิตนักศึกษา 6 สถาบันโดยแบ่งตามเกณฑ์และอัตราส่วนของนิสิตนักศึกษาในแต่ละสถาบัน เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งหมด ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบโควตา (Quota Sampling) จะได้จำนวนกลุ่มตัวอย่างดังนี้

### ตารางที่ 6 แสดงกลุ่มตัวอย่างในสถาบันการศึกษาทั้งสิ้น 6 สถาบัน

สถาบัน	จำนวนนิสิตนักศึกษา ปริญญาตรี	ร้อยละ (%)	จำนวนกลุ่มตัว อย่าง
1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	18,119	16.33	65
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	22,365	20.16	81
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	11,969	10.79	43
4. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC)	16,208	14.61	58
5. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	21,563	19.44	78
6. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	20,722	18.67	75
รวม	110,946	100	400

แล้วจึงกำหนดจำนวนนักศึกษาตัวอย่างในแต่ละสาขาวิชาเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และกลุ่มนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบโควตา (Quota Sampling)

กลุ่มนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ได้แก่ นิสิตนักศึกษาในคณะที่ศึกษาเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ หันดแพทยศาสตร์ พาณิชยศาสตร์และการบัญชี เกษตรศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาศาสตร์ฯลฯ ซึ่งสามารถกำหนดจำนวนนักศึกษาตัวอย่างแต่ละสถาบันได้ดังนี้

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนนักศึกษาตัวอย่างของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ในแต่ละสถาบัน

สถาบัน	จำนวนนิสิตนักศึกษาปริญญาตรี	จำนวนนักศึกษาตัวอย่าง
1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	13,499	48
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	17,695	64
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	11,011	40
4. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC)	2,309	8
5. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	1,955	7
6. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	1,899	8
รวม	48,368	175 ราย

กลุ่มนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ ได้แก่ นิสิตนักศึกษาในคณะที่ศึกษาเกี่ยวกับอักษรศาสตร์ นิเทศศาสตร์ ครุศาสตร์ นิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ ฯลฯ ซึ่งสามารถกำหนดจำนวนนักศึกษาตัวอย่างแต่ละสถาบันได้ดังนี้

**ตารางที่ 8 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างของนิสิตนักศึกษาสายวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ ในแต่ละสถาบัน**

สถาบัน	จำนวนนิสิตนักศึกษาปริญญาตรี	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	4,620	17
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4,670	17
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	958	3
4. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC)	13,899	50
5. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	19,608	71
6. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	18,823	67
รวม	62,578	225

โดยในแต่ละมหาวิทยาลัยนั้น เมื่อได้จำนวนนิสิตนักศึกษาของแต่ละสายวิชาแล้วจะเก็บข้อมูลจากนิสิตนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตรงกับความต้องการของการวิจัยนี้ คือ มีประสบการณ์ในการใช้อินเทอร์เน็ต และเป็นผู้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในระบบเวลค์เว็บ ไม่น้อยกว่า 6 เดือน ทั้งนี้จะใช้หลักการกระจายแบบสอบถามไปตามคณะต่าง ๆ ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย จนครบตามต้องการ คือ 400 คน

**ตัวแปรในการวิจัย**

**ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยนั้น ประกอบด้วย ตัวแปรอิสระ และตัวแปรตาม ดังนี้**

**1. สมมติฐานข้อที่ 1 คือ คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการแสดงข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

**ตัวแปรอิสระ : คุณลักษณะทางประชากร ได้แก่ เพศ อายุ สายวิชา รายได้ของครอบครัว**

**ตัวแปรตาม : พฤติกรรมการแสดงข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

**2. สมมติฐานข้อที่ 2 คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน**

ตัวแปรอิสระ : คุณลักษณะทางประชาร ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัว

ตัวแปรตาม : ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**3. สมมติฐานข้อที่ 3 คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน**

ตัวแปรอิสระ : คุณลักษณะทางประชาร ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัว

ตัวแปรตาม : ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**4. สมมติฐานข้อที่ 4 คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

ตัวแปรอิสระ : คุณลักษณะทางประชาร ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัว

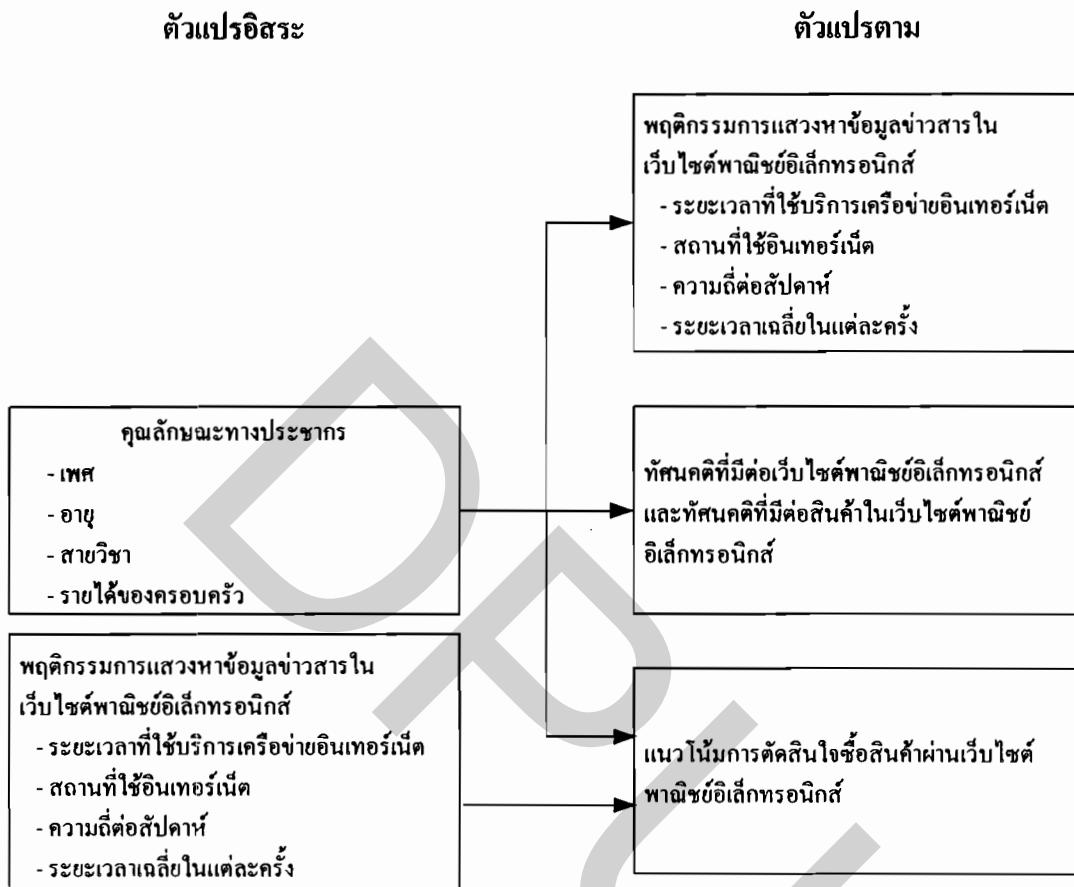
ตัวแปรตาม : แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**5. สมมติฐานข้อที่ 5 คือ พฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

ตัวแปรอิสระ : พฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตัวแปรตาม : แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

## กรอบตัวแปรการวิจัย



## เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบเลือกตอบ (Check list) แบบสอบถาม ประเภทคำถามปลายปิด (Close - Ended Questions) และปลายเปิด (Open - Ended Questions) เพื่อให้แสดงความคิดเห็นหรือเหตุผล รวมทั้งคำถามแบบมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale Questions) โดยแบ่งคำถามออกเป็น 6 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับคุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา จำนวน 5 ข้อ

ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 7 ข้อ

ส่วนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 12 ข้อ

ส่วนที่ 4 เป็นคำถ้าเกี่ยวกับทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 14 ข้อ

ส่วนที่ 5 เป็นคำถ้าเกี่ยวกับกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ จำนวน 18 ข้อ

ส่วนที่ 6 เป็นคำถ้าเกี่ยวกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และข้อเสนอแนะอื่น ๆ จำนวน 8 ข้อ

### การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย

การประเมินคุณภาพของแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย มีการจัดทำ 2 วิธี คือ

1. การทดสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (Validity) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปปะคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการวิทยานิพนธ์ อาจารย์ทั้งการวิจัย สื่อสาร และผู้เชี่ยวชาญด้านการสร้าง และการใช้แบบทดสอบเพื่อพิจารณาโครงสร้างแบบสอบถาม (Construct Validity) ความครอบคลุมในเนื้อหาของแบบสอบถามและความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ (Content Validity) เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม รวมถึงให้คำถ้าที่สามารถถือความหมายได้ตรงกันระหว่างผู้วิจัยและผู้ตอบแบบสอบถาม

2. การทดสอบความน่าเชื่อถือ หรือความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try Out) โดยเลือกทำการทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างที่มีคุณลักษณะคล้ายคลึงกับกลุ่มตัวอย่างและประชากรจริง เป็นการทดสอบก่อน (Pre-Test) จำนวน 30 ชุด และนำแบบสอบถามเหล่านั้นมาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้วิธีการหาสัมประสิทธิ์แอลfa (Coefficient Alpha) ของ cronbach (Cronbach) ซึ่งใช้สำหรับแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) (วิเชียร เกตุสิงห์, 2537 :116) โดยใช้สูตรดังนี้

$$\alpha = \frac{k}{(k-1)} \left[ \frac{1 - \sum v_i}{v_t} \right]$$

เมื่อ	$\alpha$	คือ ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม
	$k$	คือ จำนวนข้อ
	$v_i$	คือ ความแปรปรวนของคะแนนในแต่ละข้อ
	$v_t$	คือ ความแปรปรวนของคะแนนรวมทุกข้อ

ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบความเชื่อมั่นข้อคำถามในส่วนของการวัดทัศนคติและกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ผลการทดสอบค่าความเชื่อมั่นในส่วนของทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ค่า Alpha = 0.7779

ผลการทดสอบค่าความเชื่อมั่นในส่วนของทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ค่า Alpha = 0.8464

ผลการทดสอบค่าความเชื่อมั่นในส่วนของกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ค่า Alpha = 0.8068

ดังนั้น ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม มีค่าความเชื่อมั่น เพียงพอที่จะนำแบบสอบถามไปใช้ดำเนินการวิจัยได้

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปให้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 400 คน เป็นผู้กรอกแบบสอบถามด้วยตนเอง (Self - Administered Questionnaire) โดยทำการเก็บข้อมูลจากนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร 6 สถาบัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) มหาวิทยาลัยครุฑเทพ และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย โดยก่อนที่จะแจกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่าง ผู้วิจัยจะสอบถามกลุ่มตัวอย่างก่อนว่าบุคคลนั้นเป็นนิสิตนักศึกษาปริญญาตรีที่ใช้บริการระบบเว็บไซต์เว็บใหม่น้อยกว่า 6 เดือนหรือไม่ หากบุคคลนั้นไม่มีคุณสมบัติตั้งกล่าวก็จะทำการสอบถามทันที

### การกำหนดคะแนนในการวิเคราะห์

การกำหนดคะแนนคำตอบที่ได้จากแบบสอบถามในการวัดค่าตัวแปรต่าง ๆ เพื่อกำนัณค่าทางสถิติจะมีเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ในส่วนของทศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งแบ่งเป็นทศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และทศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ได้กำหนดให้ใช้ค่าตามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ตามวิธีของลิคิร์ต (Likert) จำนวน 26 ข้อ ซึ่งมีเกณฑ์ในการให้คะแนนดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	=	5	คะแนน
เห็นด้วย	=	4	คะแนน
ไม่แน่ใจ	=	3	คะแนน
ไม่เห็นด้วย	=	2	คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	=	1	คะแนน

และคะแนนที่ได้จากการตอบแบบสอบถามมาจัดแบ่งเป็น 5 ช่วง เพื่อแปลความหมายค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	4.21 - 5.00	=	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
คะแนนเฉลี่ย	3.41 - 4.20	=	เห็นด้วย
คะแนนเฉลี่ย	2.61 - 3.40	=	ไม่แน่ใจ
คะแนนเฉลี่ย	1.81 - 2.60	=	ไม่เห็นด้วย
คะแนนเฉลี่ย	1.00 - 1.80	=	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ในส่วนของการศึกษาลิวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ นั้น ใช้วิธีการศึกษาแบบเดียวกัน คือ ใช้ค่าตามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 17 ข้อ ซึ่งมีเกณฑ์ในการให้คะแนนดังนี้

มีผลมากที่สุด	=	5	คะแนน
มีผลมาก	=	4	คะแนน
มีผลปานกลาง	=	3	คะแนน
มีผลน้อย	=	2	คะแนน
ไม่มีผล	=	1	คะแนน

และคะแนนที่ได้จากการตอบแบบสอบถามมาจัดแบ่งเป็น 5 ช่วง เพื่อแปลความหมายค่าเฉลี่ยของการศึกษาภาระที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย	4.21 - 5.00	=	มีผลมากที่สุด
คะแนนเฉลี่ย	3.41 - 4.20	=	มีผลมาก
คะแนนเฉลี่ย	2.61 - 3.40	=	มีผลปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย	1.81 - 2.60	=	มีผลน้อย
คะแนนเฉลี่ย	1.00 - 1.80	=	ไม่มีผล

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. กรรมวิธีทางข้อมูล เมื่อเก็บรวบรวมแบบสอบถามทั้งหมด และนำมาตรวจสอบความถูกต้องและความครบถ้วนของข้อมูลแล้ว จึงดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลดังนี้

1.1 ให้คะแนนและลงรหัส (Coding) เพื่อให้ข้อมูลอยู่ในรูปของตัวเลข (รหัส) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถอ่านได้

1.2 นำแบบสอบถามที่ลงรหัสแล้วไปลงใน General Coding Sheet

1.3 ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Science) ในการป้อนข้อมูลประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเพื่อการวิจัย

1.4 แปลความหมายของข้อมูลที่ประมวลผลแล้วเพื่อทำรายงานผลการวิจัยต่อไป

2. การวิเคราะห์ข้อมูล นำผลที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS มาวิเคราะห์สรุปและนำเสนอในรูปตารางประกอบการบรรยาย ส่วนสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานแบ่งเป็น 2 ส่วนดังนี้

**2.1 สัมมติเชิงพรรณนา** (Descriptive Statistic) เป็นการบรรยายข้อมูล โดยใช้วิธีการแจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่ออธิบายถึงคุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษา พฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**2.2 สัมมติเชิงอนุมาน** (Inferential Statistic) เป็นการทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing) เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ศึกษา โดยใช้ $\chi^2$  - สแควร์ (Chi - Square) การหาค่าความแตกต่างของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน โดยใช้ $t$  - เทสต์ (T - Test) และการหาค่าความแตกต่างของกลุ่มตัวอย่างตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไปที่เป็นอิสระต่อกัน โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One - Way Analysis of Variance หรือ ANOVA) เพื่อทดสอบสมมติฐานแต่ละข้อดังนี้

2.2.1 สมมติฐานข้อที่ 1 คือ คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

โดยมีการใช้สถิติในการวิเคราะห์ดังนี้

2.2.1.1 เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.2 เพศมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.3 เพศมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.4 เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.5 อายุมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.6 อายุมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.7 อายุมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ $\chi^2$  - สแควร์

2.2.1.8 อายุมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.9 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.10 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.11 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับความถี่ในการสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.12 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.13 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.14 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.15 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.1.16 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้ง เพื่อสำรวจข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติไค - สแควร์

2.2.2 สมนติฐานข้อที่ 2 คือ คุณลักษณะทางประชารชน์นิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

โดยมีการใช้สถิติในการวิเคราะห์ดังนี้

2.2.2.1 เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกันใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ที - เทสต์

2.2.2.2 อายุต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกันใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

2.2.2.3 สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกันใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ที - เทสต์

2.2.2.4 รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์  
อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

2.2.3 สมมติฐานข้อที่ 3 คือ คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษาต่าง  
กันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน  
โดยมีการใช้สถิติในการวิเคราะห์ดังนี้

2.2.3.1 เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ที - เทสต์

2.2.3.2 อายุต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

2.2.3.3 สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์  
อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ที - เทสต์

2.2.3.4 รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์  
พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

2.2.4 สมมติฐานข้อที่ 4 คือ คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษามี  
ความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์  
โดยมีการใช้สถิติในการวิเคราะห์ดังนี้

2.2.4.1 เพศมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่าน  
เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ໄค - สแควร์

2.2.4.2 อายุมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่าน  
เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ໄค - สแควร์

2.2.4.3 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่าน  
เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ໄค - สแควร์

2.2.4.4 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจ  
ซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติ ໄค - สแควร์

2.2.5 สมมติฐานข้อที่ 5 คือ พฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

#### โดยมีการใช้สถิติในการวิเคราะห์ดังนี้

2.2.5.1 ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสัมพันธ์กับ แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติค่า - สแควร์

2.2.5.2 สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติค่า - สแควร์

2.2.5.3 ความถี่ในการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติค่า - สแควร์

2.2.5.4 ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสาร ใน เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้การวิเคราะห์ด้วยสถิติค่า - สแควร์

ทั้งนี้โดยใช้นัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การนำเสนอรายงานผลการวิจัยเรื่อง “ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร” ซึ่งผลการวิจัยนำเสนอตามลำดับดังนี้

- ส่วนที่ 1 คุณลักษณะทางประชารถของนิสิตนักศึกษา
- ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนที่ 3 ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนที่ 4 ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนที่ 5 กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนที่ 6. แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนที่ 7 ผลการทดสอบสมมติฐาน

## ส่วนที่ 1 คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา

ในการวิเคราะห์ลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา และรายได้ของครอบครัว โดยข้อมูลส่วนนี้จะแสดงเป็นจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	183	45.8
หญิง	217	54.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 9 พบว่า นิสิตนักศึกษาที่เก็บข้อมูลมาได้ทั้งสิ้น 400 คน อัตราส่วนไกลักษณะ กัน คือ เพศชาย มีจำนวน 183 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 และเพศหญิง มีจำนวนมากกว่าเล็กน้อย คือ มีจำนวน 217 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 19 ปี	177	44.3
20 - 22 ปี	200	50.0
23 ปีขึ้นไป	23	5.7
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 10 พบว่า นิสิตนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างนั้น เป็นนิสิตนักศึกษาที่มีอายุระหว่าง 20 - 22 ปี มีจำนวนมากที่สุด คือ 200 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมา คือ อายุต่ำกว่า 19 ปี มีจำนวน 177 คน คิดเป็นร้อยละ 44.3 และอายุ 23 ปีขึ้นไป มีจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 5.7

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระดับชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ชั้นปีที่ 1	95	23.8
ชั้นปีที่ 2	99	24.7
ชั้นปีที่ 3	88	22.0
ชั้นปีที่ 4	106	26.5
ชั้นปีที่ 5 ขึ้นไป	12	3.0
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 11 พบว่า นิสิตนักศึกษาในชั้นปีที่ 4 มีจำนวนมากที่สุด คือ 106 คน คิดเป็นร้อยละ 26.5 รองลงมา คือ นิสิตนักศึกษาในชั้นปีที่ 2 มีจำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 นิสิตนักศึกษาในชั้นปีที่ 1 มีจำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 23.8 นิสิตนักศึกษาในชั้นปีที่ 3 มีจำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 22.0 และนิสิตนักศึกษาในชั้นปีที่ 5 ขึ้นไป มีจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวน	ร้อยละ
วิทยาศาสตร์	175	43.8
สังคมศาสตร์-มนุษยศาสตร์	225	56.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 12 ผู้วิจัยได้กำหนดนิสิตนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลตามสาขาวิชา ซึ่งเป็นผู้ที่ศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มีจำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 43.8 และนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาในสาขาวิชาสังคมศาสตร์-มนุษยศาสตร์ มีจำนวน 225 คน คิดเป็นร้อยละ 56.2

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามสถาบันการศึกษา

สถาบันการศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	65	16.3
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	81	20.3
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	43	10.7
4. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC)	58	14.5
5. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	78	19.4
6. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	75	18.8
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 13 ผู้วิจัยได้กำหนดนิสิตนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลตามสถาบันการศึกษา ซึ่งเป็นผู้ที่ศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีจำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 16.3 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีจำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 10.7 มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 14.5 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มีจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 19.4 และมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มีจำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 18.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามรายได้ของครอบครัวต่อเดือน

รายได้ของครอบครัวต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10,000 บาท	21	5.2
10,001 - 20,000 บาท	59	14.8
20,001 - 30,000 บาท	65	16.3
30,001 - 40,000 บาท	76	19.0
40,001 - 50,000 บาท	62	15.5
50,000 บาทขึ้นไป	117	29.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 14 พบร่วมกันว่า นิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัว 50,000 บาทขึ้นไป มีจำนวนมากที่สุด คือ 117 คน คิดเป็นร้อยละ 29.2 รองลงมา คือ รายได้ของครอบครัว 30,001 - 40,000 บาท มีจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 19.0 รายได้ของครอบครัว 20,001 - 30,000 บาท มีจำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 16.3 รายได้ของครอบครัว 40,001 - 50,000 บาท มีจำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 15.5 รายได้ของครอบครัว 10,001 - 20,000 บาท มีจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 14.8 และรายได้ของครอบครัวต่ำกว่า 10,000 บาท มีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.2 ตามลำดับ

## ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พालิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 15 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับของวัตถุประสงค์ในการเข้าไปในเว็บไซต์พัฒนิชย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นอันดับที่ 1 - 3

วัตถุประสงค์ในการเข้าไปในเว็บไซต์พัฒนิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	อันดับที่ 1	อันดับที่ 2	อันดับที่ 3	ไม่เลือกตอบ	รวม	$\bar{X}$	S.D.	อันดับ
1. เพื่อความบันเทิง พักผ่อนหย่อนใจ	220 (55.0)	105 (26.3)	56 (14.0)	19 (4.8)	400 (100.0)	2.32	0.88	1
2. เพื่อติดตามข่าวสารใหม่ ๆ	116 (29.0)	177 (44.3)	90 (22.5)	17 (4.3)	400 (100.0)	1.98	0.83	2
3. เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ	12 (16.5)	70 (17.5)	178 (44.5)	110 (27.5)	400 (100.0)	1.11	0.93	3
4. เพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้าและบริการ ใน Chat Room, Forum	12 (3.0)	27 (6.8)	56 (14.0)	3.5 (76.3)	400 (100.0)	0.37	0.74	4
5. อื่น ๆ	7 (1.8)	13 (3.3)	3 (0.8)	377 (94.3)	400 (100.0)	0.12	0.53	5
6. เพื่อต้องการสั่งซื้อสินค้าและบริการ	3 (0.8)	7 (1.8)	17 (4.3)	373 (93.3)	400 (100.0)	0.10	0.41	6

จากการที่ 15 พบว่า นิสิตนักศึกษามีวัตถุประสงค์ในการเข้าไปในเว็บไซต์พัฒนิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความบันเทิง พักผ่อนหย่อนใจ ( $\bar{X} = 2.32$ ) เป็นอันดับแรก อันดับที่ 2 คือเพื่อติดตามข่าวสารใหม่ ๆ ( $\bar{X} = 1.98$ ) อันดับที่ 3 คือ เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ ( $\bar{X} = 1.11$ )

นอกจากนี้นิสิตนักศึกษายังมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้าและบริการใน Chat Room, Forum ( $\bar{X} = 0.37$ ) ส่วนอื่น ๆ ตอบว่า ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลทางวิชาการ เพื่อทำรายงานวิจัย ศึกษาการจัดการของเว็บไซต์ การสร้างเว็บไซต์ของตนเอง และเล่นเกมชิงรางวัล ( $\bar{X} = 0.12$ ) ในขณะที่เพื่อต้องการสั่งซื้อสินค้าและบริการ ( $\bar{X} = 0.10$ ) เป็นวัตถุประสงค์อันดับสุดท้าย

**ตารางที่ 16 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามประเภทสินค้าที่แสวงหาข้อมูล  
ข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

(N = 400)

ประเภทสินค้าที่แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	จำนวน*	ร้อยละ
1. สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์	327	81.8
2. ข่าวสารข้อมูล เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฐานข้อมูล	215	53.8
3. สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ	178	44.5
4. สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ	150	37.5
5. บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ท ทัวร์ ตัวเครื่องบิน	116	29.0
6. เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย	116	29.0
7. เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น สเตอริโอ โทรทัศน์ ดิจิตอล	62	15.5
8. สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย	52	13.0
9. ห้องสรรพสินค้า	38	9.5
10. บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น ลาเวนเช่นส์ พิซซ่า เค婀ฟซี	30	7.5
11. การประมูลสินค้า	22	5.5
12. คอกไก่	21	5.3
13. อื่น ๆ	6	1.5

\* กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบได้นากกว่า 1 คำตอบ จึงมีจำนวนรวมมากกว่า 400 คน

จากตารางที่ 16 พบว่า ประเภทของสินค้าที่แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ที่นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารมีจำนวนมากที่สุด คือ สินค้าเพื่อความบันเทิง มีจำนวน 327 คน คิดเป็นร้อยละ 81.8 รองลงมา คือ ข่าวสารข้อมูล มีจำนวน 215 คน คิดเป็นร้อยละ 53.8 สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา มีจำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 44.5 สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง มีจำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 37.5

ส่วนบริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว และเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย มีจำนวนเท่ากัน คือ 116 คน คิดเป็นร้อยละ 29.0 เครื่องใช้ไฟฟ้า มีจำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 15.5 สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย มีจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 13.0 ห้องสรรพสินค้า มีจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5 บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน เช่น พิซซ่า มีจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 การประมูลสินค้า มีจำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.5 คอกไก่ มีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 และอื่น ๆ ตอบว่า กีฬา รถยนต์ สัตว์เลี้ยง และห้องรับแขก Hosting มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 ตามลำดับ

**ตารางที่ 17 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**

ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี	85	21.3
1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี	119	29.8
2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี	99	24.7
3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี	54	13.5
4 ปีขึ้นไป	43	10.7
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 17 พบว่า ระยะเวลาที่นิสิตนักศึกษาใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี มีจำนวนมากที่สุด คือ 119 คน คิดเป็นร้อยละ 29.8 รองลงมา คือ ระยะเวลา 2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี มีจำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 ระยะเวลา 6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี มีจำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 21.3 ระยะเวลา 3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี มีจำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 และระยะเวลา 4 ปีขึ้นไป มีจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 10.7 ตามลำดับ

**ตารางที่ 18 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	ร้อยละ
บ้าน	265	66.3
สถานที่ศึกษา	115	28.7
อินเทอร์เน็ตสาธารณะ	20	5.0
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

จากตารางที่ 18 พบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาความรู้ข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่บ้านมากที่สุด คือ มีจำนวน 265 คน คิดเป็นร้อยละ 66.3 รองลง

มา คือ สถานที่ศึกษา มีจำนวน 155 คน คิดเป็นร้อยละ 28.7 และอินเทอร์เน็ตสาธารณะ มีจำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ตามลำดับ

**ตารางที่ 19 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์**

ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	จำนวน	ร้อยละ
1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์	252	63.0
3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์	85	21.3
5 - 6 ครั้ง / สัปดาห์	30	7.5
มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์	33	8.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 19 พบว่า นิสิตนักศึกษาแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ด้วยความถี่ 1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์ มีจำนวนมากที่สุด คือ 252 คน คิดเป็นร้อยละ 63.0 รองลงมา คือ 3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์ มีจำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 21.3 มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์ มีจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 8.2 และ 5 - 6 ครั้ง / สัปดาห์ มีจำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 ตามลำดับ

**ตารางที่ 20 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อ  
แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสาร ในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 15 นาที	12	3.0
15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที	26	6.5
30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม.	95	23.8
1 ชม. - ไม่เกิน 1 ชม.30 นาที	65	16.3
1 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม.	83	20.7
2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30 นาที	44	11.0
2 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม.	38	9.5
3 ชม. ขึ้นไป	37	9.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 20 พบร่วม นิสิตนักศึกษาแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ในแต่ละครั้ง 30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม. มีจำนวนมากที่สุด คือ 95 คน คิดเป็นร้อยละ 23.8 รองลงมา คือ 1 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม. มีจำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 20.7 1 ชม. - ไม่เกิน 1 ชม.30 นาที มีจำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 16.3 2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30 นาที มีจำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 11.0 2 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม. มีจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5 3 ชม. ขึ้นไป มีจำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 9.2 15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที มีจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 6.5 และน้อยกว่า 15 นาที มีจำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0 ตามลำดับ

**ตารางที่ 21 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามรายชื่อเว็บไซต์ของไทยในประเทศต่าง ๆ ที่เข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสาร**

รายชื่อเว็บไซต์ของไทยในประเทศต่าง ๆ ที่เข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
1. สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์โทรศัพท์มือถือ - www.itethai.com - www.minioa.com - www.e-solution200.com - อื่น ๆ - ไม่เลือกตอบ	125 25 24 9 217	31.2 6.3 6.0 2.3 54.2
รวม	400	100.0
2. สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ - www.thaimazon.com - www.cubook.com - www.siamnovella.com - อื่น ๆ - ไม่เลือกตอบ	152 133 17 3 95	38.0 33.2 4.2 0.8 23.8
รวม	400	100.0
3. บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ท หัวร์ ตัวเว็บรีองบิน - www.centertravel.com - www.thaitouch.com - www.dusit.com - อื่น ๆ - ไม่เลือกตอบ	94 53 38 6 209	23.5 13.2 9.5 1.5 52.3
รวม	400	100.0
4. สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์ - www.thainetcity.com - www.idolworld.com - www.thaicdnnow.com - อื่น ๆ - ไม่เลือกตอบ	102 76 64 8 149	25.4 19.0 16.0 2.3 37.3
รวม	400	100.0

**ตารางที่ 21 (ต่อ)**

รายชื่อเว็บไซต์ของไทยในประเภทต่างๆ ที่เข้าไปตรวจสอบข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
<b>5. เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น สเตอริโอ โทรทัศน์ คีวีดี</b>		
- www.powerbuy.co.th	125	31.2
- www.powershop.virtualave.net	33	8.3
- www.akibkk.com	10	2.5
- ไม่เลือกตอบ	232	58.0
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>6. สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย</b>		
- www.lookbest.com	70	17.5
- www.pandrugs.com	41	10.2
- www.thaiplantaproduct.com	24	6.0
- ไม่เลือกตอบ	265	66.3
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>7. เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย</b>		
- www.fashionthailand.com	105	26.2
- www.superthai.com	48	12.0
- www.bobaemarket.com	9	2.3
- ไม่เลือกตอบ	238	59.5
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>8. ห้างสรรพสินค้า</b>		
- www.shoppingthai.com	76	19.0
- www.shoppingthailand.com	56	14.0
- www.thaicybermall.com	34	8.5
- อื่นๆ	1	0.3
- ไม่เลือกตอบ	233	58.2
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>
<b>9. ดอกไม้</b>		
- www.siamflorist.com	70	17.5
- www.flowerfeedback.com	41	10.2
- www.cattleya.com	21	5.3
- ไม่เลือกตอบ	268	67.0
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>100.0</b>

### ตารางที่ 21 (ต่อ)

รายชื่อเว็บไซต์ของไทยในประเภทต่าง ๆ ที่เข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสาร	จำนวน	ร้อยละ
10. บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น สวนเซ็นส์ พิซซ่า เคโอพซี - <a href="http://www.pizzahut.co.th">www.pizzahut.co.th</a> - <a href="http://www.kfc.co.th">www.kfc.co.th</a> - <a href="http://www.swensens.loxinfo.co.th">www.swensens.loxinfo.co.th</a> - "ไม่เลือกตอบ"	118 30 16 236	29.5 7.5 4.0 59.0
รวม	400	100.0
11. การประเมินค่า		
- <a href="http://www.pramool.com">www.pramool.com</a> - <a href="http://www.3knock.com">www.3knock.com</a> - <a href="http://www.siamsecondhand.com">www.siamsecondhand.com</a> - อื่น ๆ - "ไม่เลือกตอบ"	52 43 38 5 262	13.0 10.7 9.5 1.3 65.5
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 21 พบว่า รายชื่อเว็บไซต์ที่นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของไทยแบ่งตามประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ประเภทที่ 1 สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ พบว่า นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.itethai.com](http://www.itethai.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 125 คน คิดเป็นร้อยละ 31.2 รองลงมา คือ [www.minioa.com](http://www.minioa.com) มีจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 [www.e-solution200.com](http://www.e-solution200.com) มีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.0 และอื่น ๆ ตอบว่า [www.commart.co.th](http://www.commart.co.th) และ [www.pantip.com](http://www.pantip.com) มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 217 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 ตามลำดับ

ประเภทที่ 2 สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ พบว่า นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.thaiamazon.com](http://www.thaiamazon.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 152 คน คิดเป็นร้อยละ 38.0 รองลงมา คือ [www.cubook.com](http://www.cubook.com) มีจำนวน 133 คน คิดเป็นร้อยละ 33.2 [www.siamnovella.com](http://www.siamnovella.com) มีจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2 และอื่น ๆ ตอบว่า [www.kubook.com](http://www.kubook.com) และ [www.se-ed.com](http://www.se-ed.com) มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 23.8 ตามลำดับ

**ประเภทที่ 3 บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ท หัวร์ ตั๋วเครื่องบิน พนบฯ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.centertravel.com](http://www.centertravel.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 94 คน คิดเป็นร้อยละ 23.5 รองลงมา คือ [www.thaitouch.com](http://www.thaitouch.com) มีจำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 13.2 [www.dusit.com](http://www.dusit.com) มีจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5 และอื่นๆ ตอบว่า [www.hotelthailand.com](http://www.hotelthailand.com) และ [www.tourthai.com](http://www.tourthai.com) มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.5 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 209 คน คิดเป็นร้อยละ 52.3 ตามลำดับ**

**ประเภทที่ 4 สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์ พนบฯ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.thainetcity.com](http://www.thainetcity.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 102 คน คิดเป็นร้อยละ 25.4 รองลงมา คือ [www.idolworld.com](http://www.idolworld.com) มีจำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 19.0 [www.thaicdnnow.com](http://www.thaicdnnow.com) มีจำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 16.0 และอื่นๆ ตอบว่า [www.egvcinemas.com](http://www.egvcinemas.com) [www.grammy.co.th](http://www.grammy.co.th) [www.japandb.com](http://www.japandb.com) และ [www.majorcineplex.com](http://www.majorcineplex.com) มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 37.3 ตามลำดับ**

**ประเภทที่ 5 เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น สเตอริโอ โทรทัศน์ ดีวีดี พนบฯ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.powerbuy.co.th](http://www.powerbuy.co.th) มีจำนวนมากที่สุด คือ 125 คน คิดเป็นร้อยละ 31.2 รองลงมา คือ [www.powershop.virtualave.net](http://www.powershop.virtualave.net) มีจำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 [www.akibkk.com](http://www.akibkk.com) มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 232 คน คิดเป็นร้อยละ 58.0 ตามลำดับ**

**ประเภทที่ 6 สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย พนบฯ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.lookbest.com](http://www.lookbest.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 70 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 รองลงมา คือ [www.pandrugs.com](http://www.pandrugs.com) มีจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 10.2 [www.thaiplantaproduct.com](http://www.thaiplantaproduct.com) มีจำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.0 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 265 คน คิดเป็นร้อยละ 66.3 ตามลำดับ**

**ประเภทที่ 7 เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย พนบฯ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.fashionthailand.com](http://www.fashionthailand.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 105 คน คิดเป็นร้อยละ 26.2 รองลงมา คือ [www.superthai.com](http://www.superthai.com) มีจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.0 [www.bobaemarket.com](http://www.bobaemarket.com) มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.3 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 238 คน คิดเป็นร้อยละ 59.5 ตามลำดับ**

**ประเภทที่ 8 ห้างสรรพสินค้า พนบฯ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ [www.shoppingthai.com](http://www.shoppingthai.com) มีจำนวนมากที่สุด คือ 76 คน คิดเป็นร้อยละ 19.0 รองลงมา คือ [www.shoppingthailand.com](http://www.shoppingthailand.com) มีจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 14.0 [www.thaicybermall.com](http://www.thaicybermall.com) มี**

จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 8.5 และอื่น ๆ ตอบว่า www.ethailand.com มีจำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 58.2 ตามลำดับ

ประเภทที่ 9 คอกไน้ พบร้า นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ www.siamflorist.com มีจำนวนมากที่สุด คือ 70 คน คิดเป็นร้อยละ 17.5 รองลงมา คือ www.flowerfeedback.com มีจำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 10.2 และ www.cattleya.com มีจำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.3 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 268 คน คิดเป็นร้อยละ 67.0 ตามลำดับ

ประเภทที่ 10 บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น สถานเช่นส์ พิซซ่า เคอฟชี พบร้า นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ www.pizzahut.co.th มีจำนวน มากที่สุด คือ 118 คน คิดเป็นร้อยละ 29.5 รองลงมา คือ www.kfc.co.th มีจำนวน 30 คน คิด เป็นร้อยละ 7.5 และ www.swensens.loxinfo.co.th มีจำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 4.0 ส่วนผู้ที่ไม่ เลือกตอบ มีจำนวน 236 คน คิดเป็นร้อยละ 59.0 ตามลำดับ

ประเภทที่ 11 การประมูลสินค้า พบร้า นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารใน เว็บไซต์ www.pramool.com มีจำนวนมากที่สุด คือ 52 คน คิดเป็นร้อยละ 13.0 รองลงมา คือ www.3knock.com มีจำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 10.7 www.siamsecondhand.com มีจำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 9.5 และอื่นๆ ตอบว่า www.thaisecondhand.com และ www.auction.thaicentral.com มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 ส่วนผู้ที่ไม่เลือกตอบ มีจำนวน 262 คน คิดเป็นร้อยละ 65.5 ตามลำดับ

### ส่วนที่ 3 ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 22 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนคติของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	รวม	$\bar{X}$ (ค่าน หมาย)	S.D.
1. ความน่าสนใจของเว็บไซต์ช่วย กระตุ้นให้เกิดการเข้ามาเยี่ยมชม เว็บไซต์ได้	114 (28.5)	198 (49.5)	84 (21.0)	3 (0.8)	1 (1.0)	400 (100.0)	4.05 (เห็น ด้วย)	0.74
2. เป็นช่องทางในการโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์สินค้าใหม่	98 (24.5)	223 (55.8)	75 (18.8)	3 (0.8)	1 (0.3)	400 (100.0)	4.04 (เห็น ด้วย)	0.70
3. เว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่ มีพนักงานข้ามารับเร้าในขณะ ซื้อสินค้า	129 (32.3)	173 (43.3)	85 (21.3)	12 (3.0)	1 (0.3)	400 (100.0)	4.04 (เห็น ด้วย)	0.82
4. เลือกซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ทำได้ สะดวกตลอด 24 ชั่วโมง.	99 (24.8)	195 (48.8)	96 (24.0)	10 (2.5)	-	400 (100.0)	3.96 (เห็น ด้วย)	0.77
5. เว็บไซต์มีการปรับเปลี่ยนข้อมูล สินค้าและบริการให้ใหม่อยู่เสมอ	83 (20.8)	229 (57.3)	77 (19.3)	10 (2.5)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.96 (เห็น ด้วย)	0.72
6. เว็บไซต์มีความหลากหลายของ ประเภทสินค้า	81 (20.3)	227 (56.8)	82 (20.5)	9 (2.3)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.95 (เห็น ด้วย)	0.72
7. เว็บไซต์มีรูปแบบการนำเสนอฯ สนิทกันมาก ใช้งานง่าย ประกอบภาพ ภาพเคลื่อนไหว และภาพ 3 มิติ	94 (23.5)	205 (51.3)	87 (21.8)	13 (3.3)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.94 (เห็น ด้วย)	0.78
8. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ กับสินค้าได้ง่ายด้วยการส่งอีเมล์ (E-Mail) ไปยังเว็บไซต์นั้น	71 (17.8)	161 (50.3)	106 (26.5)	21 (5.3)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.80 (เห็น ด้วย)	0.80

ตารางที่ 22 (ต่อ)

ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	รวม	$\bar{X}$ (ความ หมาย)	S.D.
9. เลือกซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ทำ ให้รวดเร็วประหัดเวลากว่า เดินทางไปซื้อสินค้าเอง	59 (14.8)	212 (53.0)	104 (26.0)	21 (5.3)	4 (1.0)	400 (100.0)	3.75 (เห็น ด้วย)	0.80
10. เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิน ค้าอย่างละเอียด	44 (11.5)	208 (52.0)	129 (32.3)	17 (4.3)	-	400 (100.0)	3.71 (เห็น ด้วย)	0.72
11. ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้า และบริการที่ได้จากเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ตรงกับ ความเป็นจริง	40 (10.0)	138 (34.5)	194 (48.5)	28 (7.0)	-	400 (100.0)	3.48 (เห็น ด้วย)	0.77
12. ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ ทำให้เกิดการสั่งซื้อสินค้าและ บริการได้	48 (12.0)	128 (32.0)	174 (43.5)	46 (11.5)	4 (1.0)	400 (100.0)	3.42 (เห็น ด้วย)	0.88
รวม							3.84 (เห็น ด้วย)	0.37

จากตารางที่ 22 พบว่า นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านต่าง ๆ โดยรวม คือ ในระดับเห็นด้วย ด้วยค่าเฉลี่ย 3.84 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้วพบว่า มีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ในระดับเห็นด้วยทุกข้อ โดยในข้อที่ว่า ความน่าสนใจของเว็บไซต์ช่วยกระตุ้นให้เกิดการเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์เป็นข้อที่นิสิตนักศึกษามีทัศนคติในระดับเห็นด้วย มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ 4.05 รองลงมา คือ เว็บไซต์เป็นช่องทางการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์สินค้าใหม่กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีพนักงานขายมารบเร้าในขณะลิ้นค้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน คือ 4.04 และเลือกซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ทำให้สะดวกตลอด 24 ชั่วโมง กับเว็บไซต์ มีการปรับเปลี่ยนข้อมูลสินค้าและบริการให้ใหม่อยู่เสมอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากันอีกด้วย คือ 3.96 ตามลำดับ

**ส่วนที่ 4 ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

**ตารางที่ 23 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนคติของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อสินค้าในพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	รวม	$\bar{X}$ (ความ หมาย)	S.D.
1. ความน่าสนใจของสินค้า และบริการช่วยกระตุ้นให้เกิดการซื้อสินค้าและบริการได้	84 (21.0)	215 (53.8)	89 (22.3)	11 (2.8)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.93 (เห็นด้วย)	0.95
2. รูปภาพและรายละเอียดของสินค้าช่วยประกอบการตัดสินใจซื้อได้	66 (15.3)	221 (55.3)	90 (22.5)	26 (6.5)	2 (0.5)	400 (100.0)	3.78 (เห็นด้วย)	0.80
3. สินค้าที่เสนอขายสามารถเปรียบเทียบในเรื่องคุณภาพ ราคาและการส่งเสริมการจำหน่ายก่อนตัดสินใจซื้อได้	72 (18.0)	195 (48.8)	102 (25.5)	31 (7.8)	-	400 (100.0)	3.77 (เห็นด้วย)	0.83
4. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคเต็มร้อยได้	42 (10.5)	211 (52.8)	120 (30.0)	26 (6.5)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.67 (เห็นด้วย)	0.76
5. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีรายห้อเป็นที่รู้จัก	35 (8.8)	195 (48.8)	148 (37.0)	20 (5.0)	2 (0.5)	400 (100.0)	3.60 (เห็นด้วย)	0.74
6. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีการรับประกันสินค้า	50 (12.5)	134 (33.5)	182 (45.5)	34 (8.5)	-	400 (100.0)	3.50 (เห็นด้วย)	0.82
7. ส่วนใหญ่สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง (High Technology) เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ ไปรษณีย์คอมพิวเตอร์	39 (9.8)	160 (40.0)	155 (38.8)	41 (10.3)	5 (1.3)	400 (100.0)	3.47 (เห็นด้วย)	0.85

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	รวม	$\bar{X}$ (ความหมาย)	S.D.
8. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีราคาเหมาะสมกับความเป็นจริง	46 (11.5)	104 (26.0)	190 (47.5)	58 (14.5)	2 (0.5)	400 (100.0)	3.33 (ไม่เห็นใจ)	0.88
9. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีคุณภาพดี	35 (8.8)	92 (23.0)	206 (56.5)	45 (11.3)	2 (0.5)	400 (100.0)	3.28 (ไม่เห็นใจ)	0.80
10. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีภาพลักษณ์ดีกว่าสินค้าที่เสนอขายในสื่ออื่น ๆ	14 (3.5)	131 (32.8)	207 (51.8)	45 (11.3)	3 (0.8)	400 (100.0)	3.27 (ไม่เห็นใจ)	0.73
11. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่หาซื้อด้วยยาก	31 (7.8)	89 (22.3)	235 (58.8)	44 (11.0)	1 (0.3)	400 (100.0)	3.26 (ไม่เห็นใจ)	0.76
12. สินค้าที่เสนอขายมีข้อเสนอเกี่ยวกับบริการหลังการขายที่ดี	40 (10.0)	85 (21.3)	196 (49.0)	74 (18.5)	5 (1.3)	400 (100.0)	3.20 (ไม่เห็นใจ)	0.93
13. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีราคากูกว่าห้องตลาด เพราะไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง	38 (9.5)	97 (24.3)	166 (41.5)	91 (22.8)	8 (2.0)	400 (100.0)	3.16 (ไม่เห็นใจ)	0.95
14. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีความน่าเชื่อถือกว่าสินค้าที่เสนอขายในสื่ออื่น ๆ	22 (5.5)	82 (20.5)	191 (47.8)	91 (22.8)	14 (3.5)	400 (100.0)	3.02 (ไม่เห็นใจ)	0.89
รวม							3.44 (เห็นด้วย)	0.47

จากตารางที่ 23 พนวจ นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ในด้านต่าง ๆ โดยรวม คือ ในระดับเห็นด้วย ด้วยค่าเฉลี่ย 3.44 โดยในข้อที่ว่าความน่าสนใจของสินค้าและบริการช่วยกระตุ้นให้เกิดการซื้อสินค้าและบริการได้ มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ 3.93 รองลงมา คือ รูปภาพและรายละเอียดของสินค้าช่วยประกอบการตัดสินใจซื้อได้ มีค่าเฉลี่ย 3.78 และสินค้าที่เสนอขายสามารถเบร์ยนเทียนในเรื่องคุณภาพ ราคาและการส่งเสริมการจำหน่าย ก่อนตัดสินใจซื้อได้มีค่าเฉลี่ย 3.77 ตามลำดับ

ในขณะที่นิสิตนักศึกษามีทัศนคติในระดับที่ไม่แน่ใจ ในข้อที่ว่าสินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีความน่าเชื่อถือกว่าสินค้าที่เสนอขายในสื่ออื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ 3.02 รองลงมา คือ สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีราคาถูกกว่าห้องตลาด เพราะไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.16 และสินค้าที่เสนอขายมีข้อเสนอเกี่ยวกับบริการหลังการขายที่ดี มีค่าเฉลี่ย 3.20 ตามลำดับ

### ส่วนที่ 5 กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 24 แสดงจำนวน ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาที่มีต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยม ให้กับเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	มีผล มากที่ สุด	มีผล มาก	มีผล ปาน กลาง	มีผล น้อย	ไม่มี ผล	รวม	$\bar{X}$ (ความ หมาย)	S.D.
1. มีการ Update (ปรับปรุง) ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ	150 (37.5)	179 (44.8)	67 (16.8)	4 (1.0)	-	400 (100.0)	4.19 (มาก)	0.74
2. มีข้อมูลช่วยสารที่เป็น ประโยชน์ต่อผู้ซื้อมีเว็บไซต์	127 (31.8)	204 (51.0)	67 (16.8)	2 (0.5)	-	400 (100.0)	4.14 (มาก)	0.70
3. ความง่ายในการท่อง เว็บไซต์	133 (33.3)	198 (49.5)	59 (14.8)	8 (2.0)	2 (0.5)	400 (100.0)	4.14 (มาก)	0.77
4. ความรวดเร็วในการดาวน์ โหลด	180 (45.0)	109 (27.3)	87 (21.8)	23 (5.8)	1 (0.3)	400 (100.0)	4.11 (มาก)	0.95
5. การดาวน์โหลดโปรแกรม ต่าง ๆ ฟรี	150 (37.5)	141 (35.3)	87 (21.8)	18 (4.5)	4 (10.0)	400 (100.0)	4.04 (มาก)	0.93
6. มีเนื้อหาช่วยสารที่หลากหลาย	118 (29.5)	195 (48.8)	73 (18.3)	13 (3.3)	1 (0.3)	400 (100.0)	4.04 (มาก)	0.79
7. ความสวยงามของเว็บไซต์	87 (21.8)	216 (54.0)	87 (21.8)	8 (2.0)	2 (0.5)	400 (100.0)	3.94 (มาก)	0.75
8. Links (เชื่อมโยง) ไปยัง แหล่งข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็น ประโยชน์	98 (24.5)	195 (48.8)	85 (21.3)	15 (3.8)	7 (1.8)	400 (100.0)	3.91 (มาก)	0.87
9. ความสะดวกในการซื้อสิน ค้า	102 (25.5)	165 (41.3)	111 (17.8)	18 (4.5)	4 (1.0)	400 (100.0)	3.86 (มาก)	0.89

### ตารางที่ 24 (ต่อ)

กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาราณิชย์ อเล็กทรอนิกส์	มีผลมากที่สุด	มีผลมาก	มีผลปานกลาง	มีผลน้อย	ไม่มีผล	รวม	$\bar{X}$ (ความหมาย)	S.D.
10. มีข้อมูลเกี่ยวกับบริการหลังการขาย	87 (21.8)	157 (39.3)	119 (29.8)	32 (8.0)	5 (1.3)	400 (100.0)	3.72 (มาก)	0.93
11. มีการให้บริการ Chat Room, Forum หรือ ICQ	84 (21.0)	154 (38.5)	123 (30.8)	29 (7.3)	10 (2.5)	400 (100.0)	3.68 (มาก)	0.97
12. มีการให้ผู้ชมได้ลงทะเบียน เป็นสมาชิกเว็บไซต์	56 (14.0)	137 (34.3)	16.2 (40.5)	35 (8.8)	10 (2.5)	400 (100.0)	3.48 (มาก)	0.93
13. มีการสุ่มให้รางวัลกับผู้สมัครเป็นสมาชิกในเว็บไซต์	58 (14.5)	139 (34.8)	151 (37.8)	41 (10.3)	11 (2.8)	400 (100.0)	3.48 (มาก)	0.95
14. มีการส่ง Mailing List (ข่าวแจ้ง) ไปยังสมาชิกผ่านทาง E-Mail	53 (13.3)	141 (35.3)	164 (41.0)	30 (7.5)	10 (3.0)	400 (100.0)	3.48 (มาก)	0.92
15. มีการให้บริการ Newsgroup (กลุ่มข่าว)	30 (7.5)	173 (43.3)	160 (40.0)	31 (7.8)	6 (1.5)	400 (100.0)	3.48 (มาก)	0.80
16. มีการให้รวมเล่นเกม หรือตอบปัญหาชิงรางวัล	54 (13.5)	137 (34.3)	157 (39.3)	36 (9.0)	16 (4.0)	400 (100.0)	3.44 (มาก)	0.97
17. มีการให้บริการ FAQ (ข้อซักถามที่เข้ามามากๆ)	35 (8.8)	148 (37.0)	171 (42.8)	33 (8.3)	13 (3.3)	400 (100.0)	3.40 (ปานกลาง)	0.88
รวม							3.79 (มาก)	0.47

จากตารางที่ 24 พบว่า นิสิตนักศึกษามีระดับความคิดเห็นต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาราณิชย์อเล็กทรอนิกส์ในด้านต่าง ๆ โดยรวม คือ ในระดับที่มีผลมาก ค่าเฉลี่ย 3.79 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้วพบว่า ระดับความคิดเห็นต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาราณิชย์อเล็กทรอนิกส์ในระดับที่มีผลมาก คือ มีการ Update (ปรับปรุง) ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ 4.19 รองลงมา คือ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ชมเว็บไซต์กับความง่ายในการท่องเว็บไซต์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน คือ 4.14 และความรวดเร็วในการดาวน์โหลด มีค่าเฉลี่ย 4.11 ตามลำดับ

สำหรับข้อที่ว่ามีการให้บริการ FAQ (ข้อซักถามที่เข้ามาบ่อย ๆ) เป็นข้อเดียวเท่านั้นที่นิสิตนักศึกษามีระดับความคิดเห็นในระดับที่มีผลปานกลาง ด้วยค่าเฉลี่ย 3.40 สำหรับข้ออื่น ๆ นิสิตนักศึกษา มีระดับความคิดเห็นในระดับที่มีผลมากทุกข้อ

#### ส่วนที่ 6 แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 25 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย

ประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	จำนวน	ร้อยละ
เคย	23	5.8
ไม่เคย	377	94.2
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 25 พบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย มีจำนวน 377 คน คิดเป็นร้อยละ 94.2 และมีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่เคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย มีจำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 5.8 ซึ่งเคยซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ในประเทศไทย เช่น [www.thaiamazon.com](http://www.thaiamazon.com) [www.pizzahut.co.th](http://www.pizzahut.co.th) [www.kfc.co.th](http://www.kfc.co.th) [www.thaisecondhand.com](http://www.thaisecondhand.com) [www.pramool.com](http://www.pramool.com) [www.3knock.com](http://www.3knock.com) [www.siamplaza.com/usecd/](http://www.siamplaza.com/usecd/)

**ตารางที่ 26 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาที่เคยซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยตามประเภทสินค้าและบริการ**

(N = 23)

ประเภทสินค้าและบริการที่เคยซื้อผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	จำนวน*	ร้อยละ
1. สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ	7	30.4
2. บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น สถานที่ เช่น พิซซ่า เค婀ฟซี	7	30.4
3. สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์	6	26.1
4. อื่นๆ	4	17.4
5. สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ	3	13.0
6. ข่าวสารข้อมูล เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฐานข้อมูล	1	4.3
7. บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ท หัวร์ตัวเครื่องบิน	1	4.3

\* กลุ่มตัวอย่างเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ จึงมีจำนวนรวมมากกว่า 23 คน

จากตารางที่ 26 นิสิตนักศึกษาที่มีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย มีจำนวน 23 คน พนท. ร้อยละ 30.4 มีจำนวนเท่ากัน 2 ประเภท คือ เคยซื้อสินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา และบริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน เช่น พิซซ่า ร้อยละ 26.1 เคยซื้อสินค้าเพื่อความบันเทิง ร้อยละ 17.4 เคยซื้อสินค้าประเภทอื่น ๆ คือ เครื่องตอบรับโทรศัพท์ อัตโนมัติ กีฬา รองเท้า และสินค้าแฟชั่น ร้อยละ 13.0 เคยซื้อสินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง และร้อยละ 4.3 มีจำนวนเท่ากัน 2 ประเภท คือ เคยซื้อสินค้าข่าวสารข้อมูล และบริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว ตามลำดับ

**ตารางที่ 27 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาที่เคยซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยจำแนกตามเหตุผลในการตัดสินใจซื้อ**

(N = 23)

เหตุผลในการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	จำนวน*	ร้อยละ
1. มีสินค้าให้เลือกหลากหลายประเภท	9	39.1
2. ค้นหาสินค้าได้ง่าย	8	34.8
3. มีข้อมูลรายละเอียดมากพอ	6	26.1
4. สินค้ามีคุณภาพ	5	21.7
5. สินค้ามีราคาถูก	5	21.7
6. ความรวดเร็วในการส่งสินค้า	5	21.7
7. มีการรับประกันสินค้า	3	13.0
8. ชำระสินค้าได้ด้วยบัตรเครดิต	3	13.0
9. ชื่อตราสินค้าและบริการ	2	8.7
10. อื่น ๆ	2	8.7

\* ก足以ตัวอย่างเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ จึงมีจำนวนรวมมากกว่า 23 คน

จากตารางที่ 27 สามารถจัดอันดับเหตุผลในการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ 3 อันดับแรก ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาตามความสำคัญ ดังนี้ อันดับแรก คือ มีสินค้าให้เลือกหลากหลายประเภท มีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 39.1 อันดับที่ 2 คือ ค้นหาสินค้าได้ง่าย มีจำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 และอันดับที่ 3 นิมีข้อมูลรายละเอียดมากพอ มีจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 26.1

อันดับรองลงมา คือ สินค้ามีคุณภาพ สินค้ามีราคาถูก ความรวดเร็วในการส่งสินค้า มีจำนวนเท่ากัน คือ 5 คน คิดเป็นร้อยละ 21.7 ส่วนการรับประกันสินค้า ชำระสินค้าได้ด้วยบัตรเครดิต มีจำนวนที่เท่ากัน คือ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 13.0 ชื่อตราสินค้าและบริการ และเหตุผลอื่น ๆ ตอบว่า เป็นสินค้าที่หาซื้อได้ยาก สะดวกกว่าเดินทางไปซื้อเอง มีจำนวนที่เท่ากันอีกด้วย คือ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.7 ตามลำดับ

**ตารางที่ 28 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามแนวโน้มการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต**

แนวโน้มการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต	จำนวน	ร้อยละ
ซื้อ	176	44.0
ไม่ซื้อ	224	56.0
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 28 พบร่วมกันว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่สั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต มีจำนวนมากที่สุด คือ 224 คน คิดเป็นร้อยละ 56.0 ส่วนแนวโน้มจะสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต มีจำนวนน้อยกว่าเดือนี้ คือ มีจำนวน 176 คน คิดเป็นร้อยละ 44.0 ซึ่งจะเห็นได้ว่าการสั่งซื้อสินค้าในอนาคตมีแนวโน้มที่จะซื้อสินค้ามากขึ้นกว่าในปัจจุบัน นั่นคือ นิสิตนักศึกษาเคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศ มีจำนวน 23 คน (ดังตารางที่ 25)

สำหรับเหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต เช่น ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ โดยไม่ต้องเดินทางไปซื้อสินค้าเอง เป็นสินค้าและบริการที่ทันสมัยและนำเสนอใหม่ เป็นสินค้าที่หาซื้อได้ยาก มีสินค้าให้เลือกมาก many และเหตุผลการไม่สั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต เช่น ไม่เห็นและสัมผัสสินค้าของจริง ไม่มีความมั่นใจในระบบความปลอดภัยของการชำระเงิน ไม่มีความมั่นใจในสินค้า มีข้อสงสัยในการสั่งซื้อที่ยุ่งยาก ชอบไปซื้อสินค้าเองมากกว่า ไม่มีบัตรเครดิต

ตารางที่ 29 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามระยะเวลาการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต

ระยะเวลาการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต	จำนวน	ร้อยละ
3 เดือน	61	34.7
6 เดือน	48	27.3
9 เดือน	5	2.8
12 เดือน	10	5.7
12 เดือนขึ้นไป	52	29.5
รวม	176	100.0

จากตารางที่ 29 พนบว่า นิสิตนักศึกษาที่สั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต คิดว่าจะสั่งซื้อสินค้าภายในระยะเวลา 3 เดือน มีจำนวนมากที่สุด คือ 61 คน คิดเป็นร้อยละ 34.7 รองลงมา คือ ภายในระยะเวลา 12 เดือนขึ้นไป มีจำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 29.5 ภายในระยะเวลา 6 เดือน มีจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 27.3 ภายในระยะเวลา 12 เดือน มีจำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 5.7 และภายในระยะเวลา 9 เดือน มีจำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 2.8 ตามลำดับ

**ตารางที่ 30 แสดงจำนวนและร้อยละของนิสิตนักศึกษาจำแนกตามแนวโน้มความคิดเห็นที่มีต่อการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต**

แนวโน้มความคิดเห็นที่มีต่อการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต	จำนวน	ร้อยละ
ดี	346	86.5
ไม่ดี	54	13.5
รวม	400	100.0

จากตารางที่ 30 พบร่วมกันว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่จำนวน 346 คน คิดเป็นร้อยละ 86.5 คิดว่าในอนาคตการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะมีแนวโน้มที่ดี ส่วนอีก 54 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5 คิดว่าในอนาคตการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์จะมีแนวโน้มที่ไม่ดี

สำหรับเหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ว่ามีแนวโน้มที่ดี เช่น มีความสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น ไม่ต้องเดินทางไปซื้อสินค้าเอง คนใช้อินเทอร์เน็ตมากขึ้น เป็นทางเลือกใหม่ในการสั่งซื้อสินค้าและบริการ มีสินค้าให้เลือกมากมาย ให้ข้อมูลและรายละเอียดของสินค้าได้มากmany

และเหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ว่ามีแนวโน้มที่ไม่ดี เช่น ไม่มีความมั่นใจในระบบการชำระเงิน ไม่มีความมั่นใจในความปลอดภัย ไม่เห็นและสัมผัสสินค้าของจริง

## ส่วนที่ 7 ผลการทดสอบสมมติฐาน

**สมมติฐานข้อที่ 1** คือ คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สายวิชา และรายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแสดงทางชื่นมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### สมมติฐานการวิจัย :

1.1 เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

$H_1$  : เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตารางที่ 31 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

เพศ	ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					รวม
	6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี	1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี	2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี	3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี	4 ปีขึ้นไป	
ชาย	39 (21.3)	41 (22.4)	49 (26.8)	26 (14.2)	28 (15.3)	183 (100.0)
หญิง	46 (21.2)	78 (35.9)	50 (23.0)	28 (12.9)	15 (6.9)	217 (100.0)
รวม	85 (21.3)	119 (29.8)	99 (24.8)	54 (13.5)	43 (10.8)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 13.301$$

$$df = 4$$

$$Sig. = 0.010$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติค่า - สแควร์ จากตารางที่ 31 เมื่อกำหนดความมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมค่า Sig. < 0.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  แสดงว่า เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.2 เพศมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : เพศมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 32 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

เพศ	สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต			รวม
	บ้าน	สถานที่ศึกษา	อินเทอร์เน็ตสาธารณะ	
ชาย	129 (69.4)	48 (26.2)	8 (4.4)	183 (100.0)
หญิง	138 (63.6)	67 (30.9)	12 (5.5)	217 (100.0)
รวม	265 (66.3)	115 (28.8)	20 (5.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 1.517$$

$$df = 2$$

$$Sig. = 0.468$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 32 เมื่อกำหนดความมั่นใจสำคัญที่ระดับ 0.05 พนว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า เพศไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.3 เพศมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

$H_1$  : เพศมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

ตารางที่ 33 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์

พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

เพศ	ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์				รวม
	1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์	3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์	5 - 6 ครั้ง / สัปดาห์	มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์	
ชาย	105 (57.4)	42 (23.0)	13 (7.1)	23 (12.6)	183 (100.0)
หญิง	147 (67.7)	43 (19.8)	17 (7.8)	10 (4.6)	217 (100.0)
รวม	252 (63.0)	85 (21.3)	30 (7.5)	33 (8.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 9.847$$

$$df = 3$$

$$Sig. = 0.020$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 33 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ ระดับ 0.05 พบว่า ค่า  $Sig. < 0.05$  ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  แสดงว่า เพศมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.4 เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 34 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

เพศ	ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์								รวม
	น้อยกว่า 15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที	1 ชม. - ไม่เกิน 1 ชม. 30 นาที	2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม. 30 นาที	3 ชม. 以上	น้อยกว่า 15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที	1 ชม. - ไม่เกิน 1 ชม. 30 นาที	2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม. 30 นาที	3 ชม. 以上	
ชาย	8 (4.4)	10 (5.5)	36 (19.7)	31 (16.9)	39 (21.3)	25 (13.7)	13 (7.1)	21 (11.5)	183 (100.0)
หญิง	4 (1.8)	16 (7.4)	59 (27.2)	34 (15.7)	44 (20.3)	19 (8.8)	25 (11.5)	16 (7.4)	217 (100.0)
รวม	12 (3.0)	26 (6.5)	25 (23.8)	65 (16.3)	83 (20.8)	44 (11.0)	38 (2.5)	37 (9.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 11.200$$

$$df = 7$$

$$Sig. = 0.130$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 34 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า เพศไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### สมมติฐานการวิจัย :

1.5 อาชญากรรมความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : อาชญากรรมความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

$H_1$  : อาชญากรรมความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ตารางที่ 35 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชญากรรมระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

อายุ	ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					รวม
	6 เดือน - ไม่ เกิน 1 ปี	1 ปี - ไม่ เกิน 2 ปี	2 ปี - ไม่ เกิน 3 ปี	3 ปี - ไม่ เกิน 4 ปี	4 ปีขึ้นไป	
ต่ำกว่า 19 ปี	38 (1.5)	59 (3.3)	42 (33.7)	36 (14.7)	12 (6.8)	177 (100.0)
20 - 22 ปี	39 (19.5)	55 (27.5)	53 (26.5)	24 (12.0)	29 (14.5)	200 (100.0)
23 ปีขึ้นไป	8 (34.8)	5 (21.7)	4 (17.4)	4 (17.4)	2 (8.7)	23 (100.0)
รวม	35 (21.3)	119 (29.8)	99 (24.8)	54 (13.5)	43 (10.8)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 10.779$$

$$df = 8$$

$$Sig. = 0.215$$

ผลวิเคราะห์คุณค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 35 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อาชญากรรมความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

### สมมติฐานการวิจัย :

1.6 อายุมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : อายุไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : อายุมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 36 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

อายุ	สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต			รวม
	บ้าน	สถานที่ศึกษา	อินเทอร์เน็ต สาธารณะ	
ต่ำกว่า 19 ปี	125 (70.6)	48 (27.1)	4 (2.3)	177 (100)
20 - 22 ปี	128 (64.0)	58 (29.0)	14 (7.0)	200 (100)
23 ปีขึ้นไป	12 (52.0)	9 (39.1)	2 (8.7)	23 (100)
รวม	265 (66.3)	115 (28.8)	20 (5.0)	400 (100)

$$\chi^2 = 7.268$$

$$df = 4$$

$$Sig. = 0.122$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติค่า - สแควร์ จากตารางที่ 36 เมื่อกำหนดความมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อายุไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.7 อายุมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : อายุไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

$H_1$  : อายุมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**ตารางที่ 37 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์**

อายุ	ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์				รวม
	1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์	3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์	5 - 6 ครั้ง / สัปดาห์	มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์	
ต่ำกว่า 19 ปี	117 (66.1)	38 (21.5)	13 (7.3)	9 (5.1)	177 (100.0)
	121 (60.5)	40 (20.2)	16 (8.0)	23 (11.5)	200 (100.0)
	14 (60.9)	7 (30.4)	1 (4.3)	1 (4.3)	23 (100.0)
รวม	252 (63.0)	85 (21.3)	30 (7.5)	33 (8.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 7.061$$

$$df = 6$$

$$Sig. = 0.315$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติได้ - แสควร์ จากตารางที่ 37 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ ระดับ 0.05 พบร่วมค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อายุไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.8 อาชญากรมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : อาชญากรไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : อาชญากรมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 38 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชญากรกับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

อายุ	ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์								รวม
	น้อยกว่า 15 นาที	15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที	30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม.	1 ชม. - 1 ชม.30 นาที	1 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม.	2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30 นาที	30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม.	3 ชม. ขึ้นไป	
ต่ำกว่า 19 ปี	6 (3.4)	12 (6.8)	38 (21.5)	28 (15.8)	40 (22.6)	16 (9.0)	22 (12.4)	25 (8.5)	177 (100.0)
20 - 22 ปี	5 (2.5)	10 (5.0)	55 (27.5)	32 (16.5)	39 (19.5)	24 (12.0)	24 (7.5)	20 (10.0)	200 (100.0)
23 ปี ขึ้นไป	1 (4.3)	4 (17.4)	2 (8.7)	5 (21.7)	4 (17.4)	4 (17.4)	4 (4.3)	2 (8.7)	23 (100.0)
รวม	12 (3.0)	26 (6.5)	95 (23.8)	65 (16.3)	83 (20.8)	44 (11.0)	44 (9.5)	37 (9.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 15.077$$

$$df = 14$$

$$Sig. = 0.373$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติiko - สแคร์ จากตารางที่ 38 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกับค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อาชญากรไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.9 สาขาวิชานี้ความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

$H_1$  : สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**ตารางที่ 39 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต**

สาขาวิชา	ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					รวม
	6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี	1 ปี - ไม่ เกิน 2 ปี	2 ปี - ไม่ เกิน 3 ปี	3 ปี - ไม่ เกิน 4 ปี	4 ปีขึ้นไป	
วิทยาศาสตร์	32 (18.3)	51 (29.1)	43 (24.6)	31 (17.7)	18 (10.3)	175 (100.0)
สังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์	53 (23.6)	68 (30.2)	56 (24.9)	23 (10.2)	25 (11.1)	225 (100.0)
รวม	85 (21.3)	119 (29.8)	99 (24.8)	54 (13.5)	43 (10.8)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 5.484$$

$$df = 4$$

$$Sig. = 0.241$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติiko - สแควร์ จากตารางที่ 39 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกับ  $Sig. > 0.05$  ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.10 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์ย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์ย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์ย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 40 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์ย์อิเล็กทรอนิกส์**

สาขาวิชา	สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต			รวม
	บ้าน	สถานที่ศึกษา	อินเทอร์เน็ต สาธารณะ	
วิทยาศาสตร์	112 (64.0)	60 (34.3)	3 (1.7)	175 (100.0)
สังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์	153 (68.0)	55 (24.4)	17 (7.6)	225 (100.0)
รวม	265 (66.5)	115 (28.8)	20 (5.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 10.271$$

$$df = 2$$

$$Sig. = 0.006$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 40 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมค่า Sig. < 0.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  แสดงว่า สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์ย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.11 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

$H_1$  : สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**ตารางที่ 41 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์**

สาขาวิชา	ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์				รวม
	1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์	3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์	5 - 6 ครั้ง / สัปดาห์	มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์	
วิทยาศาสตร์	108 (61.7)	35 (20.0)	15 (8.6)	17 (9.7)	175 (100.0)
สังคมศาสตร์-มนุษยศาสตร์	144 (64.0)	50 (22.2)	15 (6.7)	16 (7.1)	225 (100.0)
รวม	252 (63.0)	85 (21.3)	30 (7.5)	33 (8.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 1.595$$

$$df = 3$$

$$Sig. = 0.660$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติχ² - สแควร์ จากตารางที่ 41 เมื่อกำหนดความนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.12 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 42 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

สาขาวิชา	ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์								รวม
	น้อยกว่า 15 นาที	15 นาที - ไม่ เกิน 30 นาที	30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม.	1 ชม. - 1 ชม.30 นาที	1 ชม.30 ไม่เกิน 2 ชม.	2 ชม. - 2 ชม.30 นาที	30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม.	3 ชม. ขึ้นไป	
วิทยา	4	11	40	27	31	19	23	15	176
ศาสตร์	(2.3)	(6.3)	(22.9)	(15.4)	(20.6)	(10.9)	(13.1)	(8.6)	(100.0)
สังคม	8	15	55	38	47	25	15	22	225
ศาสตร์- มนุษย์	(3.6)	(6.7)	(24.4)	(16.9)	(20.9)	(11.1)	(6.7)	(9.8)	(100.0)
รวม	12	26	95	65	83	44	38	37	400
	(3.0)	(6.5)	(23.8)	(16.3)	(20.8)	(11.0)	(9.5)	(9.3)	(100.0)

$$\chi^2 = 5.296$$

$$df = 7$$

$$Sig. = 0.624$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติiko - สแคร์ จากตารางที่ 42 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.13 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต

**ตารางที่ 43 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต**

รายได้ของครอบครัว	ระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต					รวม
	6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี	1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี	2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี	3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี	4 ปีขึ้นไป	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	3 (14.3)	10 (47.6)	4 (19.0)	2 (9.5)	2 (9.5)	21 (100.0)
10,001-20,000 บาท	18 (30.5)	20 (33.9)	13 (22.0)	6 (10.2)	2 (3.4)	59 (100.0)
20,001- 30,000 บาท	11 (16.9)	24 (36.9)	15 (23.1)	7 (10.8)	8 (12.3)	65 (100.0)
30,001-40,000 บาท	18 (23.7)	20 (26.3)	18 (23.7)	11 (14.5)	9 (11.8)	76 (100.0)
40,001-50,000 บาท	14 (22.6)	17 (27.4)	20 (32.3)	8 (12.9)	3 (4.8)	12 (100.0)
50,000 บาทขึ้นไป	21 (17.9)	28 (23.9)	29 (24.8)	20 (17.1)	19 (16.2)	117 (100.0)
รวม	85 (21.3)	119 (29.8)	99 (24.8)	54 (13.5)	43 (10.8)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 22.541$$

$$df = 20$$

$$Sig. = 0.312$$

ผลวิเคราะห์คุณค่าสถิติໄโค - สแควร์ จากตารางที่ 43 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

#### สมมติฐานการวิจัย :

1.14 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

#### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 44 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจ  
หาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

รายได้ของครอบครัว	สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ต			รวม
	บ้าน	สถานที่ศึกษา	อินเทอร์เน็ตสาธารณะ	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	10 (47.6)	10 (47.6)	1 (4.8)	21 (100.0)
10,001 - 20,000 บาท	32 (54.2)	22 (37.3)	5 (8.5)	59 (100.0)
20,001 - 30,000 บาท	43 (66.2)	20 (30.8)	2 (3.1)	65 (100.0)
30,001 - 40,000 บาท	45 (59.2)	24 (31.6)	7 (9.2)	76 (100.0)
40,001 - 50,000 บาท	44 (71.0)	14 (22.6)	4 (6.5)	62 (100.0)
50,000 บาทขึ้นไป	91 (77.8)	25 (21.4)	1 (0.9)	117 (100.0)
รวม	265 (66.3)	115 (28.8)	20 (5.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 21.833$$

df = 10

Sig. = 0.016

ผลวิเคราะห์คุณค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 44 เมื่อกำหนดความมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกับค่า Sig.  $< 0.05$  ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  และแสดงว่า รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

1.15 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**ตารางที่ 45 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์**

รายได้ของครอบครัว	ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์				รวม
	1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์	3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์	5 - 6 ครั้ง / สัปดาห์	มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	12 (57.1)	5 (23.8)	1 (4.8)	3 (14.3)	21 (100.0)
10,001 - 20,000 บาท	40 (67.8)	15 (25.4)	2 (3.4)	2 (3.4)	59 (100.0)
20,001-30,000 บาท	38 (58.5)	16 (24.6)	6 (9.2)	5 (7.7)	65 (100.0)
30,001 - 40,000 บาท	47 (61.8)	15 (19.7)	8 (10.5)	6 (7.9)	76 (100.0)
40,001 -50,000 บาท	44 (71.0)	9 (14.5)	5 (8.1)	4 (6.5)	62 (100.0)
50,000 บาทขึ้นไป	71 (60.7)	25 (21.4)	8 (6.8)	13 (11.1)	117 (100.0)
รวม	252 (63.0)	85 (21.3)	30 (7.5)	33 (8.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 10.461$$

$$df = 15$$

$$Sig. = 0.790$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติที่ - สแควร์ จากตารางที่ 45 เมื่อกำหนดความมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

#### สมมติฐานการวิจัย :

1.16 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

#### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 46 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

รายได้ ของ ครอบ ครัว	ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์								รวม
	น้อยกว่า 15 นาที	15 นาที - ไม่ เกิน 30 นาที	30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม.	1 ชม. - 1 ชม.30 นาที	1 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม.	2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30 นาที	30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม.	3 ชม. ขึ้นไป	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	1 (4.8)	- (0)	5 (23.8)	2 (9.5)	5 (23.8)	4 (19.0)	1 (4.8)	3 (14.3)	21 (100.0)
10,001 - 20,000 บาท	2 (3.4)	5 (8.5)	17 (28.8)	9 (15.3)	9 (15.3)	5 (8.5)	5 (8.5)	7 (11.9)	59 (100.0)
20,000 - 30,000 บาท	1 (1.5)	3 (4.6)	19 (29.2)	8 (12.3)	8 (12.3)	11 (16.9)	8 (12.3)	7 (10.8)	65 (100.0)

ตารางที่ 46 (ต่อ)

รายได้ ของ ครอบ ครัว	ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์								รวม
	น้อยกว่า 15 นาที	15 นาที – ไม่ เกิน 30 นาที	30 นาที – ไม่เกิน 1 ชม.	1 ชม. - 1 ชม.30	1 ชม.30 – ไม่เกิน นาที - 2 ชม	2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30	30 นาที – ไม่เกิน นาที	3 ชม. ขึ้นไป	
30,001 - 40,000 บาท	1 (1.3)	7 (9.2)	18 (23.7)	9 (11.8)	20 (26.3)	5 (6.6)	10 (13.2)	6 (7.9)	76 (100.0)
40,001 - 50,000 บาท	4 (6.5)	5 (8.1)	13 (21.0)	5 (8.1)	19 (30.6)	4 (6.5)	7 (11.3)	5 (8.1)	62 (100.0)
50,000 บาท ขึ้นไป	3 (2.6)	6 (5.1)	23 (19.7)	32 (27.4)	22 (18.8)	15 (12.8)	7 (6.0)	9 (7.7)	117 (100.0)
รวม	12 (3.0)	26 (6.5)	95 (23.8)	65 (16.3)	83 (20.8)	44 (11.0)	38 (9.5)	37 (9.3)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 43.146$$

$$df = 35$$

$$Sig. = 0.162$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแคร์ จากตารางที่ 46 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกับค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  และคงว่า รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานข้อที่ 2 กือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน**

**สมมติฐานการวิจัย :**

2.1 เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 47 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างเพศกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	Sig.
ชาย	183	3.8338	0.4011	- 0.363	0.717
หญิง	217	3.8475	0.3481		

ผลจากการวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติ ที่ - เทสต์ จากตารางที่ 47 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกัน ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  และคงว่า เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานการวิจัย :**

2.2 อาชุต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : อาชุต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : อาชุต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 48 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างอายุกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
ต่ำกว่า 19 ปี	177	3.8602	0.3907	1.730	0.179
20 - 22 ปี	200	3.8125	0.3448		
23 ปีขึ้นไป	23	3.9457	0.4506		
รวม	400	3.8413	0.3729		

ผลจากการวิเคราะห์ด้วยค่าความแปรปรวนทางเดียว (One - Way ANOVA) จากตารางที่ 48 เมื่อกำหนดความมั่นใจสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อาชุต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานการวิจัย :**

2.3 สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 49 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างสาขาวิชากับทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

สาขาวิชา	n	$\bar{X}$	S.D.	t	Sig.
วิทยาศาสตร์	175	3.7938	0.4001	- 2.256	0.025
สังคมศาสตร์ – มนุษย์	225	3.8781	0.3466		
ศาสตร์					

ผลจากการวิเคราะห์ค่าสถิติ ที่ - เทสต์ จากตารางที่ 49 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญ ที่ระดับ 0.05 พนว่า ค่า Sig. < 0.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  และงว่า สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน โดยที่ นิสิตนักศึกษาที่ศึกษาในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ – มนุษย์ศาสตร์ จะมีทัศนคติที่ดีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่านิสิตนักศึกษาที่ศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์

**สมมติฐานการวิจัย :**

2.4 รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 50 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างรายได้ของครอบครัวกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

รายได้ของครอบครัว	n	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
ต่ำกว่า 10,000 บาท	21	3.8294	0.3922	0.732	0.600
10,001 - 20,000 บาท	59	3.7938	0.4331		
20,001 - 30,000 บาท	65	3.8346	0.3332		
30,001 - 40,000 บาท	76	3.8783	0.3929		
40,001 - 50,000 บาท	62	3.8978	0.3572		
50,000 บาทขึ้นไป	117	3.8170	0.3541		
รวม	400	3.8413	0.3729		

ผลจากการวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว (One - Way ANOVA) จากตารางที่ 50 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกันว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่ารายได้ของครอบครัวแตกต่างกัน จะมีทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 3 คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

สมมติฐานการวิจัย :

3.1 เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

ตารางที่ 51 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างเพศกับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

เพศ	n	$\bar{X}$	S.D.	t	Sig.
ชาย	183	3.4883	0.4997	1.638	0.102
หญิง	217	3.4111	0.4420		

ผลจากการวิเคราะห์ค่าสถิติ ที่ - เทสต์ จากตารางที่ 51 เมื่อกำหนดความมั่นยำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกับ  $\text{Sig.} > 0.05$  ดังนั้นปัจจุบัน  $H_0$  แสดงว่า เพศต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานการวิจัย :**

3.2 อายุต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : อายุต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : อายุต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 52 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างอายุกับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์**

อายุ	n	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
ต่ำกว่า 19 ปี	177	3.4435	0.4774	2.731	0.066
20 - 22 ปี	200	3.4239	0.4493		
23 ปีขึ้นไป	23	3.6646	0.5539		
รวม	400	3.4464	0.4702		

ผลจากการวิเคราะห์ด้วยค่าความแปรปรวนทางเดียว (One - Way ANOVA) จากตารางที่ 52 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่ว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อายุต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานการวิจัย :**

3.3 สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 53 แสดงค่าความแตกต่างระหว่างสาขาวิชากับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์**

สาขาวิชา	n	$\bar{X}$	S.D.	t	Sig.
วิทยาศาสตร์	175	3.4327	0.4683	- 0.516	0.606
สังคมศาสตร์ – มนุษยศาสตร์	225	3.4571	0.4725		

ผลจากการวิเคราะห์ค่าว่าสถิติ ที่ - เทสต์ จากตารางที่ 53 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมกับค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานการวิจัย :**

3.4 รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**ตารางที่ 54 แสดงค่าความแปรผันระหว่างรายได้ของครอบครัวกับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

รายได้ของครอบครัว	n	$\bar{X}$	S.D.	F	Sig.
ต่ำกว่า 10,000 บาท	21	3.4286	0.5141	0.520	0.761
10,001 - 20,000 บาท	59	3.4298	0.4448		
20,001 - 30,000 บาท	65	3.4846	0.5039		
30,001 - 40,000 บาท	76	3.4643	0.4485		
40,001 - 50,000 บาท	62	3.4977	0.5156		
50,000 บาทขึ้นไป	117	3.3980	0.4486		
รวม	400	3.4464	0.4702		

ผลจากการวิเคราะห์ด้วยค่าความแปรปรวนทางเดียว (One - Way ANOVA) จากตารางที่ 54 เมื่อกำหนดความนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พนว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า รายได้ของครอบครัวแตกต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานข้อที่ 4 คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

**สมมติฐานการวิจัย :**

4.1 เพศมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : เพศไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : เพศมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 55 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

เพศ	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
ชาย	92 (50.3)	91 (49.7)	183 (100.0)
หญิง	84 (38.7)	133 (61.3)	217 (100.0)
รวม	176 (44.0)	224 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 5.388$$

$$df = 1$$

$$Sig. = 0.020$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแคร์ จากตารางที่ 55 เมื่อกำหนดความมั่นคงคัญที่ระดับ 0.05 พนว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  แสดงว่า เพศมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

4.2 อายุมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : อายุไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : อายุมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 56 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

อายุ	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
ต่ำกว่า 19 ปี	76 (42.9)	101 (57.1)	177 (100.0)
20 – 22 ปี	88 (44.0)	112 (56.0)	200 (100.0)
23 ปีขึ้นไป	12 (52.0)	11 (47.8)	23 (100.0)
รวม	176 (44.0)	224 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 0.705$$

$$df = 2$$

$$Sig. = 0.703$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติ  $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 56 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า อายุไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

4.3 สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 57 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสาขาวิชากับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
วิทยาศาสตร์	82 (46.9)	93 (53.1)	175 (100.0)
สังคมศาสตร์ - มุขย์ศาสตร์	94 (41.8)	131 (58.2)	225 (100)
รวม	176 (44.0)	224 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 1.031$$

$$df = 1$$

$$Sig. = 0.310$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติiko - สแควร์ จากตารางที่ 57 เมื่อกำหนดความมีนัยสำคัญที่ ระดับ 0.05 พนว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

4.4 รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**ตารางที่ 58 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของครอบครัวกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

รายได้ของครอบครัว	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
ต่ำกว่า 10,000 บาท	14 (66.7)	7 (33.3)	21 (100.0)
10,001 - 20,000 บาท	28 (47.5)	31 (52.5)	59 (100.0)
20,001 - 30,001 บาท	27 (41.5)	38 (58.5)	65 (100.0)
3,0001 - 40,000 บาท	42 (55.3)	34 (44.7)	76 (100.0)
40,001 - 50,000 บาท	23 (37.1)	39 (62.9)	62 (100.0)
50,000 บาทขึ้นไป	42 (35.9)	75 (64.1)	117 (100.0)
รวม	176 (44.0)	224 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 13.054$$

$$df = 5$$

$$Sig. = 0.023$$

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติ $\chi^2$  - สแควร์ จากตารางที่ 58 เมื่อกำหนดความมั่นยึดสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วม Sig. < 0.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  แสดงว่า รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานข้อที่ 5** คือ พฤติกรรมการแสดงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

5.1 ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 59 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี	36 (42.4)	49 (57.6)	85 (100.0)
1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี	46 (38.7)	73 (61.3)	119 (100.0)
2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี	38 (38.4)	61 (61.6)	99 (100.0)
3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี	30 (55.6)	24 (44.4)	54 (100.0)
4 ปีขึ้นไป	26 (60.5)	17 (39.5)	43 (100.0)
รวม	176 (44.0)	22.4 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 10.398$$

df = 4

Sig. = 0.034

ผลวิเคราะห์ค่าสถิติ  $\chi^2$  - ตแคร์ จากตารางที่ 59 เมื่อกำหนดความมั่นคงสำคัญที่ระดับ 0.05 พบร่วมค่า Sig. < 0.05 ดังนั้นจึงปฏิเสธ  $H_0$  แสดงว่า ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานการวิจัย :**

5.2 สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานทางสถิติ :**

$H_0$  : สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 60 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
บ้าน	116 (43.8)	149 (56.2)	265 (100.0)
สถานที่ศึกษา	53 (46.1)	62 (53.9)	115 (100.0)
อินเทอร์เน็ตสาธารณะ	7 (35.0)	13 (65.0)	20 (100.0)
รวม	176 (44.0)	224 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 0.866$$

$$df = 2$$

$$Sig. = 0.648$$

ผลวิเคราะห์ค่าข้อความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์

#### สมมติฐานการวิจัย :

5.3 ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์

#### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 61 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ที้ อิเล็กทรอนิกส์

ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาร์ที้อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
1 - 2 ครั้ง	109 (43.3)	143 (56.7)	252 (100.0)
3 - 4 ครั้ง	38 (44.7)	47 (55.3)	85 (100.0)
5 - 6 ครั้ง	11 (36.7)	19 (63.3)	30 (100.0)
มากกว่า 6 ครั้ง	18 (54.5)	15 (45.5)	33 (100.0)
รวม	176 (44.0)	22.4 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 2.218$$

$$df = 3$$

$$Sig. = 0.528$$

ผลวิเคราะห์คุณค่าสถิติไค - สแควร์ จากตารางที่ 61 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

#### สมมติฐานการวิจัย :

5.4 ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

#### สมมติฐานทางสถิติ :

$H_0$  : ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

$H_1$  : ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ตารางที่ 62 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		รวม
	ซื้อ	ไม่ซื้อ	
น้อยกว่า 15 นาที	6 (50.0)	6 (50.0)	12
15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที	9 (34.6)	17 (65.4)	26
30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม.	43 (45.3)	52 (54.7)	95
1 ชม. - ไม่เกิน 1 ชม.30 นาที	18 (27.7)	47 (72.3)	65
1 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม.	44 (53.0)	39 (47.0)	83
2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30 นาที	19 (43.2)	25 (56.8)	44
2 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม	16 (42.1)	22 (57.9)	38
3 ชม. ขึ้นไป	21 (56.8)	16 (43.2)	37
รวม	176 (44.0)	224 (56.0)	400 (100.0)

$$\chi^2 = 13.428$$

$$df = 7$$

$$Sig. = 0.062$$

ผลวิเคราะห์ด้วยค่าสถิติiko - สแควร์ จากตารางที่ 62 เมื่อกำหนดความมั่นยำสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่า ค่า Sig. > 0.05 ดังนั้นจึงยอมรับ  $H_0$  แสดงว่า ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

## บทที่ ๕

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง “ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร” มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยดังนี้ คือ

1. เพื่อศึกษาถึงพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาถึงทัศนคติของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อเว็บไซต์ พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าของนิสิตนักศึกษาในเขต กรุงเทพมหานครผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) แบบวัดผลเพียงครั้งเดียว (One Shot Descriptive Study) และเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) โดยให้กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้กรอกแบบสอบถามด้วยตนเอง (Self - Administered Questionnaire) ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ใน การวิจัยนี้ คือ นิสิตนักศึกษาในระดับปริญญาตรีมีจำนวนทั้งสิ้น 400 คน ที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ในเขตกรุงเทพมหานคร 6 สถาบัน ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยสัมชัญ (ABAC) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และมหาวิทยาลัยของการค้าไทย ผู้วิจัยได้สุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบ quota (Quota Sampling) ในแต่ละมหาวิทยาลัย แล้วจึงแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ จากนั้นจึงใช้วิธีการสุ่มตัวอย่าง แบบ quota (Quota Sampling) ในแต่ละสาขาวิชาอีกครั้งหนึ่ง แล้วจึงเก็บข้อมูลกับนิสิตนักศึกษา ตามสถาบันต่าง ๆ โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) กับนักศึกษา ปริญญาตรีที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในระบบเวลต์ไวร์ไม่น้อยกว่า 6 เดือน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมี 2 ส่วน คือ สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) โดยใช้วิธีการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่ออธิบายถึงคุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษา พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และสถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistic) เป็นการทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis Testing) เพื่ออธิบายความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามที่ศึกษาโดยใช้ ไค - สแควร์ (Chi - Square) การหาความแตกต่างของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ที่เป็นอิสระต่อกัน โดยใช้ที เทสต์ (T - Test) และการหาความแตกต่างของกลุ่มตัวอย่างตั้งแต่ 2 กลุ่มขึ้นไป ที่เป็นอิสระต่อกัน โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One - Way Analysis of Variance หรือ ANOVA)

การวิเคราะห์ครั้งนี้ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows Versions 10.0.1 ในการประมวลผลข้อมูล ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสรุปได้ดังนี้

### ส่วนที่ 1 คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษา

นิสิตนักศึกษาเป็นกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนทั้งสิ้น 400 คน เป็นเพศชายและเพศหญิงในอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกัน คือ เพศชาย มีจำนวน 183 คน คิดเป็นร้อยละ 45.8 และเพศหญิง คือ มีจำนวน 217 คน คิดเป็นร้อยละ 54.2 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 20 - 22 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.0 ส่วนใหญ่ศึกษาอยู่ในระดับชั้นปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 26.5

จากการแบ่งสัดส่วนตามโควตาตามสาขาวิชา พบว่า มีนิสิตนักศึกษาในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 56.2 และนิสิตนักศึกษาในสาขาวิชาภาษาศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 43.8 เมื่อกำหนดนิสิตนักศึกษาตามโควตาในแต่ละสถาบันการศึกษาแล้ว พบว่า ส่วนใหญ่เป็นนิสิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 20.3 รองลงมา คือ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ คิดเป็นร้อยละ 19.4 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คิดเป็นร้อยละ 18.8 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คิดเป็นร้อยละ 16.3 มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (ABAC) คิดเป็นร้อยละ 14.5 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คิดเป็นร้อยละ 10.7 ตามลำดับ และส่วนใหญ่รายได้ของครอบครัว 50,000 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 29.2

## ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษามีวัตถุประสงค์ในการเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ 3 อันดับแรก คือ เพื่อความบันเทิง พักผ่อนหย่อนใจ (ค่าเฉลี่ย 2.32) เป็นอันดับแรก อันดับที่ 2 คือเพื่อติดตามข่าวสารใหม่ ๆ (ค่าเฉลี่ย 1.98) อันดับที่ 3 คือ เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ (ค่าเฉลี่ย 1.11)

ส่วนใหญ่ประเภทสินค้าที่นิสิตนักศึกษาแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ สินค้าเพื่อความบันเทิง คิดเป็นร้อยละ 81.8 รองลงมา คือ ข่าวสารข้อมูล คิดเป็นร้อยละ 53.8 และสินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 44.5

ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.8 ส่วนใหญ่แสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์จากที่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 66.3 โดยมีความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ 1 - 2 ครั้ง / สัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 63.0 และในแต่ละครั้งแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ 30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม. คิดเป็นร้อยละ 23.8

รายชื่อเว็บไซต์ของไทยที่นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่เข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์แบ่งตามประเภทต่าง ๆ ได้ ดังนี้ คือ สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง คือ [www.itethai.com](http://www.itethai.com) (คิดเป็นร้อยละ 31.2) สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา คือ [www.thaiamazon.com](http://www.thaiamazon.com) (คิดเป็นร้อยละ 38.0) บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว คือ [www.centertravel.com](http://www.centertravel.com) (คิดเป็นร้อยละ 23.5) สินค้าเพื่อความบันเทิง คือ [www.thainetcity.com](http://www.thainetcity.com) (คิดเป็นร้อยละ 25.4) เครื่องใช้ไฟฟ้า คือ [www.powerbuy.co.th](http://www.powerbuy.co.th) (คิดเป็นร้อยละ 31.2) สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย คือ [www.lookbest.com](http://www.lookbest.com) (คิดเป็นร้อยละ 17.5) เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย คือ [www.fashionthailand.com](http://www.fashionthailand.com) (คิดเป็นร้อยละ 26.2) ห้างสรรพสินค้า คือ [www.shoppingthai.com](http://www.shoppingthai.com) (คิดเป็นร้อยละ 19.0) ดอกไม้ คือ [www.siamflorist.com](http://www.siamflorist.com) (คิดเป็นร้อยละ 17.5) บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) คือ [www.pizzahut.co.th](http://www.pizzahut.co.th) (คิดเป็นร้อยละ 29.5) และการประมูลสินค้า คือ [www.pramool.com](http://www.pramool.com) (คิดเป็นร้อยละ 13.0) ตามลำดับ ซึ่งอาจสรุปได้ว่า นิสิตนักศึกษาที่เข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในชื่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ของไทยในประเภท สินค้าเพื่อความรู้การศึกษามากที่สุด รองลงมา คือ สินค้าเพื่อความบันเทิง และสินค้าและบริการด้านการเดินทางท่องเที่ยว

### **ส่วนที่ 3 ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

พบว่า นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านต่าง ๆ โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ด้วยค่าเฉลี่ย 3.84 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้วพบว่า ความน่าสนใจของเว็บไซต์ช่วยกระตุ้นให้เกิดการเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์เป็นข้อที่นิสิตนักศึกษามีทัศนคติในระดับเห็นด้วย มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ 4.05 รองลงมา คือ เว็บไซต์เป็นช่องทางการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์สินค้าใหม่ กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีพนักงานขายมารับเร้าในขณะที่สินค้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน คือ 4.04 ส่วนเว็บไซต์ที่เลือกซื้อสินค้าทำได้สะดวกตลอด 24 ชม. กับเว็บไซต์มีการปรับเปลี่ยนข้อมูลสินค้าและบริการให้ใหม่อยู่เสมอ มีค่าเฉลี่ยเท่ากันอีกด้วย คือ 3.96 ตามลำดับ

### **ส่วนที่ 4 ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

พบว่า นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านต่าง ๆ โดยรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย ด้วยค่าเฉลี่ย 3.44 โดยในข้อที่ว่าความน่าสนใจของสินค้าและบริการช่วยกระตุ้นให้เกิดการซื้อสินค้าและบริการได้ มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ 3.93 รองลงมา คือ รูปภาพและรายละเอียดของสินค้าช่วยประกอบการตัดสินใจซื้อได้ มีค่าเฉลี่ย 3.78 และสินค้าที่เสนอขายสามารถเปรียบเทียบในเรื่องคุณภาพ ราคาและการส่งเสริมการจำหน่ายก่อนตัดสินใจซื้อได้ มีค่าเฉลี่ย 3.77 ตามลำดับ

ในขณะที่นิสิตนักศึกษามีทัศนคติในระดับที่ไม่แน่ใจ ในข้อที่ว่าสินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้ามีความน่าเชื่อถือกว่าสินค้าที่เสนอขายในสื่ออื่น ๆ มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ 3.02 รองลงมา คือ สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีราคากลูกกว่าห้องตลาด เพราะไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.16 และสินค้าที่เสนอขายมีข้อเสนอเกี่ยวกับบริการหลังการขายที่ดี มีค่าเฉลี่ย 3.20 ตามลำดับ

### **ส่วนที่ 5 กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

พบว่า นิสิตนักศึกษามีระดับความคิดเห็นต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในด้านต่าง ๆ โดยรวมอยู่ในระดับที่มีผลมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 3.79 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อแล้วพบว่า ระดับความคิดเห็นต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในระดับที่มีผลมาก คือ มีการ Update (ปรับปรุง) ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ด้วยค่าเฉลี่ยสูงที่สุด คือ 4.19 รองลงมา คือ ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ชมเว็บไซต์กับความง่ายในการท่องเว็บไซต์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน คือ 4.14 และความรวดเร็วในการดาวน์โหลด มีค่าเฉลี่ย 4.11 ตามลำดับ

สำหรับข้อที่ว่ามีการให้บริการ FAQ (ข้อซักถามที่เข้ามาบ่อย ๆ) เป็นข้อเดียวเท่านั้นที่นิสิตนักศึกษามีระดับความคิดเห็นในระดับที่มีผลปานกลาง ด้วยค่าเฉลี่ย 3.40 สำหรับข้ออื่น ๆ นิสิตนักศึกษามีระดับความคิดเห็นในระดับที่มีผลมากทุกข้อ

#### ส่วนที่ 6 แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 94.2 เมื่อจากการสั่งซื้อสินค้าผ่านอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยซึ่งอยู่ในช่วงเริ่มแรกและยังไม่เป็นที่แพร่หลายมากนัก และมีเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่เคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 5.8 ซึ่งเกย์ซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์ในประเทศไทย เช่น [www.thaiamazon.com](http://www.thaiamazon.com) [www.pizzahut.co.th](http://www.pizzahut.co.th) [www.kfc.co.th](http://www.kfc.co.th) [www.thaisecondhand.com](http://www.thaisecondhand.com) [www.pramool.com](http://www.pramool.com) [www.3knock.com](http://www.3knock.com) [www.siamplaza.com/usecd](http://www.siamplaza.com/usecd)

สำหรับนิสิตนักศึกษาที่มีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย พบว่า เคยซื้อสินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา และบริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน เช่น พิซซ่า มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 30.4 เคยซื้อสินค้าเพื่อความบันเทิง คิดเป็นร้อยละ 26.1 เคยซื้อสินค้าประเภทอื่น ๆ คือ เครื่องคอมพิวเตอร์โทรศัพท์มือถือ กีฬา รองเท้า และสินค้าแฟชั่น คิดเป็นร้อยละ 17.4 เคยซื้อสินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง คิดเป็นร้อยละ 13.0 เคยซื้อสินค้าข่าวสาร ข้อมูล และบริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว มีจำนวนเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 4.3 ตามลำดับ

ส่วนเหตุผลที่ทำให้นิสิตนักศึกษาตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ มากเป็นอันดับ 1 คือ มีสินค้าให้เลือกหลากหลายประเภท คิดเป็นร้อยละ 39.1 อันดับที่ 2 คือ คืนหากินได้ง่าย คิดเป็นร้อยละ 34.8 และอันดับที่ 3 คือมีข้อมูลรายละเอียดมากพอ คิดเป็นร้อยละ 26.1 ตามลำดับ

สำหรับการสั่งซื้อสินค้าในอนาคตนั้น นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่สั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต คิดเป็นร้อยละ 56.0 ส่วนแนวโน้มจะสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต มีจำนวนน้อยกว่าเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 44.0 และส่วนใหญ่คิดว่าจะซื้อสินค้า ภายในระยะเวลา 3 เดือน คิดเป็นร้อยละ 34.7 ซึ่งจะเห็นได้ว่าการสั่งซื้อสินค้าในอนาคตมีแนวโน้มที่จะซื้อสินค้านานกว่าในปัจจุบัน นั่นคือ นิสิตนักศึกษาเคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย คิดเป็นร้อยละ 5.8 (ดังตารางที่ 25) โดยส่วนใหญ่ให้เหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒยอิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตว่า ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ โดยไม่ต้องเดินทางไปซื้อสินค้าเอง เป็นสินค้าและบริการที่ทันสมัยและน่าสนใจ เป็นสินค้าที่หาซื้อได้ยาก มีสินค้าให้เลือกมากนาก และส่วนใหญ่ให้เหตุผลที่

ไม่สั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตว่า ไม่เห็นและสัมผัสสินค้าของจริง ไม่มีความนั่นใจในระบบความปลอดภัยของการชำระเงิน ไม่มีความนั่นใจในสินค้า มีข้อตอนในการสั่งซื้อที่บ่งบอก ขอบไปซื้อสินค้าเองมากกว่า ไม่มีบัตรเครดิต

แนวโน้มความคิดเห็นของนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ที่มีต่อการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต คิดว่าการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตจะมีแนวโน้มที่ดี คิดเป็นร้อยละ 86.5 และคิดว่าการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตจะมีแนวโน้มที่ไม่ดี คิดเป็นร้อยละ 13.5 โดยส่วนใหญ่ให้เหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ว่ามีแนวโน้มที่ดีว่า มีความสะดวกรวดเร็วขึ้น ไม่ต้องเดินทางไปซื้อสินค้าเอง คนใช้อินเทอร์เน็ตมากขึ้น เป็นทางเลือกใหม่ในการสั่งซื้อสินค้าและบริการ มีสินค้าให้เลือกมากนาก ให้ข้อมูลและรายละเอียดของสินค้าได้มากนาก และส่วนใหญ่ให้เหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ว่ามีแนวโน้มที่ไม่ดี ว่าไม่มีความนั่นใจในระบบการชำระเงิน ไม่มีความนั่นใจในความปลอดภัย ไม่เห็นและสัมผัสสินค้าของจริง

## ส่วนที่ 7 ผลการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 1 คือ คุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ผู้วิจัยได้ศึกษาด้วยเเพรททางค้านคุณลักษณะทางประชากรของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัว กับพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้แก่ ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า

1. เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

2. สาขาวิชามีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

3. รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ส่วนอายุไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานาข้อที่ 2** คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

ผู้วิจัยได้ศึกษาตัวแปรทางด้านคุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัวกับทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า

1. เพศ อายุและรายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

2. สาขาวิชาต่างกันจะมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

**สมมติฐานาข้อที่ 3** คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษาต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน

ผู้วิจัยได้ศึกษาตัวแปรทางด้านคุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัว กับทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า

1. เพศ อายุ สาขาวิชาและรายได้ของครอบครัวต่างกันจะมีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานาข้อที่ 4** คือ คุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษามีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ผู้วิจัยได้ศึกษาตัวแปรทางด้านคุณลักษณะทางประชารของนิสิตนักศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สาขาวิชา รายได้ของครอบครัวกับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า

1. เพศ และรายได้ของครอบครัว มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

2. อายุ และสาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

**สมมติฐานาข้อที่ 5** คือ พฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ผู้วิจัยได้ศึกษาตัวแปรทางด้านพฤติกรรมการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้แก่ ระยะเวลาที่ใช้บริการเครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความถี่ในการแสดงทางข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสดงทางข้อมูลข่าวสาร

ในเว็บไซต์พाणิชย์อิเล็กทรอนิกส์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า

1. ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

2. สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความถี่ในการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์และระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีความสัมพันธ์ กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

### อภิปรายผล

จากผลการวิจัย สามารถอธิบายผลเพิ่มเติม ประเด็นค้างๆ ได้ดังนี้

#### 1. พฤติกรรมการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่มีการใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นระยะเวลา 1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี รองลงมา 2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี จากผลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่า ภายในระยะเวลา 1 - 3 ปีที่ผ่านมา ผู้คนสนใจใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก แสดงให้เห็นถึง โอกาสในการเดินทางของบริการทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นผลในทางที่ดีต่อพัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของ ประเทศไทยในปัจจุบัน ไป นอกจากนั้นยังพบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้าน และเข้าไปตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 1- 2 ครั้ง / สัปดาห์ รองลงมา 3 - 4 ครั้ง / สัปดาห์ และในการตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในแต่ละครั้ง นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้เวลา 30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม. รองลงมา 1 ชม. 30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม. ซึ่งทั้ง 2 ประเด็นนี้ชี้ให้เห็นว่า นิสิตนักศึกษาเข้าไปตรวจสอบข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์บ่อย และใช้เวลาค่อนข้างนาน ดังนั้นย่อมจะส่งผลดีต่อการสร้างเว็บไซต์พัณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต ได้เป็นอย่างดี

อย่างไรก็ตามผลงานวิจัยนี้ก็ไม่สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ องอาจ ฤทธิ์ทองพิทักษ์ (2539) ที่ว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ ยังมีปริมาณการใช้เวลากับเว็บไซต์มากกว่า 1- 2 ครั้ง / สัปดาห์ และระยะเวลาในการใช้แต่ละครั้ง 15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา นิสิตนักศึกษามีการใช้เวลากับเว็บไซต์มากขึ้น และบ่อยครั้งขึ้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะปัจจุบันมีนิสิตนักศึกษาใช้อินเทอร์เน็ตมีจำนวนมากขึ้นกว่า แต่ก่อน รวมทั้งกระแสการใช้เวลากับเว็บไซต์สูงมากขึ้นด้วย ส่วนประเด็นที่ว่า ใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้านนั้น อาจเป็น เพราะว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่มีรายได้ของครอบครัวสูง จึงสามารถซื้อคอมพิวเตอร์ส่วนตัวเป็นของตัวเองได้ ในขณะเดียวกันการใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้านนั้น ต้องเสียค่า

ใช้จ่ายในเรื่องค่าใช้บริการในการเชื่อมต่อ ดังนั้นจึงเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์เพียง 1-2 ครั้ง / สัปดาห์ และในการใช้แต่ละครั้งใช้เวลา 30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม. ซึ่ง ไม่เหมือนการใช้อินเทอร์เน็ตในสถานที่ศึกษาที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ อาจทำให้การแสวงหาข้อมูลข่าวสารมากขึ้นกว่าในปัจจุบันก็ได้

ส่วนวัตถุประสงค์ในการเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ คือ เพื่อความบันเทิง พักผ่อนหย่อนใจ รองลงมา คือ เพื่อติดตามข่าวสารใหม่ ๆ ในขณะที่เพื่อต้องการซื้อสินค้าและบริการนั้นมีวัตถุประสงค์เป็นอันดับสุดท้าย ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ จริยา ธรรมกุลและคณะ (2542 : 103) ที่กล่าวว่า ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตมี วัตถุประสงค์ในการใช้งานด้านการซื้อสินค้า หรือบริการยังต่ำอยู่มาก เมื่อเทียบกับการใช้งานเพื่อ วัตถุประสงค์ด้านอื่น ๆ และเมื่อพิจารณาถึงวัตถุประสงค์ส่วนใหญ่ คือ เพื่อการบันเทิง พักผ่อน หย่อนใจแล้ว รองลงมา คือ เพื่อติดตามข่าวสารใหม่ ๆ ซึ่งการศึกษาในประเด็นนี้สอดคล้องกับ ผลงานวิจัยของ ศาสตราจารย์สุนิล คุปตา และจิน พิทโคว (2539 : 73) ที่กล่าวว่า ผู้ใช้ระบบ เวิลด์ไวด์เว็บทั่วโลก มีวัตถุประสงค์พื้นฐานในการใช้เวิลด์ไวด์เว็บเพื่อความบันเทิงและค้นคว้า หาข้อมูล ติดตามข่าวสารใหม่ ๆ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวคิดการเปิดรับข่าวสารและการแสวงหาข่าวสาร กล่าวคือ นิสิตนักศึกษาเลือกเปิดรับข่าวสารและแสวงหาข่าวสารที่ตรงกับ ความต้องการและความสนใจของตนเอง ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ยังเป็นวัยรุ่น ที่ให้ความสนใจกับเรื่องความบันเทิง พักผ่อนหย่อนใจ มากกว่าเข้าไปเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ

ส่วนประเภทสินค้าต่าง ๆ ที่นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารนั้น คือ สินค้า เพื่อความบันเทิงมากที่สุด รองลงมา คือ ข่าวสารข้อมูล และซื้อเว็บไซต์ของไทยที่นิสิตนักศึกษาเข้าไปบ่อยที่สุด คือ [www.thaiamazon.com](http://www.thaiamazon.com) (สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา) รองลงมา คือ [www.thainetcity.com](http://www.thainetcity.com) (สินค้าเพื่อความบันเทิง) แต่มีเบรียบเทียบข้อมูลแล้วพบว่า ประเภทสินค้าที่ นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารกับซื้อเว็บไซต์ของไทยไม่สอดคล้องกันนี้ ผู้วิจัย สันนิษฐานว่าการที่นิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ประเภทเพื่อความบันเทิง มากที่สุดนั้นอาจเป็น เพราะว่า สินค้าเพื่อความบันเทิงเป็นประเภทสินค้าที่มีจำนวนมาก ค้นหาได้ง่าย และสามารถซื้อขายได้โดยไม่ต้องเดินทางไปยังเว็บไซต์อื่น ๆ ประเภทเดียวกันได้อีกมากนัก ในขณะที่ซื้อเว็บไซต์ ของไทยที่เข้าไปบ่อยนั้นเป็นเว็บไซต์เกี่ยวกับสินค้าเพื่อความรู้และการศึกษามากที่สุด ซึ่งอาจเป็น เพราะนิสิตนักศึกษาเข้าไปแสวงหาข้อมูลในเว็บไซต์เพื่อค้นคว้าหาข้อมูลประกอบการศึกษา หรือ เพื่อทำรายงานอยู่บ่อยครั้ง จึงเป็นผลให้นิสิตนักศึกษาจำซื้อเว็บไซต์เกี่ยวกับสินค้าเพื่อความรู้และ การศึกษาได้มากกว่าสินค้าเพื่อความบันเทิง แต่มีเบรียบเทียบแล้ว สินค้าเพื่อความบันเทิงและ สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษาก็มีจำนวนที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งไม่แตกต่างกันมากนัก สำหรับซื้อ

เว็บไซต์ของไทยที่เข้าไปบ่อย คือ [www.thaiamazon.com](http://www.thaiamazon.com) (สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา) อาจเป็น เพราะความคุ้นเคยกับชื่อเว็บไซต์ รวมทั้งเป็นเว็บไซต์ที่ขายหนังสือที่เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวาง เช่นเดียวกับ [www.amazon.com](http://www.amazon.com) ที่เป็นเว็บไซต์ของต่างประเทศ

อาจสรุปได้ในแง่ของการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่เข้าไปเพื่อความบันเทิง ในขณะเดียวกันต้องการที่จะติดตามข่าวสารใหม่ ๆ และค้นคว้าหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการก่อนที่จะตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ เพราะการแสวงหาข้อมูลข่าวสารก่อให้เกิดความสนใจ หรือความต้องการเกิดขึ้นได้

## 2. ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ ในระดับที่เห็นด้วย โดยนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่เห็นด้วยที่ว่า ความน่าสนใจของเว็บไซต์ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์มากที่สุด รองลงมาคือเฉลี่ยที่เท่ากัน คือ เป็นช่องทางในการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์สินค้าใหม่ กับเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีพนักงานขายมารับเร้าในขณะนี้ สินค้า รองลงมาอีกมีค่าเฉลี่ยที่เท่ากัน คือ เลือกซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ทำได้สะดวกตลอด 24 ชั่วโมง กับเว็บไซต์มีการปรับเปลี่ยนข้อมูลสินค้าและบริการให้ใหม่อยู่เสมอ อาจจะมีอิทธิพลให้นิสิตนักศึกษามีแนวโน้มที่จะซื้อสินค้าหรือบริการได้ ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ ทองค์ อันท์และแบรนท์ คี รูเบน (1993) ที่ว่า ทัศนคติและค่านิยม มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการเลือกข่าวสาร การตีความหมาย และการเลือกขาดจำ อีกทั้งสอดคล้องกับ ประจวน อินอ็อก(1-3) ที่ว่า การศึกษาถึงสาเหตุของพฤติกรรมของคนเรานั้น นักจิตวิทยาได้เห็นพ้องต้องกันว่า จิตลักษณ์ที่ทำงานพฤติกรรมได้แม่นยำที่สุด คือ ทัศนคติของบุคคลที่มีต่อพฤติกรรมนั้น

อาจสรุปได้ว่า นิสิตนักศึกษาที่มีทัศนคติที่ดีต่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ จะมีผลทำให้เกิดแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ได้

## 3. ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษามีทัศนคติต่อสินค้าในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ ในระดับที่เห็นด้วย โดยนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่เห็นด้วยที่ว่า ความน่าสนใจของสินค้าและบริการช่วยกระตุ้นให้เกิดการซื้อสินค้าและบริการได้ รองลงมา คือ รูปภาพและรายละเอียดของสินค้าช่วยประกอบการตัดสินใจซื้อได้ รองลงมาอีก คือ สินค้าที่เสนอขายสามารถเปรียบเทียบในเรื่องคุณภาพ ราคากลาง และการส่งเสริมการจำหน่ายก่อนตัดสินใจซื้อได้ อาจจะมีอิทธิพลให้นิสิตนักศึกษามีแนวโน้มที่จะซื้อสินค้าหรือบริการได้ ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ ทองค์ อันท์ แบรนท์ คี รูเบน(1993) ที่ว่า

ทัศนคติและค่านิยม มือที่ชี้พลต่อพฤติกรรมการเลือกข่าวสาร การตีความหมาย และการเลือกจดจำ อีกทั้งสอดคล้องกับ ประจำวัน อินอ้อด (1- 3) ที่ว่า การศึกษาถึงสาเหตุของพฤติกรรมของคนเรานั้น นักจิตวิทยาได้เห็นพ้องต้องกันว่า จิตลักษณะที่ทำนายพฤติกรรมได้แม่นยำที่สุด คือ ทัศนคติของ บุคคลที่มีต่อพฤติกรรมนั้น

อาจสรุปได้ว่า นิสิตนักศึกษาที่มีทัศนคติที่ดีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จะมีผลทำให้เกิดแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ เช่นกัน

#### 4. กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษามีระดับความคิดเห็นต่อกลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในระดับที่มีผลมาก โดยนิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่เห็นด้วยที่ว่า มีการ Update (ปรับปรุง) ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ รองลงมา มีค่าเฉลี่ยที่เท่ากัน คือ มีข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ต่อผู้ชุมเรื่องเว็บไซต์กับความง่ายในการท่องเว็บไซต์ รองลงมาอีก คือ ความรวดเร็วในการดาวน์โหลด สอดคล้องกับองค์ประกอบที่มีผลทำให้นิสิตนักศึกษาถูกหลอกฯ เยี่ยมชมเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งเป็นไปตามหลักในการรักษาความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์อย่างสม่ำเสมอของ แอลเวิคท์ แอนด์ แอลเวิคท์ (1995 :270) กล่าวไว้ว่า ความมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างสม่ำเสมอ จะทำให้ไม่เกิดความรู้สึกซ้ำชา ก็จะ รวมทั้งในขณะที่ลิงค์ ผู้ชมจะมีความรู้สึกว่าเป็นการกระทำที่เป็นประโยชน์ หากว่า เว็บไซต์ของบริษัทมีการเชื่อมโยงข้อมูลกับแหล่งที่เป็นประโยชน์และน่าสนใจประกอบกับมีความง่ายในการท่องเว็บไซต์ด้วย จะเป็นเครื่องช่วยให้ผู้ชมกลับมาเยี่ยมชมอีกรัง ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อผู้ชมในเว็บไซต์นั้น

แต่ที่น่าสังเกต คือ การให้บริการ FAQ (ข้อซักถามที่เข้ามาน้อย ๆ) กลับเป็นข้อมูล ข่าวสารที่มีระดับความคิดเห็นที่มีผลปานกลางเพียงข้อเดียวเท่านั้นที่ไม่สอดคล้องกับ กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ว่า การให้บริการ FAQ จะช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์ได้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ผู้ใช้บริการไม่ค่อยได้ให้ความสำคัญในการใช้บริการ FAQ เนื่องจากว่ารับรู้ความตอบเหล่านั้นแล้ว หรือเมื่อเข้ามาในเว็บไซต์นั้น ๆ เอกกับคำตามเดิม ๆ ที่ไม่มีการเพิ่มเติมคำตามใหม่ ๆ หรือไม่มีการตอบคำตามที่ได้ตามไปแล้ว จึงเป็นผลให้การใช้บริการที่เน้นแสดงความคิดเห็นหรือข้อซักถามของคนจำนวนมากขาดความสนใจ และความหลากหลายไป

## 5. แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

พบว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ยังไม่เคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และมีส่วนน้อยเท่านั้นที่เคยมีประสบการณ์ในการซื้อสินค้า ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พัชราและคณะ (2541 : 40) ที่พบว่า ผู้ที่มีประสบการณ์ในการซื้อสินค้าและบริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีจำนวนค่อนข้างน้อย และสอดคล้องกับ สนอง จำชื่น (2541) พบว่า การใช้งานด้านการซื้อสินค้าหรือบริการข้างอยู่ในระดับต่ำมากเมื่อเทียบกับการใช้งานด้านอื่น ๆ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยขยับอยู่ในช่วงเริ่มต้น แต่มีแนวโน้มที่จะขยายตัวเพิ่มขึ้นในอนาคต

ส่วนประเภทสินค้าและบริการที่เคยซื้อผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยนั้น อาจจะแบ่งเป็น 3 ประเภท ได้แก่ สินค้าที่จับต้องได้ สินค้าที่ไม่สามารถจับต้องได้ และสินค้าบริการ พบว่า ประเภทสินค้าที่นิสิตนักศึกษาเคยสั่งซื้อสินค้าและบริการ คือ สินค้าที่จับต้องได้ ได้แก่ หนังสือ แผ่นเพลง / กาพยนตร์ สวนเช่น สี พิชช่า เคอฟชี สินค้าที่ไม่สามารถจับต้องได้ คือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และสินค้าบริการ คือ ของตัว wrongware ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสมเกียรติ (2542 :50) ที่พบว่า ผู้บริโภค มีพฤติกรรมในการเลือกแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์คล้ายคลึงกับในการสั่งซื้อสินค้า ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากสามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการกับผู้ซื้อรายอื่นได้ผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรือในบางครั้งอาจจะมีโอกาสสัมผัสสินค้าหรือบริการก่อนที่จะตัดสินใจซื้อได้ เช่น ได้ฟังเพลงก่อนการสั่งซื้อแผ่นซีดี เพลง หรือเทปเพลง หรือซีดีกากพยนตร์ ได้อ่านคำวิจารณ์จากผู้อ่านหนังสือเล่นนั้น อ่านเรื่องย่อของหนังสือ หรือ ชมกากพยนตร์บางส่วนก่อนตัดสินใจซื้อได้ ทำให้ผู้ซื้อนั้นมีข้อมูลที่จะช่วยในการตัดสินใจมากขึ้นกว่าข่ายตามท้องตลาดหรือร้านค้าทั่วไป ส่วนเหตุผลหลักในการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย คือ มีสินค้าให้เลือกหลากหลาย คันหาสินค้าได้ง่าย มีข้อมูลรายละเอียดมากพอ เหตุผลเหล่านี้มีความสอดคล้องกับนโยบายในการจัดตั้งเว็บไซต์ ซึ่งผู้จัดตั้งเว็บไซต์ตั้งใจที่จะใช้กลวิธีรี่อง มีสินค้าให้เลือกหลากหลายประเภทมาเป็นแรงจูงใจ ผู้บริโภค นอกจากนี้ยังค้นหาสินค้าง่ายและมีข้อมูลรายละเอียดมากพออีกด้วย

ส่วนแนวโน้มการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต นิสิตนักศึกษาคาดว่าจะซื้อสินค้ามีเพียงส่วนน้อยเท่านั้น แต่ส่วนใหญ่คิดว่ามีแนวโน้มไม่สั่งซื้อสินค้าในอนาคต ทั้งนี้ได้ให้เหตุผลถึงการไม่ซื้อสินค้าในอนาคตว่า ไม่เห็นและสัมผัสสินค้าของจริง ไม่มีความมั่นใจในระบบความปลอดภัยของการชำระเงิน ไม่มีความมั่นใจในสินค้า ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ จริยา ธรรมกุลและคณะ(2542 :105) ที่พบว่า สาเหตุหลักที่ทำให้ไม่ซื้อสินค้าผ่านทางอินเทอร์เน็ตในอนาคต คือ ไม่มีความมั่นใจในวิธีการชำระเงินและไม่สามารถจับต้องสินค้าได้ด้วย

ตนเอง รวมทั้งไม่นับใจว่าจะได้รับสินค้าจริง และสอดคล้องกับแนวคิดของ ชูทท์ แอนด์ ชีอาเเลนท์ (1998) ที่กล่าวว่า การตลาดทางตรงใน Consumer Behavior in Asia สรุปได้ว่า การที่บริโภคในภูมิภาคเอเชียบ้างไม่นิยมซื้อสินค้าและบริการผ่านการตลาดทางตรงอาจเนื่องมาจากการซื้อปั้ง หรือเลือกซื้อสินค้าตามร้านค้า ห้างสรรพสินค้ามากกว่า และเพื่อความบันเทิงและการพบปะสังสรรค์ (Regard Shopping as a form of Entertainment or as a Social Event) เช่นเดียวกับผลการวิจัยของ ศิริวรรณ ทวีสุข ที่พบเช่นเดียวกันว่า ผู้บริโภคในกรุงเทพฯ นิยมเดินซื้อปั้งในห้างสรรพสินค้า เพื่อซื้อสินค้าและพักผ่อนหย่อนใจ (อ้างใน รื่นฤทธิ์ เดชะอินทราวงศ์, 2541) (2.) ผู้บริโภคในเอเชียนิยมที่ซื้อสินค้าและบริการกับผู้ขายที่สามารถพบปะเห็นหน้าได้ (Face - Face Contact) โดยมีการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย (Personal Relationship) มากกว่าจะซื้อกับผู้ขายที่ไม่ได้พบหน้า ไม่รู้ว่าเป็นใคร (3.) การตลาดทางตรงไม่สามารถให้ผู้บริโภคเห็น (Invisible) และสัมผัสสินค้า (Untouchable) จริงก่อนการซื้อ ทำให้ผู้บริโภคไม่กล้าเสี่ยงที่จะสั่งซื้อ

นอกจากนี้ ยังอาจเป็นเพราะนิสิตนักศึกษามิ่นนั่นใจและเชื่อถือกับระบบการจัดส่งว่าจะได้รับสินค้าในสภาพสมบูรณ์และได้รับตรงเวลาแน่นอนหรือไม่ รวมทั้งปัจจุบันยังไม่มีการบังคับใช้กฎหมายที่จะคุ้มครองผู้บริโภคไม่ให้ถูกหลอกหลวงจากการซื้อสินค้าและบริการผ่านการตลาดตรงอย่างชัดเจน โดยกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างการส่งให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา (ธุรกิจการตลาด 1 มีนาคม 2543) ปัจจัยการตลาดต่าง ๆ เหล่านี้ล้วนเป็นสาเหตุที่ทำให้กลุ่มนิสิตนักศึกษามีพฤติกรรมการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อ

ส่วนเหตุผลการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต คือ ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการโดยไม่ต้องเดินทางไปซื้อสินค้าเอง เป็นสินค้าและบริการที่ทันสมัยและน่าสนใจ เป็นสินค้าที่หาซื้อได้ยาก มีสินค้าให้เลือกมากมาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของธนินันท์ สุวิมลพันธ์ (2539 : 80) ที่พบว่า เหตุผลการสั่งซื้อสินค้าเนื่องจากสินค้าที่ต้องการนั้น ไม่มีขายในประเทศไทย หรือเป็นสินค้าที่หาซื้อได้ยาก จึงต้องสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากมีความสะดวกรวดเร็ว สำหรับสาเหตุที่เป็นเช่นนี้ อาจกล่าวขึ้นว่า การซื้อขายล้วนเกี่ยวกับการตลาดตรง ที่เป็นแคetal ลักษณะออนไลน์ มีสินค้าให้ผู้บริโภคโดยมักจะคัดเลือกสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไป นำเสนอขายให้ผู้บริโภค เพื่อกระตุ้นให้ผู้บริโภคเกิดความสนใจในสินค้าและสั่งซื้อสินค้านั้น

อย่างไรก็ตามการสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ถือว่าเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ (Purchase Facilitation) ตามที่ เบอร์เกอร์ แอนด์ กอร์น (1996) กล่าวไว้ว่า เป็นการสร้างคุณค่าให้กับเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยวิธีการรวมคำสั่งซื้อ การชำระเงิน ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกความสะดวกสำหรับผู้ซื้อ ซึ่งต้องเป็นทางเลือกซื้อสินค้าที่รวดเร็วกว่า ถูกกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับช่องทางในการสั่งซื้อสินค้าอื่น ๆ ด้วย และยังจัดว่าการขายสินค้าและบริการ

ผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยชำระเงินผ่านบัตรเครดิต หรือโอนเงินผ่านธนาคาร ก็เป็นการสื่อสารการตลาดทางตรงอีกด้วย

จากการวิจัยที่กล่าวมาทั้งหมดนี้จะเห็นได้ว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่มีความต้องการข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ทางด้านการโฆษณา การประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมการจำหน่าย และการตลาดตรง จากเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความสะดวกในการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ จากการที่นิสิตนักศึกษามีทัศนคติที่ดีต่อเว็บไซต์และสินค้าในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ทำให้นิสิตนักศึกษาจำนวนมากมีแนวโน้มที่จะสั่งซื้อสินค้าในอนาคตมากขึ้นกว่าปัจจุบัน เป็นผลให้การแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ระบบเวลต์ไวเดอร์เน็ตมีอัตราสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจกล่าวได้อีกว่า การจัดตั้งเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มีแนวโน้มที่ดีเช่นกัน แต่ควรพิจารณาถึงความปลอดภัยในการชำระเงินทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งต้องใช้เวลาอีกระยะหนึ่ง คาดว่าแนวโน้มในอนาคตจะส่งผลให้ผู้บริโภคเกิดแรงงุนใจในการตัดสินใจซื้อสินค้าเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากขึ้นต่อไป

#### การอภิปรายผลการทดสอบสมมติฐาน

การอภิปรายผลการทดสอบสมมติฐานทั้ง 5 สมมติฐาน ผู้วิจัยเป็นผู้กำหนดกรอบสมมติฐานดังตารางที่ 63 สรุปความสัมพันธ์ของตัวแปรที่ศึกษาดังนี้

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	สมมติฐานการวิจัย ขอมรับ / ปฏิเสธ	ผลสรุป
สมมติฐาน 1.1 เพศ	- ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ขอมรับ	- เพศมีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
สมมติฐาน 1.2 เพศ	- สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- เพศไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.3 เพศ	- ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	ขอมรับ	- เพศมีความสัมพันธ์กับความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

ตารางที่ 63 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	สมมติฐานการวิจัย ขอมรับ / ปฏิเสธ	ผลสรุป
สมมติฐาน 1.4 เพศ	- ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- เพศไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.5 อายุ	- ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ปฏิเสธ	- อายุไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
สมมติฐาน 1.6 อายุ	- สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- อายุไม่มีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.7 อายุ	- ความดีในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	ปฏิเสธ	- อายุไม่มีความสัมพันธ์กับความดีในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์
สมมติฐาน 1.8 อายุ	- ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- อายุไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.9 สาขาวิชา	- ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ปฏิเสธ	- สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
สมมติฐาน 1.10 สาขาวิชา	- สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ขอมรับ	- สาขาวิชานมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.11 สาขาวิชา	- ความดีในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	ปฏิเสธ	- สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับความดีในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์

**ตารางที่ 63 (ต่อ)**

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	สมมติฐานการวิจัย ขอนรับ / ปฏิเสธ	ผลสรุป
สมมติฐาน 1.12 สาขาวิชา	- ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.13 รายได้ของครอบครัว	- ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	ปฏิเสธ	- รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
สมมติฐาน 1.14 รายได้ของครอบครัว	- สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ขอนรับ	- รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 1.15 รายได้ของครอบครัว	- ความถี่ในการสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	ปฏิเสธ	- รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์
สมมติฐาน 1.16 รายได้ของครอบครัว	- ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- รายได้ของครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อสำรวจหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 2.1 เพศ	ทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- เพศต่างกันมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน
สมมติฐาน 2.2 อายุ	ทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- อายุต่างกันมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน
สมมติฐาน 2.3 สาขาวิชา	ทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ขอนรับ	- สาขาวิชาต่างกันมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน
สมมติฐาน 2.4 รายได้ของครอบครัว	ทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- รายได้ของครอบครัวต่างกันมีทัศนคติต่อเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 63 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	สมมติฐานการวิจัย ขอมรับ / ปฏิเสธ	ผลสรุป
สมมติฐาน 3.1 เพศ	ทักษะคิดต่อสินค้าในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- เพศต่างกันมีทักษะคิดต่อสินค้าในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน
สมมติฐาน 3.2 อายุ	ทักษะคิดต่อสินค้าในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- อายุต่างกันมีทักษะคิดต่อสินค้าในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกัน
สมมติฐาน 3.3 สาขาวิชา	ทักษะคิดต่อสินค้าในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- สาขาวิชาต่างกันมีทักษะคิดต่อสินค้าใน เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่าง กัน
สมมติฐาน 3.4 รายได้ของครอบครัว	ทักษะคิดต่อสินค้าในเว็บไซต์ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- รายได้ของครอบครัวต่างกันมีทักษะคิดต่อ สินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่ แตกต่างกัน
สมมติฐาน 4.1 เพศ	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสิน ค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ขอมรับ	- เพศมีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 4.2 อายุ	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสิน ค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- อายุไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัด สินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 4.3 สาขาวิชา	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสิน ค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- สาขาวิชาไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการ ตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 4.4 รายได้ของครอบครัว	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสิน ค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ขอมรับ	- รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับ แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่าน เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 5.1 ระยะเวลา ที่ใช้บริการเครือข่ายอิน เทอร์เน็ต	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสิน ค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ขอมรับ	- ระยะเวลาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มี ความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อ สินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 5.2 สถานที่ ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวง หาข้อมูลข่าวสารใน เว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสิน ค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูล ข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์

### ตารางที่ 63 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	ตัวแปรตาม	สมมติฐานการวิจัย ขอนรับ / ปฏิเสธ	ผลสรุป
สมมติฐาน 5.3 ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- ความถี่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสัปดาห์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สมมติฐาน 5.4 ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ปฏิเสธ	- ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีความสัมพันธ์กับแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

จากการสรุปสมมติฐานการวิจัยดังได้กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยมีประเด็นต่าง ๆ ที่น่าสนใจ นำมาอภิปรายดังนี้

นิสิตนักศึกษาทั้งเพศชายและเพศหญิง มีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และมีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน โดยเพศชายมีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และมีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่าเพศหญิง เพราะมีสาเหตุจากการที่เพศชายมีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีบนอินเทอร์เน็ตมากกว่าเพศหญิง เพศชายจึงมีความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่าเพศหญิง นอกจากนี้ เพศชายกับเพศหญิงบังหนีความแตกต่างกันอย่างมากในเรื่องความคิด ค่านิยม ทัศนคติ เนื่องจากวัฒนธรรม และสังคมเป็นตัวกำหนดคนทบทวนและกิจกรรมของคนสองเพศไว้ต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของ บันจานิส. บลูน (1967) ที่กล่าวไว้ว่า การเกิดความไม่รู้ไม่ว่าจะด้านก็ตาม ย่อมมีความสัมพันธ์กับความรู้สึกนึกคิดซึ่งเชื่อมโยงสภาพจิตใจของบุคคลแตกต่างกันไป ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการณ์ที่สั่งสมมา รวมทั้งสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลทำให้บุคคลมีความคิด และแสดงออกตามความคิด ความรู้สึกของตน ดังนั้น การที่เพศชายมีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่าเพศหญิง จึงอาจจะเป็นเพราะคอมพิวเตอร์ หรืออินเทอร์เน็ตเป็นเรื่องใกล้ตัวของเพศชายมากกว่า เนื่องจากมนุษย์มีความอยากรู้อยากเห็นในสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นโดยเริ่มจากสิ่งที่

อยู่ใกล้ตัวที่สุดไปจนถึงสิ่งที่อยู่ห่างไกลตัวเองมากที่สุดนั่นเอง นอกจากนี้เพศชายยังมีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มากกว่าเพศหญิง ยังมีสาเหตุมาจากพื้นฐานทางด้านความรู้ ซึ่งเพศชายนั้นมีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรืออินเทอร์เน็ตมาก่อนแล้ว จึงเป็นผลให้เกิดพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ตามมากว่า เพศหญิง ซึ่งสอดคล้องกับผลการสำรวจพฤติกรรมการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ของคนไทยกรุงเทพฯ และปริมณฑลที่พบว่า เพศชายมีพฤติกรรมการซื้อคอมพิวเตอร์มากกว่าเพศหญิง (บริษัทศูนย์วิจัยกสิกรไทยจำกัด :2540)

การที่เพศชายและเพศหญิงมีทัศนคติเกี่ยวกับสินค้าในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่แตกต่างกันนั้น สอดคล้องกับแนวความคิดของ พะยอม วงศ์สารศรี (2526) ที่กล่าวว่า ทัศนคติไม่ได้มีมาตั้งแต่กำเนิด แต่เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ ประสบการณ์ การเลียนแบบ ทัศนคติสามารถเปลี่ยนแปลงได้ ถ้าสภาพแวดล้อมหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ เปลี่ยนแปลงไป หรือได้รับข้อมูลใหม่ ซึ่งอาจด้วยเนื่องจากทุกวันนี้การใช้อินเทอร์เน็ตเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันของนิสิตนักศึกษา ไม่ว่าเพศหญิงหรือเพศชายก็ได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ในการใช้อินเทอร์เน็ต แม้ว่าจะไม่ใช่ประสบการณ์โดยตรง คือ ใช้ออกที่เป็นประสบการณ์ทางอ้อมที่ได้เห็น ได้รับฟังจากเพื่อน ๆ หรือคนใกล้ชิด ได้จึงทำให้มีทัศนคติที่ไม่แตกต่างกันนั่นเอง

สำหรับความแตกต่างของการใช้สถานที่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ พบว่า สาขาวิชา วิทยาศาสตร์มีการใช้สถานที่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แตกต่างกับสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์นั้น คือ การใช้สถานที่ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารของนิสิตนักศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ แสวงหาข้อมูลข่าวสารจากที่บ้าน สถานที่ศึกษาค่อนข้างมาก อาจเนื่องมาจากการแสวงหาข้อมูล ข่าวสารจากที่บ้านมีความสะดวกและมีความเป็นส่วนตัวมากกว่า ส่วนการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร จากสถานที่ศึกษานั้น อาจเป็นเพราะประยุทธ์ และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัยนั้นมีให้ใช้จำนวนนากมาย แต่อาจจะไม่สะดวกทางด้านเวลา คือ มีการจำกัดเวลาในการใช้นั้นเอง และนิสิตนักศึกษาสาขาวิชา วิทยาศาสตร์มักใช้เวลาในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารที่ต้องใช้เวลาขานาน จึงไม่ค่อยนิยมออกไปแสวงหาข้อมูลข่าวสารจากอินเทอร์เน็ตสาธารณะ รวมทั้งมีราคาค่อนข้างแพงอีกด้วย ในทางตรงกันข้ามนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ อาจจะใช้เวลาเพียงช่วงสั้น ๆ ในการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร และอาจจะใช้บ้อยครั้งกว่า จึงอาจไม่ได้คำนึงถึงเรื่องค่าใช้จ่ายในการใช้แต่ละครั้ง หรืออาจเป็น เพราะว่า นิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษยศาสตร์ไม่มี

ความรู้ หรือความชำนาญในการใช้คอมพิวเตอร์ย่างเพียงพอ ก็ได้ ดังนั้น จึงทำให้ไปใช้อินเทอร์เน็ต สาระณั่น

ส่วนทางด้านทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์นั้น ทั้งนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์ต่าง มีทัศนคติที่ดีต่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยเห็นว่าการมีเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ขายตรงทางอินเทอร์เน็ตทำให้มีข้อมูลสินค้าที่ทันสมัย มีการปรับปรุงข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็วกว่าสื่ออื่น ๆ ในรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลาย (Multimedia) คือ มีทั้งข้อความ เสียง ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และภาพสามมิติ ซึ่งกระตุ้นความสนใจได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้การสั่งซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ ยังสามารถทำได้ในระยะเวลาอันสั้น หรือแบบทันทีทันใจ (Real time) ขณะเดียวกันก็สื่อสารในลักษณะโต้ตอบกันได้ (Interactive) ซึ่งทั้งนิสิตนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ และนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์ ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นช่องทางในการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร แต่ทั้งนี้นิสิตนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และนิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์ก็มีข้อแตกต่างกันบ้าง โดยสังเกตจากพฤติกรรม นั่นคือ นิสิตนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ ไม่ได้หมายถึงเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีเพียงอย่างเดียว แต่เป็นการเรียนถึงหลักและเหตุผล การสังเกตสิ่งต่าง ๆ รอบ ๆ ตัว ซึ่งนิสิตนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์อาจเข้าไปสังเกตว่า การขายสินค้าเป็นอย่างไร มีสินค้าอะไรที่น่าสนใจบ้าง ซึ่งในทางตรงกันข้ามแล้ว นิสิตนักศึกษาสาขาวิชาสังคมศาสตร์ - มนุษย์ศาสตร์อาจมองว่า ทัศนคติที่มีต่อเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ คือ การติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคล ได้เข้าไปพบปะพูดคุยกับเพื่อนในเว็บไซต์พัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้า หรือบริการระหว่างกันได้

จากการที่พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความสัมพันธ์กับพฤติกรรมแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถนำมาอภิปรายได้ว่า การที่นิสิตนักศึกษามีพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์อยู่ในระดับค่อนข้างสูง คือ เกือบทุกวัน ย่อมแสดงให้เห็นถึงการที่นิสิตนักศึกษามีความต้องการที่จะได้รับผลประโยชน์ หรือผลตอบแทนจากความพยายามในการแสวงหาข้อมูลข่าวสารเหล่านั้นด้วย ซึ่งการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร หรือความต้องการเปิดรับสื่อของปัจจุบันนี้ คือ ต้องการได้รับข่าวสาร (พิรະ จิระโสกณ, 2530 : 639) ทั้งนี้เนื่องมาจากการสื่อสารที่นิสิตนักศึกษาต้องการรับข่าวสารต่างๆ โดยเห็นว่า อินเทอร์เน็ต เป็นสื่อที่ทันสมัย เข้าถึงคนทุกกลุ่ม และ มีข่าวสารมากน้ำหนาหลายประเพทให้นิสิตนักศึกษาได้เลือก และการที่นิสิตนักศึกษาได้เลือกรับข่าวสารการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์สินค้าประเภทต่างๆ จากอินเทอร์เน็ต ก็เนื่องมาจากการที่นิสิต

นักศึกษาได้ให้ความสนใจในตัวสินค้า ทำให้เกิดการรับรู้ได้ว่า ได้รับข่าวสารเหล่านี้จาก อินเทอร์เน็ต

นอกจากนี้การที่นิสิตนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ไม่ว่าจะเป็นการพูดคุยกัน เพื่อน หรือคนรู้จักผ่านทางเว็บไซต์พารณ์อิเล็กทรอนิกส์สามารถทำให้นิสิตนักศึกษาได้รู้จัก สินค้าและคุณภาพและต้องการทดลองใช้ หรือใช้ตามผู้อื่นได้ นิสิตนักศึกษาทำการเลือกเปิดรับ ข่าวสาร หรือเลือกที่จะสนใจข่าวสารต่าง ๆ ด้วยตนเอง การที่นิสิตนักศึกษามีการแสวงหาข้อมูล ข่าวสารในเว็บไซต์พารณ์อิเล็กทรอนิกส์ และสนใจที่จะคุยโฆษณาและประชาสัมพันธ์สินค้าเหล่านี้ ก็เนื่องมาจากว่า นิสิตนักศึกษามีทัศนคติดังเดิมในทางบวก และเชื่อว่า ข่าวสารดังกล่าวสามารถที่จะ ช่วยในการสนับสนุนการตัดสินใจที่จะกระทำในสิ่งนั้น ๆ (พีระ จิระโสกณ, 2530 : 364) แต่จากการ ที่นิสิตนักศึกษามีการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร และมีทัศนคติที่ดีเกี่ยวกับเว็บไซต์พารณ์ อิเล็กทรอนิกส์มาก แต่กลับมีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าน้อย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ โรเจอร์ (Rogers : 1971) ที่กล่าวถึงช่องว่างของความรู้ ทัศนคติและการยอมรับ หรือ KAP ไว้ว่า ทัศนคติและพฤติกรรมของบุคคลนั้น ไม่สัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเสมอไป กล่าวคือ เมื่อมีการสื่อสารก่อ ให้เกิดความรู้ และทัศนคติในทางบวกต่อสิ่งที่เผยแพร่นั้นแล้ว แต่ในขั้นการยอมรับปฏิบัติอาจจะมี ผลในทางตรงกันข้ามก็ได้ ถึงแม้โดยส่วนใหญ่ เมื่อบุคคลมีทัศนคติอย่างไรแล้ว จะมีแนวโน้มอึ被打勾的文本

นอกจากนี้ยังมีประเด็นที่น่าสนใจอีกประการ คือ นิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวค่อนข้างสูง จะมีแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่สูงนัก อาจเนื่องมาจากว่า มีรูปแบบการดำเนินชีวิต (Life Style) มีทางเลือกซื้อสินค้าได้ตามความต้องการ ไม่ว่าจะเป็นทางอินเทอร์เน็ต ห้างสรรพสินค้า หรือร้านค้าทั่วไป แม้ว่าจะมีราคาก็แพงก็ตาม ซึ่งโดยส่วนใหญ่แล้วชอบที่จะไปซื้อตามห้างสรรพสินค้า หรือร้านค้าทั่วไปมากกว่า (ชูทธ์ แอนด์ ชิอา แลนท์ :1998) เพราะมีโอกาสได้เลือก จับหรือสัมผัสสินค้าของจริงได้ นั่นคือ รายได้เป็นเครื่องกำหนดความต้องการของคน ตลอดจนความคิดของคนเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ (สวัสดนา วงศ์กะพันธ์, 2531 : 41) ทั้งนี้เอง ซึ่งจะสังเกตให้ดีแล้ว จะเห็นได้ว่าสินค้าที่นิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวค่าที่ซื้อผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์นั้น จะเป็นสินค้าจำพวกหนังสือ แผ่นเพลง / กาพยนตร์ สวนเช่น พิชช่า เคโอฟชี เป็นต้น เมื่อเปรียบเทียบด้านราคain การซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวค่าเดียวจะมีจำนวนมากกว่า แต่จะมีมูลค่าไม่สูงมากนัก ส่วนนิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวสูงการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกสมีจำนวนน้อยกว่า และพฤติกรรมในการซื้อสินค้านั้น มักเลือกซื้อสินค้าตามห้างสรรพสินค้า หรือร้านค้าทั่วไปมากกว่าซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งในบางครั้งอาจจะมีราคางานกว่าซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์เนื่องจากการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยนั้น ยังไม่ได้รับความนิยม หรือไม่น่าเชื่อถือ ไว้วางใจพอ ดังนั้น การซื้อสินค้าที่มีราคางาน จึงมีความเสี่ยงสูง ทำให้นิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวสูงหันไปซื้อสินค้าซึ่งทางอื่นที่มีความน่าเชื่อถือมากกว่าแทน

นิข้อสังเกตว่า นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ไม่ใช่ผู้ที่เคยซื้อสินค้าหรือไม่เคยซื้อสินค้าก็ตามค่าต่างเห็นบทบาทความสำคัญและคุณประโยชน์ของการใช้อินเทอร์เน็ตที่ได้เข้ามามากขึ้นในชีวิตประจำวันของแต่ละคนมากขึ้นในแต่ละวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประโยชน์ต่อนิสิต นักศึกษานั้น เช่น สามารถค้นหาข้อมูลของสินค้าหรือเลือกชมสินค้า และซื้อสินค้าได้ตลอด 24 ชั่วโมง ในเวลาอันรวดเร็ว โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่ ตลอดจนสามารถตรวจสอบความคืบหน้าของการซื้อสินค้า และขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าได้ทันทีผ่านทางเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจากปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้เองที่นำมาซึ่งการซื้อสินค้าออนไลน์นักศึกษาเกิดแรงจูงใจต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ต่อไป

อย่างไรก็ตาม การที่นิสิตนักศึกษามีทัศนคติที่คิดต่อเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และมีการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์มาก แต่ผลที่ได้นั้น พบว่า แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ค่า ถึงแม่นิสิตนักศึกษาจะมีความสนใจใน

การสั่งซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ก็ตาม อาจจะเป็นเพียงแค่ต้องการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อค้นหา เปรียบเทียบ ราคา คุณภาพของสินค้าและบริการจากเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของห้างร้านค้าต่าง ๆ ประกอบกับนิสิตนักศึกษาซึ่งไม่มีบัตรเครดิต ไม่มีความเชื่อมั่นในระบบความปลอดภัยของการชำระเงิน ไม่มีความเชื่อมั่นต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ไม่มั่นใจว่าจะได้รับสินค้าหรือบริการตรงตามโฆษณาดังนั้น สิ่งที่สำคัญที่สุด คือ โครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น ระบบการชำระเงินที่หลากหลายปลอดภัย กฎหมายรองรับประกอบการ เหล่านี้เองจะมีผลทำให้มีแนวโน้ม การสั่งซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้นในอนาคต



## ข้อเสนอแนะทั่วไป

1. จากผลการวิจัยพบว่า นิสิตนักศึกษาที่ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ไม่ซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์กัน เพราะต่างไม่มั่นใจในเรื่องความปลอดภัย ในการชำระเงินผ่านอินเทอร์เน็ต ดังนั้น ผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ได้แก่ หน่วยงานรัฐบาล หน่วยงานธนาคาร ผู้ประกอบการทางอินเทอร์เน็ตนั้น ควรร่วมมือเพื่อออกแบบการชำระเงินออนไลน์ให้เกิดความมั่นใจ ในเรื่องนี้มากขึ้น

2. การจัดตั้งเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นของตนเองนั้น ควรทำการโฆษณาประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบว่ามีเว็บไซต์นั้นอยู่ โดยการโฆษณาประชาสัมพันธ์ในสื่อต่าง ๆ ด้วย เช่น โทรทัศน์ วิทยุ สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ทะเบียนค้นหา (Search Engine) ของไทย ป้ายโฆษณาในเว็บไซต์ (Banner) รวมทั้งเชื่อมระหว่างเว็บไซต์ (Hypertext Link) เพื่อให้ผู้มาใช้บริการมากขึ้น ตลอดจนการตั้งชื่อเว็บไซต์ที่จดจำง่าย

3. เมื่อจัดตั้งเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์แล้ว ควรตรวจสอบผลสะท้อนกลับมา (Feedback) จากนั้นปรับปรุงเนื้อหาสมำ่เสมอ ตลอดจนการทำให้เว็บไซต์นั้น conveninent ให้ดี อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้เกิดความนิยมให้เข้ามาใช้บริการในเว็บไซต์พาราณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์มากยิ่งขึ้น

4. ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาราณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้น ควรพยากรณ์สร้างความเชื่อมั่นให้กับนิสิตนักศึกษา ไม่ว่าจะเป็นความมั่นใจในระบบความปลอดภัยในการชำระเงิน คุณภาพสินค้าหรือบริการ ราคาสินค้า การจัดส่งสินค้า หรือแม้แต่ว่า ความน่าเชื่อถือ ของบริษัทหรือผู้ผลิตที่ขายสินค้าและบริการ เป็นต้น สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ก่อให้เกิดทัศนคติที่ดีต่อ เว็บไซต์และทัศนคติที่ดีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาราณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้

### **ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป**

1. การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ทั้งนี้ควรจะมีการศึกษาในเรื่องนี้ด้วยระเบียบวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพประกอบกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลในแนวลึกที่อธิบายได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

2. ควรศึกษาเรื่องทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอื่น ๆ ที่อยู่ต่างจังหวัดหรือกลุ่มคนอื่น ๆ เพื่อนำมาเปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างระหว่างทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครกับนิสิตนักศึกษาในสถาบันอื่น ๆ ที่อยู่ต่างจังหวัด หรือกลุ่มคนอื่น ๆ เพื่อจะได้ทราบถึงทัศนคติและพฤติกรรมของกลุ่มคนที่มีลักษณะทางประชากรที่แตกต่างกัน

3. ควรศึกษานิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวต่ำ ที่คาดว่าจะซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในอนาคตมากกว่านิสิตนักศึกษาที่มีรายได้ของครอบครัวสูง เพื่อให้ได้ข้อมูลรายละเอียดในเชิงลึก ในการขยายผลลัพธ์สานเหตุแนวโน้มในการซื้อสินค้า

4. ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนทัศนคติของคนที่ไม่คิดจะซื้อสินค้าให้เปลี่ยนทัศนคติมาซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยอาจใช้วิธีสัมภาษณ์เป็นประเด็นต่าง ๆ

5. ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนทัศนคติของคนที่ไม่คิดจะซื้อสินค้าให้เปลี่ยนทัศนคติมาซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โดยอาจใช้วิธีสัมภาษณ์เป็นประเด็นต่าง ๆ ตลอดจนแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ให้มีคุณภาพและตรงกับความต้องการของผู้บริโภคให้มากขึ้น.



## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

- จริยา ธรรมกุลและคณะ. การศึกษาพัฒย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร, 2542.
- ฉัททวีพิชผล. เปิดโอกาสการค้าอิเล็กทรอนิกส์. กรุงเทพฯ : โปรดิชั่น, 2541.
- พีระ จิรโสกณ. ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน. เอกสารการสอนชุดวิชาหลักและทฤษฎีการสื่อสาร (หน่วยที่ 9 -15). นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, 2529.
- รุ่งนภา พิตรปรีชา. การโฆษณาภัณฑ์ดิจิทัลผู้บริโภค. เอกสารการสอนชุดวิชาธุรกิจการโฆษณา (หน่วยที่ 11 - 15). นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, 2531.
- วัชรพงศ์ ยะไวท์. E-commerce และกลยุทธ์การดำเนินบนอินเตอร์เน็ต. กรุงเทพมหานคร : ชีเอ็คบูเคชั่น, 2543.
- ศุภชัย สุขะนินทร์. ง่าย ๆ กับธุรกิจการค้านออนไลน์เตอร์เน็ต. กรุงเทพฯ : ชีเอ็คบูเคชั่น, 2542.
- ศุภชัย สุขะนินทร์. ไขปัญหา E-Commerce แบบไทยๆ. กรุงเทพฯ : โปรดิชั่น, 2542.
- สมชัย จิว. มาสร้าง Web Site มาทำเงินบนอินเทอร์เน็ตกัน. คู่เบ่งนิวเจน 17 (กันยายน 2540).
- สุรพงษ์ โสตนะเสถียร. การสื่อสารกับสังคม. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สุวัฒนา วงศ์กะพันธ์. การส่งเสริมการตลาด. เอกสารการสอนชุดวิชาธุรกิจการโฆษณา (หน่วยที่ 1-5). นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2531.
- สุนิล คุปต์และจิม พิตโค (Professor Sumil Gupta and Jim Pitkow). ผลการวิจัยพัฒนาระบบผู้ใช้เว็บไซต์เว็บทั่วโลก, อ้างใน นิตยสาร Internet Tod@y (สิงหาคม 2539).
- สนอง ผ้าชื่น. พฤติกรรมการซื้อสินค้าและบริการผ่านระบบอินเตอร์เน็ต, อ้างใน ประทีป คงกีรติ, นิตยสาร Internet Tod@y (กรกฎาคม - สิงหาคม 2541).

#### วารสารและอื่น ๆ

- .ชลิต ลีปันะเวช. “การตลาดบนอินเตอร์เน็ต. คอลัมน์ ‘การตลาดเชิงกลยุทธ์’” วัฏจักร 26 ตุลาคม 2540 :15, อ้างใน ชรีรัตน์ ประจักษ์ธรรม. ความต้องการข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์ โรงภาพยนตร์ของนิสิตนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร วิทยานิพนธ์มหा�บันดิต ภาควิชาการโฆษณา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- ณัฐยา จรุญกาญจนากุล. “การโฆษณาบนอินเตอร์เน็ต” ไอที บริทัคเน็ต 5 พฤษภาคม 2540.

นางรัช สันติวงศ์ พฤติกรรมผู้บริโภคทางการตลาด กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2539  
นิษิตา ชุนหวงษ์ และนินนาท โอพาราวรุณี พฤติกรรมทางธุรกิจ กรุงเทพมหานคร : บางกอกการพิมพ์, 2520.

พงษ์ระพี เดชาพาหงษ์ “มองอินเตอร์เน็ตในฐานะของสื่อ” วินโดวส์ แมกกาζีน. (3 เมษายน 2539).  
บริษัทศูนย์วิจัยกสิกรไทยจำกัด. พฤติกรรมการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ของคนไทย 2540.  
ปริเมตอล, 28 พฤษภาคม 2540.

ประจำวัน อินอีดี. “พฤติกรรมศาสตร์” เอกสารประกอบคำบรรยาย โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ  
ทางการสื่อสารมวลชน เรื่องการสำรวจทัศนคติเพื่อประสิทธิภาพในการสื่อสารและ  
ประชาสัมพันธ์. (น.ป.ท., น.ป.ป.).

ศรีศักดิ์ งามรณะ และกนกวรรณ ว่องวัฒนาสิน. No.of Net User.doc (แฟ้มข้อมูล). บริษัท เค เอส  
ซี คอมเมอร์เชียล จำกัด (ผู้เผยแพร่), 2541.

สมเกียรติ ตั้งกิจวานิชย์. สถานภาพของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย. สถาบันการวิจัย  
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย, เดือนพฤษภาคม 2542.

#### วิทยานิพนธ์

ณัฐ ฉันทพิริย์พันธุ์, บรรจง วิจักษณ์วงศ์ และปราโมทย์ วิรุตมวงศ์. “ความต้องการซื้อสินค้าและ  
บริการผ่านระบบอินเตอร์เน็ตในกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาตลาด คณะ  
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2541.

มนีวัลย์ เออมะอร. “อินเทอร์เน็ต: การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจของผู้ใช้ที่เป็นคนไทย” วิทยา  
นิพนธ์มหาบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต, 2541.

รื่นฤทธิ์ เทชะอินทราวงศ์. “การสื่อสารการตลาด ณ. จุดขายและพฤติกรรมการซื้อของผู้บริโภคใน  
เขตกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2541.

สรรพี สุทธิศรีปัก, สุกัญญา พัฒนพิบูลย์พันธ์ และประวิทย์ สิทธิฤทธิ์. “การศึกษาการทำ Electronic  
Marketing Research สำหรับการเสนอขายสินค้าและบริการบนระบบอินเตอร์เน็ต”  
วิทยานิพนธ์ มหาบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,  
2538.

รุธินันท์ สุวิมลพันธ์. “การตระหนักรู้และพฤติกรรมการรับสื่อโฆษณาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต  
ของผู้ใช้บริการเครือข่ายฯ” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

- สมคิด เลิศพิริยะประเสริฐ. “การศึกษาความคิดเห็นเรื่องปัจจัยด้านโครงสร้างสังคมและทัศนคติของคนไทยที่สัมพันธ์กับพัฒนาการของอินเทอร์เน็ต” วิทยานิพนธ์มหานบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ອາງອາຈ ฤทธิ์ทองพิทักษ์. “พฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบเวลเดิร์ฟเวิร์บของนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์มหานบัณฑิต ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

### ภาษาอังกฤษ

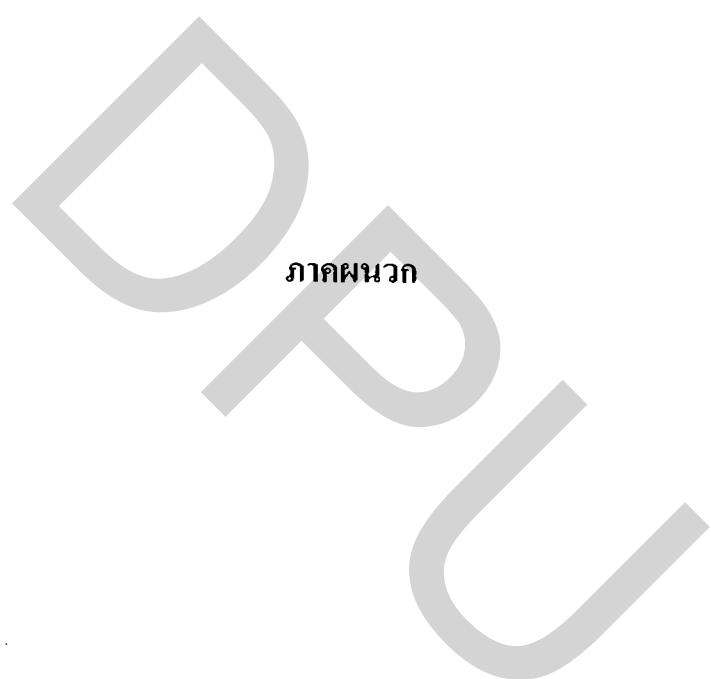
#### Books

- Active Media. **Shopping on the Internet**, 1996, (<http://www.visa.com>).
- Allport, G., W., **A Handbook of Social Psychology**. Worcester : Clark University Press, 1985.
- Assael, Henry. **Consumer Behavior and Marketing Action**. 5th ed. United State of America, 1995.
- Atkin, Charles K. **New Model for Mass Communication Research**. New York : The Free Press, 1973.
- Barker, Christian and Gronne, Peter. **Advertising on World Wide Web**. Thesis Copenhagen School of Management, 1996, อ้างใน ศุภิษา ดวงมณี. “การเผยแพร่ข้อมูลผ่าน World Wide Web ของสื่อมวลชนไทย” วิทยานิพนธ์มหานบัณฑิต ภาควิชาการสื่อสารมวลชน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- Bloom, Benjamin S. **Taxonomy of Educational Objectives (Cognitive Domain)**. New York : David Mc Key, 1965.
- Cronbach, Lee J. **Education Psychology**. 2<sup>nd</sup> ed. New York : Harcourt, Brace, 1963.
- Donthu, N. and Garcia, A. **The Internet Shopper**. *Journal of Advertising Research*. (May / June 1999) : 52-57.
- Ellsworth, Jill H. and Ellsworth, Matthew V. **Marketing on the Internet : Multimedia Strategies for the World Wide Web**. New York : John Wiley & Sons Inc., 1995.
- Engel, James F., Kollat, David T., and Blackwell, Roger d. **Consumer Behavior**. New York : Holt,Rinehart and Winston, Inc., 1968, อ้างใน ทรงชัย สันติวงศ์ พฤติกรรมผู้บริโภคทางการตลาด. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2539.
- Len Keller. **Cyber Marketing**. New York : AMACOM, 1995.

- Lerner, Daniel. **The Passing of Tradition Society : Modernizing the Middle East.** New York : The Free Press, 1964.
- L.L. Thurstone. **Attitude can be measure.** American Annual of Sociology, 1978.
- Market Corporation of America, สำนักงาน US Department of Commerce, **The Emerging Digital Economy II,** 1999, (<http://www.ecommerce.gov>).
- Rogers Everette M. Rogers and Floyd F. Shoemakers, **Communication of Innovations A Cross - Cultural Approach.** New York : The Free Press, 1971.
- Schramm, Wilber. **Nature of Communication between Humans. The Princess and Effects of Mass Communication.** Urbana : University of Illinois Press, 1973.
- Schutte, H., with Ciarlante, D. **Consumer Behavior in Asia.** 1<sup>st</sup> ed. Great Britain : New York University Press, 1998.
- Taro Yamane. **Statistics : An Introductory Analysis.** 3ed. Tokyo : Harper International Edition, 1973.
- Todd Hunt and Brent D. Ruben. **Mass Communication Producers and Consumers.** New York : Harper Collins, 1993.

แหล่งข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

- <http://www.ecommercecenter.com/index1.html>. เหตุผลที่ท่านอยากรู้เว็บไซต์เป็นของคนเอง.  
20 พฤษภาคม 2543.
- <http://www.ecommerce.or.th/faqs/q1.html>. ECRC. 15 May1999.
- <http://www.ecommerce.or.th/faqs/q1.html>. ESCAP. 20 June1998.
- <http://www.ecommerce.or.th/newsletter/dec1999html>. 15 Dec 1999.
- <http://www.ec-europe.org/ecommerce.or.th>. European Union. 5 Nov 1997.
- <http://www.idc.com/.Internet Research>. July 2543.
- <http://www.oced.org/dsti/sti/it/ec/>. OCED. 15 Dec1997.
- <http://www.thannews.th.com>. การตลาด. 16 -18 March 2000.
- <http://www.wto.org/wto/ecom.html>. WTO. 20 July 1998.



ภาคผนวก ก.

แบบสอบถาม

การวิจัยเรื่อง “ทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของนิสิตนักศึกษาในเบตกรุงเทพมหานคร”

### คำชี้แจงเกี่ยวกับแผนสอนงาน

แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามที่ต้องการคำตอบจากนิสิตนักศึกษาปริญญาตรีในเขตกรุงเทพมหานครที่ใช้บริการระบบเวล็อกไว์เดิร์ฟไม่น้อยกว่า 6 เดือน เพื่อให้ทราบถึงทัศนคติและพฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งแนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการผ่านเว็บไซต์พารณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

และคำตอบจากแบบสอบถามนี้จะใช้ประโยชน์เพื่อทำวิทยานิพนธ์เท่านั้น กรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง

ท่านเคยใช้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในระบบเวลค์ไว์ฟ์เว็บหรือไม่

- เคยใช้บริการ ▶ ○ ไม่เคยใช้บริการ (งบการสัมภาษณ์)

กระบวนการสืบเครื่องหมาย ✓ ที่หน้าค่าตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความลงในช่องว่าง

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- |                              |                       |                     |                       |                     |                       |   |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---|
| 1. เพศ                       | <input type="radio"/> | ชาย                 | <input type="radio"/> | หญิง                |                       |   |
| 2. อายุ                      | <input type="radio"/> | ต่ำกว่า 19 ปี       | <input type="radio"/> | 20 - 22 ปี          |                       |   |
|                              | <input type="radio"/> | 23 - 25 ปี          | <input type="radio"/> | มากกว่า 25 ปี       |                       |   |
| 3. ศึกษาอยู่ในระดับชั้นปีที่ | <input type="radio"/> | 1                   | <input type="radio"/> | 2                   | <input type="radio"/> | 3 |
|                              | <input type="radio"/> | 4                   | <input type="radio"/> | 5 ชั้นไป            |                       |   |
| 4. คณะ.....                  | สถาบันการศึกษา.....   |                     |                       |                     |                       |   |
| 5. รายได้ของครอบครัวต่อเดือน | <input type="radio"/> | ต่ำกว่า 10,000 บาท  | <input type="radio"/> | 10,001 - 20,000 บาท |                       |   |
|                              | <input type="radio"/> | 20,001 - 30,000 บาท | <input type="radio"/> | 30,001 - 40,000 บาท |                       |   |
|                              | <input type="radio"/> | 40,001 - 50,000 บาท | <input type="radio"/> | 50,000 บาทขึ้นไป    |                       |   |

**ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์**

6. ท่านเข้าไปในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อวัตถุประสงค์อะไร (โปรดเรียงลำดับจากวัตถุประสงค์ที่สำคัญที่สุด 3 อันดับ, อันดับที่ 1 หมายถึง สำคัญมากที่สุด)

- เพื่อคิดตามข่าวสารใหม่ ๆ
- เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ
- เพื่อต้องการสั่งซื้อสินค้าและบริการ
- เพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสินค้าและบริการใน Chat Room, Forum
- เพื่อความบันเทิง พักผ่อนหย่อนใจ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. ประเภทสินค้าใดบ้าง ในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ท่านแสวงหาข้อมูลข่าวสาร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ
- ข่าวสารข้อมูล เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฐานข้อมูล
- สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ
- บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ฟ ทัวร์ ตัวเครื่องบิน
- สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์
- เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เตาอven โทรทัศน์ ตู้เย็น
- สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย
- เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย
- ห้องสรรพสินค้า
- ออกไม้
- บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น สวนเช่นส์ พิชช่า เคอฟชี
- การประมูลสินค้า
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

8. ท่านใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมานานเพียงใด

- 6 เดือน - ไม่เกิน 1 ปี
- 1 ปี - ไม่เกิน 2 ปี
- 2 ปี - ไม่เกิน 3 ปี
- 3 ปี - ไม่เกิน 4 ปี
- 4 ปีขึ้นไป

9. สถานที่ที่ท่านใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสารเป็นประจำ

- บ้าน
- สถานที่ศึกษา
- อินเทอร์เน็ตสาธารณะ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

10. ท่านแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์บ่อยเพียงใด

- 1-2 ครั้ง / สัปดาห์
- 3-4 ครั้ง / สัปดาห์
- 5-6 ครั้ง / สัปดาห์
- มากกว่า 6 ครั้ง / สัปดาห์

11. ระยะเวลาเฉลี่ยในแต่ละครั้งเพื่อการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พานิชย์อิเล็กทรอนิกส์เป็นเวลานานเท่าไร

- |                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> น้อยกว่า 15 นาที             | <input type="radio"/> 15 นาที - ไม่เกิน 30 นาที    |
| <input type="radio"/> 30 นาที - ไม่เกิน 1 ชม.      | <input type="radio"/> 1 ชม. - ไม่เกิน 1 ชม.30 นาที |
| <input type="radio"/> 1 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 2 ชม. | <input type="radio"/> 2 ชม. - ไม่เกิน 2 ชม.30 นาที |
| <input type="radio"/> 2 ชม.30 นาที - ไม่เกิน 3 ชม. | <input type="radio"/> 3 ชม. ขึ้นไป                 |

12. ท่านแสวงหาข้อมูลข่าวสารในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีอยู่ที่สัก (เลือกได้ 1 ข้อ) เฉพาะเว็บไซต์ของไทย
- 12.1 สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์  www.e-solution200.com  www.itethai.com  www.minioa.com  อื่นๆ.....
- 12.2 สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ  www.cubook.com  www.thaiamazon.com  www.siamnovella.com  อื่นๆ.....
- 12.3 บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ฟ ทัวร์ ตัวเครื่องบิน  www.thaitouch.com  www.centertravel.com  www.dusit.com  อื่นๆ.....
- 12.4 สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์  www.thaicdnnow.com  www.thainetcity.com  www.idolworld.com  อื่นๆ.....
- 12.5 เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น สถานีชาร์จ โทรทัศน์ ดีวีดี  www.powershop.virtualave.net  www.powerbuy.co.th  www.akibkk.com  อื่นๆ.....
- 12.6 สินค้าเพื่อสุขภาพและอนามัย  www.thaiplantaproduct.com  www.pandrugs.com  www.lookbest.com  อื่นๆ.....
- 12.7 เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย  www.fashionthailand.com  www.superthai.com  www.bobaemarket.com  อื่นๆ.....
- 12.8 ห้างสรรพสินค้า  www.shoppingthailand.com  www.shoppingthai.com  www.thaicybermall.com  อื่นๆ.....
- 12.9 ดอกไม้  www.flowerfeedback.com  www.siamflorist.com  www.cattleya.com  อื่นๆ.....
- 12.10 บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น สาวนเซ็นส์ พิซซ่า เคอฟชี  www.swensens.loxinfo.co.th  www.pizzahut.co.th  www.kfc.co.th  อื่นๆ.....
- 12.11 การประมูลสินค้า  www.siamsecondhand.com  www.pramool.com  www.3knock.com  อื่นๆ.....
- 12.12 อื่นๆ (โปรดระบุ).....

### ส่วนที่ 3 หักษณคติที่มีต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ท่านมีความคิดเห็นด้วยมากน้อยเพียงใดในเรื่องหักษณคติที่มีต่อเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านต่อข้อความต่อไปนี้

รายการ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
13. เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าอย่างละเอียด					
14. ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและบริการที่ได้จากเว็บไซต์พาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ ตรงกับความเป็นจริง					
15. ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าได้ง่ายด้วยการส่งอีเมล์ (E-Mail) ไปยังเว็บไซต์นั้น					
16. เลือกซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ทำได้สะดวกตลอด 24 ชั่วโมง.					

รายการ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
17. เลือกชื่อสินค้าจากเว็บไซต์ทำให้รวดเร็วประหัตเวลากว่าเดินทางไปซื้อสินค้าเอง					
18. เว็บไซต์มีรูปแบบการนำเสนอสินใจกว่าสื่ออื่น ๆ เช่น มีเสียงประกอบภาพ ภาพเคลื่อนไหว และภาพ 3 มิติ					
19. เว็บไซต์มีการปรับเปลี่ยนข้อมูลสินค้าและบริการให้ใหม่อุ่นเสมอ					
20. เว็บไซต์มีความหลากหลายของประเภทสินค้า					
21. เป็นช่องทางในการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์สินค้าใหม่					
22. ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ ทำให้เกิดการสั่งซื้อสินค้าและบริการได้					
23. เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไม่มีพนักงานขายนำรับเร้าในขณะสินค้า					
24. ความน่าสนใจของเว็บไซต์ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ได้					

#### ส่วนที่ 4 ทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ท่านมีความคิดเห็นด้วยมากน้อยเพียงใดในเรื่องทัศนคติที่มีต่อสินค้าในเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านต่อข้อความต่อไปนี้

รายการ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่เห็น ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
25. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่หาซื้อด้วยยาก					
26. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีคุณภาพดี					
27. ลินค้าที่เสนอขายเป็นลินค้าที่มีการรับประกันสินค้า					
28. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีคราฟท์ห่อเป็นพิเศษ					
29. สินค้าที่เสนอขายสามารถเบรย์บนเที่ยบในเรื่องคุณภาพ ราคากลาง การส่งเสริมการจ้างหน่ายก่อนคัดสินใจซื้อได้					
30. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคแต่ละรายได้					
31. ลินค้าที่เสนอขายเป็นลินค้าที่มีราคาเหมาะสมกับความเป็นจริง					

รายการ	เห็น ด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่แน่ ใจ	ไม่ เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
32. ส่วนใหญ่สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าเทคโนโลยีขั้นสูง (High Technology) เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์					
33. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีความน่าเชื่อถือกว่าสินค้าที่เสนอขายในสื่ออื่น ๆ					
34. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีภาพลักษณ์ดีกว่าสินค้าที่เสนอขายในสื่ออื่น ๆ					
35. สินค้าที่เสนอขายเป็นสินค้าที่มีราคาถูกกว่าห้องตลาด เพราะไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง					
36. สินค้าที่เสนอขายมีข้อเสนอเกี่ยวกับบริการหลังการขายที่ดี					
37. รูปภาพและรายละเอียดของสินค้าช่วยประกอบการตัดสินใจซื้อได้					
38. ความน่าสนใจของสินค้าและบริการช่วยกระตุ้นให้เกิดการซื้อสินค้าและบริการได้					

#### ส่วนที่ ๕ กลวิธีที่ช่วยสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

ท่านคิดว่ากลวิธีใดต่อไปนี้ที่มีผลต่อการสร้างความนิยมให้กับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างสม่ำเสมอได้ สำหรับท่านมีผลมากน้อยเพียงใด

รายการ	มีผล มากที่สุด	มีผลมาก	มีผล ปานกลาง	มีผลน้อย	ไม่มีผล
39. มีการ Update (ปรับปรุง) ข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ					
40. มีข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ชุมชนเว็บไซต์					
41. ความสวยงามของเว็บไซต์					
42. ความง่ายในการท่องเว็บไซต์					
43. ความรวดเร็วในการดาวน์โหลด					
44. การดาวน์โหลดโปรแกรมต่าง ๆ ฟรี					
45. มีการให้ผู้ชุมชนได้ลงทะเบียนเป็นสมาชิกเว็บไซต์					
46. Links (เชื่อมโยง) ไปบังคับลิงก์ข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์					
47. มีการสุ่มให้รางวัลกับผู้สมัครเป็นสมาชิกในเว็บไซต์					
48. มีการส่ง Mailing List (ข่าวแจก) ไปบังคับสมาชิกผ่านทาง E-Mail					
49. มีการให้บริการ Newsgroup (กลุ่มข่าว)					
50. มีการให้บริการ FAQ (ข้อข้อคำถามที่เข้ามาน้อย)					
51. มีการให้รวมเล่นเกม หรือตอบปัญหาชิงรางวัล					
52. มีการให้บริการ Chat Room, Forum หรือ ICQ					
53. มีเนื้อหาข่าวสารที่หลากหลาย					
54. ความสะดวกในการซื้อสินค้า					
55. มีข้อมูลเกี่ยวกับบริการหลังการขาย					

56. มีองค์ประกอบใดอีกบ้าง ที่มีผลให้ท่านกลับมาเยี่ยมชมเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างสม่ำเสมอ  
 1.....  
 2.....
- ส่วนที่ 4** แนวโน้มการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
57. ทำงานเคยซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศไทยไม่  
 เคย  ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 61)
58. สำหรับท่านที่เคยซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศไทย ท่านเคยซื้อสินค้าจากเว็บไซต์ใด  
 1..... 2.....
59. ทำงานเคยซื้อสินค้าและบริการประเภทใดบ้างบนเว็บไซต์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 สินค้าเทคโนโลยีชั้นสูง เช่น คอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ  
 ข่าวสารข้อมูล เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร ฐานข้อมูล  
 สินค้าเพื่อความรู้และการศึกษา เช่น หนังสือ  
 บริการทางด้านการเดินทางท่องเที่ยว เช่น โรงแรม รีสอร์ฟ ทัวร์ ตั๋วเครื่องบิน  
 สินค้าเพื่อความบันเทิง เช่น เพลง ภาพยนตร์  
 บริการสั่งอาหารส่งถึงบ้าน (Home Delivery) เช่น สถานที่เช่นส์ พิชช่า เคอฟชี  
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
60. เพราะเหตุใดท่านจึงเลือกซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 สินค้ามีคุณภาพ  สินค้ามีราคาถูก  
 มีการรับประกันสินค้า  ความรวดเร็วในการส่งสินค้า  
 มีข้อมูลรายละเอียดมากพอ  มั่นใจในระบบความปลอดภัย  
 ค้นหาสินค้าได้ง่าย  ชำระเงินได้ด้วยบัตรเครดิต  
 มีสินค้าให้เลือกหลากหลายประเภท  ของกิจได้ของแถม  
 ชื่อตราสินค้าและบริการ  อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
61. ท่านคิดว่าในอนาคตท่านจะซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ เพราะเหตุใด  
 ซื้อ เพราะ.....  
 ไม่ซื้อ เพราะ..... (ข้ามไปข้อ 63)
62. สำหรับท่านที่คิดว่าในอนาคตจะซื้อสินค้า ท่านจะซื้อสินค้าภายในระยะเวลาเท่าใด  
 3 เดือน  6 เดือน  9 เดือน  
 12 เดือน  12 เดือนขึ้นไป
63. ท่านคิดว่าในอนาคตการซื้อสินค้าผ่านเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มที่ดีหรือไม่ เพราะเหตุใด  
 ดี เพราะ.....  
 ไม่ดี เพราะ.....
64. ท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์อย่างไรบ้าง  
 .....  
 .....  
 .....

😊 ขอบคุณที่ท่านกรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม 😊

ภาพตัวอย่างเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

## ภาคผนวก ข.

<http://www.ar4u.com/>

The screenshot shows the homepage of ar4u.com. At the top, there's a banner with the text "สวัสดีค่ะ !! เอเชอร์ พาวเวอร์ ยู ยินดีต้อนรับค่ะ" and "Welcome to The Knowledge Network ar4u.com". Below the banner, there's a sidebar with a "ค้นหา" (Search) box and some links like "การศึกษาไทย", "เรียนต่อต่างประเทศ", and "สมัครงาน". The main menu includes "WELCOME", "KNOWLEDGE", "ENTERTAINMENT", and "ar4u SHOP". A date "วันอาทิตย์ที่ 3 มิถุนายน 2544" is displayed. The right side features a "SMS" section with a "FREE! Sms.pda.co" link and a "Namo WebEditor 3" download offer.

This screenshot shows a different section of the ar4u.com website. It features a large image of a hand holding a CD-ROM with the text "Windows Millennium Edition". Below the image, there's a heading "ให้คุณอัพเดตสู่ความบันเทิง จากเอเชอร์ พาวเวอร์ ยู สาขาค่ายฯ" and a sub-headline "ขอให้มีความสุขกับการเลือกซื้อสินค้าที่คุณชื่นชอบและ โน๊ตบุ๊คที่ใช่คุณ!! สั่งสินค้าพร้อมบันทึกไปรษณีย์ ฟรี!! สินค้าครบ 300 บาท ... (รับผ่าน!! ก่อหนี้บารุง)".

On the left, there's a sidebar with a "Rich Dad Poor Dad" book cover and some text about it. The right side has several sections with numbered lists:

- ③ หนังสือคอมพิวเตอร์ใหม่..  
1. Windows Me Millennium Edition
- 2. สุดยอดเว็บไซต์เพื่อคุณ
- ④ หนังสือทั่วไป  
1. Rich Dad Poor Dad  
2. ลักษณ์พิเศษ
- ⑤ ซอฟต์แวร์ใหม่  
1. CD TRAINING SQL Server7  
2. CD Portraits of Thailand Thai Flora
- ⑥ เกมเด็ดใหม่  
1. Star Wars Battle for Naboo

The screenshot shows a Windows desktop environment with a taskbar at the top. A Microsoft Internet Explorer window is open, displaying a search result for 'ar4u.com/welcome/'. The page content includes a welcome message '... สินค้าใหม่ เข้าเรอ! ...', several navigation links, and a main section for software products. The products are categorized by title and price:

- Crack 6 บาท**  
หนังสือภาษาไทยที่มีศัพท์ฯ  
ต่างประเทศ/สมัยค  
สมการภาษาไทย/  
คอมพิวเตอร์/แพลทฟ  
อร์ม...
- Crack 15 บาท**  
หนังสือเกี่ยวกับ  
ชีวิตคนเก่า "เจ้า  
สาว ชนิษฐ์ เจริญ<sup>รุ่นที่</sup>"  
รวมมากกว่า 1000 คำ
- Crack 5 บาท**  
หนังสือ Cracker  
เปิดไป-ปิดกัน  
นานการ CRACK  
เปิดไป ปิดกัน  
นานการ Crack  
[รายละเอียด]

On the right side of the screen, there is a sidebar with a list of fonts available for selection:

- Cal-Comp
- Dictionary รุ่น
- Venus Pro
- Kensington
- Mouse-in-a-Box
- Optical

At the bottom of the screen, there is a decorative banner for 'Best@u'.

<http://www.chulabook.com/>

Chulabook  
www.chulabook.com

Search | Title | Home | Search | Browse | Bestseller | Best Buys | New Books | Recommend

Welcome to C.U. Cyber Bookshop Let's Register and Shopping.  
The First Thai Bookseller Online  
Daily prices, save up to 50 % from over 100,000 titles.

Call Center: 255-4433  
Info@Chulabook.com

Here good talk

คุยกันตรงนี้ด้วย

New Customer

Reseller

More Reseller click here

Kids(Thai)

แนะนำหนังสือช่องคลื่น Uncle Tom's Cabin

แนะนำหนังสือช่องคลื่น Uncle Tom's Cabin

Encyclopedia  
• Shopping in  
Dollar  
• Useful links

Library Corner  
• Application form  
• Log In

About Us  
• Profile  
• Chulabook in the news  
• E-mail us

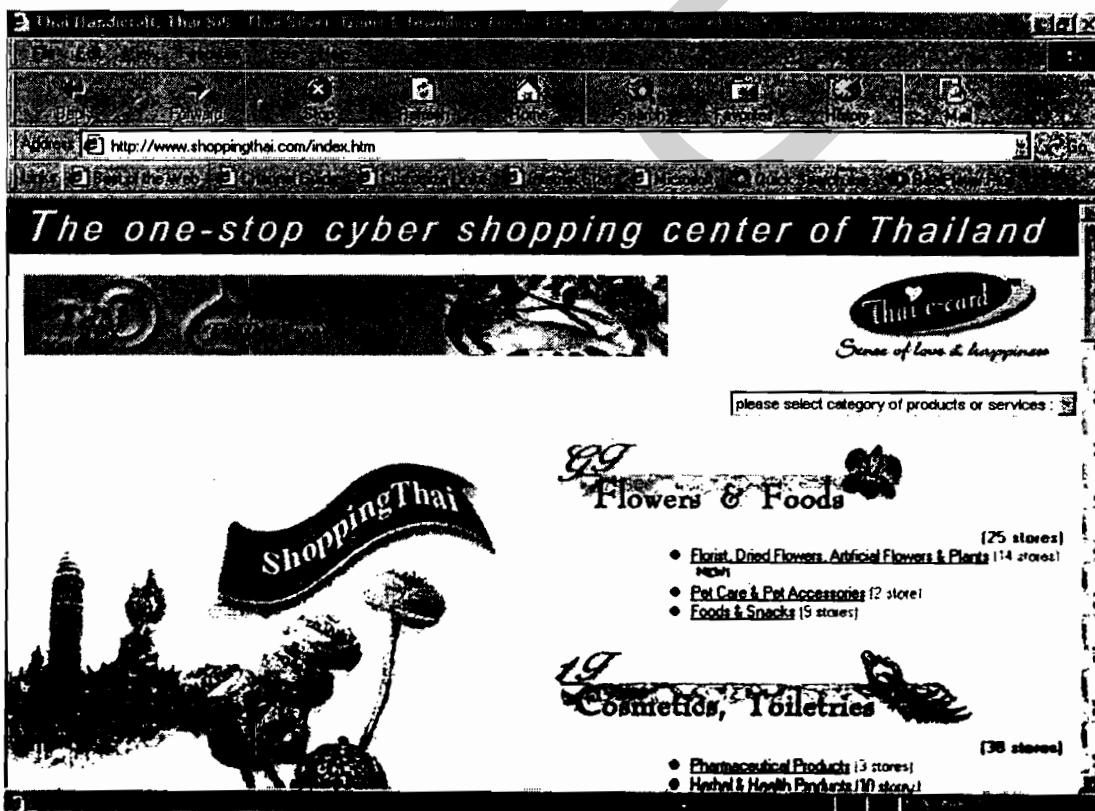
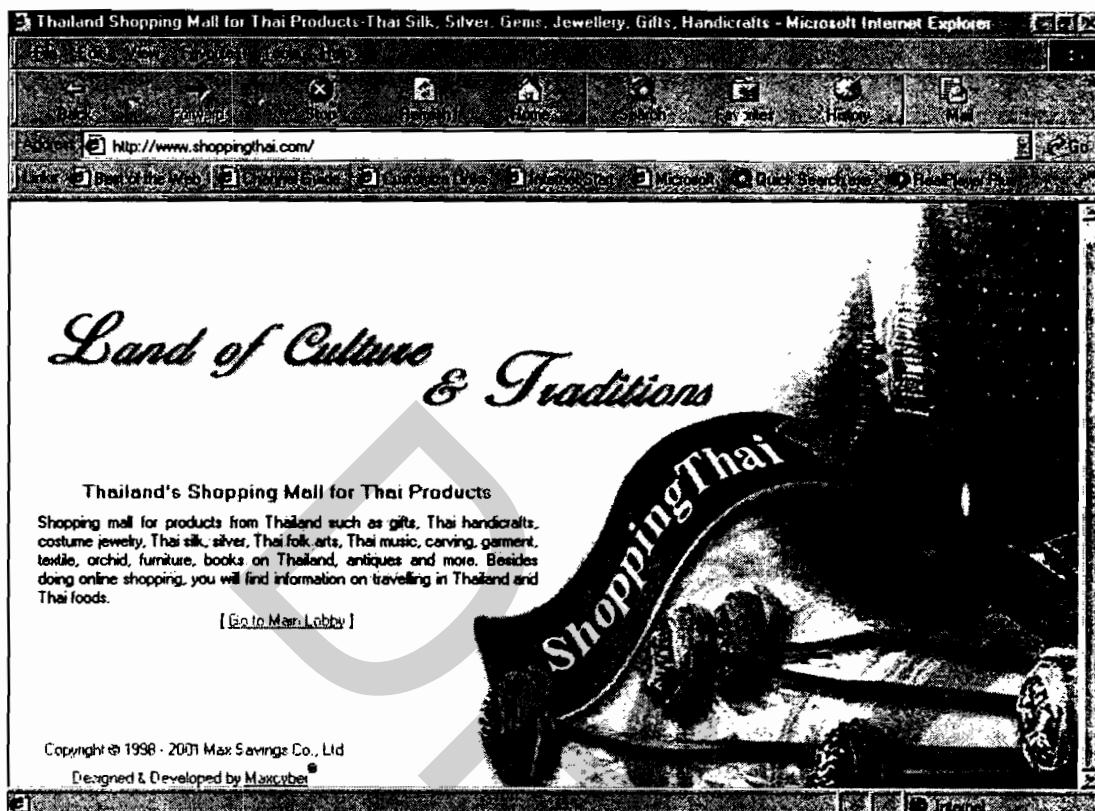
iPun  
คุณแม่นา

Hollywood production department, from Assistant Directors to Production Magaers to Line Producers...  
More new books click here

Recommend  
XML  
XML Developer's Guide, CD-ROM included  
A Complete Resource for Developing Applications Using XML Create powerful and efficient XML applications and highly flexible document structures with help from this comprehensive guidebook. Addressing the full scope of XML technologies and their presentation—including wireless XML (WAP, VoiceXML, and more)—this book is packed with real-world examples and thorough coverage of the language and related technologies. Ideal for intermediate to advanced professional Web developers, this hands-on resource covers Web publishing and data exchange with XML, emerging XML standards—including Schemas, XSLT, XPath, and XLink—and much more...  
More recommend click here

Chulalongkorn University Book Center

<http://www.shoppingthai.com/>



Thai Handicraft, Thai Silk, Fine Silver, Sterling Silver Jewelry, Gold and Diamonds, Precious Stones, Jewelry, Art, Antiques, Collectibles, Home Textiles, Garments, Fashion Accessories, Gifts, Decorative Accessories and Handicrafts.

**29 Textiles, Garments & Fashion Accessories** (55 stores)

- Fabrics & Home Textiles (5 stores)
- Thai Silk (10 stores)
- Sporting Goods (3 stores)
- Toys & Games (3 stores)
- Garments (8 stores)
- Fashion Accessories (11 stores)
- Leather Products (3 stores)
- Baby Products (1 stores)
- Footwear Products (7 stores)
- Patch Work Quilt (1 stores)
- Embroidery Work of Art (2 stores)
- Bulk paint (1 stores)

**39 Other Products** (78 stores)

- Gifts and Handicraft
- Antiques & rare art (2 stores)
- Art Gallery and Accessories (8 stores)
- Bag (2 stores)
- Baskets & basketware (5 stores)
- Candles & candlesticks (1 stores)
- Decorative accessories (household) (25 stores) New!
- Glass Products (1 stores)
- Giftware (13 stores) New!
- Handicrafts & folk art (10 stores) New!
- Miniature Products (1 stores)
- Paintings, picture & frames (4 stores)
- Pottery, earthware & ceramics (3 stores)
- Resin Art (1 stores)
- Sand Stone (1 stores)
- Souvenirs & novelties (6 stores) New!
- Wood Carving (4 stores) New!
- Dolls (1 stores)

Thai Handicraft, Thai Silk, Fine Silver, Sterling Silver Jewelry, Gold and Diamonds, Precious Stones, Jewelry, Art, Antiques, Collectibles, Home Textiles, Garments, Fashion Accessories, Gifts, Decorative Accessories and Handicrafts.

**Sell & Buy Domains Here!**

Welcome.. Security powered by.. Supported by.. Transportation supported by..

**Discount & Promotion Zone | Exhibition Zone | Game Zone | Add Site**

For more details please feel free to contact us:  
[marketing@shoppingthai.com](mailto:marketing@shoppingthai.com)

Max Savings (Thailand) Co., Ltd.  
 40/2-6 Ratchavipa Place Building (2nd FL), Ratchadapisek 48, Ratchadapisek Rd.,  
 Lad Yao, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand

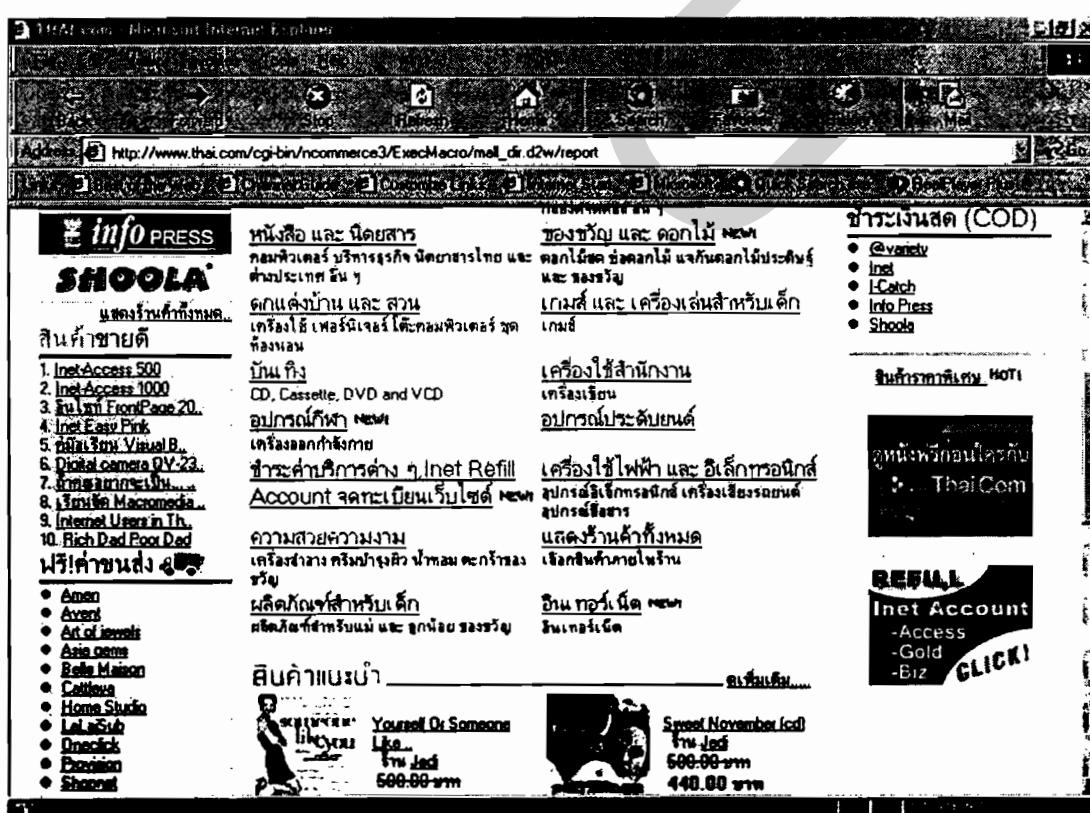
Since October 1, 1998  
 Last Updated: June 4, 2001

**Thai TradePoint** **Business** **INTERESTING** **LINKS**

**Thai-commerce.net** **ShoppingThai**

Disclaimer and Copyright © 1998 - 2001 Max Savings Co., Ltd.  
 Designed & Developed by Maxsoft

<http://www.thai.com/>



http://www.thai.com/cgi-bin/ncommerce3/ExecMacro/mall\_dir.d2w/report

**สินค้าแบบบ่า**

- Belle Maison
- Cattiva
- Home Studio
- Lalasub
- Oneclick
- Provision
- Shooper
- With Group

(เฉพาะในประเทศไทย)

**หลากหลาย**

**Thaicom**

- คอมพิวเตอร์
- มือถือ แท็บเล็ต
- โทรศัพท์มือถือ
- กราฟิก รับเหมาร้าน
- ซอฟต์แวร์ ของใช้
- อุปกรณ์สำนักงาน

calculator

**สินค้าแบบบ่า**

รายการ	รายละเอียด	จำนวน	ราคารวม
Self You Like	_self	500.00 ชิ้น	440.00 บาท
Sweet November (cd)	cd	500.00 ชิ้น	440.00 บาท
Powell Gallant D7750	_powell	28,900.00 ชิ้น	200.00 บาท
Fireworks Visual Guide	Info Press	105.00 ชิ้น	157.00 บาท
Linux	Linux	99.00 ชิ้น	85.00 บาท

**สินค้าแบบบ่า**

**ผลิตภัณฑ์**

**HARDPHONE HS1028**

**หนังสือแบบบ่า**

**ผลิตภัณฑ์**

**Linux**

http://www.thai.com/cgi-bin/ncommerce3/ExecMacro/howtoshop.d2w/report

**Thaicom**

**เมก้าไบต์ (6 เมก้าไบต์/เมลลิบล็อก)**

**วิธีซื้อสินค้า**

1. ค้นหาสินค้าที่สนใจ

2. รายละเอียดสินค้า

3. เสือกสินค้า

4. ชำระเงิน

5. ส่งสินค้า

**กันภัยคอมพิวเตอร์**

หากคุณมีข้อสงสัยใดๆ สามารถ เข้ามาสอบถามได้ทางไลน์  
หรือช่องทางอื่นๆ ทางเว็บไซต์จะมีเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาและ  
แนะนำ ทางเว็บไซต์มีเจ้าหน้าที่อยู่ที่นี่ ที่อยู่ในประเทศไทย

**กันภัยเดินทาง**

สำหรับผู้เดินทางต่างประเทศ ควรตรวจสอบว่าประเทศที่เดินทางไป  
มีกฎหมายห้ามนำเข้าสินค้าใดๆ ไม่ว่าจะเป็นยาเสพติด อาวุธ ของชำร่วย ฯลฯ

<http://mshop.mweb.co.th/>

The screenshot shows the homepage of MShop (M Web Shop) at the URL http://mshop.mweb.co.th/cgi-bin/gx.cgi/AppLogic-FTContentServer?pagename=MShop/home. The page features a top navigation bar with icons for search, home, and account. Below the header is a banner with the text "มีบัตรกดเงินสด ช้อปง่ายๆ กับ MSHOP วันนี้ เพื่อรับส่วนลด รีบเลย ทิ้งตอนนี้". The main content area includes a search bar, categories like "กล้องดิจิตอล", "กล้องฟิล์ม", "กล้องมือถือ", and "กล้องส่องทางไกล", and a "Shopping cart" section. A large central advertisement for Kodak MC3 cameras features a cartoon dog holding a camera and the text "ก้าวเดียว! กล้องฟิล์ม Super 8mm รุ่น Kodak MC3 ราคาพิเศษเพียง 500 บาท". To the right, there's a sidebar for "สินค้าขายดี" showing a camera and text about the Power Pop promotion.

MShop - Microsoft Internet Explorer

http://mshop.mweb.co.th/cgi-bin/gx.cgi/AppLogic+FTContentServer?pagename=MShop/home

ເກົ່າຕືອນເຄີ້ມ!

ເພີ່ມເຖິງ E-mail  
ຂອງຄົນໄວ້ ແລ້ວຄົນ  
ຈະໄດ້ໄມ້ເຫຼັດ ... ສິນຄ້າຂອງ  
ຊູ້

Addicted Love

ໄຫ້ຄົນທີ່ຄຸດແອນບັກປະກຳທັນໄຈກັນກາຮ່າງການ  
ຮັກ ຕ້າຍຖານສັດ 50 ຄອກ ທີ່ຖູກຈັດວາເປັນງູປ  
ຫັວໃຈດູກການເຫັນແລ້ງຮຽກ... ງາຍລະເມີຍດ

**M** M-WEB

ຮາການເຄີ້ມ  
Member of ABN-AMRO

Secure Site  
Digitally signed

Radiohead - Kid A

ປໍ່ອຍໃຫ້ບຽດແກ່ນແລ້ງຫົວໜ້າ ແນວ  
Alternative ຂອບສານແລ້ງຫຼຸດໃໝ່ໂຢ່ງໆນາ  
ສໍາເກັນ "Radiohead" ວົງກາດຜົນຍັງກຸດ ກິຕිດຸກນົ່ວອອ  
ຫຼັນນີ້ໄກມ່ເສີມທີ່ ທີ່ມີຊື່ອ່າ "Kid A" ... ງາຍລະເມີຍດ

KID A

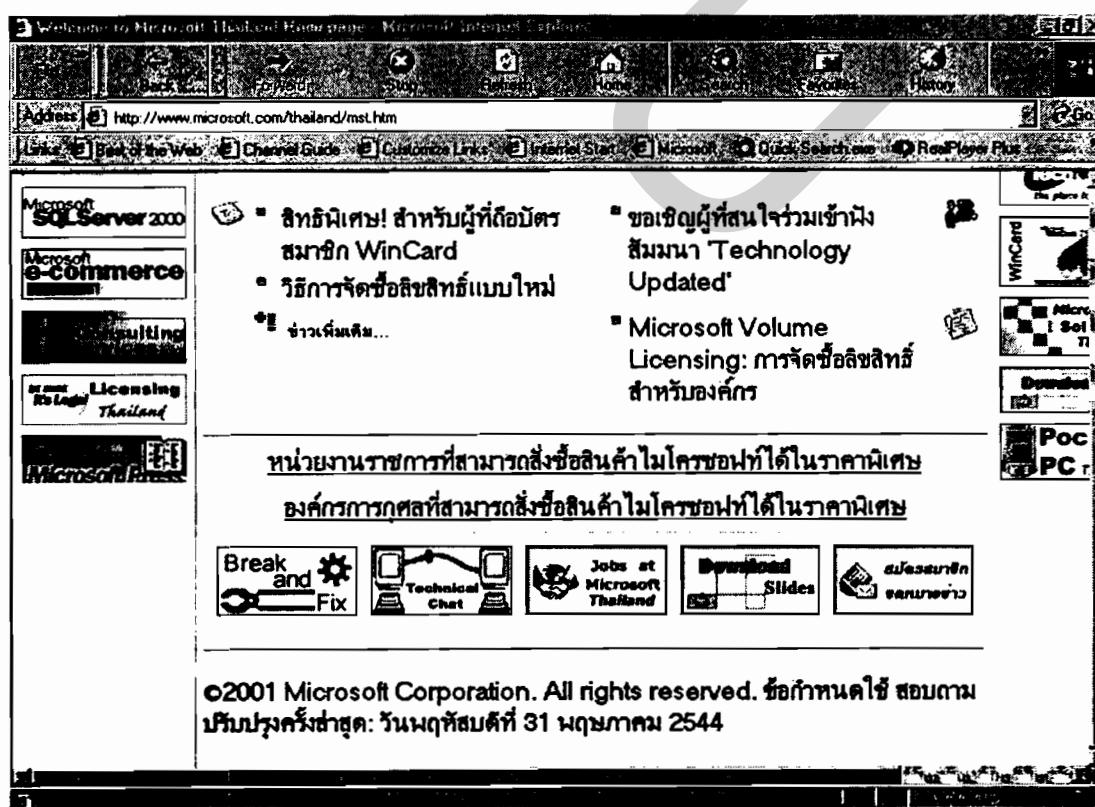
ເຄີ້ມ M100  
Faceplate  
Cover, Ruby  
pearl

ສໍາເກັນເກີ້ມ  
ມາດັ່ງ Palm  
M100 ແລ້ວ Palm M105 - \$30  
ເມັດິນ

ເອົາກົມ...

92

<http://www.microsoft.com/thailand/>



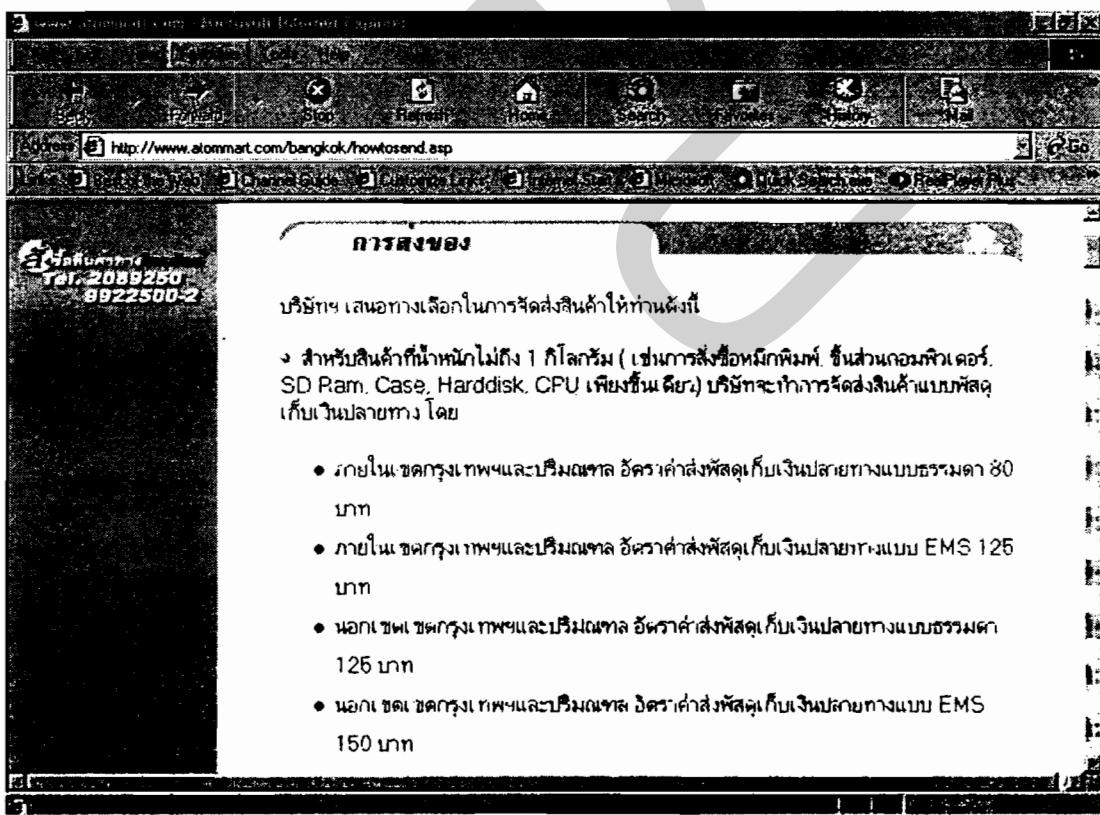
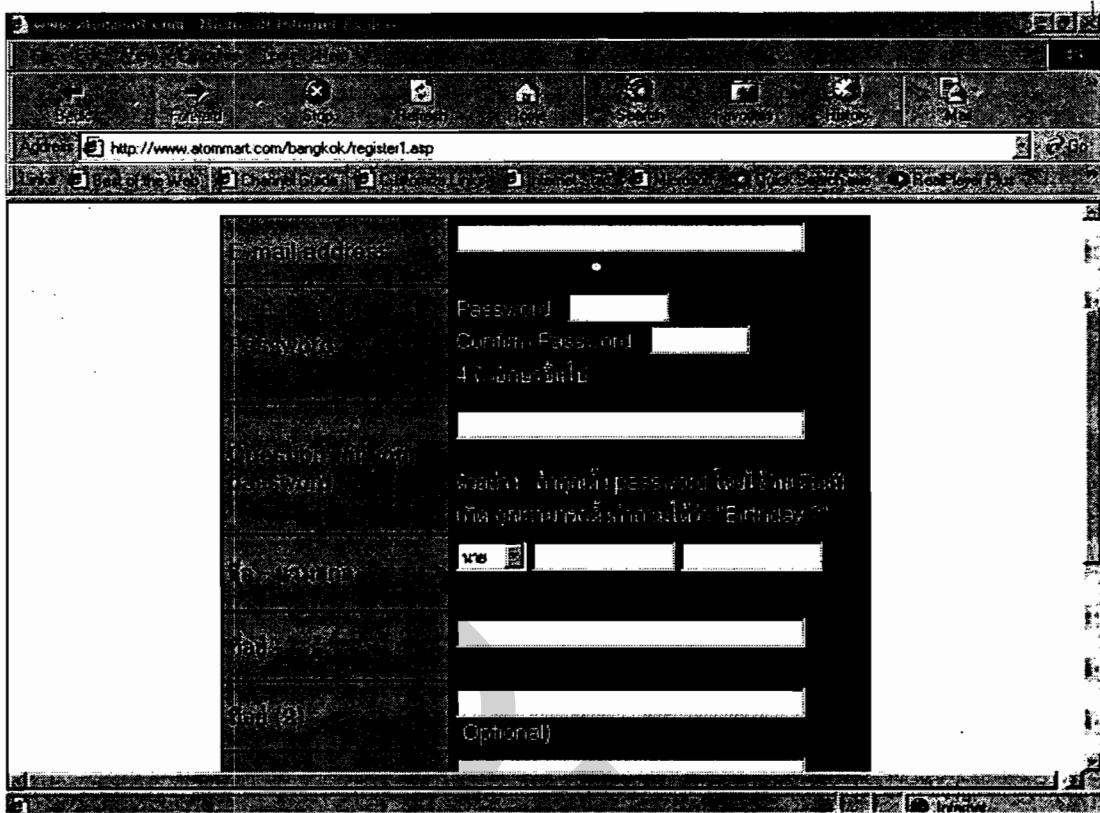
<http://www.atommart.com/>

The screenshot shows the homepage of the Atom Mart website. At the top, there's a navigation bar with links for "About Us", "News", "Shopping cart", and "Contact Us". Below the navigation is a banner featuring the Atom Mart logo and some text. The main content area has a heading "Hot Products" and displays a product listing for a "Celeron 633 (BOX) Interface : Socket 370". The listing includes the price "3,850 บาท" and "3,750 บาท". To the right of the product info is a small image of the processor and a price table for an ASUS 50X. The table shows prices for various dates in November 2004, ranging from 1,750 to 2,200 baht. A "Continue shopping" button is at the bottom right.

The screenshot shows a page titled "การชำระเงิน" (Payment Methods). The page header includes the Atom Mart logo and contact number "Tel. 2089250 9922500-2". The main content is a section titled "ในการซื้อสินค้า ท่านสามารถเลือกชำระเงินได้ดังนี้" (When buying products, you can choose to pay as follows). It lists several payment options:

- ชำระโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยสาขาตลาดสีลม เมืองรังสิต บัญชีประจำของร้าน
- ชื่อบัญชี บริษัท อะคอมมาร์ท จำกัด เลขที่บัญชี 873-2-42956-4  
เมื่อยืนยันแล้ว แจ้งการโอนเงินโดยทาง แฟกซ์ 536-7166 หรือ โทรศัพท์ 9922500-2 ต่อ 102 หรือ 104
- ชำระโดยบัตรเดบิต หรือ บัตรกดเงินสด ชื่อ นายวิวัฒน์ อุ่นมาศานนท์ และส่วนที่ บริษัท อะคอมมาร์ท จำกัด โดยจ้าห้าม
- บริษัท อะคอมมาร์ท จำกัด 600/513 ถนนหล่อลาย ตำบลลูกคด อำเภอหลักสูตร จังหวัดปทุมธานี 12130

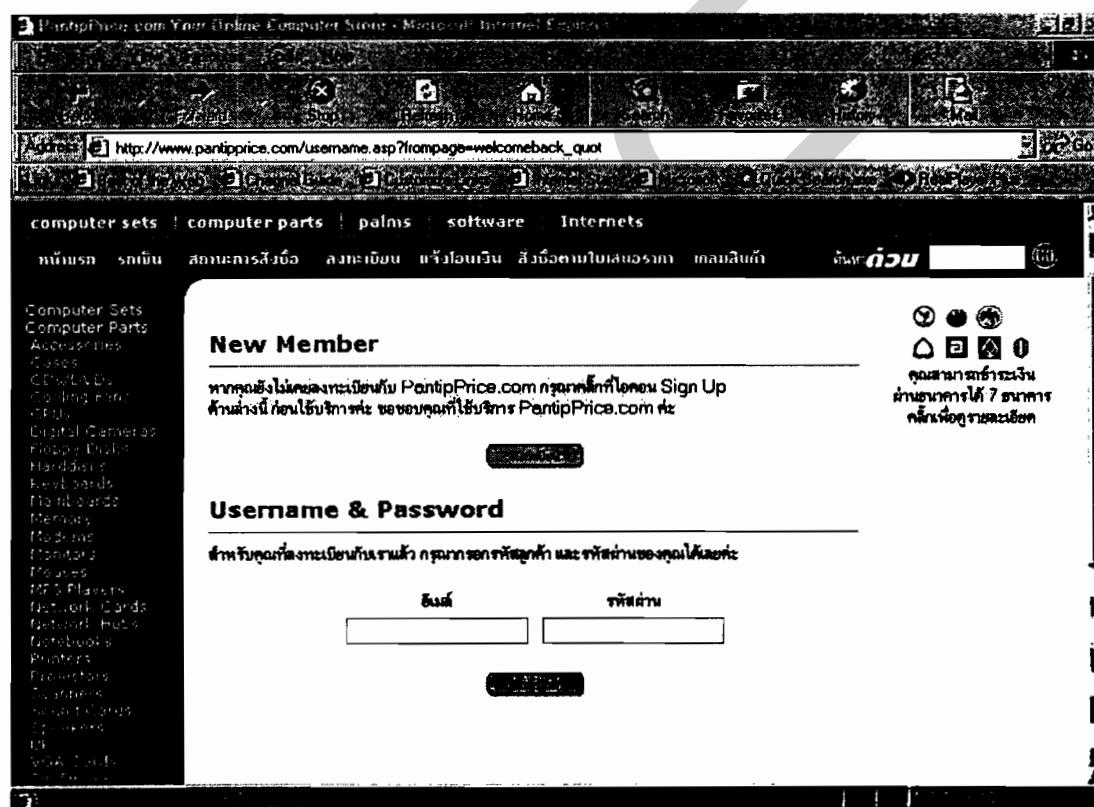
At the bottom of the page, there's a note in Thai: "สงวนสิทธิ์ ไม่อนุญาตให้คัดลอกและนำไปเผยแพร่ในสื่อสารมวลชน ทางอินเทอร์เน็ต หรือในรูปแบบอื่นๆ ตามกฎหมาย"



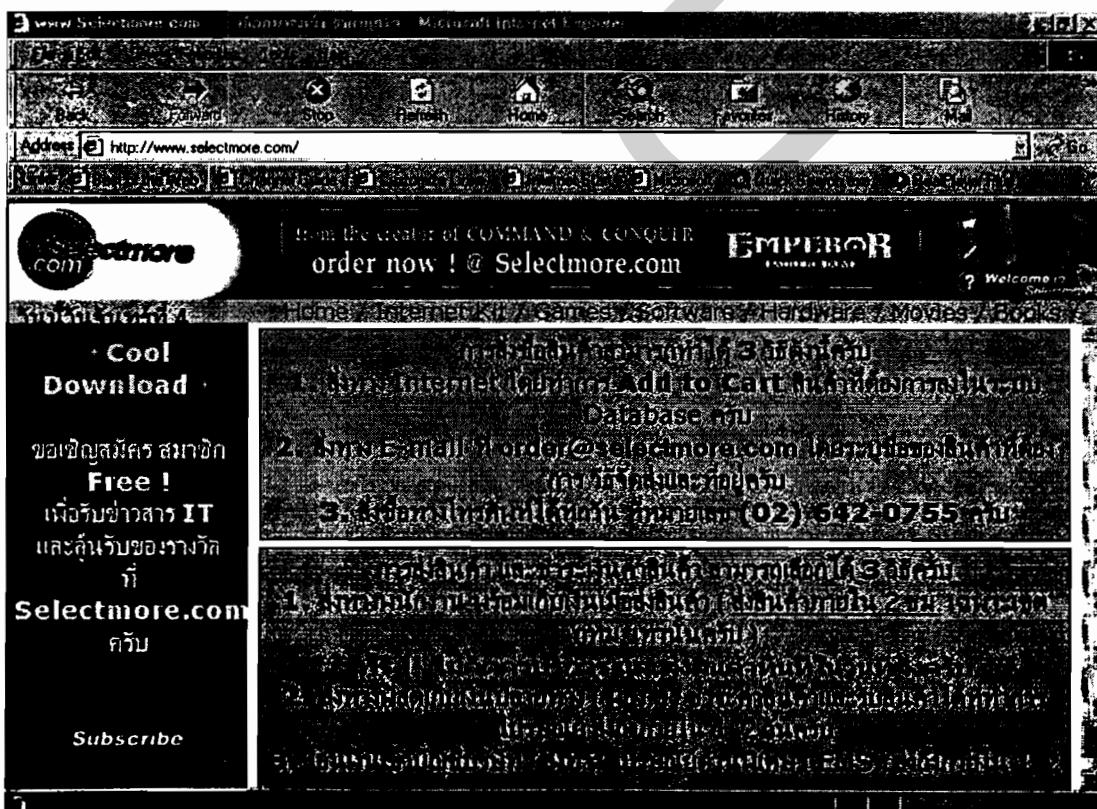
<http://www.phl.co.th/>



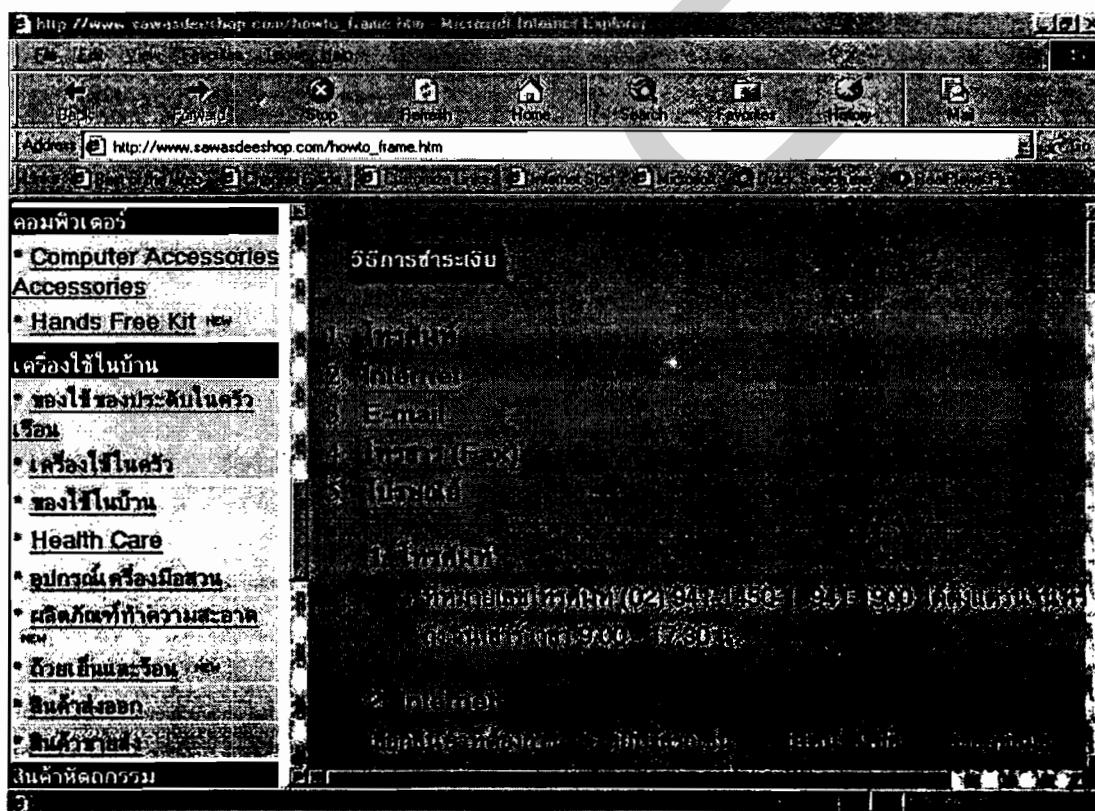
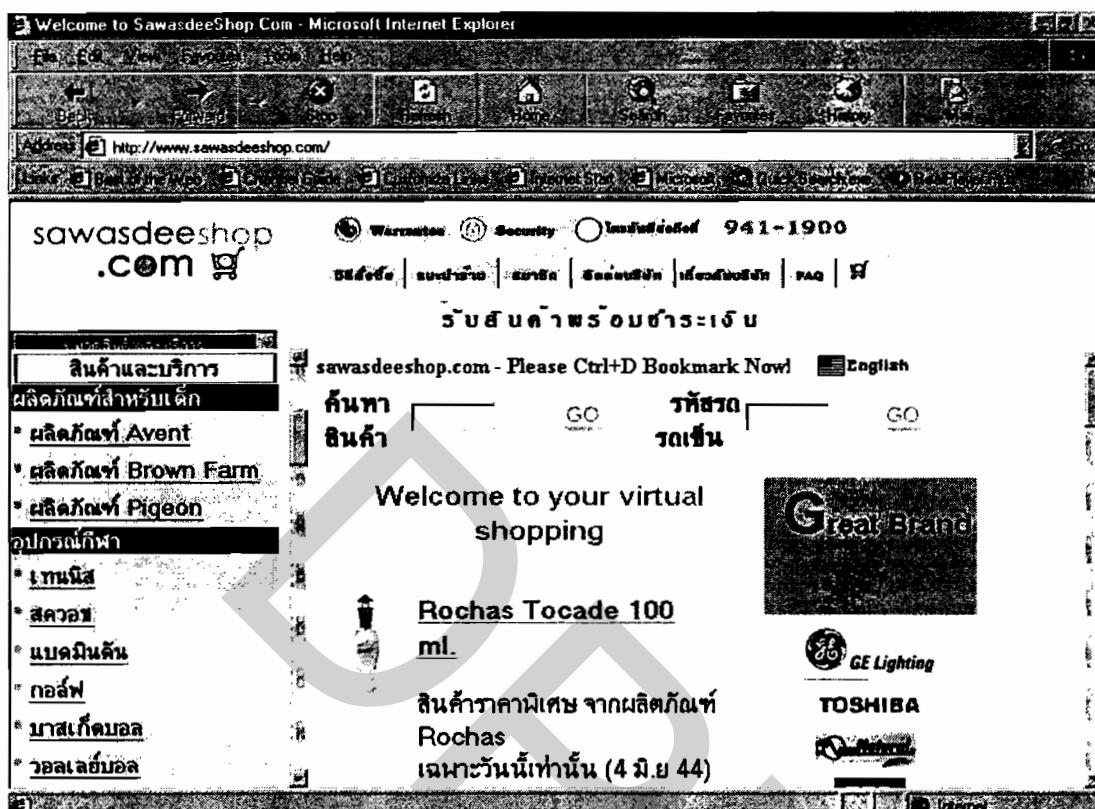
<http://www.pantipprice.com/>



<http://www.selectmore.com/>



<http://www.sawasdeeshop.com/>



<http://www.tohome.com/>

The screenshot shows the homepage of [tohome.com](http://www.tohome.com/). At the top, there's a search bar and a navigation menu with links to Home, Books, Music, Computers & PDAs, Games & Internet, Mobile Phones, Electronics, and Special categories. A banner at the top asks "Are you a member? Register now." On the right, there are links for Shopping Cart, Your Account, Log In, and Help. The date Friday, June 15, 2001, is displayed. A large central section features a promotion for "Swatch .beat Provider" with a price of 2,090 Baht. To the left is a search box and a category browser for Books. To the right is a box stating "SHOPPING WITH US IS 100% SAFE." and a "YOUR REQUEST" section.

The screenshot shows a help detail page from [tohome.com](http://www.tohome.com/). The layout is similar to the homepage, with a search bar, navigation menu, and a banner asking to register. The date Friday, June 15, 2001, is shown. The main content area is titled "1. การสั่งซื้อสินค้า" (1. Ordering Goods) and contains numbered steps: 1.1 ติดต่อทาง Internet, fax และทางไปรษณีย์, 1.2 กรณีต้องการเอกสารใบขอรายการนั้นแล้วในคลังสินค้า tohome.com (Request), and 1.3 กรณีต้องการสินค้า

- ทาง Internet
- ทาง Fax
- ทางไปรษณีย์

A note at the bottom states: "กรณีต้องการสินค้า ทาง Internet ทาง fax และทางไปรษณีย์ ทาง tohome.com จะดำเนินการโดยทันท่วงทัน แต่กรณีต้องการเอกสารใบขอรายการนั้นแล้วในคลังสินค้า tohome.com ทาง tohome.com จะดำเนินการโดยทันท่วงทัน แต่จะต้องรอให้ทาง tohome.com ดำเนินการเรียบร้อยแล้วจึงจะได้รับเอกสารใบขอรายการนั้นแล้วในคลังสินค้า tohome.com"

<http://www.minioa.com/>

www minioa com - Microsoft Internet Explorer

http://www.minioa.com/

minioa.com

หน้าแรก

Desktop Computer  
Laptop  
Printer  
Scanner  
Monitor  
Keyboard  
Mouse  
Camera

Acer Aspire 6600 เล่นวีดีโอได้ ไม่ต้องต่อ  
• 64 MB SDRAM PC-133 • 20 GB HDD • 52X  
CD-ROM • 3D sound built-in • Int. 56K  
Fax/Modem • Built-in LAN 10/100  
Mbps • Aspire rolling Mouse and Aspire  
multimedia keyboard • 17" color monitor  
built-in speaker • Windows Me(Thai  
License) • 3 years all parts (Except 1 year  
monitor) and 1 year labor warranty  
Intel Celeron 700MHz 39,900.00 ฿  
Free - Video Camera -  
Microphone

Intel Pentium III  
866MHz 49,900.00 ฿  
Free - Video Camera - 100 hrs.  
Internet - Microphone

minioa OnSale

www minioa.com - Microsoft Internet Explorer

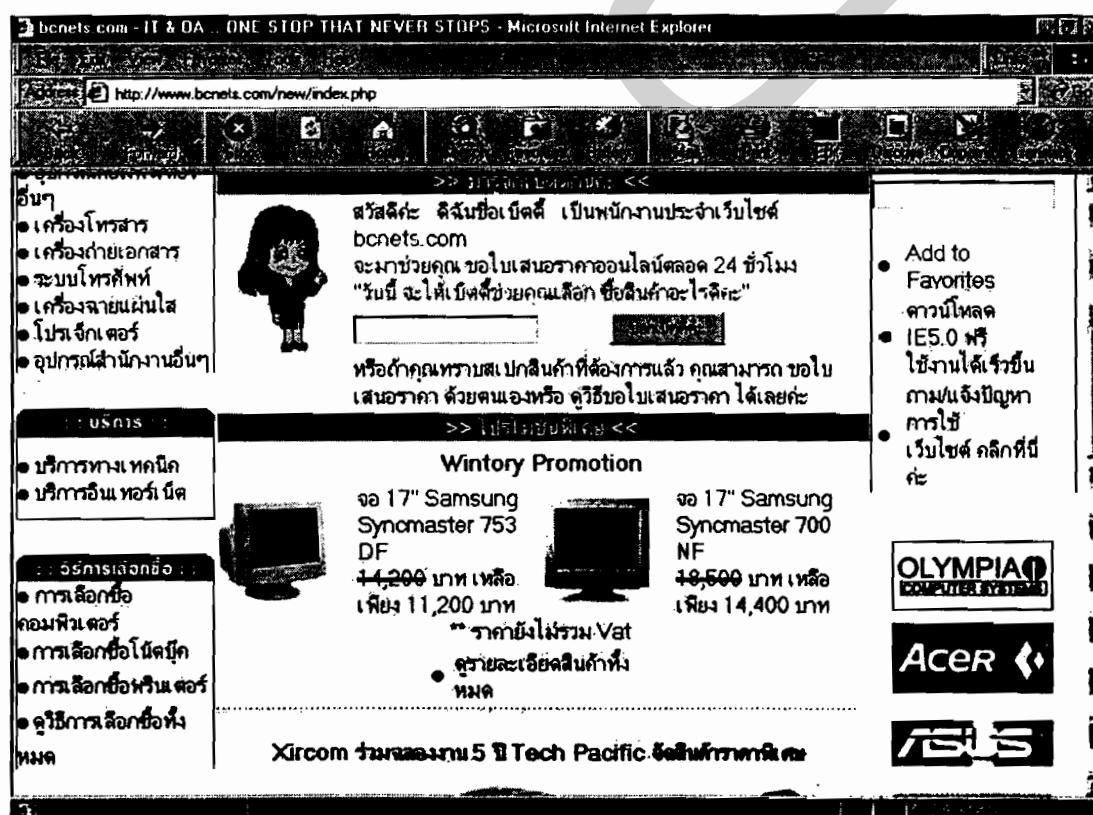
http://www.minioa.com/

Smart-Max (110 mm.)  
เครื่องพิมพ์บาร์โค้ดสำหรับงาน พัสดุ อีเมล  
ราคา 850.00 ฿ [Buy Now](#)

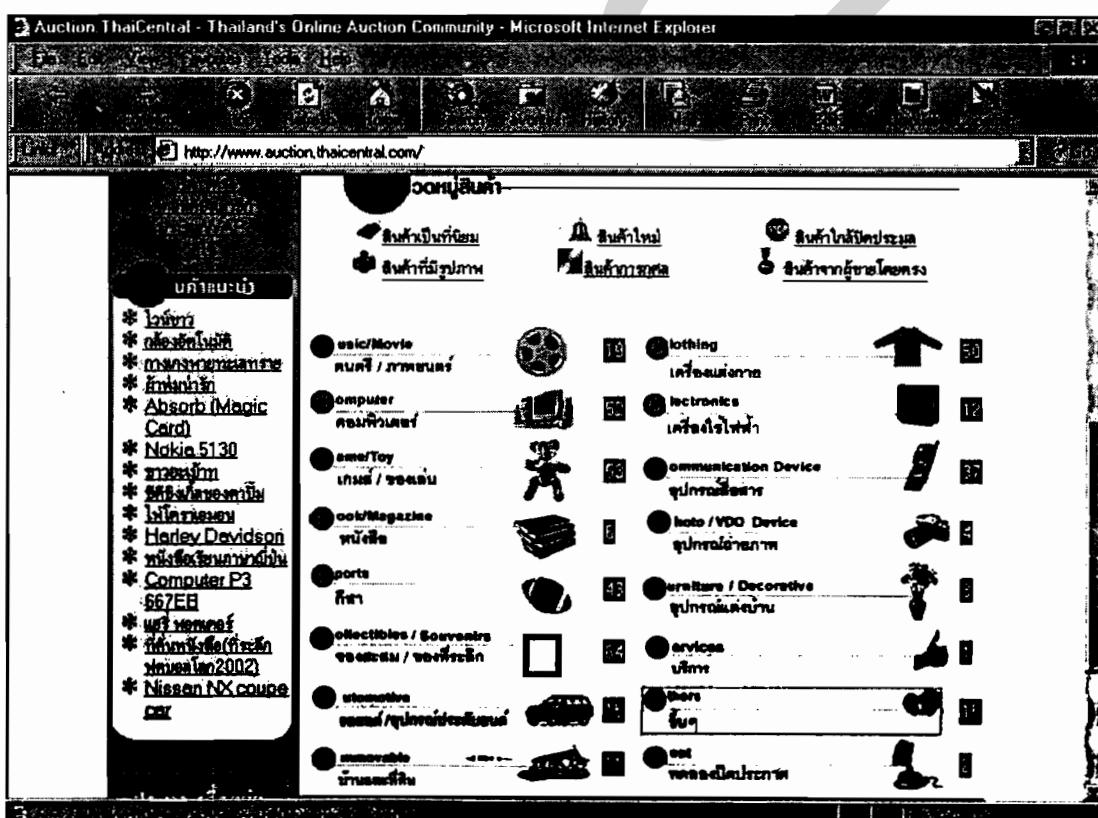
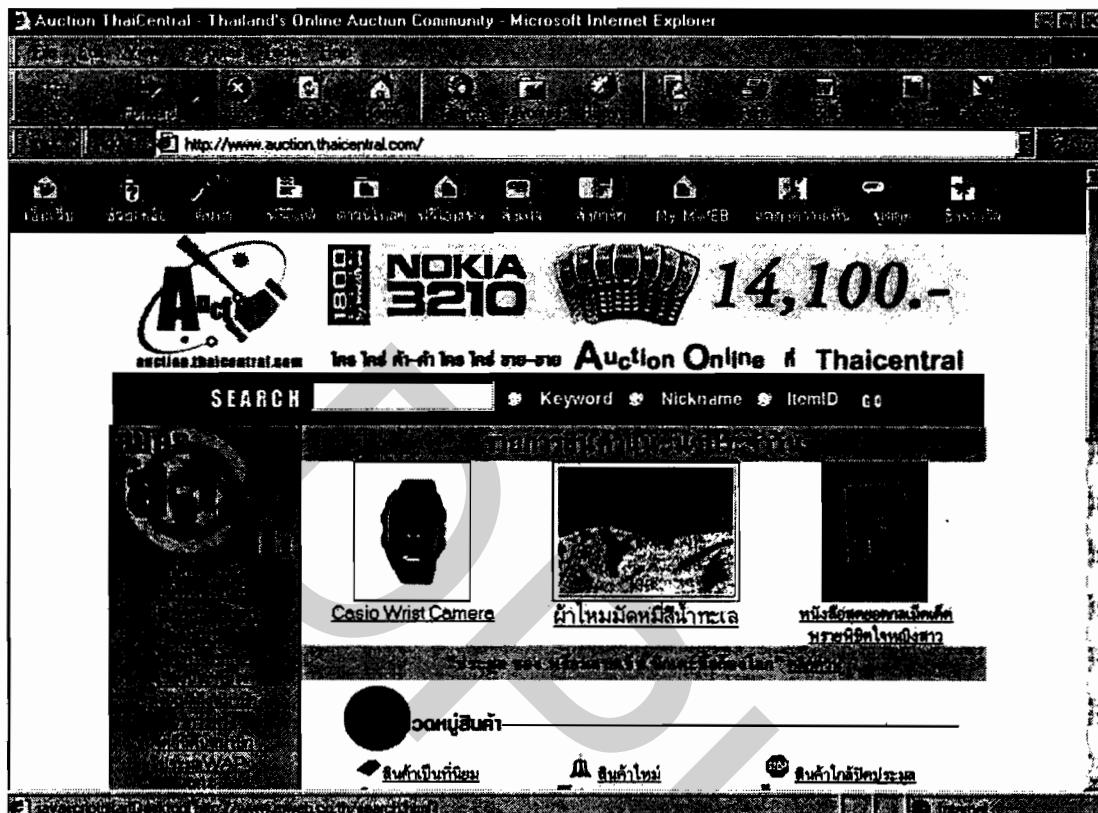
S020189  
พิมพ์ภาพ Epson  
Stylus Color 740 และ 760  
ราคา 580.00 ฿

Palm IIce • ThaiPOS • Apithan  
8MB Ram, OS Upgrade V, AAA Battery ฯลฯ  
สำหรับ ThaiPOS สำหรับจัดการธุรกิจ  
ราคา 10,900.00 ฿ [Buy Now](#)

<http://www.bcnets.com/>



<http://www.auction.thaicentral.com/>



<http://www.3knock.com/>

The screenshot shows the homepage of the 3Knock website. At the top, there's a navigation bar with links for 'Live Auction', 'Posting', 'Plaza', 'ถามกิจกรรม', 'นิติการค้า', and 'ข้อมูลพื้นที่'. Below the navigation is a search bar labeled 'Quick Search' with a placeholder 'What is my 3Knock?'. To the right of the search bar is a 'Hot Hit Posting' box featuring a graphic of a computer monitor with the text '3KNOCK Posting' and some numerical data. A sidebar on the right contains text about the website's mission and a link to 'นักเดินทางเดินทาง'.

This screenshot shows a different page on the 3Knock website. On the left, there's a 'User Login' form with fields for 'Username' and 'Password'. Below the form is contact information: 'Email: info@3Knock.com', 'Tel: 990-6880 ต่อ 352,501', and 'FAX: 990-6896'. To the right, there's a 'Categories' section with a list of items categorized under 'ราคาและประเภทขาย' (Price and Type of Sale). The categories include Computer, Book, Entertainment, Furniture, Decorative, Electrical, Communication, Photo, Toy, Game, Test Posting, Clothing, Jewelry, Shoes, Household, Sport, and Miscellaneous. A sidebar on the right lists various links such as 'Shinee', 'Ableon', and 'ADVHub'.

<http://www.thaisecondhand.com/>

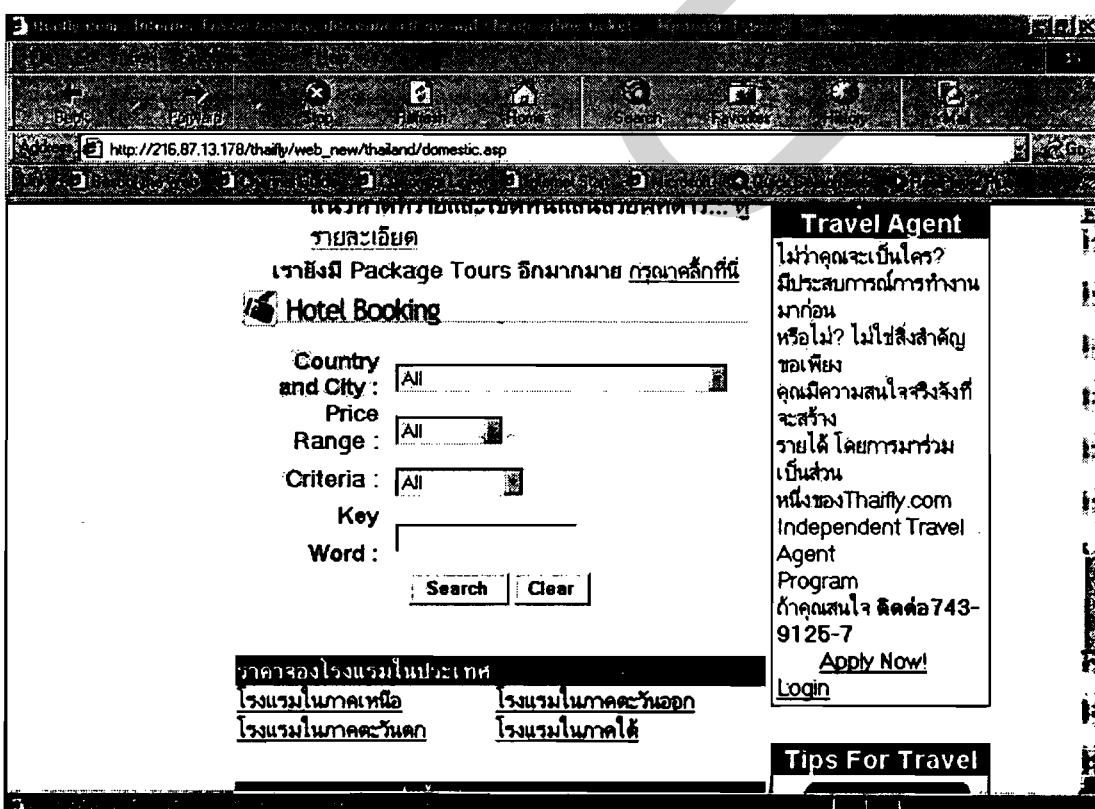
The screenshot shows the homepage of [ThaiSecondhand.com](http://www.thaisecondhand.com/). The top navigation bar includes links for Home, About Us, Products, Advertise, English Version, and Contact Us. A search bar is present. The main content area features a banner for "HomeTheater made easy". Below the banner is a login form with fields for Username and Password, and a "Login" button. To the right of the login form is a promotional image for a laptop. Further down, there's a section titled "Today Best Choice" featuring five items: a laptop, a computer monitor, a Callaway logo, a handbag, and a laptop with a price of 41,000.

The screenshot shows a page from the website's forum, identified by the URL [http://www.thisecondhand.com/Board/view\\_all.asp](http://www.thisecondhand.com/Board/view_all.asp). The page title is "บอร์ดดูแลลูกค้า". The left sidebar contains a list of service categories such as "การดำเนินการดูแลลูกค้า", "สินค้า", "Website Support", and "Our Business Partner". The main content area is divided into several columns for different product categories: "กีฬา" (Sports), "คอมพิวเตอร์" (Computer), "เครื่องใช้ไฟฟ้า" (Electronics), and "อุปกรณ์สำนักงาน" (Office Equipment). Each category has a brief description and a small icon. To the right, there are two columns of "ของเก่า" (Antiques) items, each with a small image and a detailed description.

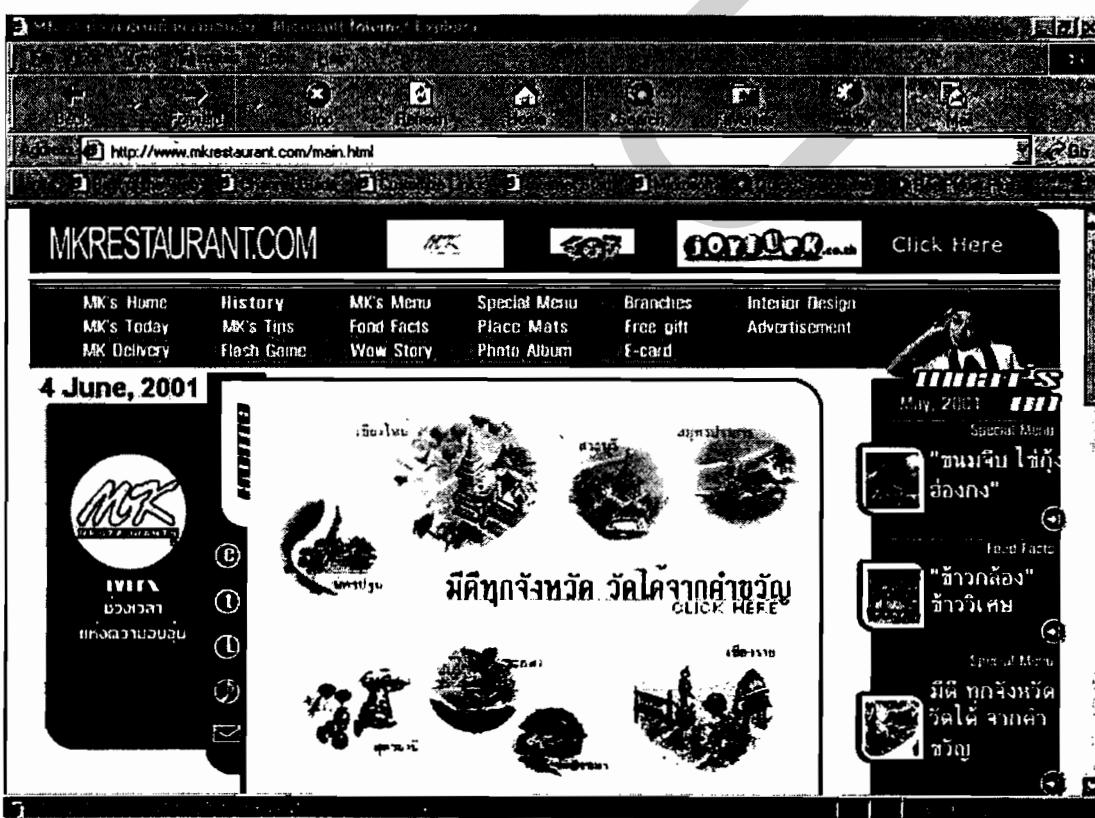
<http://www.thaitouch.com/>



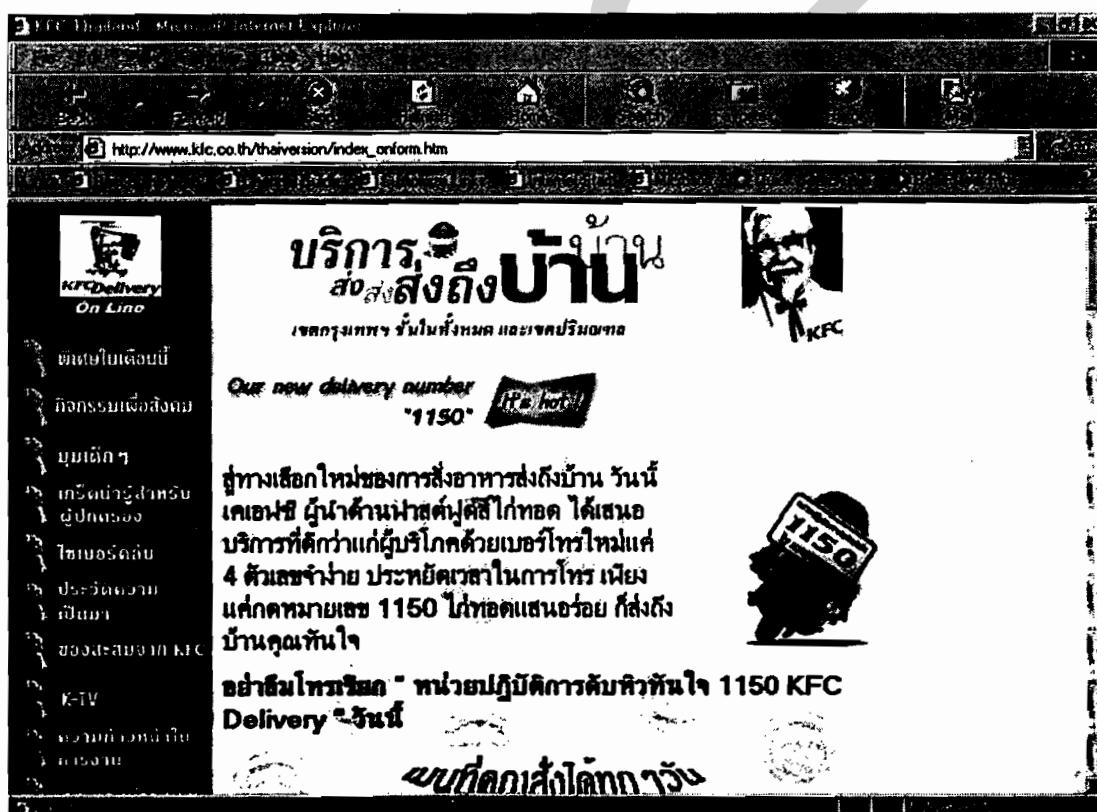
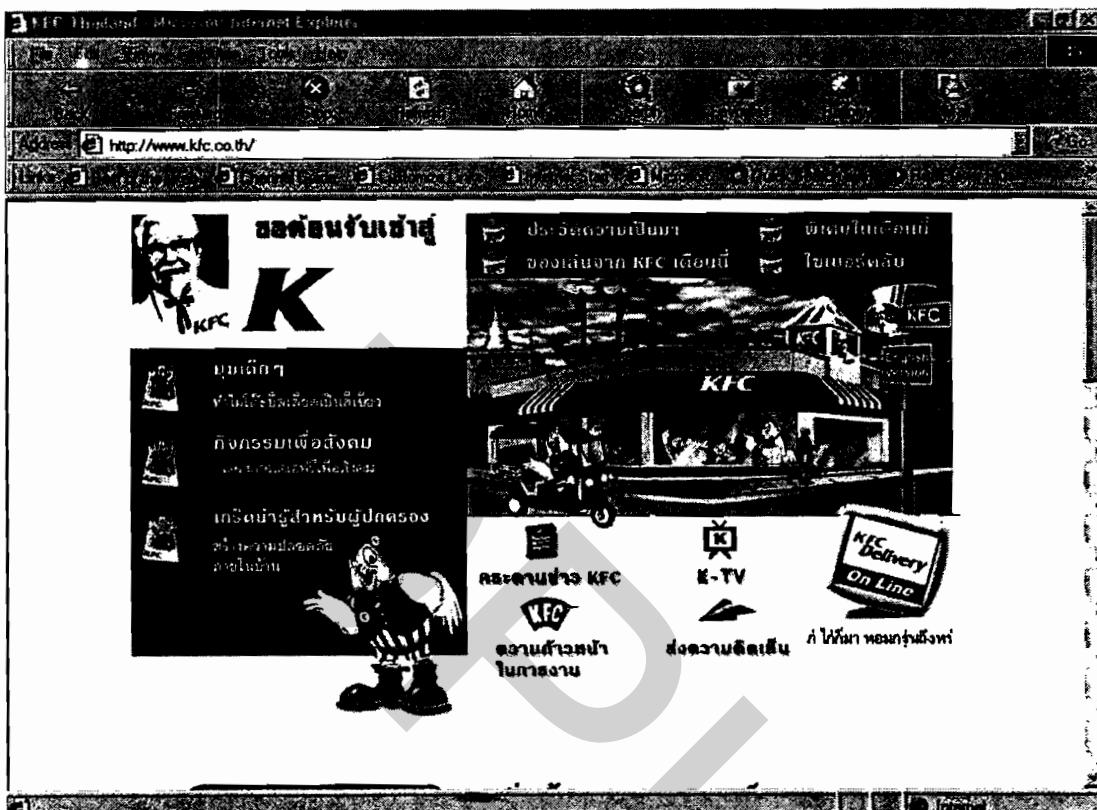
<http://www.thaifly.com/>



<http://mkrestaurant.com/>



<http://www.kfc.co.th/>



<http://www.swensens.loxinfo.co.th/>

Swensen's Online - Microsoft Internet Explorer

http://www.swensens.loxinfo.co.th/

# SWENSEN'S

You pick the occasion... and a Swensen's Ice Cream Cake will make it better!

Birthday parties for kids of all ages, a special anniversary, mother's day, father's day, festive days, for entertaining, for the boss, for the office, for visitors or just for fun... Swensen's offers five of the most fabulous ice cream cakes you've ever tasted.

Make your day... with the best ice cream cake in town.

Surprise your very special person, your customer or celebrate a very special occasion.

We will decorate your special gift with your own

Swensen's Order Form - Microsoft Internet Explorer

http://www.swensens.loxinfo.co.th/html/order.html

# SWENSEN'S

Please input your information

Phone Number :	Ext :	Name :
House/Apt No. :	Soi address :	
Your street address :	Your District Area (Bangkok Only)	

**Cake No.1**

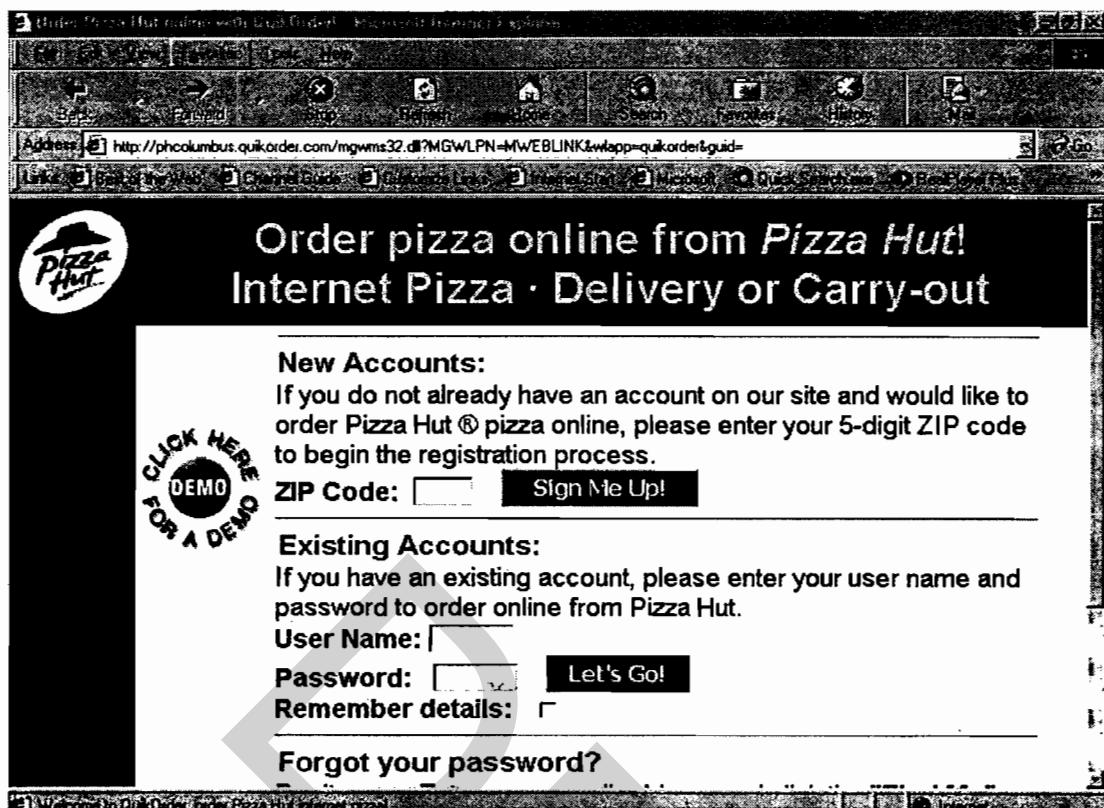
Kind of cake	Message on cake :
<input type="button" value="None"/>	

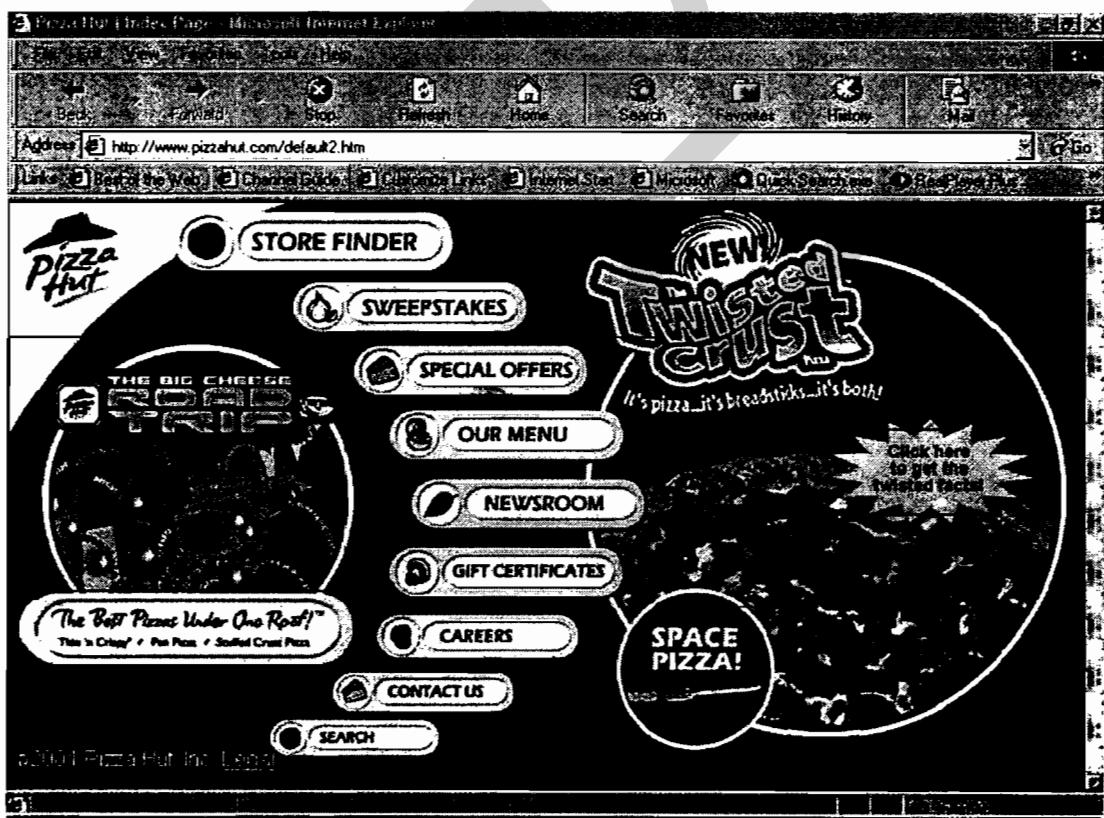
<http://www.pizzahut.com/>



A screenshot of a Microsoft Internet Explorer window showing the Pizza Hut Store Locator Instructions page. The URL in the address bar is http://www.pizzahut.com/Store\_Finder/locator\_intro.asp. The page includes a navigation menu with links for STORE FINDER, MENU, SPECIAL OFFERS, NEWS, GIFT CERTIFICATES, CAREERS, FUN FACTS, CONTACT, and SEARCH. A slogan "The Best Pizzas Under One Roof! Thin 'n Crispy® • Pan Pizza • Stuffed Crust Pizza" is displayed. Below the slogan is a circular logo featuring a cartoon character. A section titled "Find your nearest Pizza Hut!" contains instructions for using the store locator.

Find the closest Pizza Hut to any U.S. address. Type in the address and click the LOCATE button. A map shows the 3 closest Pizza Huts. Below the map is a listing for each location including the address, phone number and service (Dine Out, Carry Out and/or Delivery). You'll also find "Drive It" instructions that go from your starting location to the Pizza Hut.


 This screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the address bar containing <http://phcolumbus.quikorder.com/mgwm32.dll?MGWLPN=MWEBLINK&wapp=quikorder&guid=00000000-0000-0000-0000-000000000000>. The main content area features the Pizza Hut logo and the heading "Order pizza online from *Pizza Hut!* Internet Pizza · Delivery or Carry-out". A circular button on the left says "CLICK HERE FOR A DEMO". Below it, there's a "New Accounts:" section with a ZIP code input field and a "Sign Me Up!" button. An "Existing Accounts:" section follows, with fields for User Name and Password, and a "Remember details:" checkbox. At the bottom is a link for "Forgot your password?".


 This screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the address bar containing <http://www.pizzahut.com/default2.htm>. The page has a black background with various promotional sections. On the left, there's a "ROAD TRIP" graphic with the text "The Best Pizza Under One Roof!™" and "This 'n' That® + Pan Piz. + Stuffed Crust Piz.". To the right, there's a "NEW Twisted Crust" section with the tagline "It's pizza...it's breadsticks...it's both!" and a "Click here to get the Twisted Tacos!". Other menu items like "STORE FINDER", "SWEEPSTAKES", "SPECIAL OFFERS", "OUR MENU", "NEWSROOM", "GIFT CERTIFICATES", "CAREERS", "CONTACT US", and "SEARCH" are arranged around the central promotional areas.

<http://www.misstulip.com/>

MissTulip.com---Bangkok.Thailand Florist.Flower Online--- Microsoft Internet Explorer

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss Links Go Address http://www.misstulip.com/

*MissTulip* 

We represent  
all your feelings

The premier flower and wreath online

**Welcome to MissTulip.com**

Roses  
Bouquets  
Mixed Flowers  
Wreaths  
Gifts For Kids  
About Us  
Customer Service  
Order/Delivery Information

MissTulip offers the delivery service of beautifully arranged flowers and **wreaths** as well as **special gifts** carefully selected for someone special to you.

For your flower arrangement order in Bangkok, we deliver within three hours after you place the order.

Order received after 4:00 pm., the delivery will be made the next day or on your specified date.

 Order Now!!

Rose means remembrance.  
Round arrangement of two dozens roses filled with gypsophila and greenery in a white ceramic vase.

 Flower  
 Wreath

MissTulip.com---Bangkok.Thailand Florist.Flower Online--- - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Insert Tools Options Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss Links Go Address http://www.misstulip.com/

**Shipping Cart**  
**Order by Fax**

For delivery on Sunday please order in advance one day.

Order to provinces is required to be placed in advance one day.

6813  
(since May 21, 2000)

Bangkok  
Chiang Mai  
Khon Kaen  
Lop buri  
Nakorn  
Ratchasima  
Pathaya  
Phuket  
Songkla  
and  
Sukhothai

Major credit cards are welcome.

We deliver everyday from 7:00 am - 8:00 pm. in Bangkok, Pattaya, Chiang Mai, Phuket, Nakorn Ratchasima, Khon Kaen, Sukhothai, Songkla and Lop-buri. **Bangkok time = GMT+07:00**

 Order Now!!

"The Siamese Ruby"  
Two dozens of ruby red roses (60 cm. long) in the elegant full shape arrangement. The silvery foil sheath also gives the luxurious touch to this grateful bouquet.

 Order Now!!

A country style basket filled with roses, lilies, gerberas, carnations, mums, aster and greenery.

VeriSign 

Visa  MasterCard  American Express  Diners Club  

Exchange rate, 1 US\$ = 43.5 Baht(approximately)

<http://www.cattleya.com/>

Cattleya.com Thailand Florist Cattleya Florist Ltd [ THAILAND FLORIST ] - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.cattleya.com/ Go

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Help Options Open



**The flowershop you can trust**  
159 Sukhumvit 21 Rd., Bangkok 10110, THAILAND Tel (661) 6505830 (662) 9009531, Fax (662) 2606550

At Cattleya Florist, our mission is to help you make your relationships "Blossom" Our distinctive designs and superior qualities 100% guaranteed. We deliver to all downtowns nationwide 7 days per week. All Major Credit Cards are welcome. Secure transaction with SSL

**MY ACCOUNT**

- [Subscribe Now](#)
- [View or Update](#)

**GUARANTEED**

Our distinctive designs and superior qualities 100% guaranteed

**NET PRICES**

All prices list included tax&delivery fee.

To All downtown and Nationwide

Example products was randomized from cattleya shop

[Flowers](#) [Roses](#) [Orchids](#)

Cattleya.com - Thailand Florist Cattleya Florist Ltd [ THAILAND FLORIST ] - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://www.cattleya.com/ Go

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Help Options Open

tax&delivery fee.

**PAYMENTS**

- Credit cards
- Cash, Cheque or T/C
- Wire Transfer
- Western Union
- [Need more detail](#)

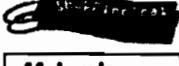
**Become Cattleya Maillist**

Enter Your Email

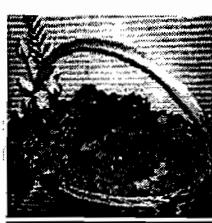
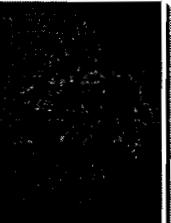
[Subscribe](#)

[Unsubscribe](#)

**OUR FRIENDS**

  
[Malaysia Online Florist](#)

**FLOWERS** **ROSAS** **ORCHIDS**

**Thai-Style** **Thai-Dessert** **Plants**

**GIFTS** **WREATH**

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวกุวดี สุวรรณะโภษณ เกิดวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2518 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คณะนิเทศศาสตร์ สาขาวิชาการสื่อสารมวลชน เกียรตินิยมอันดับ 2 จากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ในปีการศึกษา 2539 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนิเทศศาสตร์ระดับบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตร์ธุรกิจ ที่มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ในปีการศึกษา 2540

