

**ชื่อวิทยานิพนธ์ พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล**  
**ผู้วิจัย นางจงกล พิชิตชนปัญญา ปรัญญา ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต (สารสนเทศศาสตร์)  
อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ชูติมา สัจจานันท์ (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา  
เจียแก้ว ปีการศึกษา 2549**

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตและ 2) ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลจาก 15 สถาบัน จำนวน 398 คน การสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งอิฐ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม มีค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.98 สถิติที่ใช้การวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

ผลการวิจัยพบว่า (1) นักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 3 ปี วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตคือ เพื่อการศึกษา ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ตคือ ใช้ทุกวัน ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตสูงสุดคือ ช่วงเวลากลางคืน สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตคือ ที่บ้าน และที่ทำงาน ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำคือ บริการเว็บต์ไซด์เว็บ และไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ ประเภทแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตคือ ธุรกิจการค้า เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตคือ คุกกิ้ต นักศึกษาเรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ตคือ ศึกษาด้วยตนเอง ส่วน พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตพบว่านักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวมระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตจำแนกตามเพศ โดยรวมพบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (2) ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวมอยู่ระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยระดับมาก ได้แก่ ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ และด้านตัวเว็บไซต์

**คำสำคัญ พฤติกรรมการใช้ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อินเทอร์เน็ต**

**Thesis title:** Internet Use Behaviors of Business Administration Graduate Students of Private Universities in Bangkok and its Vicinity

**Researcher:** Mrs. Jongkol Pichittanapanya; **Degree:** Master of Arts (Information Science); **Thesis advisors:** (1) Dr. Chutima Sacchanand, Associate Professor; (2) Dr. Jantima Kheokao, Assistant Professor; **Academic year:** 2006

### **Abstract**

This survey research had the objectives of studying 1) internet use behaviors; and 2) factors that affected Internet use behaviors of business administration graduate students of private universities in Bangkok and its vicinity. The samples consisted of 398 graduate students studying business administration at 15 private universities in Bangkok and its vicinity, selected through accidental sampling. Data was collected using a questionnaire with a reliability of 0.98. Data was analyzed using descriptive statistics and analysis of variance.

The results showed (1) that the majority of graduate students had 3 or more years of experience using the Internet. Their main objective for using the Internet was for study. Most used the Internet every day, frequently at night, at home and in the office. The Internet services they used most were the World Wide Web and e-mail. The information sources they used most were trade companies. The search engine they used most was Google. Most students learned how to use the Internet by themselves. As for ethics in Internet use, the overall level was high. A comparison of male and female samples showed that there was a statistically significant difference in their Internet use behaviors at the level of .05. (2) All the factors affecting Internet use behaviors was at the medium level, with two noted factors being Internet service providers ( $\bar{X}=3.52$ ), and websites ( $\bar{X}=3.59$ ).

**Keywords:** Use behaviors, Graduate students, Internet

## กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. ชูตima สังจันนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทima เที่ยว แก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และติดตามการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้อย่างใกล้ชิดตลอดมา นับตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ และรักษาบันทึกไว้ในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาพร เย็นบำรุง ดร. นลิวัลย์ ประดิษฐ์ธีระ รองศาสตราจารย์ ดร. น้ำทิพย์ วิภาวน์ นายนิมิตร จินดาพรพิทักษ์ และอาจารย์สุภาร ธรรมศิริ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

ขอขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช เพื่อนนักศึกษาและผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านที่ได้กรุณาช่วยเหลือ และให้การสนับสนุน

ขอขอบพระคุณ อัจฉรา จิรสสิรพร ฝ่ายพัฒนานโยบายและกฎหมายศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ กรุณาส่งรายงานผลการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปี 2548 ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณ สมพร พิชิธชนบัญญาสามี และลูกทั้งสองผู้เป็นที่รักที่เคยให้การสนับสนุน และเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

ท้ายสุดของรายงานขอบพระคุณ คุณพ่ออ่านวย และคุณแม่พึงใจ แสงสาวรัตนะ และคุณแม่เล็ก แซ่จิว ที่เคยห่วงใยและเคยให้กำลังเสมอมา

คง คง พิชิธชนบัญญา

ตุลาคม 2549

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๙
สารบัญตาราง .....	๙
สารบัญภาพ .....	๙
บทที่ ๑ บทนำ .....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๓
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	๔
สมมติฐานการวิจัย .....	๕
ขอบเขตการวิจัย .....	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๕
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	๖
บทที่ ๒ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	๗
พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....	๗
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....	๑๓
จริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....	๑๕
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๑๙
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....	๓๑
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	๓๑
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๒
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๓๗
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๓๗

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>40</b>
<b>ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม .....</b>	<b>41</b>
<b>พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....</b>	<b>42</b>
<b>เปรียบเทียบพฤติกรรมจริงธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....</b>	<b>49</b>
<b>ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมจริงธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....</b>	<b>64</b>
<b>บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>68</b>
<b>สรุปการวิจัย .....</b>	<b>69</b>
<b>อภิปรายผล .....</b>	<b>71</b>
<b>ข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>76</b>
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>79</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>91</b>
ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบความ .....	92
ข แบบสอบถาม .....	95
ค แผนภูมิพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตและปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต .....	105
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>117</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกมหาวิทยาลัย .....	32
ตารางที่ 4.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	41
ตารางที่ 4.2 ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต .....	42
ตารางที่ 4.3 วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต .....	42
ตารางที่ 4.4 ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ต .....	43
ตารางที่ 4.5 ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต .....	44
ตารางที่ 4.6 สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ .....	44
ตารางที่ 4.7 ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำ .....	45
ตารางที่ 4.8 ประเภทแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต .....	45
ตารางที่ 4.9 เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต .....	46
ตารางที่ 4.10 การเรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ต .....	46
ตารางที่ 4.11 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม .....	59
ตารางที่ 4.12 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล .....	47
ตารางที่ 4.13 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล .....	47
ตารางที่ 4.14 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาระ重任 และการพนัน .....	48
ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตามเพศ .....	48
ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล จำแนกตามเพศ .....	50
ตารางที่ 4.17 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล จำแนกตามเพศ .....	51
ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาระ重任 และการพนัน จำแนกตามเพศ .....	52
ตารางที่ 4.19 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตามอายุ .....	53
ตารางที่ 4.20 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล จำแนกตามอายุ .....	54

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.21 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล จำแนกตามอายุ .....	55
ตารางที่ 4.22 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องการเข้าไปดูข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่นจำแนกตามอายุที่พบความแตกต่างกันเป็นรายคู่.....	56
ตารางที่ 4.23 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนามัยและ การพนันจำแนกตามอายุ.....	57
ตารางที่ 4.24 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องเล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล จำแนกตามอายุที่พบความแตกต่างกันเป็นรายคู่.....	58
ตารางที่ 4.25 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่อง ไม่เผยแพร่รบกวนหรือถ้อยคำที่ชั่วульางเพศ จำแนกตามอายุที่พบความแตกต่างกันเป็นรายคู่.....	59
ตารางที่ 4.26 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวมจำแนกตามลักษณะการเรียน.....	60
ตารางที่ 4.27 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้ และการเผยแพร่ข้อมูลจำแนกตามลักษณะการเรียน.....	61
ตารางที่ 4.28 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลจำแนกตามลักษณะการเรียน .....	62
ตารางที่ 4.29 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนามัย และการพนัน จำแนกตามลักษณะการเรียน .....	63
ตารางที่ 4.30 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวม .....	64
ตารางที่ 4.31 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถาบันการศึกษา .....	65
ตารางที่ 4.32 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานที่ทำงาน .....	65
ตารางที่ 4.33 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านตัวเว็บไซต์ .....	66
ตารางที่ 4.34 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ต เชิงพาณิชย์ .....	67

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	4
ภาพที่ 2.1 ความสัมพันธ์ของพฤติกรรมสารสนเทศ พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ และ พฤติกรรมการค้นหาสารสนเทศ .....	8
ภาพที่ 2.2 ตัวแบบพฤติกรรมสารสนเทศของวิศวสัน .....	9
ภาพที่ 2.3 ความสัมพันธ์ของความต้องการสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศ และการใช้สารสนเทศ .....	10
ภาพที่ 3.1 โครงสร้างของแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย .....	36

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาวะโลกาภิวัตน์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร โดยเฉพาะอินเทอร์เน็ต ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษาอย่างกว้างขวาง และรวดเร็ว การขยายตัวทางการศึกษากำนัลกว่า การวิจัย และวิชาการต่าง ๆ ทำให้เกิดความต้องการกำลังคนขั้นสูง การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีความสำคัญยิ่งต่อการวางแผนรากฐาน การพัฒนาประเทศ เป็นการศึกษาที่เน้นการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง การพัฒนาความรู้ หรือการสร้างองค์ความรู้ใหม่ นักศึกษาจึงจำเป็นต้องพัฒนาตนเองให้เป็นผู้ฝึกหัดความรู้ รักการอ่าน ติดตาม ข่าวสารรวมทั้งติดตามความเป็นไปของสังคมทั้งสังคมไทย และสังคมโลก เปิดโอกาสตนเองให้ใช้ความรู้ ความสามารถ และแสดงความคิดเห็นในด้านการพูด การฟัง และ เขียนทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ มีส่วนในการวิจัยหาความรู้ใหม่ๆ เพื่อเปิดโลกทัศน์ และรับรู้วิชาการใหม่ๆที่ทันสมัย ทันเหตุการณ์ (ทบทวนมหาวิทยาลัย 2540: 1-2) มีความเป็นนักวิชาการ ประยุกต์ใช้ความรู้เป็น และมีคุณธรรมของนักวิชาการ และความเชี่ยวชาญเฉพาะในแต่ละสาขาต่างๆ (ไฟทูร์ สินลารัตน์ 2543: 8)

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (Master of Business Administration) ซึ่งนิยมเรียก ย่อว่า หลักสูตรเอ็มบีเอ (M.B.A) เป็นหลักสูตรที่ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง มีสถาบันการศึกษา เปิดสอนหลักสูตรนี้จำนวนมาก ผลการวิจัยของ นิยุทธ์ กรุงวงศ์ (2546: 86) พบว่าโดยทั่วไปมี วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตมหาบัณฑิตมีความรู้ในหน้าที่หลักสำคัญของธุรกิจ และ สามารถนำไปใช้ในการบริหารธุรกิจให้ประสบความสำเร็จบัณฑิตต้องมีความรู้ทั่วไปทางธุรกิจ รู้หน้าที่หลักที่สำคัญของธุรกิจ มีความสามารถการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอก ของธุรกิจ และสามารถนำความรู้ไปวางแผนกลยุทธ์ธุรกิจทั้งในระยะสั้น และระยะยาว เพื่อแบ่งขันกับ ธุรกิจอื่นๆ ทั้งภายใน และภายนอกประเทศ ได้จริงเป็นต้องติดตามข้อมูล ข่าวสารทันต่อเหตุการณ์ อุปสรรค

อินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งการเรียนรู้ แหล่งข้อมูล และข่าวสารที่ทันสมัย กว้างขวาง และ หลากหลาย โดยมีบริการเว็บไซต์ไว้ด้วย เป็นที่นิยมอย่างสูงในปัจจุบัน เพราะเข้าถึงกลุ่มผู้สนใจได้

ทั่วโลก และสามารถเผยแพร่ได้ทั่งข้อมูลตัวอักษร ข้อมูลภาพ ข้อมูลเสียง และภาพเคลื่อนไหว เทคโนโลยีการนำเสนอที่หลากหลาย สามารถเชื่อมโยงข้อมูลไปยังเว็บอื่นๆ ในระบบเครือข่ายอันเป็นที่มาของคำว่าไฮเปอร์เทกซ์ (hypertext) นอกจากนี้ยังมีบริการบนอินเทอร์เน็ตที่เผยแพร่หลาย เช่น บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ บริการสนับสนุนออนไลน์ บริการกระดานข่าว บริการถ่ายโอนข้อมูล บริการเข้าถึงระบบที่อยู่ห่างไกล บริการเวลต์ไวลด์เว็บ และบริการโภคเฟอร์

อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสำหรับการเรียนรู้ และได้รับการนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาอย่างแพร่หลายและมีแนวโน้มว่านำมาใช้มากขึ้น มีการศึกษาการใช้อินเทอร์เน็ตของกลุ่มนักศึกษาต่าง ๆ ในประเด็นต่าง ๆ เช่น กลุ่มอาจารย์ มีงานวิจัยที่ศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ธีรยส์ อุดมมณีชนกิจ 2544) กลุ่มอาจารย์ กับนักศึกษามีการศึกษาการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตของนักศึกษา อาจารย์ (สेकสร สายสีสด 2542; บรรณา วงศ์ธรรมกุล 2540) กลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีงานวิจัยที่ศึกษาสภาพปัญหา การใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัย รามคำแหง (สมเด็จ ลีลาประจักษ์ 2540) และการเปรียบเทียบการใช้ประโยชน์จากสื่ออินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาปริญญาโทมหาวิทยาลัยรัฐและเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร (อรพิน จิรวัฒนศิริ 2540) กลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาตรีมีงานวิจัยศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตและลักษณะ การใช้อินเทอร์เน็ต (เพ็ญทิพย์ จิรพินนุสรณ์ 2539; วัชรเดช จันทวิถุวนุตร 2545; องอาจ ฤทธิ์ ทองพิทักษ์ 2539; ชาติรส การะเวก 2544; ศิริประภา ศรีสุริยจันทร์ 2545; นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2542; ผุสดี นนทคำจันทร์ 2542; วันชาติ ภูมิ 2544; รุ่งอรุณ ผาสุกสกุล 2542) และปัจจัยที่มีผลต่อการใช้อินเทอร์เน็ต (นุทธา นนที 2543; จิรา เถาทอง 2541)

อินเทอร์เน็ตมีทั้งประโยชน์ และโทษการได้รับประโยชน์หรือโทษเนื่องจากพฤติกรรม จริยธรรมของผู้ใช้ ซึ่งมีทั้งด้านบวก เช่น คัดลอกข้อมูลนับอินเทอร์เน็ตโดยระบุแหล่งอ้างอิงเป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากกินแบ่งที่ผิดกฎหมาย ไม่เผยแพร่รบกวน หรือถือบคำที่บ่อบุทางเพศ พฤติกรรมจริยธรรมด้านลบ เช่น นำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น เข้าไปดูข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล เข้าไปในเว็บไซต์ ที่มีภาพอนาจารเข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็ก และเยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม การพัฒนาพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านบวกจะช่วยให้นักศึกษาได้รับประโยชน์อย่างยิ่งทั้งในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา การทำงาน และชีวิตส่วนตัว และจะช่วยให้เกิดสังคมสุ่สังคมภูมิปัญญา และการเรียนรู้อย่างแท้จริง จากเหตุผลดังกล่าว และก่อปรับบังคับไม่มีงานวิจัยในประเทศไทย ที่ศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขา

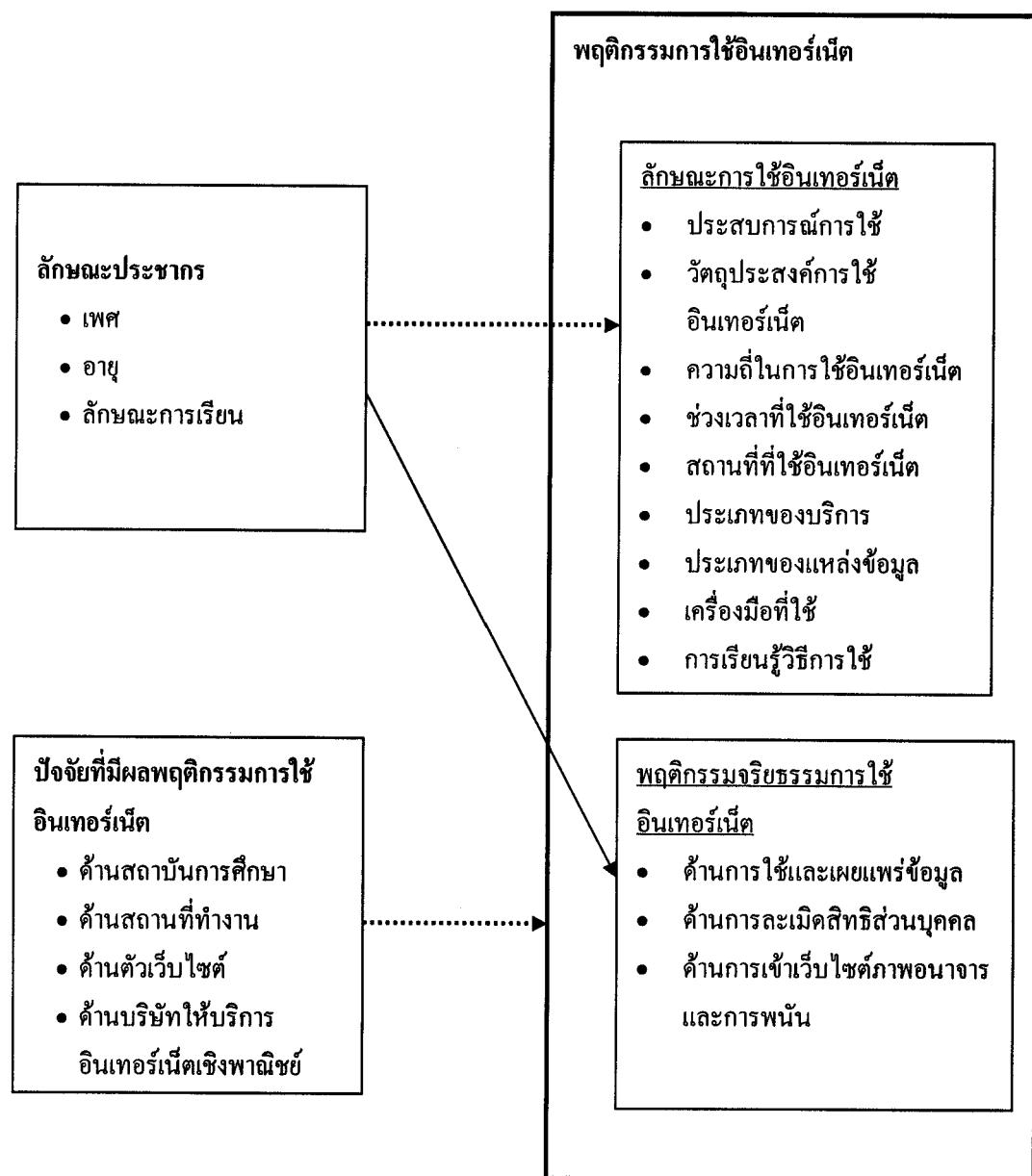
บริหารธุรกิจโดยตรง ผู้วิจัยจึงเห็นสมควรศึกษาเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผนและพัฒนา  
พฤษติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาเชิงบวก และการบริการอินเทอร์เน็ตของสถาบัน  
การศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาพฤษติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา  
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

2.2 เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤษติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

### 3. กรอบแนวคิดการวิจัย



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดการวิจัย

## 4. สมมติฐานการวิจัย

4.1 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีเพศต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต แตกต่างกัน

4.2 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต แตกต่างกัน

4.3 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีลักษณะการเรียนต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต แตกต่างกัน

## 5. ขอบเขตของการวิจัย

5.1 การวิจัยครั้งนี้ศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547

5.2 ผลการศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตใช้ เป็นข้อมูลประกอบการอธิบาย ผู้วิจัยไม่ได้นำมาใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

## 6. นิยามศัพท์เฉพาะ

6.1 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต หมายถึง ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ตและพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต

6.2 ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ต ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ต ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้ ประเภทของแหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และการเรียนรู้วิธีใช้อินเทอร์เน็ต

6.3 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ พฤติกรรมด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล ด้านการเข้าเว็บไซต์พาโนนาร และการพนัน

**6.4 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ปัจจัยด้านสถานบันการศึกษา ด้านสถานที่ทำงาน ด้านตัวเว็บไซต์ ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ที่มีผลต่อ พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต**

**6.5 ลักษณะการเรียน ได้แก่ เรียนอย่างเดียว เรียนและทำงานด้วย**

## **7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

งานวิจัยนี้อ่านง่ายประโภชน์แก่ผู้บริหารสถานบันการศึกษาเอกชน อาจารย์ ผู้บริหาร สถานบันบริการสารสนเทศและบรรณาธิการ แล้วผู้ดำเนินธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ดังนี้

**7.1 ผู้บริหารสถานบันการศึกษาเอกชน สามารถนำผลการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการ วางแผน และพัฒนาสถานบันการศึกษาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประโภชน์และการบริการ อินเทอร์เน็ตของสถาบัน**

**7.2 อาจารย์สามารถนำผลการวิจัยมาใช้ประกอบการวางแผนการสอนและใช้ อินเทอร์เน็ตเป็นสื่อการสอน และพัฒนาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตเชิงบวกของนักศึกษา**

**7.3 ผู้บริหารสถานบันบริการสารสนเทศ และบรรณาธิการ ใช้อินเทอร์เน็ตเชิงบวกของสถาบันบริการสารสนเทศให้ สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต**

**7.4 ผู้ดำเนินธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ ในการพัฒนาธุรกิจที่สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต**

## บทที่ 2

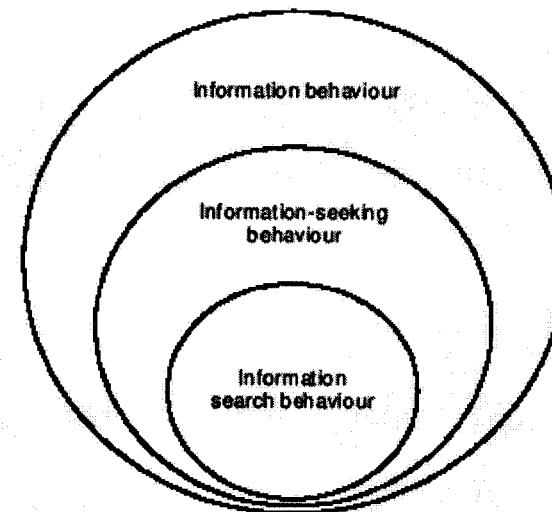
### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องของนำเสนอตามลำดับดังต่อไปนี้

1. พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต
2. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต
3. จริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต

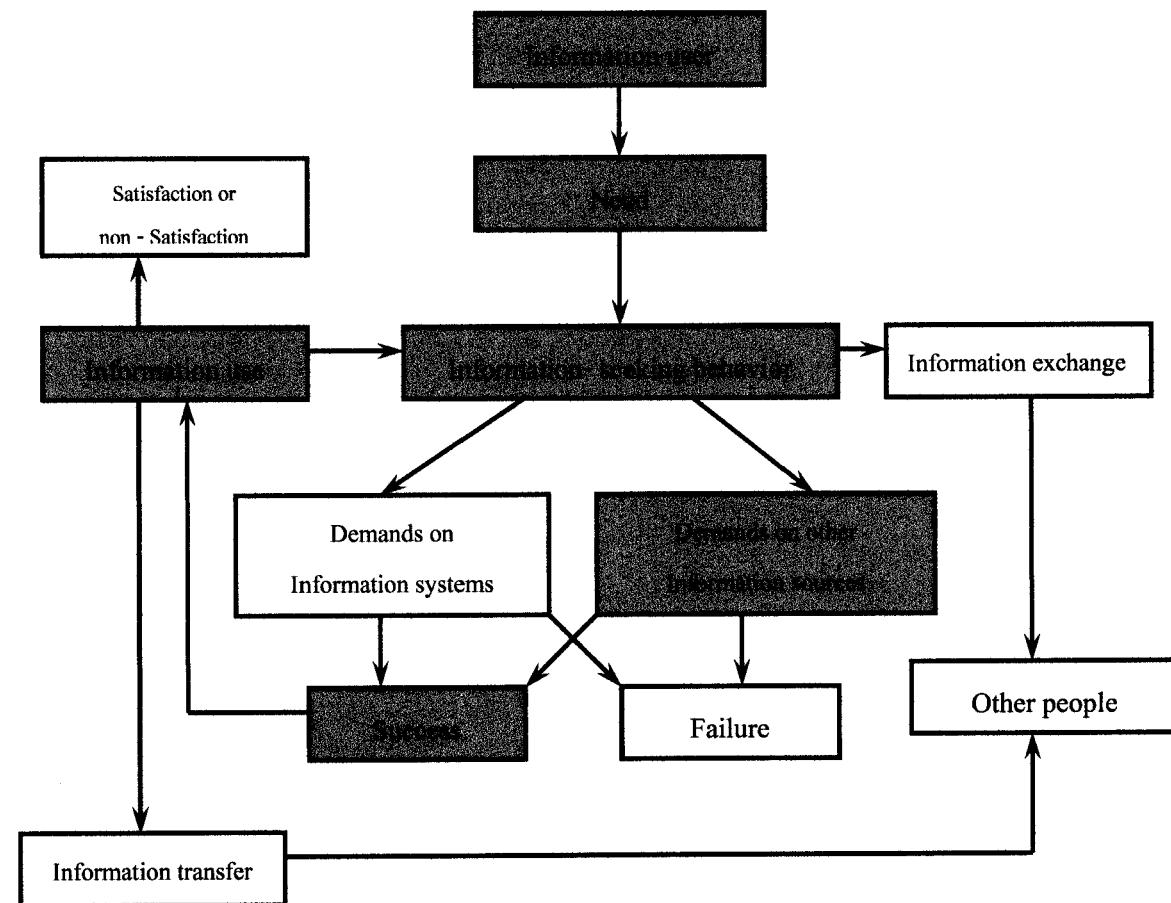
พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต (Internet use behaviors) เป็นการกระทำหรือกิจกรรมที่ผู้ใช้ดำเนินการเพื่อให้ได้สารสนเทศ พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตเริ่มขึ้น เมื่อบุคคลพบว่าตนเองต้องการสารสนเทศเพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ จากนั้นแสวงหาสารสนเทศจากแหล่งสารสนเทศประเภทต่างๆ เพื่อให้ได้สารสนเทศตามที่ต้องการ และใช้สารสนเทศนั้น (พิมพ์รำไพ ประมาณสมิทธิ์ 2533: 72) เมื่อผู้ใช้ทราบมากกว่าตนเองมีความต้องการสารสนเทศก็แสดงพฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศจึงเป็นกิจกรรมหรือการกระทำที่ผู้ใช้ทำเพื่อหาข้อมูลข่าวสาร ที่จะตอบสนองความต้องการของตนซึ่งนำไปสู่พฤติกรรมการใช้ พฤติกรรมสารสนเทศ พฤติกรรมการแสวงหา และพฤติกรรมการค้นหาสารสนเทศมีความสัมพันธ์กันดังภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 ความสัมพันธ์ของพฤติกรรมสารสนเทศ พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ และพฤติกรรมการค้นหาสารสนเทศ

ที่มา: Wilson, T.D. (1999). "A Nested Model of the Information Seeking and Information Searching Research Areas." *Journal of Documentation*. 55, 3 (June) : 263

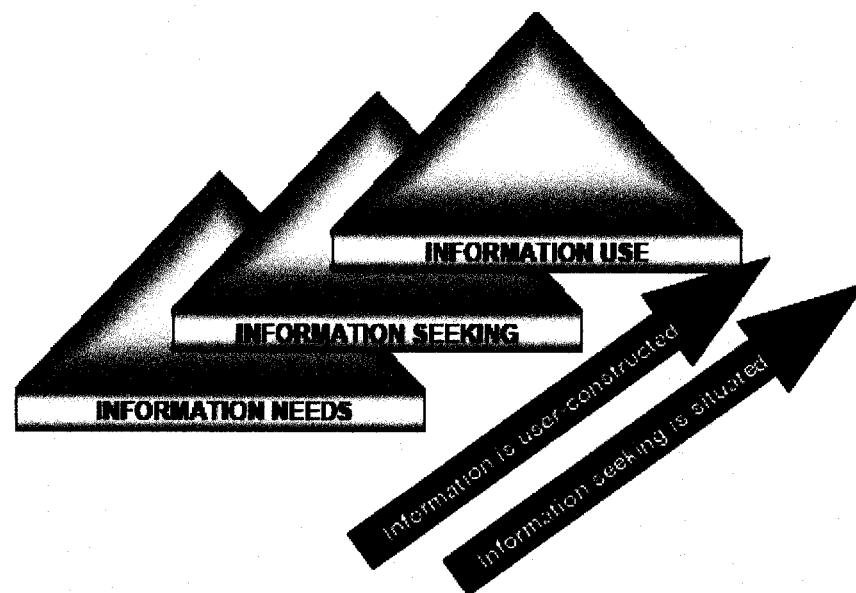
ภาพที่ 2.1 แสดงแนวคิดของวิลสัน ประกอบด้วยแนวคิด 3 แนวคิดที่ซ้อนและสัมพันธ์กันของพฤติกรรมสารสนเทศ ซึ่งประกอบด้วยส่วนย่อยคือ พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ และพฤติกรรมการค้นหาสารสนเทศ พฤติกรรมการค้นหาสารสนเทศ (Information Searching Behavior) เป็นรูปแบบหนึ่งของการแสวงหาสารสนเทศ ซึ่งผู้ค้นต้องมีปฏิสัมพันธ์กับระบบค้นคืนสารสนเทศในสภาพแวดล้อมทางสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ (อารีย์ ชั้นวัฒนา 2545: 111) พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ เกิดขึ้นบุคคลหรือผู้ใช้สารสนเทศทราบคร่าวๆ ตามเองมีความต้องการสารสนเทศเพื่อนำมาใช้ในสถานการณ์ต่างๆ คือการนำสารสนเทศมาใช้เพื่อการตัดสินใจ การนำสารสนเทศมาใช้ตอบคำถาม การนำสารสนเทศมาใช้เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงต่าง ๆ การนำสารสนเทศมาใช้เพื่อแก้ไขปัญหา และนำสารสนเทศมาใช้เพื่อสร้างความเข้าใจเรื่องใดเรื่องหนึ่ง (Chen and Hernon, 1982: 9) และหลังจากการแสวงหาสารสนเทศเป็นการนำสารสนเทศมาใช้ และประเมินผลการใช้สารสนเทศนั้นว่าสารสนเทศสามารถตอบสนองความต้องการได้ เมื่อจากสามารถนำผลความไม่รู้ ความไม่แน่ใจ ตอบปัญหาในสิ่งที่สงสัย หรือคำถามได้ จะทำให้การแสวงหาสารสนเทศสิ้นสุดลง (ประภาวดี สีบันธ์ 2532)



ภาพที่ 2.2 ตัวแบบพฤติกรรมสารสนเทศของวิลสัน

ที่มา: Wilson, T.D. (1999). "A Nested Model of the Information Seeking and Information Searching Research Areas" *Journal of Documentation*. 55, 3 (June) : 263 Retrieved June 10, 2006, from  
<http://www.informatik.gu.se/~dixi/BISON/resources/wilson.1999.pdf>

มีนักวิชาการหลายท่านได้พัฒนาตัวแบบพฤติกรรมสารสนเทศและแบบที่นำมาใช้ในการวิจัยนี้คือ ตัวแบบของพฤติกรรมสารสนเทศของวิลสันตามภาพที่ 2.2 เมื่อผู้ใช้สารสนเทศ ทราบมากกว่าตนเองต้องการสารสนเทศจะแสดงพฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศในหลายรูปแบบ เกิดความต้องการระบบสารสนเทศ หรือจากแหล่งสารสนเทศอื่น ๆ ในการแสวงหาสารสนเทศ ผู้ใช้อาจประสบความสำเร็จหรือความล้มเหลว ถ้าประสบความสำเร็จก็นำมาสู่การใช้ ความพึงพอใจ หรือไม่พึงพอใจ เมื่อมีการใช้กับการถ่ายโอนสารสนเทศ ไปสู่บุคคลอื่นต่อไป



ภาพที่ 2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการสารสนเทศ การแสวงหาสารสนเทศและการใช้สารสนเทศ

ที่มา: Choo, C. W, Detlor, B. and Turnbull, D. (2000). *Web Work : Information Seeking and Knowledge Work on the World Wide Web*. Dordrecht, Netherlands: Kluwer Academic Publishers. Retrieved May 13, 2006, from  
<http://choo.tis.utoronto.ca/fis/courses/lis1325/QuestionNego.pdf>

ความต้องการสารสนเทศมีความสัมพันธ์กับ การแสวงหาสารสนเทศ และการใช้สารสนเทศดังภาพที่ 2.3 การใช้สารสนเทศเป็นกิจกรรมที่กระทำเพื่อนำสารสนเทศที่ได้รับมาใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ การใช้สารสนเทศเป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นหลังจากที่ผู้ใช้เกิดความต้องการแล้วแสวงหาสารสนเทศที่ต้องการและได้รับสารสนเทศนั้นแล้ว การใช้สารสนเทศอาจทำให้ผู้ใช้เกิดความพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจได้ขึ้นอยู่กับตัวผู้ใช้เองว่าจะตัดสินคุณค่าและประเมินสารสนเทศไปในทางใด นอก จากนี้ การใช้สารสนเทศยังมีผลต่อความต้องการสารสนเทศในครั้งต่อไปอีกด้วย กล่าวคือหากผู้ใช้ได้รับประโยชน์จากการใช้สารสนเทศ ก็จะทำให้ยิ่งตระหนักถึงความสำคัญของสารสนเทศ ซึ่งจะกระตุ้นให้เกิดความต้องการสารสนเทศนั้นมากยิ่งขึ้น

การใช้สารสนเทศ มีวัตถุประสงค์การใช้สารสนเทศ ดังนี้ (King and King 1979 อ้างถึง ใน ประภาวดี สืบสานที่ 2530: 56-57)

1. การใช้เพื่อตอบสนองความต้องการส่วนบุคคล ได้แก่ แก้ปัญหาประจำวันในเรื่อง เกี่ยวกับทางเดินอาหาร ความปลอดภัย เพื่อรักษาสาร เหตุการณ์ปัจจุบันเพื่อความบันเทิง นันทนาการ

2. การใช้เพื่อความอยู่รอดในภาวะวิกฤติ เพื่อรักษาสารเหตุการณ์ปัจจุบัน เพื่อความบันเทิง นันทนาการ เพื่อมีส่วนร่วมในการตัดสินใจนโยบายสาธารณะชน

3. การใช้เพื่อการศึกษาและการเรียนรู้ บุคคลทั่วไปจะต้องมีการศึกษาค้นคว้าอย่าง ค่อเนื่องและชีวิต เพื่อตนเองเป็นผู้รอบรู้โดยการแสวงหาสารสนเทศอยู่ตลอดเวลา

4. การใช้เพื่อประกอบอาชีพและการปฏิบัติงาน ลักษณะอาชีพเป็นตัวกำหนดการใช้สารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงาน เช่น นักวิจัยค้นคว้าสารสนเทศ และแสวงหาสารสนเทศ และการใช้สารสนเทศประกอบการปฏิบัติงานตลอดเวลา

5. การใช้เพื่อการถ่ายทอดสารสนเทศไปยังบุคคลอื่น หมายถึง การกระจายถ่ายทอด สารสนเทศที่เก็บรวบรวมและแสวงหาออกไปในวงกว้าง เช่น นักเขียน ครู ผู้ใหญ่บ้าน พัฒนากร ซึ่งเป็นตัวกลางในการถ่ายทอด

อินเทอร์เน็ต เป็นแหล่งสารสนเทศที่ใหญ่ที่สุด ในยุคดิจิทัลนิยมสื่อสารบนอินเทอร์เน็ต นักวิชาการนิยมสื่อสาร และเผยแพร่ความรู้บนอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่าง ๆ มีวารสารออนไลน์ทั้ง ที่ต้องเสียเงินสมัครเป็นสมาชิก มีค่าใช้จ่าย และไม่เสียค่าสมาชิก มีความรู้ในรูปของมัลติมีเดียซึ่งมี ทั้งข้อมูลความ ภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหวช่วยให้การติดตามความรู้นั้นสนุกสนานมากขึ้น ปัจจุบัน เว็บไซต์มีจำนวนหลายล้านเว็บที่เผยแพร่โดยบุคคลหรือองค์กรต่าง ๆ ทั่วโลกโดยส่วนใหญ่มักเป็น ข้อมูลภาษาอังกฤษดังนั้นความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต (บรรชิต มาลัยวงศ์ 2541)

แหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต จัดทำโดยหน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ มีหลากหลาย ดังนี้

.gov	แหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานรัฐบาล
.ac/.edu	แหล่งสารสนเทศประเภทสถาบันการศึกษา
.net	แหล่งสารสนเทศประเภทหน่วยงานที่ให้บริการด้านระบบเครือข่าย
.co/.com	แหล่งสารสนเทศประเภทกลุ่มนธุรกิจการค้า
.or /.org	องค์กรมุลนิธิไม่หวังผลกำไร
.web	แหล่งสารสนเทศประเภทที่เน้นกิจกรรมเกี่ยวกับ World Wide Web

การเข้าถึงสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตผู้ใช้ต้องติดตั้งเบราว์เซอร์ หรือเรียกสั้นๆ ว่า "เบราว์เซอร์" บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ โปรแกรมนี้ทำหน้าที่ในการเข้าถึงไซต์ต่าง ๆ และนำ

เว็บเพจที่ต้องการมาแสดงบนจอภาพของผู้ใช้ เช่น เมื่อพิมพ์ชื่อэр์แลลที่ต้องการลงเบราว์เซอร์ ก็จะคัดส่งเว็บเพจที่ต้องการมาแสดงบนจอภาพของผู้ใช้หากไม่ทราบชื่อэр์แลลที่ต้องการ การเข้าถึงสารสนเทศโดยอาศัยเว็บไซต์ที่บริการ “เครื่องมือช่วยค้น” (search tool) ประเภทสารบัญเรื่อง (subject directory) โดยค้นจากหมวดหมู่ และ โปรแกรมค้นหา (search engine)

จากการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติและสำนักงานเดานุการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติพบว่า ประเทศไทยมีจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตประมาณ 6.9 ล้านคน และจากการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย พ.ศ. 2548 พบว่า กลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่เพศหญิง (ร้อยละ 54.4) ช่วงอายุของผู้ที่ร่วมตอบแบบสอบถามมากที่สุด คือ 20-29 ปี (ร้อยละ 51.2) รองลงมาอยู่ในกลุ่มอายุ 30-39 ปี (ร้อยละ 18.2) โดยส่วนใหญ่เป็นคนที่ทำงานแล้ว ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ใช้คือบันเทิง (ร้อยละ 40.94) รองลงมาคือข่าว (ร้อยละ 7.95) และน้อยที่สุด คือหน่วยงานราชการ (ร้อยละ 1.92) ใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้านมากที่สุด (ร้อยละ 66.7) รองลงมาที่ทำงาน (ร้อยละ 40.8) ช่วงเวลาที่มีการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุดอยู่ในช่วงเวลา 20.01 น.-24.00 น. รูปแบบการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตอันดับแรก เป็นใช้การเชื่อมต่อผ่านบริการ ADSL (ร้อยละ 43.1) แต่ก่อต่างจากปีที่ผ่านมาที่การเชื่อมต่ออันดับแรกเป็นการเชื่อมต่อโดยใช้โมเด็ม (dial-up) ที่ลดลงเหลือ (ร้อยละ 30.09) ตามมาด้วยการเชื่อมต่อผ่านคุณภาพเชื่อมต่อ Sanook (ร้อยละ 17.8) ใช้บริการจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ (อีเมล์) (ร้อยละ 24.2) รองลงมาคือ การใช้ค้นหาข้อมูล (ร้อยละ 22.8) ตามมาด้วย การเล่นเกมและแข่ง (ร้อยละ 13.6) แหล่งสารสนเทศที่มีจำนวนมากที่สุดคือ แหล่งสารสนเทศประเภท ธุรกิจการค้า (.com หรือ .co) 10,999 แห่ง (ร้อยละ 76.00) รองลงมาคือ in.th จำนวน 1,264 แห่ง (ร้อยละ 8.70) เครื่องมือค้นหานอกอินเทอร์เน็ต พบว่าผู้ใช้อินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ใช้นอกที่สุดคือ Google (ร้อยละ 89.83) รองลงมาคือ Sanook (ร้อยละ 7.98) (ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ 2549: 32-116) การเพิ่มจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยทำให้ปัญหาด้าน จริยธรรมและปัญหาสังคมมีความซับซ้อนและแก้ไขได้ยากขึ้น จากการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ต เห็นปัญหาของการใช้ พบร่วมกับการสืบสานประเพณี (ร้อยละ 54.9) อีเมล์ขยะ (ร้อยละ 42.5) การมีแหล่งข้อมูลทางเพศ (52.8) การกระจาดความทั่วถึง (50.1) การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและความเป็นส่วนตัว (45.0) (สำนักงานเดานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ 2549: 60- 85)

การที่บุคคลจะตัดสินใจว่าจะเลือกใช้แหล่งสารสนเทศใดนั้น มีปัจจัยเกี่ยวข้องหลายประการ ดังนี้ (ชัชวาลย์ วงศ์ประเสริฐ 2536)

1. แหล่งสารสนเทศนั้นหาง่าย ซึ่งอาจเป็นแหล่งสารสนเทศที่เป็นทางการ หรือไม่เป็นทางการก็ได้

2. ประโยชน์หรือคุณค่าของสารสนเทศว่าสามารถใช้ประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาได้มากน้อยเพียงใด
3. ภูมิหลังและลักษณะของผู้ใช้ เช่น เพศ อายุ ประสบการณ์ ระดับการศึกษา กิจกรรมทางวิชาการ
4. ถึงแม้ด้านทางสังคม เศรษฐกิจ การเมืองของผู้ใช้ โดยเฉพาะตำแหน่งในสังคม จะเป็นตัวกำหนดความต้องการ และการใช้สารสนเทศ
5. ผลการใช้สารสนเทศในครั้งที่ผ่านมาว่าได้รับสารสนเทศที่ตรงกับความต้องการ หรือไม่ หรือได้จากแหล่งใด ถ้าได้รับสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการแล้วก็หยุด แต่ถ้า ความต้องการยังไม่ได้รับการสนองตอบก็นำไปสู่การแสวงหาสารสนเทศต่อไปซึ่งจำเป็นต้อง พิจารณาแหล่งสารสนเทศที่สืบกันด้วยว่ามีหรือไม่มีสารสนเทศที่ต้องการ สะดวกต่อการสืบกัน หรือไม่ ทั้งนี้รวมถึงการเดินทางไปสู่แหล่งสารสนเทศ ค่าใช้จ่าย และต้องเป็นแหล่งที่สามารถค้นหาสารสนเทศได้หลายสาขาวิชา เมื่อเกิดความต้องการใช้สารสนเทศเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ ก็ตาม

## 2. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต

พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของบุคคลเกี่ยวข้องกับด้านสถาบันการศึกษา ด้านสถานที่ทำงาน ด้านตัวเรียน ไซต์ ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์

**2.1 ปัจจัยด้านสถาบันการศึกษา มีปัจจัยที่สำคัญเกี่ยวข้องกับได้แก่ วัตถุประสงค์ โครงสร้างและการกิจ การบริการสารสนเทศ และโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศใน สถาบันการศึกษา (สมพร พุทธาพิทักษ์พล 2545: 130 – 132)**

1. วัตถุประสงค์ จุดมุ่งหมาย และพันธกิจของสถาบันการศึกษา เช่น ผู้ใช้งาน มหาวิทยาลัยยอมแสวงหาสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับภารกิจสำคัญคือ การศึกษาการสอน การวิจัย บริการทางวิชาการ และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นต้น

2. โครงสร้าง และการกิจของสถาบันการศึกษามีความสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ของ องค์การ การศึกษา โครงสร้างและการกิจขององค์การย่อมมีผลต่อพฤติกรรมการใช้สารสนเทศของ ผู้ใช้ในองค์การ

3. การบริการสารสนเทศในสถาบันการศึกษา สถาบันการศึกษามีการจัดบริการ สารสนเทศจัดส่งสารสนเทศถึงผู้ใช้ซึ่งอีกประ โยชน์ต่อการใช้สารสนเทศผู้ใช้ เพราะสามารถเข้าถึง สารสนเทศได้สะดวก

4. โครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศในสถาบันการศึกษา สถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวนมากลงทุน ด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศให้มีระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งภายใน และภายนอกองค์การ ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้สารสนเทศ

**2.2 ปัจจัยด้านสถานที่ทำงาน ปัจจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้ (จิรวรรณ กักดีบุตร 2532: 176; สมพร พุทธาพิทักษ์ผล 2545: 130 – 132)**

1. โครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศในสถานที่ทำงานทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวนมากลงทุน ด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศให้มีระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งภายใน และภายนอกองค์การ ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้สารสนเทศ

2. ระดับหรือตำแหน่งงานผู้ใช้ในระดับผู้บริหารย่อมมีลักษณะพฤติกรรมการใช้สารสนเทศต่างจากผู้ปฏิบัติงานทั่วไป

3. สาขาวิชาที่ผู้ใช้ประกอบอาชีพและปฏิบัติงาน ผู้ปฏิบัติงานวิชาชีพ เช่น แพทย์ มีความต้องการสารสนเทศในสาขาวิชาของตนเพื่อการปฏิบัติงาน แพทย์ต้องติดตามและใช้สารสนเทศเกี่ยวกับความก้าวหน้าในการรักษาโรคในสาขาที่ตนปฏิบัติงานอยู่

4. โครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศในสถานที่ทำงาน องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนจำนวนมากลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศให้มีระบบสารสนเทศและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งภายใน และภายนอกองค์การ ซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้สารสนเทศ

### **2.3 ปัจจัยด้านเว็บไซต์**

ปัจจัยด้านเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกัน คือ (Everhart 1996 อ้างอิงใน ประชุมนันท์ นิตสุข 2546: 17-29)

1. ความกันสมัย จัดเป็นหัวข้อสำคัญของการพัฒนาข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเว็บไซต์เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานเมื่อข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลใหม่ ทันต่อสถานการณ์ และได้รับการปรับปรุงแก้ไขตามระยะอย่างเหมาะสม

2. เนื้อหา เว็บไซต์เป็นประโยชน์ เป็นสิ่งต้องตรวจสอบและวัดความเป็นเว็บไซต์ ที่ดีได้ง่าย รวมทั้งสามารถประเมินคุณค่าของเว็บไซต์ได้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะถ้าเว็บไซต์มีเนื้อหา ข้อมูลที่ตรงตามหลักสูตรที่นักศึกษากำลังศึกษา

3. ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์ และได้รับการอ้างอิง เพราะข้อมูล และเนื้อหาจะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต้องมีความน่าเชื่อถือ

4. การเชื่อมโยงข้อมูล เว็บไซต์ที่ศึกษาแสดงการเชื่อมโยงไปยังส่วนต่างๆ ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย และอ่านได้อย่างชัดเจน

5. ใช้งานจริง เว็บไซต์ที่ดีควรมีเนื้อหาตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด การแสดงผลอย่างรวดเร็วไม่ทำให้ผู้ใช้รู้สึกเสียเวลา

6. ความเป็นมัลติมีเดีย องค์ประกอบที่สำคัญของความเป็นมัลติมีเดียภายในเว็บไซต์ คือ เสียง ภาพ กราฟิก ภาพเคลื่อนไหว ตรวจสอบคล้องกับเนื้อหาภายในเว็บ

7. การให้ข้อมูลภายในเว็บไซต์รวดเร็ว ควรมีการจัดรูปแบบและหมวดหมู่ของข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อให้เข้าถึงง่าย และรวดเร็ว

8. ความหลากหลายของข้อมูลเว็บไซต์ที่ดี ควรมีความหลากหลายและมีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์หลายเรื่อง และตรวจสอบได้

#### **2.4 ปัจจัยด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ปัจจัยที่สำคัญมีดังนี้**

ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาคือ บริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ที่ต้องโดยมีปัจจัยสำคัญคือ มีความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง มีจำนวนคู่สายโทรศัพท์มีจำนวนมาก มีอัตราค่าบริการราคาถูก มีความมั่นคงและน่าเชื่อถือ มีการบริการก่อนและหลังการขายที่ดีมีคุณภาพ มีซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งง่าย มีโปรแกรมหรือแคมเปญต่างๆ ให้เลือกมากมาย มีการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ที่ดี (มุทิตา นนทรีย์ 2543: 131-133)

### **3. จริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต**

จริยธรรม หมายถึงลักษณะทางสังคมที่ดี ลักษณะและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมจะมีคุณสมบัติประเภทใดประเภทหนึ่งในสองประเภท คือ เป็นลักษณะที่สังคมต้องการให้มีอยู่ในสมาชิกในสังคมนั้น เป็นพฤติกรรมที่สังคมยอมรับ นิยมชนชอบ ให้การสนับสนุน และผู้กระทำการส่วนมากเกิดความพอใจว่า การกระทำนี้เป็นสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม ส่วนอีกประการหนึ่งคือลักษณะที่สังคมไม่ยอมรับไม่ต้องการให้มีในสมาชิกของสังคม เป็นการกระทำที่สังคมลงโทษหรือพยามง้ำกัด และผู้กระทำ พฤติกรรมนั้นส่วนมากรู้สึกว่าเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้องและไม่สมควร (วงศ์เดือน พันธุ์วนวิน 2524)

**3.1 จริยธรรมสำหรับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ทั่วไป ในรูปแบบของบัญญัติ 10 ประการ ดังนี้**  
(บรรชิต มาลัยวงศ์ 2545 : 172; ยืน ภู่วรรณ 2540)

เราจะไม่ใช้คอมพิวเตอร์ในการทำร้ายหรือละเมิดผู้อื่น

เราจะไม่รบกวนงานคอมพิวเตอร์ของบุคคลผู้อื่น

เราจะไม่เข้าไปแอบดูเพื่อข้อมูลของบุคคลอื่น

เราจะไม่ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อโจรกรรมทรัพย์สินของผู้อื่น

เราจะไม่ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเป็นพยานเท็จ  
 เราจะไม่ใช้หรือคัดลอกซอฟต์แวร์ที่เราไม่ได้ซื้อมา  
 เราจะไม่ใช้ทรัพยากรคอมพิวเตอร์ของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต  
 เราจะไม่แอบอ้างใช้ผลงานทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น  
 เราจะต้องคิดพิจารณาผลการทบทวนทางสังคมของโปรแกรมที่เราเขียน  
 เราจะใช้คอมพิวเตอร์ในทางที่แสดงว่าเราเห็นอกเห็นใจและเคารพผู้อื่น

### **3.2 แนวทางในการใช้อินเทอร์เน็ต การใช้อินเทอร์เน็ตเกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ต บางประการดังนี้ (ครรชิต มาลัยวงศ์ 2545 : 172-173)**

1. ระลึกว่ากำลังสื่อสารกับมนุษย์ สิ่งที่เราพิมพ์ส่งออกไปนั้นเพื่อให้คนด้วยกัน อ่าน ดังนั้นผู้ใช้อินเทอร์เน็ตต้องนำใจเขามาใส่เรา โดยไม่ใช้ภาษาที่รุนแรง ไม่สุภาพ หรือไม่เหมาะสมในระหว่างที่พิมพ์ข้อความส่งออกไปทางอินเทอร์เน็ต
2. ประพฤติปฏิบัติตนในอินเทอร์เน็ต เช่น ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตไปแอบเปิดแฟ้มข้อมูลของผู้อื่น อ่าน ในทำนองเดียวกันเรามิyeเปิดคอมพิวเตอร์ของผู้อื่น อ่าน ต้องไม่แอบขักขอกแฟ้มข้อมูลหรือโปรแกรมของผู้อื่นไปจากระบบคอมพิวเตอร์ของผู้นั้น ในทำนองเดียวกับที่เราไม่แอบหி�บสิ่งของบนโต๊ะของผู้อื่น
3. ตระหนักว่าตนอยู่ที่ใดในระบบอินเทอร์เน็ต การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้นั้น อาจจะเป็นพระเจ้าได้รับหมายเลขอินเทอร์เน็ตจากสถาบันการศึกษา บริษัท หรือการเป็นสมาชิกของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์โดยตรง เราจึงต้องเคราะห์กฎหมายของผู้เป็นเจ้าของหมายเลข โดยไม่สร้างความเสียหาย หรือรบกวนผู้เป็นเจ้าของหมายเลขด้วยการกระทำที่ไม่เหมาะสม เช่น การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้าสู่ระบบเพื่อดาวน์โหลดเพลงมาฟังในสำนักงานซึ่งถือว่าไม่ถูกกฏหมาย และทำให้ช่องทางสื่อสารต้องแออัดกับกัน หรือการบันทึกภาพตามก่อน佳จากเว็บไซต์บางแห่งมาเก็บไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ก็ไม่เหมาะสมเช่นกัน
4. เคารพเวลาและการใช้งานอินเทอร์เน็ตของผู้อื่นในระบบอินเทอร์เน็ตนั้นเราสามารถตื่อสารสนทนากับผู้ที่เราไม่รู้จักเป็นการส่วนตัว โดยไม่รบกวนในสิ่งที่มากเกินสมควร และเราต้องเปิดเผยตัวเราให้ผู้นั้นทราบอย่างชัดเจนด้วย
5. สร้างภาพที่ดีให้แก่ต้นเอง การใช้อินเทอร์เน็ตนั้นแสดงถึงนิสัยใจคอ และการฝึกอบรมที่ได้รับ ตลอดจนชี้ให้เห็นว่าผู้ใช้มารยาททางสังคมดีมากน้อยเพียงใด ดังนั้นการใช้อินเทอร์เน็ตจำเป็นต้องดำเนินการอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดภาพที่ดีต่อสาธารณะในอินเทอร์เน็ต

6. แบ่งปันความรู้ความชำนาญ อินเทอร์เน็ตเป็นคลังความรู้มหาศาล ดังนั้น เราจึงอาจค้นหาความรู้ต่างๆ ได้อย่างมากมาย หากเรามีความรู้ความชำนาญหรือประสบการณ์ที่คนอื่นไม่มี และเห็นว่าผู้อื่นไม่มี และเห็นว่าผู้อื่นนำรู้ด้วย อาจจัดทำเว็บไซต์ส่วนตัวขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้ ดังกล่าว จำเป็นอย่างยิ่งที่เราต้องให้ความรู้ที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือนหรือมีอคติ เว็บไซต์บางแห่งให้ข้อมูลที่เชื่อถือไม่ได้ และอาจทำให้เกิดความเข้าใจผิดในด้านวิชาการได้มาก

7. ช่วยគุนการใส่ไฟ งานประยุกต์อย่างหนึ่งในอินเทอร์เน็ต คือการเปิดกระดานข่าวหรือวงอกป้าย เพื่อให้สมาชิกได้แสดงความคิดเห็น ซึ่งอาจสนับสนุนประเด็นที่ยกมาอภิปรายหรือโต้แย้งได้ มักทำให้เกิดการโต้แย้งที่เผ็ดร้อน หากเป็นไปได้ควรควบคุมหรือลดการโต้แย้งที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย หรือแตกแยกของประชาชน นอกจานนี้เรายังควรช่วยกันห้ามปราบไม่ให้ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตส่งจดหมายถูกโฉลก เพราะอาจสร้างความวุ่นวาย และสืบเปลืองช่องทางสื่อสารไปโดยไม่เกิดประโยชน์

8. เคราะพิธีส่วนบุคคลของผู้อื่น เราควรเคารพว่าบุคคลแต่ละคนย่อมมีสิทธิส่วนบุคคลอย่างประกาศด้วยกัน อาทิ ข้อมูลส่วนบุคคล หรือเรื่องราวบางอย่างที่เมื่อจะเกิดในที่สาธารณะ แต่หากนำมาบอกเล่าทำให้เกิดความอับอายแก่ผู้อื่น ดังนั้นแม่เราทราบข้อมูลส่วนบุคคล หรือเรื่องราวเหล่านี้ ยิ่งไม่ควรนำมาเปิดเผยในอินเทอร์เน็ต

9. อาย่าใช้อำนาจในทางที่ผิด เราอาจเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตหนึ่งกว่าผู้ใช้อื่นๆ เราอาจทราบวิธีการที่แอบอ้างเข้าไปปิดอ่านแฟ้มข้อมูล หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงเว็บของผู้อื่น แต่เราไม่ควรใช้ความรู้และอำนาจที่เรามีนั้นไปในทางที่ผิด เช่น ไม่กลั่นแกล้งเปลี่ยนแปลงภาพหรือข้อความในเว็บของผู้อื่น

10. ให้อภัยความผิดพลาดของผู้อื่นผู้ใช้อินเทอร์เน็ตนั้นมีทั้งผู้เชี่ยวชาญ นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่เพิ่งเรียนรู้ใหม่ ผู้ใช้ในกลุ่มหลัง ๆ นั้นอาจไม่เข้าใจมาตรฐานในการใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต จึงอาจสร้างความรำคาญให้แก่เราได้ ดังนั้นควรมีเมตตาและให้อภัยแก่ผู้ที่ล่วงเกินเรา เพราะอาจไม่ตั้งใจ หรือหากตั้งใจ ไม่จำเป็นต้องโต้ตอบ ยิ่งหากผู้นั้นทำความผิดพลาด เพราะรู้เท่าไม่ถึงการณ์ด้วยแล้ว ควรพยายามหาวิธีการช่วยแนะนำเขาเดียว

**3.3 ปัญหาจริยธรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของมนุษย์มากยิ่งขึ้น และก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและการศึกษา ในขณะเดียวกันก็มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในทางที่ไม่ถูกต้องอันก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อสังคมอย่างรุปแบบโดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาจริยธรรมในลักษณะต่างๆ ที่สำคัญดังนี้ (กฎหมาย ชุมชนเศรษฐกิจ และสุรากณา แก้วจันรงค์ 2545: 152-160)**

**1. การเผยแพร่นื้อหาที่ไม่เหมาะสม ลักษณะการเผยแพร่เนื้อหาที่ไม่เหมาะสมนี้ หมายประเพณี**

1. 1 ประเภทที่มีเนื้อหาทางเพศชัดเจน ได้แก่ เว็บไซต์ที่มีเนื้อหาทางเพศชัดเจน ทั้งรูปข้อความและภาพ อาทิข้อความหยาบคาย ภาพโป๊เปลือย ภาพแสดงกิจกรรมทางเพศ ภาพแสดงพฤติกรรมทางเพศที่ผิดปกติ ข้อความหรือภาพที่แสดงความรุนแรงทางเพศ การโฆษณาขายสินค้าประเภทอุปกรณ์ทางเพศ ซึ่งรอมและวีดิทัศน์ลามก ตลอดจนการประชุมทางไกลเพื่อนักพับหรือจับคู่

1. 2 ประเภทที่มีเนื้อหารุนแรงหรือเกลียดชัง ได้แก่ เว็บไซต์ที่มีภาพหรือคำบรรยายที่แสดงการทำร้ายมนุษย์หรือสัตว์หรือสถาบัน เว็บไซต์ที่ส่งเสริมหรือขับขูให้ต่อต้านหรือโจมตีกลุ่มคนกลุ่มนั้นที่เกี่ยวข้องกับศาสนาหรือเชื้อชาติ การบูชาขัญ คำบรรยายแสดงวิธีการทราบ การมาตกรรมและการตายที่น่าสะพรึง วิธีการฆ่าตัวตายแบบต่างๆ และการตัดชีนส่วนอวัยวะ นอกจากนั้นยังรวมถึงเว็บไซต์ที่มีสูตรการทำระเบิดหรืออุปกรณ์อันตรายต่างๆที่มีผลทำลายล้าง

1. 3 ประเภทที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับยาเสพติด ยาลอกหอส์ และสิ่งผิดกฎหมาย ได้แก่ เว็บไซต์ที่เสนอสูตรหรือขั้นตอนการผลิตสิ่งผิดกฎหมายการแสดงออกถึงความนิยมชอบสิ่งเสพติดทั้งหลาย และการส่งเสริมให้เสพหรือผูกติดกับความสำราญในการใช้ยาเสพติดต่างๆ

1. 4 ประเภทที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเกมการพนัน ได้แก่ เว็บไซต์ที่มีการซักชวนให้เล่นการพนัน ไม่ว่าจะเป็นการพนันแบบออนไลน์หรือไม่ก็ตามนอกจากนี้ยังรวมถึงเว็บไซต์ที่ให้หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ติดต่อหรือคำแนะนำเพื่อดินทางไปปั้งแหล่งการพนัน กลุ่มชาวหรือกระดานข่าวต่างๆ ที่สนทนากันเรื่องการพนัน การเล่นหวยเดือนหรือบ่อนคาสิโนออนไลน์

2. การละเมิดสิทธิส่วนบุคคล สิทธิส่วนบุคคล หมายถึงสิทธิของบุคคลโดยบุคคลหนึ่งที่จะทำการใด ๆ ได้ โดยปราศจากการแทรกแซงจากภายนอก รวมทั้งการปลดสอดส่องเผ่ามองจากสังคมหรือบุคคลอื่น สิทธิในความเป็นส่วนตัวยังรวมถึงสิทธิที่จะมีความลับ (secret) ในการดำเนินชีวิตของบุคคล พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ละเอียดสิทธิส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้องปรากฏในมาตรา 21- 28

**3.4 การก่ออาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ (Computer Crime) อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์คือ การกระทำการใด ๆ เกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์ยั่นทำให้เสีย ได้รับความเสียหาย และผู้กระทำได้รับผลประโยชน์ตอบแทน การกระทำผิดกฎหมายใด ๆ ซึ่งใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือ การประกอบอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ**

เศรษฐกิจของประเทศไทย อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์จึงขัดเป็นอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ หรือ อาชญากรรมทางธุรกิจรูปแบบหนึ่ง

**ประเภทของอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ( สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ : 2543)**

1. อาชญากรรมที่มีเป้าหมายโดยตรงอยู่ที่คอมพิวเตอร์ตัวเครื่อง โปรแกรม และข้อมูลภายในเครื่องรวมทั้งทรัพย์สินที่สำคัญกว่าเป็นส่วนของคอมพิวเตอร์ เช่นม้าโทรจัน (Trojan Horse) ค่าตัดดัดลิง (Data Diddling) ชูปเบอร์แซปปิง( Superzapping) หรือ ชูปเบอร์แซป (Superzap) Asynchronous Attack, และโลจิกบอมบ์ (Logic Bombs) เป็นต้น

2. อาชญากรรมที่ใช้คอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการกระทำการความผิด เช่น แทรปดอร์( Trap Doors) ซิมูเลชันแอนด์โมเดลลิง(Simulation and Modeling) และ ซาลา米เทคนิค (Salami Techniques)

3. อาชญากรรมที่คอมพิวเตอร์มีส่วนเกี่ยวข้อง เช่น การฟอกเงิน การลักลอบโอนเงิน การเผยแพร่ภาพลามกอนาจาร

4. อาชญากรรมอันมีผลมาจากการใช้คอมพิวเตอร์อย่างแพร่หลายและเป็นที่ยอมรับทั่วไป เช่น การลอกเดียน หรือการปลอมแปลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การละเมิดลิขสิทธิ์ การปลอมแปลงอุปกรณ์ การค้าอุปกรณ์และโปรแกรมในตลาดมืด

5. การบีบบังคับหรือขู่เข็ญทางคอมพิวเตอร์ เช่น การขู่เข็ญหรือบุกรุกเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ของเหยื่อ การใช้ข้อมูลคอมพิวเตอร์เป็นหลักฐาน

6. การก่ออาชญากรรมหรือรบกวนบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น ค่าลีกเกจ (Data Leakage)ไวร์แทปปิง(Wiretapping)

#### 4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การปริทัศน์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องจำแนกเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ตของไทย และงานวิจัยของต่างประเทศ

**4.1 งานวิจัยในประเทศไทย** การทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง 4 กลุ่ม คือ กลุ่มอาจารย์ กลุ่มอาจารย์กับนักศึกษา กลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา แยกตามกลุ่มนักศึกษา ระดับปริญญาตรี

**4.1.1 กลุ่มอาจารย์ งานวิจัยของธิรยสต์ อุดมณีชนกิจ (2544) ศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่อาจารย์มหาวิทยาลัยที่ใช้อินเทอร์เน็ตจำนวน 200 คน คัดเลือกโดยสุ่มตัวอย่างแบบโควต้า โดยสัมภาษณ์แบบเจาะลึก ผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน 109 คน (ร้อยละ 54.5) มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโน้มเดิมที่บ้าน ใช้งานคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตมากกว่า 3 ปี ได้รับการอบรมจากหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใช้อินเทอร์เน็ต 2-5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตคือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานที่ใช้คือที่มหาวิทยาลัย และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมในการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ผู้ที่มีอิทธิพล ได้แก่ อาจารย์ในคณะหรือภาควิชาที่สังกัดอยู่มีผลต่อการใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด (ร้อยละ 60.5)**

**4.1.2 กลุ่มอาจารย์และนักศึกษา มีงานวิจัยของเสกสรร สายสีสด (2542) ศึกษาการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาอาจารย์และผู้บริหารสถาบันราชภัฏอุตรธานี กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาจำนวน 361 คน อาจารย์ 78 คน และผู้บริหารจำนวน 10 คน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตในด้านสนับสนุนการเรียนรู้ด้วยตนเอง และประยุกต์เวลาในการค้นคว้ามากที่สุด อาจารย์ใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตด้านฐานข้อมูลทางการศึกษาที่กว้างขวาง และหลากหลายมากที่สุด ปัญหา และอุปสรรคในการใช้พบว่า นักศึกษามีปัญหาด้านจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งอินเทอร์เน็ตมีใช้ไม่เพียงพอมากที่สุด ส่วนอาจารย์มีปัญหาคือไม่สามารถเข้าใช้ระบบอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลามากที่สุด นักศึกษามีข้อเสนอแนะในการเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใช้งานได้อย่างสะดวก อาจารย์มีข้อเสนอแนะ และความต้องการในระดับมากที่สุดเกี่ยวกับเรื่องการจัดเจ้าหน้าที่ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบริการให้ใช้งานได้ตลอดเวลา**

**4.1.3 กลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มีงานวิจัยเกี่ยวกับสภาพปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัย และการใช้ประโยชน์จากการใช้สื่ออินเทอร์เน็ตของนักศึกษาปริญญาโทดังนี้**

**สมเด็จ ลีลาประทักษิ (2540) ศึกษาสภาพปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตค้นคว้าและวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล กลุ่มตัวอย่าง คือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2535-2539 จำนวน 356 คน โดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ桔เจาะ ผลการวิจัยพบว่านักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัย มีความถี่การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 1 ครั้งในสัปดาห์ บริการที่นิยมใช้มาก 3 ลำดับ ได้แก่ บริการเว็บดีไวเดอร์เบิร์น บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และไชเทลเน็ต ระดับปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเฉลี่ยทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง พื้นฐานความรู้ทางคอมพิวเตอร์กับพื้นความรู้**

ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ไม่มีปฏิสัมพันธ์กันต่อสภาพปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 สรุปได้ว่าสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นผลโดยตรงจากตัวแปรพื้นฐานความรู้ทางคอมพิวเตอร์ หรือพื้นความรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา มิใช่ผลจากการที่ตัวแปรทั้งสองมีปฏิสัมพันธ์กัน

อรพิน จิรวัฒน์ (2540) ศึกษาเปรียบเทียบการใช้ประโยชน์จากสื่อ อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาปริญญาโทระหว่างมหาวิทยาลัยรัฐและเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้เครื่องมือคือแบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่าง คือนักศึกษาปริญญาโท มหาวิทยาลัยเอกชน 5 แห่ง ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 250 คนที่ได้จากการสุ่มแบบง่าย ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 52.8) มีช่วงอายุระหว่าง 25-30 ปี ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต คือ มากกว่า 12 เดือน บริการที่นักศึกษาปริญญาโทนิยมใช้เป็นประจำคือ บริการเว็บดีไวซ์เว็บ บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ นักศึกษาส่วนใหญ่นิยมใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่มหาวิทยาลัยมาก เป็นอันดับหนึ่ง (ร้อยละ 52.4) รองลงมาได้แก่ ที่บ้าน(ร้อยละ 50.4) นักศึกษามหาวิทยาลัยเอกชน นิยมใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่บ้านมากที่สุด (ร้อยละ 47.5) นักศึกษาปริญญาโทส่วนใหญ่ได้รับ ประโยชน์จากการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาโดยเห็นว่าอินเทอร์เน็ตเป็นฐานข้อมูลทางการศึกษา ที่กว้างและหลากหลายมากเป็นอันดับหนึ่ง

**4.1.4 กลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และปริญญาตรี นิจนาวิจัยของศิริประภา ศรีสุริยจันทร์ (2545)** ศึกษาลักษณะและพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนิสิตมหาวิทยาลัย มหาสารคาม โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างคือนิสิตปริญญาตรีและนิสิตปริญญาโทจำนวน 330 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า尼สิตส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตนาน 3 ปี ใช้ บริการอินเทอร์เน็ตของสถานบริการเอกชนโดยมีความถี่การใช้บริการ 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ แต่ละ ครั้งใช้เวลา 2 ชั่วโมง วัตถุประสงค์ในการใช้อินเทอร์เน็ตของนิสิตส่วนใหญ่ คือ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และเพื่อสืบค้นสารสนเทศ บริการอินเทอร์เน็ตที่นิสิตใช้มากที่สุด คือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ รองลงมาคือระบบบริการข้อมูลของมหาวิทยาลัย และการค้นหาข้อมูล และไฟล์ข้อมูล นิสิตกลุ่มสาขาวิชาต่างกัน มีลักษณะและพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตต่างกัน ใน ด้านสถานที่ใช้ การใช้บริการกลุ่มข่าว และการใช้บริการเหล่านี้

ผุสดี นันทคำจันทร์ (2542) ศึกษาการแสวงหาสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ตของ นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 2-4 ระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโทปีการศึกษา 2541 จำนวนทั้งหมด 710 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือการวิจัย ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ส่วนใหญ่เคยแสวงหาสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต นักศึกษาปริญญาตรี มี วัตถุประสงค์เพื่อความบันเทิง นักศึกษาปริญญาโทมีวัตถุประสงค์เพื่อค้นคว้าประกอบการเรียน สถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตที่นักศึกษาปริญญาตรี ใช้จากศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ของสถาบันการศึกษา

นักศึกษาปริญญาโทใช้อินเทอร์เน็ตที่บ้าน ความถี่ที่นักศึกษาปริญญาตริแสวงหาสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต คือ 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ และระดับปริญญาโทคือ 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ เนื้อหาวิชา วิศวกรรมที่นักศึกษาปริญญาตริแสวงหาสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต คือ วิศวกรรมไฟฟ้า และระดับปริญญาโทคือ เครื่องกล บริการบนอินเทอร์เน็ตที่นักศึกษาปริญญาตริแสวงหาสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ต คือ สนทนากลุ่มออนไลน์ และระดับปริญญาโทคือถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล รูปแบบของสารนิเทศที่นักศึกษาปริญญาตริแสวงหาบนอินเทอร์เน็ต คือภาพ และนักศึกษาปริญญาโทคือ เนื้อหาฉบับเดิม และแหล่งสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ตที่นักศึกษาปริญญาตริและนักศึกษาปริญญาโท แสวงหาสารนิเทศประเภทสถาบันการศึกษา

**4.1.5 กลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาตริ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ตก្នົងนักศึกษาระดับปริญญาตริจำแนกเป็นงานวิจัยที่ศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลการใช้อินเทอร์เน็ต มีดังนี้**

1) พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต และพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต มีดังนี้

(1) ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ตดังนี้

วัชรเดช จันทวิกุลนุตร (2545) ศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับปริญญาตริ กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาปริญญาตริทุกระดับชั้นปีในภาครัฐบาล เป็นจำนวน 1,533 ชุด เฉพาะในเขตกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ใช้เวลาเล่น อินเทอร์เน็ตประมาณ 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และมีการใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลา 20.01-24.00 มาก ที่สุด รองลงมาคือในช่วงเวลา 16.01-20.00 เหตุผลที่ใช้เพื่อการสนทนากลุ่ม อินเทอร์เน็ต รองลงมา คือเพื่ออ่านจดหมายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตคือ สถานศึกษา และที่บ้าน ซึ่งวัตถุประสงค์ในการใช้อินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ เพื่อความบันเทิง

องอาจ ฤทธิ์ทองพิทักษ์ (2539) ศึกษาพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบเวลດ์ไวด์เว็บของนักศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาปริญญาตรี เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยในเขตกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง จำนวนทั้งสิ้น 393 คน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้การสื่อสารผ่านระบบเวลດ์ไวด์เว็บที่มหาวิทยาลัย และสนใจปรับเปลี่ยนตัวเองมากที่สุด นักศึกษาที่มีความแตกต่างกันในเรื่องเพศ อายุ และความเป็นเจ้าของ เครื่องคอมพิวเตอร์มีพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบเวลດ์ไวด์เว็บแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยเพศชายมีพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบเวลດ์ไวด์เว็บมากกว่าเพศหญิง นักศึกษาที่มีอายุ

น้อย มีพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบวีดีโว์เริ่มมากกว่านักศึกษาที่มีอายุมาก และนักศึกษาที่เป็นเจ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์มีพฤติกรรมการสื่อสารผ่านระบบวีดีโว์เริ่มมากกว่านักศึกษาที่ไม่เป็นเจ้าของเครื่องคอมพิวเตอร์ นักศึกษาพึงพอใจต่อรูปแบบของระบบวีดีโว์เริ่ง และประเภทของเนื้อหาที่เปิดรับผ่านระบบวีดีโว์เริ่ง นักศึกษาใช้ประโยชน์จากการบันเวลด์วีดีโว์เริ่ง เพื่อการพัฒนาตนเองในด้านวิชาการและทักษะการใช้งานระบบวีดีโว์เริ่ง และใช้ระบบวีดีโว์เริ่งในการสนองตอบความต้องการด้านข่าวสารและการพักผ่อนหย่อนใจ

**ชาตรีส การะเวก (2544) ศึกษาพฤติกรรมและจุดมุ่งหมายในการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยของรัฐเขตกรุงเทพมหานครจำนวน 420 คน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายและเพศหญิงในสัดส่วนใกล้เคียงกัน มีคะแนนเฉลี่ยสะสม  $2.35 - 3.10$  นิสิตนักศึกษาส่วนใหญ่ มีบิความารค่าจุนการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรีและประกอบกิจการส่วนตัวนิสิตนักศึกษาได้รับเงินประจำเดือน ๆ ละ  $3,000 - 5,000$  บาท ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นระยะเวลามากกว่า 1 ปี โดยใช้อินเทอร์เน็ตในวันธรรมดากลางวันหยุดในสัดส่วนใกล้เคียงกัน ใช้อินเทอร์เน็ตจากที่บ้านโดยใช้บัญชีผู้ใช้อินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยที่ตนเองศึกษาอยู่ ได้รับความรู้เกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตจากการศึกษาด้วยตนเองโดยมากและเปิดรับเนื้อหาด้านบันเทิงเพื่อท่องเที่ยว ใช้อินเทอร์เน็ตด้านการศึกษา เพื่อติดตามกำหนดการและข่าวสารของสถาบันการศึกษา ใช้ด้านธุระส่วนตัวเพื่อประทัดเวลา และค่าใช้จ่ายและติดต่อสื่อสารกับผู้ที่รู้จัก**

**วันชาติ ภูมิ (2544) ศึกษาการใช้และไม่ใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยอนแก่น ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 2, 3 และชั้นปีที่ 4 จำนวน 16 คณะจำนวน 600 คน ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเป็นเพศหญิงมากกว่า เพศชายใช้อินเทอร์เน็ต ( $95.7$ ) ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต ( $4.3$ ) ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต 3-5 ปี ( $44.3$ ) และเรียนรู้วิธีใช้อินเทอร์เน็ตจากเพื่อนหรือผู้อื่นอย่างไม่เป็นทางการมากที่สุด ( $91.3$ ) สภาพการใช้อินเทอร์เน็ตพบว่า มีเหตุผลในการใช้อินเทอร์เน็ต เนื่องจากจำเป็นต้องใช้เพื่อการลงทะเบียนเรียน/ติดตามข้อมูลทางการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์การใช้เพื่อการสืบค้นข้อมูลบริการทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย มีความตื่นเต้นและช่วงเวลาในการใช้ไม่แน่นอน ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตครั้งละประมาณ 1-3 ชั่วโมง จุดที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ต ส่วนใหญ่ใช้บริการที่คณาจารย์/ภาควิชาและใช้สารสนเทศด้านความบันเทิง / การพักผ่อน**

รองลงมาคือ สารสนเทศด้านวิชาการสารสนเทศด้านความรู้ทั่วไป และสารสนเทศประเภทข่าวสาร โดยใช้โปรแกรมค้นผ่านเว็บ และได้ที่อยู่เว็บไซต์จากเพื่อนหรือบุคคลอื่น ๆ

**รุ่งอรุณ พาสุกสกุล (2542)** ศึกษาการใช้บริการอินเทอร์เน็ตของนิสิต ในห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม จำนวน 453 ชุด กลุ่มตัวอย่าง คือนักศึกษาปริญญาตรี และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผลการวิจัยพบว่า นิสิตส่วนใหญ่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตในห้องสมุดเพื่อค้นหาข้อมูลที่สนใจนิสิตส่วนใหญ่มีประสบการณ์ในการใช้อินเทอร์เน็ต 1-2 ปี นิสิตส่วนใหญ่มีความตื่นในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในห้องสมุด 2-3 วัน ต่อครั้งบริการที่นิสิตส่วนใหญ่ใช้คือ บริการเวล็ดไว์ฟ์เว็บ เนื้อหาที่นิสิตส่วนใหญ่ใช้คือ กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี นิสิตส่วนใหญ่รับสารนิเทศในรูปแบบข้อความ นิสิตประสบปัญหาโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

**วิลาวรรณ์ ໂຕเอี่ยม (2542)** ศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษา ปริญญาตรีในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตในห้องสมุดกลางมหาวิทยาลัยขอนแก่น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักศึกษาปริญญาตรี ภาคปกติและภาคสมบบที่เข้าใช้ บริการอินเทอร์เน็ตในห้องสมุดกลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 298 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ชั้น ปีที่ 4 จากสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และการศึกษามากที่สุด มีประสบการณ์ในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตน้อยกว่า 6 เดือน ใช้บริการเวล็ดไว์ฟ์เว็บมากที่สุด วัตถุประสงค์ในการใช้เพื่อการติดต่อสื่อสาร และมีวิธีการเรียนรู้การใช้อินเทอร์เน็ต จากคำแนะนำของเพื่อนมากที่สุด มีความตื่นในการใช้บริการอินเทอร์เน็ต 2-3 ครั้ง/สัปดาห์ และช่วงเวลาที่เข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตมากที่สุด คือ ช่วงเวลา 16.30 เป็นต้น

**(2) พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต มีงานวิจัยของ นารีรัตน์ สุวรรณวารี (2542)** ศึกษาพฤติกรรมจริยธรรมในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา และความคิดเห็นที่มีต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง และสุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างซึ่งประกอบด้วยนักวิชาการที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจำนวน 20 คน นักศึกษาระดับอุดมศึกษาจำนวน 400 คน และนักศึกษาที่เป็นผู้ให้ข้อมูลหลัก จำนวน 107 คน โดยใช้แบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต และแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ t-test และ F-test ค่าสถิติทดสอบที่แบบเพียร์สัน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมด้านการอ่อนโยน ประทับใจน้ำใจมาก ส่วนพฤติกรรมจริยธรรมด้านการละเมิดความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้ ด้านการใช้ระบบในทางไม่ชอบด้วยกฎหมายและศีลธรรม ด้านการเด่นการพนันและด้านภาระครอบครัว

บนเครือข่ายอยู่ในระดับน้อย ไม่มีพฤติกรรมจริยธรรมด้านการรับกวนความปลอดภัยบนเครือข่าย และด้านการก่อ อาชญากรรม นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิง และการติดต่อ สื่อสาร ตัวแปร เพศ สถานศึกษา คณะ สาขาวิชา ประสบการณ์ในการใช้การเป็น สมาชิกของระบบเครือข่าย และการมีโญมเพจนิความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมจริยธรรมในการใช้ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต นักศึกษาชายและนักเรียนหญิง มีพฤติกรรมจริยธรรมในการใช้ระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน สถานศึกษาที่แตกต่างกันทำให้พฤติกรรมจริยธรรมในการใช้ ระบบเครือข่าย และความคิดเห็นที่มีต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ พฤติกรรมจริยธรรมที่พบ คือลักษณะดูข้อมูลส่วนตัว การนำรหัสผ่านของผู้อื่นไปใช้การใช้คำ ไม่สุภาพในห้องสนทนาระดับน้ำหนัก การเด่นการพนัน และภาระงาน

2) ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต มีงานวิจัยของ นุทธา นนทรี (2543) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการทางระบบอินเทอร์เน็ตของนิสิตนักศึกษาใน ระดับอุดมศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถาม ใช้วิธีสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบโควต้ากลุ่ม ตัวอย่างประกอบด้วยนักศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโท และนักศึกษาปริญญาเอกจำนวน 1,000 ชุด ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการทางอินเทอร์เน็ตของนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษา ในระดับอุดมศึกษากือ อายุ เพศ ระดับการศึกษา รายได้เฉลี่ย ระยะเวลาในการใช้อินเทอร์เน็ต ตัว เว็บไซด์ต้องมีความเร็วในการเขื่อน โถงเข้าสู่เว็บไซด์ บริการบนอินเทอร์เน็ต พนบว่า เว็บดีไวซ์เว็บ รองลงมาคือ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และถ่ายโอนข้อมูล ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้บริการทาง อินเทอร์เน็ตพบว่า เพื่อสืบค้นข้อมูลทั่วไป รองลงมาคือเพื่อการศึกษาใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อด้านการ บันเทิง ตามลำดับ สภาพปัญหาและอุปสรรคที่พบทั่วไปคือ ความล่าช้าในการส่งสัญญาณ การ เข้าถึงเว็บไซด์ รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่สูง สภาพปัญหาและอุปสรรค ภายในสถานศึกษาพบว่า จำนวนของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการอินเทอร์เน็ตน้อย ความเร็วของ ระบบเครือข่ายที่ล่าช้า สภาพปัญหาและอุปสรรคภายในบ้านพบว่า บริการก่อตัวและหลังการขาย ของ ISP ที่ให้บริการไม่คือ ความสามารถที่จำกัดทางด้านฮาร์ดแวร์

นอกจากนี้มีงานวิจัยที่ศึกษา สภาพปัญหา และความต้องการการใช้อินเทอร์เน็ตของสถาบันการศึกษาโดยรวม และเฉพาะแหล่ง ดังนี้

พจนารถ ทองคำเจริญ (2539) ศึกษาสภาพ ความต้องการและปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียนการสอนในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย ก卢ุ่่นตัวอย่างคือ สมาชิกระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยในเขต กรุงเทพมหานคร 7 แห่งจำนวน 794 คน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ผู้บริหารระดับ หัวหน้าภาควิชา จำนวน 155 คน อาจารย์ผู้สอนจำนวน 306 คน และนิสิตนักศึกษาจำนวน 333 คน ผลการวิจัยพบว่า

ประเภทบริการในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่อาจารย์และนิสิตนักศึกษาใช้ประโยชน์ทางการศึกษานั้นอยู่ที่สุดคือการสืบค้นข้อมูลแบบเวลค์เว็บ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ การถ่ายโอนแฟ้มข้อมูลและการขอเข้าใช้เครื่องระบบไกล

นพ.ธัญพล อรุณสวัสดิ์ (2539) ศึกษาสภาพปัจจุบัน และความต้องการ การใช้บริการของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายพัฒนาระบบมหาวิทยาลัยภายในได้โดยเมนเน็ตเติร์ฟ กลุ่มตัวอย่างคืออาจารย์และนิสิต จำนวน 584 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของคณะซึ่งต่อตรงกับศูนย์บริการ โดยติดต่อผ่านระบบ Windows 95 ช่วงเวลาที่ใช้บริการคือ 21.01-23.00 น. โดยติดต่อเข้าศูนย์บริการ 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ และส่วนใหญ่ใช้เวลา 1-2 ชั่วโมงในการใช้บริการต่อ 1 ครั้ง ผู้ใช้บริการใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์มากที่สุด รองลงมาได้แก่การค้นหาข้อมูลและแฟ้มข้อมูล

#### 4.2 งานวิจัยต่างประเทศ มีงานวิจัยที่ศึกษาการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาปริญญาตรี และปริญญาโทมีดังนี้

จอร์จ (George 2006) ศึกษาพฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของกระบวนการแสวงหาสารสนเทศ และกิจกรรมทางการศึกษา เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพใช้การสัมภาษณ์แบบเจาะลึก เครื่องมือที่ใช้คือแบบสัมภาษณ์กึ่งมีโครงสร้าง กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 100 คน จากมหาวิทยาลัยเกรท์เบนก์ เมลลอน การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแสวงหาสารสนเทศโดยขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ ได้รับความช่วยเหลือจากบรรณาธิการห้องสมุดในการค้นหาสารสนเทศเพื่อทำวิจัย อินเทอร์เน็ตมีบทบาทสำคัญ เพราะการใช้สื่อสิ่งพิมพ์ไม่สะดวก และปัจจัยที่มีผลต่อการแสวงหาสารสนเทศ คือสาขาวิชา และระดับการศึกษา

คัลเวอร์ (Calvert 1999) ศึกษาการใช้สารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตในสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาระดับปริญญาตรี วัตถุประสงค์เพื่อสำรวจ การใช้สารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตของอาจารย์และนักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เครื่องมือที่ใช้คือแบบสัมภาษณ์อาจารย์ และนักศึกษา ผลการศึกษาพบว่าส่วนใหญ่สารสนเทศบนเว็บไซต์ไม่น่าเชื่อถือ การสืบค้นสารสนเทศ และโภเมจของรายวิชาที่มีความสำคัญต่ออาจารย์มากกว่านักศึกษา นักศึกษาใช้อินเทอร์เน็ตทุกสัปดาห์ นักศึกษาเสนอแนะว่านักศึกษาใหม่ควรเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ในปีแรกของการเรียน เพื่อเตรียมตัวสำหรับวิชาที่ต้องเรียนผ่านออนไลน์ และต้องการเรียนออนไลน์ในรายวิชาทั่วไป มากกว่ารายวิชาเอก บริการบนอินเทอร์เน็ตที่นักศึกษาใช้คือบริการกลุ่มอภิปราย และกระดานข่าวอิเล็กทรอนิกส์

ดีทท์แม่นน์ (Dittmann 2003) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอยู่คุณเดียวกับการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี กลุ่มตัวอย่างสุ่มจากนักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยแอนดูร์ ที่อยู่หอพักมหาวิทยาลัยโดยใช้เครื่องมือคือแบบสอบถาม ผลการวิจัยพบว่า อินเทอร์เน็ตไม่มีความสัมพันธ์กับการอยู่คุณเดียวของนักศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งจำนวนครั้งของการใช้อินเทอร์เน็ต รูปแบบการใช้อินเทอร์เน็ต ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต เหตุผลที่ใช้อินเทอร์เน็ต โดยถือว่าอินเทอร์เน็ตเป็นแบบอย่างความพอใจที่จะใช้ในการสื่อสาร การทำกิจกรรม และการเปลี่ยนรูปแบบการสื่อสารจากการเผยแพร่หน้า การสนทนากลางโทรศัพท์ เพื่อการติดต่อระหว่างกัน นักศึกษาส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์และความบันเทิงโดยการใช้อินเทอร์เน็ตตามลำพังและใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 40 ชม.ต่อสัปดาห์ โดยใช้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์มากกว่าการพูดกันหรือใช้โทรศัพท์ นอกจากนั้นยังผู้ใช้อินเทอร์เน็ตใหม่ๆมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ

บรอกคิงตัน (Brockington 2003) ศึกษาการใช้อินเทอร์เน็ต และความพึงพอใจการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาวิทยาลัยแอฟริกัน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบสอบถามอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาปริญญาตรี ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีวัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อการสื่อสาร วัฒนธรรม และความบันเทิงตามลำดับ ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ตคือ ทุกวัน(ร้อยละ86) รองลงมาคือ 1-4 ครั้งต่อสัปดาห์ และทุกสัปดาห์ (ร้อยละ13)

แพเลช ชาลด์ฟ์เเมน และคูป์เม่น (Palesh, Saltzman and Koopman 2004) ศึกษาการใช้อินเทอร์เน็ต ทัศนคติ และพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาวิทยาลัยรัสเซียน กลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาวิทยาลัยรัสเซียนจำนวน 198 คน จากมหาวิทยาลัยในเมืองมอสโคว์ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตหลากหลาย ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ตใช้ทุกวัน ที่บ้านหรือบ้านเพื่อน ใช้อินเทอร์เน็ตที่ทำงาน วิทยาลัย หรือศูนย์คอมพิวเตอร์ วัตถุประสงค์การใช้เพื่อติดต่อ กับวิทยาลัย ติดตามจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความบันเทิง เช็ค และค้นหาภาพตามก่อน้า นักศึกษาส่วนใหญ่คิดว่า พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในเข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของบุคคลอื่น ใช้รหัสผ่านของบุคคลอื่น หรือใช้บัตรเครดิตของบุคคลอื่น โดยมิได้รับอนุญาต หรือกำจัดบุคคลอื่นออกจากห้องสนทนากลุ่มนักศึกษาเห็นด้วยกับการห้ามบุคคลเหล่านี้ ทำพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม รู้จักแฮกเกอร์ นอกจากนั้นยังพบว่า ผู้ชายนิยมใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงมากกว่านักศึกษาผู้หญิง มีพฤติกรรมกำจัดบุคคลอื่นออกจากห้องสนทนา

โมไฮัดิน (Mohaiedin 1996) ศึกษาประโยชน์และองค์ประกอบสัมพันธ์กับการยอมรับการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษามาเลเซีย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถาม อินเทอร์เน็ต จำนวน 538 คน ผลการวิจัยพบว่า อเมริกา แคนาดา อังกฤษ ไอร์แลนด์ ได้หัวน้ำ

อสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และญี่ปุ่นพบว่านักศึกษาชายมีแนวโน้มในการใช้อินเทอร์เน็ตและทักษะการใช้สูงกว่านักศึกษาหญิง นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตตั้งแต่ลงทะเบียนเรียน วัตถุประสงค์ การใช้อินเทอร์เน็ต คือเพื่อการเข้าสังคม มากกว่าการเรียน บริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้คือ จดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ ประสบการณ์ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์มีความสัมพันธ์กับความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต องค์ประกอบที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาคือ คุณประโยชน์ ความเข้ากันได้ ความยากง่าย ความชั้นชั้น การสังเกต นักศึกษาส่วนใหญ่เห็นว่า ควรให้มีการเรียนการสอนอินเทอร์เน็ตในทุกมหาวิทยาลัยของประเทศไทยเดี๋ย

สมิธ (Smith 2003) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง เพศ อายุ สถานภาพสังคม เชื้อชาติ การเป็นเจ้าของคอมพิวเตอร์ ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ต และประเมินการใช้อินเทอร์เน็ตการเป็นเจ้าของคอมพิวเตอร์และการใช้อินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติด้านเชื้อชาติ สถานภาพทางเศรษฐกิจและการเป็นเจ้าของคอมพิวเตอร์ เช่นเดียวกับมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติด้านเชื้อชาติ อายุและความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต

โดยสรุปจากผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ตของกลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และกลุ่มนักศึกษาปริญญาตรีในประเทศไทยสรุปรวมได้ว่าเป็นงานวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นสถิติพื้นฐานได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานสรุปได้ดังนี้

1. พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ประเด็นที่ศึกษาจำแนกเป็น 2 ลักษณะ คือลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ตและพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต

1.1 ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาพบว่า นักศึกษามีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 12 เดือน (อรพิน จิรวัฒน์ 2540)

วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาด้านคว้าและวิจัย (สมเล็ก ลีลาประทักษ์ 2540) เพื่อ ค้นคว้าประกอบการเรียน (ผู้ศึกษา นนทคำจันทร์ 2542) ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 1 ครั้งต่อ สัปดาห์ (สมเล็ก ลีลาประทักษ์ 2540) 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ (ผู้ศึกษา นนทคำจันทร์ 2542) สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ คือที่บ้าน (ผู้ศึกษา นนทคำจันทร์ 2542) ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ต ที่ใช้ บริการเว็บด้วยเครื่อง (สมเล็ก ลีลาประทักษ์ 2540; อรพิน จิรวัฒน์ 2540) บริการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล(ผู้ศึกษา นนทคำจันทร์ 2542)

1.2 ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรีมีรายละเอียดดังนี้ ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ระยะเวลาอยู่กว่า 6 เดือน (วิภาวดี โต๊ะเอี่ยม 2542; นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2543) มากกว่า 1 ปี (ชาตรี ภาระเวก 2544) 1-2 ปี (รุ่งอรุณ พาสุกสกุล 2542) 3 ปี (ศรีประภา ศรีสุริยจันทร์ 2545) และ 3-5 ปี (วันชาติ ภูมิ 2544)

วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาค้นคว้าเพิ่มความรู้ในรายวิชาต่างๆ (องอาจ ฤทธิ์ทอง พิทักษ์ 2539; ศิริประภา ศรีสุริยันทร์ 2545; รุ่งอรุณ พาสุกสกุล 2542; นุพิทา นนทรี 2543; พจนารถ ทองคำเจริญ 2539; เสกสรร สายสีแสدق 2542) เพื่อความบันเทิง (ผุสดี นนทคำจันทร์ 2542) เพื่อติดตามข่าวสารของสถาบันการศึกษา (นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2543) เพื่อขอمعلوماتทางการศึกษา (ชาติรัศ การะเวก 2544; วันชาติ ภูมิ 2544) การสื่อสารสนทนาแลกเปลี่ยนบนอินเทอร์เน็ต (วัชรเดช จันทวิกูลบุตร 2545; วิลาวัณย์ โต๊ะเอี่ยม 2542; ธรรมya วงศ์ธรรมกุล 2540) ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ตใช้ 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ (ศิริประภา ศรีสุริยันทร์ 2545; ผุสดี นนทคำจันทร์ 2542; น้ำสุพล อรุณสวัสดิ์ 2539; นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2543) 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ (รุ่งอรุณ พาสุกสกุล 2542; วิลาวัณย์ โต๊ะเอี่ยม 2542) ไม่แน่นอน (วันชาติ ภูมิ 2544) ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต 16.30 เป็นต้นไป (วิลาวัณย์ โต๊ะเอี่ยม 2542) ช่วงเวลา 20.01–24.00 (วัชรเดช จันทวิกูลบุตร 2545) และช่วงเวลาไม่แน่นอน (วันชาติ ภูมิ 2544) สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำได้แก่ ที่บ้าน (วัชรเดช จันทวิกูลบุตร 2545; ชาติรัศ การะเวก 2544; ผุสดี นนทคำจันทร์ 2542) หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัย (รุ่งอรุณ พาสุกสกุล 2542; นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2543) และร้านให้บริการอินเทอร์เน็ต หรืออินเทอร์เน็ตคาเฟ่ (ศิริประภา ศรีสุริยันทร์ 2545) ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ต บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) (ศิริประภา ศรีสุริยันทร์ 2545; โมไฮดิน (Mohaiadin 1996)) บริการกระดานข่าว (คลาวอร์ท์ (Calvert 1999)) บริการเว็บดีไวเดิร์ฟ (ผุสดี นนทคำจันทร์ 2542; วันชาติ ภูมิ 2544; รุ่งอรุณ พาสุกสกุล 2542; นุพิทา นนทรี 2543; พจนารถ ทองคำเจริญ 2539; วิลาวัณย์ โต๊ะเอี่ยม 2542) ประเภทของแหล่งข้อมูลได้แก่ สถาบันการศึกษา (ผุสดี นนทคำจันทร์ 2542) การเรียนรู้วิธีใช้อินเทอร์เน็ตได้แก่ เรียนรู้ด้วยตนเอง (ชาติรัศ การะเวก 2544) เรียนรู้จากเพื่อน (วันชาติ ภูมิ 2544; นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2543)

2. พฤติกรรมจริยธรรม ผลการวิจัยพบว่าบุคลิกภาพนักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมด้านการอื้อประโภชันในระดับมาก(นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2542) มีพฤติกรรมจริยธรรมด้านการละเมิดความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้ การใช้ระบบในทางไม่ชอบด้วยกฎหมายและศีลธรรม การเด่นการพนันและภาคอนอาจารย์ระบบเครือข่ายอยู่ในระดับน้อย (นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2542) ไม่มีพฤติกรรมจริยธรรมด้านการรับกวนความปลอดภัยของเครือข่าย และด้านการก่ออาชญากรรม (นารีรัตน์ สุวรรณวารี 2542)

3. ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้อินเทอร์เน็ตผลการวิจัยพบว่าอายุและอาชีพเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานอกจากนี้ยังมีปัจจัยภายนอกอื่นๆ ได้แก่ความเป็นเจ้าของสื่อและทักษะการใช้สื่อ (อรพิน จิรวัฒนศิริ 2540) และ

ผลการวิจัยพบว่าอายุ รายได้ เพศ ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการใช้บริการของนักศึกษา ปริญญาตรีมีผลต่อจุดประสงค์ของการเลือกใช้ประโยชน์จากระบบอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่างๆ (มุทิตา นนทรี 2543) เช่นเดียวกับตัวเว็บไซต์ที่มีความเร็วในการเชื่อมโยงเข้าสู่เว็บไซต์สูงมีผลต่อ การใช้บริการอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาปริญญาตรี (มุทิตา นนทรี 2543)

## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. การสร้างเครื่องมือการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

##### 1.1 ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลจำนวน 15 สถาบัน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 3,920 คน (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ออกมติคึกษาเอกชน 2547)

##### 1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล 15 สถาบัน ที่ศึกษาภาคการศึกษาที่ 1 ปี การศึกษา 2547 กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตารางสำหรับปูของเกรชซี และมอร์แกน (Krejcie & Morgan 1970 : 607-608) ได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างจำนวนขั้นต่ำ 351 คน จากนั้นใช้การสุ่มแบบ บังเอิญ ดังตารางที่ 3.1

### ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกมหาวิทยาลัย

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาธุรกิจ	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	491	49
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	123	12
มหาวิทยาลัยเกริก	118	11
มหาวิทยาลัยชินวัตร	51	10
มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น	141	14
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโลหิตมหานคร	270	27
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	700	70
มหาวิทยาลัยรังสิต	229	22
มหาวิทยาลัยศรีปทุม	115	11
มหาวิทยาลัยสยาม	260	26
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	113	11
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	111	11
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	882	88
มหาวิทยาลัยเชียง霉า	58	10
มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเชีย	266	26
รวม	3920	398

หมายเหตุ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ออกชื่อ 2547

## 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถาม โดยมีขั้นตอนการสร้าง  
เครื่องมือการวิจัยดังนี้

2.1 ศึกษาจากหนังสือ เอกสาร งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ ทั้งในรูปสื่อสิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ครอบคลุมลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดขอบเขตและเนื้อหาของแบบสอบถาม

**2.2 ศึกษาหลักและวิธีการในการสร้างเครื่องมือแบบสอบถาม จากเอกสาร และงานวิจัย รวมทั้งรับคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม**

**2.3 สร้างแบบสอบถามโดยนำผลการวิจัยจากการวิจัย และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องมาให้ เป็นแนวทางในการดำเนินการ แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอนประกอบด้วยข้อคำถามแบบ เลือกตอบทั้งเลือกตอบข้อเดียว และหลายข้อ และข้อคำถามแบบมาตรประมาณค่า 5 ระดับ**

#### **2.4 การตรวจสอบคุณภาพแบบสอบถาม**

**2.4.1 การหาความตรงของเนื้อหาและความถูกต้องทางภาษา โดยนำแบบสอบถามที่ สร้างเสร็จแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิในวิชาชีพ จำนวน 5 ท่านประกอบด้วย อาจารย์ผู้สอนเทคโนโลยีสารสนเทศจำนวน 1 ท่าน ผู้บริหารสำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยเอกชนจำนวน 2 ท่าน อาจารย์ผู้สอนเทคโนโลยีสารสนเทศ และอาจารย์ผู้สอนวิทยาการคอมพิวเตอร์จำนวน 1 ท่าน (ดูภาคผนวก ก) ตรวจสอบความครอบคลุมของเนื้อหาและความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม ประเด็นคำถาม และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้โดยผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้ความคิดเห็น คำแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข และเพิ่มเติมในเรื่องการใช้คำพท. ดังนี้**

ภาพรวมของแบบสอบถาม ด้านการใช้คำในแบบสอบถาม ให้ใช้คำที่มีความ ชัดเจน ไม่ความเกี่ยวซึ้งกันและกัน

ข้อคำถามแบบเลือกตอบแต่ละข้อ ให้สร้างกรอบลี่เหลี่ยมหน้าคำตอบ เพื่อให้ ผู้ตอบได้ปิดเลือกคำตอบ ได้สะท烁

เนื้อหาของแบบสอบถาม ผู้ทรงคุณวุฒิได้เสนอแนะให้ปรับปรุงแก้ไขดังนี้

แบบสอบถามตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำถามข้อที่ 4 ลักษณะการศึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้ใช้คำว่า “ลักษณะการ เรียน”

แบบสอบถามตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ปัจจัย ด้านสถาบันการศึกษา คำถามข้อที่ 1.2 ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้เพิ่มคำว่า “ในมหาวิทยาลัย

คำถามข้อที่ 1.3 ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้เพิ่มคำว่า “ที่สนับสนุนการใช้”

คำถามข้อที่ 1.6 ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้เพิ่มคำว่า “อินเทอร์เน็ตใน” ปัจจัยด้าน สถานที่ทำงาน คำถามข้อที่ 2.2 การทำงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตปฏิบัติงาน ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้ใช้ คำว่า “การปฏิบัติงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือ”

ปัจจัยด้านตัวเว็บไซต์ คำถามข้อที่ 3.5 การมีโอกาสปฏิสัมพันธ์กับเว็บ นาสเตอร์ ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้ใช้คำว่า “การมีโอกาสติดต่อสื่อสารกับเว็บนาสเตอร์”

แบบสอบถามตอนที่ 3 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต

คำถามข้อที่ 5 ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้เพิ่มตัวเลือก“7. ร้านให้บริการอินเทอร์เน็ต หรืออินเทอร์เน็ตคาเฟ่”

คำถามข้อที่ 7 แหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตที่ท่านใช้ ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้ใช้ คำถามว่า “ประเภทของแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตที่ท่านใช้เป็นประจำ”

คำถามข้อที่ 8 โปรแกรมกันหา ผู้ทรงคุณวุฒิเสนอให้ใช้คำว่า “เครื่องมือ”

**2.5 การตรวจสอบความเที่ยงของเครื่องมือ** หลังจากที่ผู้วิจัยปรับแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วได้หาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามโดยทดลองใช้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาหลักสูตรการจัดการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน 50 ชุด ใช้วิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์เอลฟ่าของครอนบัค(Cronbach - Coefficient)ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.98 ถือว่าแบบสอบถามมีค่าความเที่ยงสูง

แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ (คุณภาพนวัตกรรม) แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์มี 3 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามให้เลือกตอบ และ ปลายเปิดประกอบด้วยข้อคำถาม เพศ อายุ และลักษณะการเรียน

**ตอนที่ 2** พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เป็นข้อคำถามแบบเลือกตอบ ได้ข้อเดียว และแบบเลือกตอบได้หลายข้อ และข้อคำถามแบบมาตราประมาณค่า เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด และข้อสุดท้ายเป็นคำถามแบบปลายเปิด เพื่อรวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่นๆ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในรูปตารางประกอบความเรียง

ข้อคำถามแบบมาตราประมาณค่าที่ใช้วัดตัวแปรพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา ประกอบด้วยข้อคำถามพฤติกรรมเชิงบวก และพฤติกรรมเชิงลบ เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ตอบแบบสอบถามตอบระดับเดียวกันตลอด และใช้ตรวจสอบความตั้งใจของผู้ตอบแบบสอบถามด้วย( ทิศนา แย่มนີ แลสตรีอยสัน สถากรรษ์ 2540: 327 - 349)

พฤติกรรมเชิงบวกมีข้อคำถามดังนี้

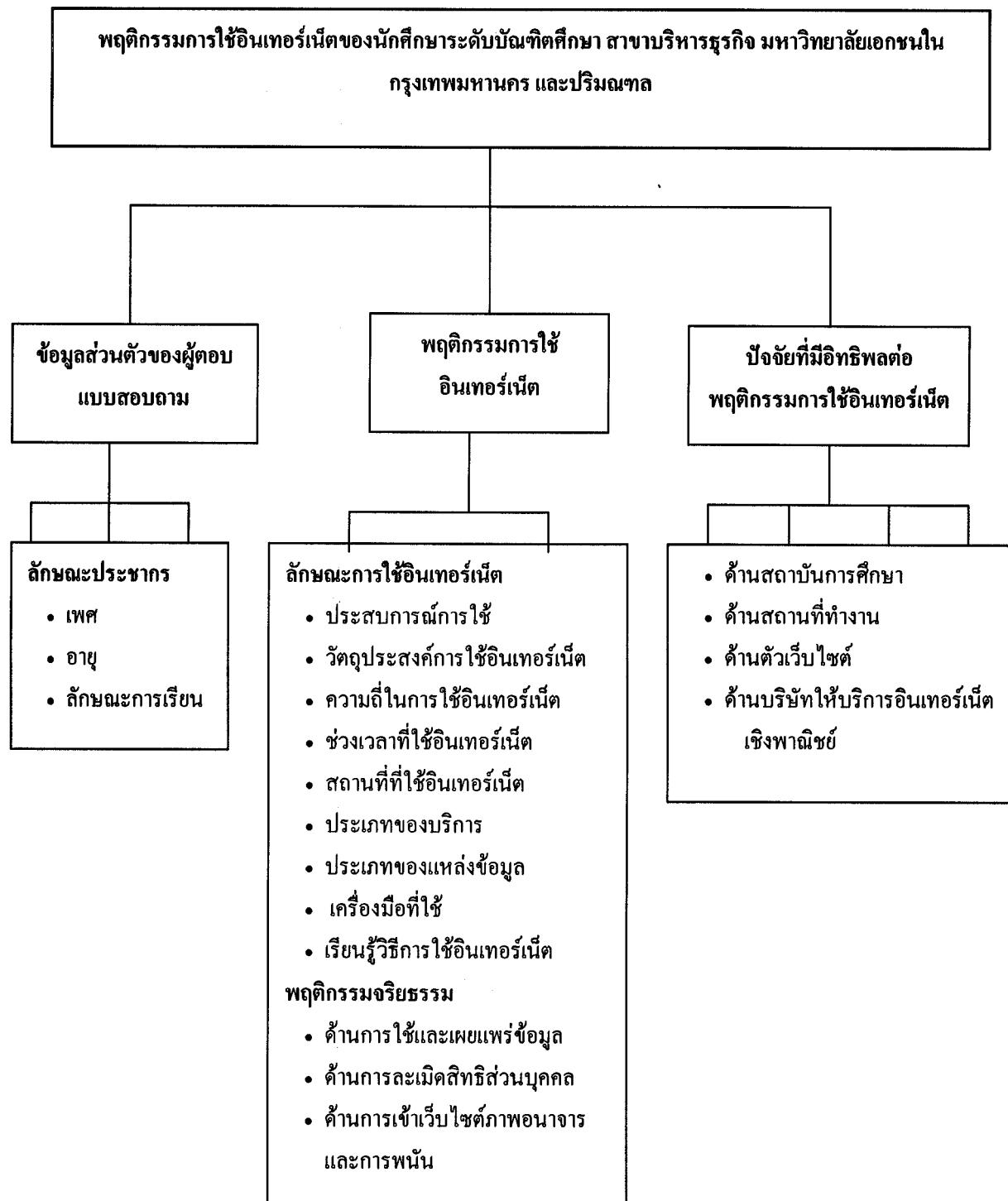
1. กัดคลอกข้อความบนอินเทอร์เน็ต โดยระบุแหล่งข้อมูล
2. เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น
3. ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากกินแบ่งที่ผิดกฎหมาย
4. ไม่เผยแพร่บทความ หรือถ้อยคำที่ข่มขู่ทางเพศ

**พฤติกรรมเชิงลบมีข้อความดังนี้**

1. การนำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง
2. เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น
3. เข้าไปคุยข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น เช่น ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์
4. เข้าไปคุยข้อมูลด้านการเงิน การธนาคารหรือหมายเลขบัตรเครดิตของผู้อื่น
5. ส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจากห้องสนทนากลางๆ
6. เก็บเงินในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล
7. เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีภาระทางการเงิน
8. เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและเยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เป็นแบบสอบถามคำตาม  
แบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับคือมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด/ไม่เคยใช้ สุดท้ายเป็น  
คำถามแบบปลายเปิด เพื่อรวบรวมข้อมูลเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

ผู้วิจัยได้สร้างผังโครงสร้างของแบบสอบถามที่ใช้ในการสอบถามดังรายละเอียดใน  
ภาพที่ 3.2



ภาพที่ 3.2 โครงสร้างแบบสอบถามการวิจัย

### 3. การเก็บรวมรวมข้อมูล

**3.1** ผู้วิจัยได้ขอหนังสือขอความอนุเคราะห์ ให้ผู้วิจัยเก็บข้อมูลลงนามโดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ไปยังสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งส่งโครงสร้างวิทยานิพนธ์ฉบับย่อ และตัวอย่างเครื่องมือการวิจัยส่งถึงนายกสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เพื่อขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวมรวมข้อมูล

**3.2** ผู้วิจัยได้ขอหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาเก็บข้อมูลเพื่อทำวิจัยลงนามโดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ไปยังอธิการบดีมหาวิทยาลัยเอกชนจำนวน 15 สถาบัน เพื่อขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวมรวมข้อมูล

**3.3** นำเครื่องมือการวิจัยไปให้ผู้บริหารสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชน คือ ดร.เสนีย์ สุวรรณดี รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นผู้ตรวจแบบสอบถาม ตามระเบียบของสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย

**3.4** สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทยทำหนังสือนำขอความร่วมมือในการเก็บรวมรวมข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งส่งโครงสร้างวิทยานิพนธ์ฉบับย่อ และเครื่องมือการวิจัยไปยังอธิการบดีมหาวิทยาลัยเอกชนทั้ง 15 สถาบัน เพื่อขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวมรวมข้อมูล

**3.5** ผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูล จากการกลุ่มตัวอย่างด้วยตนเอง โดยประสานงานกับหน่วยงานผู้เกี่ยวข้อง (อธิการบดีมหาวิทยาลัย คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย และอาจารย์ผู้สอน) เก็บข้อมูลจากนักศึกษา ณ มหาวิทยาลัยทั้ง 15 แห่ง ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน – 15 สิงหาคม พ.ศ. 2547

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ เมื่อตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล จึงกำหนดรหัสลงรหัสบันทึกข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์คำนวณหาค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูป สำหรับวิเคราะห์สถิติทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for Social Science: SPSS/PC) สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

**4.1** ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ และค่าร้อยละ

**4.2 ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 2 ข้อคำถามเกี่ยวกับลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต ผู้วิจัย  
ไม่นำมาทดสอบสมมติฐาน แต่จะนำมาใช้เพื่อขอขบวนประกอบและวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้ในการ  
วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ และค่าร้อยละ**

**ข้อคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา ข้อคำถามแบบ  
มาตรฐานค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน  
มาตรฐาน โดยกำหนดน้ำหนักคะแนนในการตอบคำถามเชิงบวกดังนี้ (บุญศรี พรมมาพันธุ์ 2546:  
37 - 38)**

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

**ส่วนข้อคำถามที่มีลักษณะเชิงลบ กำหนดน้ำหนักคะแนนในข้อคำถามเชิงลบดังนี้**

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

**การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กำหนดการแปล  
ความหมายค่าเฉลี่ยดังนี้**

ค่าเฉลี่ย 4.51 - 5.00	หมายความว่า ระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50	หมายความว่า ระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50	หมายความว่า ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50	หมายความว่า ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50	หมายความว่า ระดับน้อยที่สุด

**และตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของ  
นักศึกษา ที่เป็นคำถามแบบมาตรฐานค่า 5 ระดับ กำหนดน้ำหนักคะแนนในการตอบ ดังนี้**

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

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน กำหนดการแปลงความหมายค่าเฉลี่ยดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.51 - 5.00	หมายความว่า ระดับมากที่สุด
ค่าเฉลี่ย 3.51 – 4.50	หมายความว่า ระดับมาก
ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50	หมายความว่า ระดับปานกลาง
ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50	หมายความว่า ระดับน้อย
ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50	หมายความว่า ระดับน้อยที่สุด

#### 4.3 การทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีรายละเอียดดังนี้

4.3.1 ทดสอบตัวแปร เพศ และลักษณะการเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ที--test คือ

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีเพศต่างกันมีพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ที-test ได้แก่

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีลักษณะการเรียนต่างกันมีพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน

4.3.2 ทดสอบตัวแปร อายุ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การวิเคราะห์ความแปรปรวน เมื่อพูดความแตกต่างทำการทดสอบเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการของเชฟเฟ่ ได้แก่

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอตามลำดับ 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลจำแนกตาม เพศ อายุ และลักษณะการเรียน

ตอนที่ 4 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

## ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ เพศ อายุ และลักษณะการเรียนดังรายละเอียดตามตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	142	35.68
หญิง	256	64.32
รวม	398	100.00
อายุ		
ต่ำกว่า 25 ปี	90	22.61
25 - 30 ปี	187	47.98
31 - 35 ปี	56	14.07
มากกว่า 35 ปี	65	16.33
รวม	398	100.00
ลักษณะการเรียน		
เรียนอย่างเดียว	52	13.07
เรียนและทำงานด้วย	346	86.93
รวม	398	100.00

ตารางที่ 4.1 พบว่านักศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 256 คน (ร้อยละ 64.32) และเพศชาย จำนวน 142 คน (ร้อยละ 35.68)

อายุนักศึกษาส่วนใหญ่มี อายุ 25-30 ปี จำนวน 187 คน (ร้อยละ 47.98) รองลงมาเป็นอายุ ต่ำกว่า 25 ปี จำนวน 90 คน (ร้อยละ 22.61) และอายุมากกว่า 35 ปี จำนวน 65 คน (ร้อยละ 16.33)

ลักษณะการเรียนนักศึกษาส่วนใหญ่ เรียน และทำงานด้วย จำนวน 346 คน (ร้อยละ 86.93) และนักศึกษาที่เรียนอย่างเดียวมีจำนวน 52 คน (ร้อยละ 13.07)

**ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา  
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล**

**2.1 ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต**

**ตารางที่ 4.2 ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต**

ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 ปี	22	5.53
1 – 2 ปี	43	10.80
2 – 3 ปี	50	12.56
มากกว่า 3 ปี	283	71.11
รวม	398	100.00

ตารางที่ 4.2 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 3 ปี จำนวน 283 คน (ร้อยละ 71.11) รองลงมา 2–3 ปี จำนวน 50 คน (ร้อยละ 12.56) และน้อยที่สุด น้อยกว่า 1 ปี จำนวน 22 คน (ร้อยละ 5.53)

**ตารางที่ 4.3 วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต**

วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
เพื่อการศึกษา	351	22.94
เพื่อการทำงาน	299	19.55
เพื่อความบันเทิง	295	19.28
เพื่อติดตามข้อมูลข่าวสาร	293	19.15
เพื่อการสื่อสาร	292	19.08

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.3 พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา จำนวน 351 คน (ร้อยละ 22.94) รองลงมาเพื่อการทำงานจำนวน 299 คน (ร้อยละ 19.55) และน้อย

ที่สุดเพื่อการสื่อสารจำนวน 292 คน(ร้อยละ 19.08)

#### ตารางที่ 4.4 ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ต

ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
ทุกวัน	173	43.46
2 – 3 วันต่อสัปดาห์	118	29.65
สัปดาห์ละครั้ง	24	6.03
2 – 3 สัปดาห์ต่อครึ่งเดือน	8	2.01
เดือนละครั้ง	5	1.26
ไม่แน่นอน	70	17.59
รวม	398	100.00

ตารางที่ 4.4 พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตทุกวันจำนวน 173 คน (ร้อยละ 43.46) รองลงมา 2 – 3 วันต่อสัปดาห์จำนวน 118 คน (ร้อยละ 29.65) และน้อยที่สุด เดือนละครั้งจำนวน 5 คน (ร้อยละ 1.26)

#### ตารางที่ 4.5 ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต

ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
เช้า (5.00 น. – 8.59 น.)	28	5.00
กลางวัน (9.00 น. – 15.59 น.)	216	38.50
เย็น (16.00 น. – 18.59 น.)	98	17.47
กลางคืน (19.00 น. – 4.59 น.)	219	39.03

\* ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.5 พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ต ช่วงเวลากลางคืน (19.00 น.–4.59 น.) จำนวน 219 คน(ร้อยละ39.03) รองลงมาช่วงเวลากลางวัน (9.00 น.–15.59 น) จำนวน 216 คน (ร้อยละ 38.50) และน้อยที่สุดช่วงเวลาเช้า (5.00 น. – 8.59 น.) จำนวน 28 คน (ร้อยละ 5.00)

#### ตารางที่ 4.6 สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ

สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ	จำนวน	ร้อยละ
ที่บ้าน	282	38.68
ที่ทำงาน	264	36.21
ที่ห้องสมุดคณะ	22	3.02
หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัย	42	5.76
ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ของสาขาวิชา	15	2.06
ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ของคณะ	68	9.33
ร้านให้บริการอินเทอร์เน็ต หรืออินเทอร์เน็ตคาเฟ่	36	4.94

\* ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.6 พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำที่บ้าน จำนวน 282 คน (ร้อยละ 38.68) รองลงมาสถานที่ทำงานจำนวน 264 คน (ร้อยละ 36.21) และน้อยที่สุดคือ ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ของสาขาวิชาธุรกิจจำนวน 15 คน (ร้อยละ 2.06)

#### ตารางที่ 4.7 ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำ

ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำ	จำนวน	ร้อยละ
บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	302	33.30
บริการสนทนาออนไลน์	119	13.12
บริการกระดานข่าว	88	9.70
บริการถ่ายโอนข้อมูล	56	6.18
บริการเข้าถึงระบบที่อยู่ห่างไกล	7	0.77
บริการเว็บดีไวเด็วบ์	329	36.27
บริการโภเฟอร์	6	0.66

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.7 พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตประเภทบริการ เว็บดีไวเด็วบ์จำนวน 329 คน (ร้อยละ 36.27) รองลงมาบริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 302

คน (ร้อยละ 33.30) และน้อยที่สุดคือบริการโกเฟอร์จำนวน 6 คน (ร้อยละ 0.66)

#### ตารางที่ 4.8 ประเภทแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต

ประเภทแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
สถาบันการศึกษา	201	19.05
หน่วยงานรัฐบาล	145	13.74
ธุรกิจการค้า	304	28.82
หน่วยงานที่ให้บริการด้านระบบเครือข่าย	116	11.00
องค์กรที่ไม่หวังผลกำไร	120	11.37
ที่เน้นกิจกรรมเกี่ยวกับ World Wide Web	169	16.02

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.8 พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่ใช้แหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต ประเภทธุรกิจการค้าจำนวน 304 คน (ร้อยละ 28.82) รองลงมา สถาบันการศึกษาจำนวน 201 คน (ร้อยละ 19.05) และน้อยที่สุดหน่วยงานที่ให้บริการด้านระบบเครือข่าย จำนวน 116 คน (ร้อยละ 11.00)

#### ตารางที่ 4.9 เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
Yahoo	251	29.56
Siamguru	12	1.42
Altavista	11	1.30
Hotbot	7	0.82
Google	341	40.16
Sanook	227	26.74

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.9 พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่ค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต โดยใช้เครื่องมือที่อยู่ Google จำนวน 341 คน (ร้อยละ 40.16) รองลงมา Yahoo จำนวน 251 คน (ร้อยละ 29.56) และจำนวน

ใกล้เคียงกัน Sanook จำนวน 227 คน (ร้อยละ 26.74) และน้อยที่สุด Hotbot จำนวน 7 คน (ร้อยละ 0.82)

#### ตารางที่ 4.10 การเรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ต

การเรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ต	จำนวน	ร้อยละ
ตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย	56	12.15
อบรมระยะสั้น	31	6.72
ศึกษาด้วยตนเอง	374	81.13

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.10 พบว่านักศึกษาส่วนใหญ่เรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ตโดยการศึกษาด้วยตนเองจำนวน 374 คน (ร้อยละ 81.13) รองลงมา ได้แก่ เรียนรู้ตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย จำนวน 56 คน (ร้อยละ 12.15) และน้อยที่สุดอบรมระยะสั้นจำนวน 31 คน (ร้อยละ 6.72)

**2.2 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต** ได้แก่ ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล ด้านการเข้าเว็บไซต์พาณิชย์ และการพนัน สามารถนำเสนอ ข้อมูล ปรากฏตามตารางที่ 4.11 – 4.14

#### ตารางที่ 4.11 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวม

พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล	3.43	0.54	ปานกลาง
ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	4.01	0.97	มาก
ด้านการเข้าเว็บไซต์พาณิชย์ และ การพนัน	3.56	0.83	มาก
เฉลี่ยรวม	3.67	0.56	มาก

ตารางที่ 4.11 พบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม ระดับมาก เมื่อจำแนกในแต่ละด้านพบว่า พฤติกรรมจริยธรรมการใช้ ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล ( $\bar{X}=4.01$ ) ระดับมาก ก้าวคือเป็นผู้ที่ไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล รองลงมา ได้แก่ ด้านการเข้าเว็บไซต์

ภาพอนามัย และ การพนัน ( $\bar{X}=3.56$ ) กล่าวคือ เป็นผู้ที่ไม่เข้าเว็บไซต์ภาพอนามัย และ การพนัน และที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดในระดับปานกลาง ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.43$ )

ตารางที่ 4.12 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล

พฤติกรรมด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
คัดลอกข้อความบนอินเทอร์เน็ต โดยระบุแหล่งอ้างอิง	3.81	0.85	มาก
เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น	3.67	1.02	มาก
นำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง	2.82	1.12	ปานกลาง
รวม	3.43	0.54	ปานกลาง

ตารางที่ 4.12 พบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.43$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษาพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตสูงสุดระดับมาก ได้แก่ คัดลอกข้อความบนอินเทอร์เน็ต โดยระบุแหล่งอ้างอิง ( $\bar{X}=3.81$ ) รองลงมา ได้แก่ การเป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่นอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X}=3.67$ ) และต่ำสุด ได้แก่ พฤติกรรมการนำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง ระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.82$ )

ตารางที่ 4.13 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

พฤติกรรมด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น	3.87	1.22	มาก
เข้าไปดูข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น	3.99	1.10	มาก
เข้าไปดูข้อมูลด้านการเงิน การธนาคารของผู้อื่น	4.05	1.15	มาก
ส่งไฟล์ หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจากห้อง	4.15	1.14	มาก
สนทนากับผู้อื่น	4.01	0.97	มาก
เฉลี่ยรวม	4.01	0.97	มาก

ตารางที่ 4.13 พบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล โดยรวมระดับมาก ( $\bar{X}=4.01$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีพฤติกรรมจริยธรรม การใช้ สูงสุดระดับมาก ได้แก่ พฤติกรรมส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจากห้องสนทนາ ( $\bar{X}=4.15$ ) กล่าวคือเป็นผู้ที่ไม่ส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจากห้องสนทนາ รองลงมา ได้แก่ พฤติกรรมเข้าไปปลูกข้อมูลด้านการเงิน การธนาคารของผู้อื่น ( $\bar{X}=4.05$ ) กล่าวคือเป็นผู้ที่ไม่เข้าไปปลูกข้อมูลด้านการเงิน การธนาคารของผู้อื่น และต่ำสุด ได้แก่ เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ของผู้อื่น ( $\bar{X}=3.87$ ) ระดับมาก กล่าวคือเป็นผู้ที่ไม่เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น

ตารางที่ 4.14 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาคตและการพนัน

ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาคตและการพนัน	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงิน รางวัล	4.05	1.22	มาก
ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากกินแบ่งที่ผิดกฎหมาย	2.91	1.53	ปานกลาง
เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีภาพอนาคต	3.87	1.33	มาก
เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและ เยาวชน ในลักษณะที่ไม่เหมาะสม	4.01	1.24	มาก
ไม่เผยแพร่บทความ หรือ ถ้อยคำที่ข້บุทางเพศ	2.99	1.58	ปานกลาง
เฉลี่ยรวม	3.56	0.83	มาก

ตารางที่ 4.14 พบว่า นักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาคตและการพนัน โดยรวม ระดับมาก ( $\bar{X} = 3.56$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตสูงสุด ระดับมาก ได้แก่ เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล ( $\bar{X} = 4.05$ ) กล่าวคือเป็นผู้ที่ไม่เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล รองลงมา ได้แก่ เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและ เยาวชน ในลักษณะที่ไม่เหมาะสม ( $\bar{X}=4.01$ ) กล่าวคือ เป็นผู้ที่ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและ เยาวชน ในลักษณะที่ไม่เหมาะสม และต่ำสุด ได้แก่ ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากกินแบ่งที่ผิดกฎหมาย ( $\bar{X}=2.91$ ) ระดับปานกลาง

**ตอนที่ 3 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และ  
ปริมณฑล**

**สมมติฐานข้อที่ 1 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีเพศต่างกันมี  
พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน**

ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตามเพศ

พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	ชาย (N = 142)		หญิง (N = 256)		t	p
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล	3.37	0.53	3.46	0.54	-1.48	0.13
ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	3.96	1.01	4.03	0.95	-0.68	0.48
ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาจารและการพนัน	3.40	0.78	2.65	0.84	-3.00*	0.00
รวม	3.58	0.56	3.71	0.56	-2.33*	0.02

\* P < .05

ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตาม เพศพบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 4.1.1 เมื่อ พิจารณารายด้านพบว่า นักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.40$ ) มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่าง จากนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 3.00$ ) ในด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาจารและการพนัน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 noknunพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล  
จำแนกตามเพศ

ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล	ชาย (N = 142)		หญิง (N = 256)		t	p
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
คัดลอกข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยระบุ แหล่งอ้างอิง	3.78	1.05	3.82	1.00	-0.39*	0.01
เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ต่อผู้อื่น	3.52	0.85	3.75	0.85	-2.53*	0.01
นำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่ง อ้างอิง	2.83	1.14	3.85	1.10	-0.12	0.90
รวม	3.37	0.53	3.46	0.54	-1.48	0.13

\* P < .05

ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และ  
เผยแพร่ข้อมูลจำแนกตามเพศ พぶว่า

นักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.75$ ) และนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 3.82$ ) มีพฤติกรรมคัดลอกข้อมูลบน  
อินเทอร์เน็ตโดยระบุแหล่งอ้างอิงแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

นักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.52$ ) และนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 3.75$ ) มีพฤติกรรมเป็นตัวกลางเผยแพร่  
ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่า  
ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.17 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล  
จำแนกตามเพศ

ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	ชาย (N = 142)		หญิง (N = 256)		t	p
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น	3.85	1.24	3.92	1.21	-2.53*	0.01
เข้าไปคุ้มครองรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น	3.92	1.16	4.03	1.06	-0.39	0.69
เข้าไปคุ้มครองด้านการเงิน การธนาคารของผู้อื่น	3.99	1.20	4.08	1.12	0.12	0.90
ส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจากห้องสนทนากลุ่ม	4.11	1.17	4.16	1.13	-0.43	0.67
รวม	3.96	1.01	4.03	0.95	-0.68	0.48

\* P < .05

ตารางที่ 4.17 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลจำแนกตามเพศพบว่า นักศึกษาชายและนักศึกษาหญิงมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อมูลว่านักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.85$ ) และนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 3.92$ ) มีพฤติกรรมเข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajar และการพนัน จำแนกตามเพศ

พนัน	ด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajarและการ		ชาย (N = 142)		หญิง (N = 256)	
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D	t	p
เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล	4.03	1.17	4.07	1.25	-.29	0.76
ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากรถ แบ่งที่ผิดกฎหมาย	2.82	1.48	2.96	1.55	-.91	0.36
เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีgapoonajar และ เยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม	3.55	1.35	4.05	1.28	3.67*	0.00
ไม่เผยแพร่บทความ หรือ ถ้อยคำที่ขั้นชุด	3.80	1.24	4.12	1.22	-2.53*	0.01
ทางเพศ						
รวม	3.40	0.78	3.65	0.84	-3.00*	.33

\*P < .05

ตารางที่ 4.18 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajar และ การพนัน จำแนกตามเพศ พนงวันักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.40$ ) และนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 3.65$ ) มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า

นักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.55$ ) และนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 4.05$ ) มีพฤติกรรมเข้าไปในเว็บไซต์ที่มีgapoonajarแตกต่างกัน

นักศึกษาชาย ( $\bar{X} = 3.80$ ) และนักศึกษาหญิง ( $\bar{X} = 4.12$ ) มีพฤติกรรมเข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและเยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกนั้นมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานข้อที่ 2 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน**

ตารางที่ 4.19 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตามอายุ

พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	แหล่งความ แปรปรวน						p
		df	SS	MS	F		
ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล	ระหว่างกลุ่ม	3	.12	0.04	0.13	0.93	
	ภายในกลุ่ม	394	117.10	0.29			
	รวม	397	117.22				
ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	ระหว่างกลุ่ม	3	7.20	2.40	2.58	.06	
	ภายในกลุ่ม	394	366.67	0.93			
	รวม	397	373.88				
ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาจาร และ การพนัน	ระหว่างกลุ่ม	3	3.60	1.20	1.75	.15	
	ภายในกลุ่ม	394	270.14	0.68			
	รวม	397	273.74				
รวม	ระหว่างกลุ่ม	4	2.04	0.68	2.13	.09	
	ภายในกลุ่ม	393	125.87	0.31			
	รวม	397	127.91				

P < .05

ตารางที่ 4.19 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตรวม 3 ด้าน จำแนกตามอายุพบว่า นักศึกษาที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวม ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานข้อที่ 4.1.2 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่านักศึกษาที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.20 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล  
จำแนกตามอายุ

ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล	แหล่งความ						p
	แปรปรวน	df	SS	MS	F		
คัดลอกข้อความบนอินเทอร์เน็ตโดย	ระหว่างกลุ่ม	3	4.93	1.64	1.59	.19	
ระบุแหล่งข้อมูล	ภายในกลุ่ม	394	406.55	1.03			
	รวม	397	411.49				
เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็น	ระหว่างกลุ่ม	3	3.97	1.26	1.83	.14	
ประโยชน์ต่อผู้อื่น	ภายในกลุ่ม	394	284.58	0.72			
	รวม	397	288.56				
การนำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่	ระหว่างกลุ่ม	3	6.33	2.11	1.69	.16	
ระบุแหล่งข้อมูล	ภายในกลุ่ม	394	490.00	1.25			
	รวม	397	496.33				
	ระหว่างกลุ่ม	3	0.12	0.04	0.13	.93	
รวม	ภายในกลุ่ม	394	117.10	0.29			
	รวม	397	117.22				

P < .05

ตารางที่ 4.20 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล จำแนกตามอายุ พบร่วมกับ นักศึกษาที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูลโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษาที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตทุกเรื่อง ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.21 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล  
จำแนกตามอายุ

ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	แหล่งความ แปรปรวน	df	SS	MS	F	p
เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ของผู้อื่น	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	3.82 587.38 591.21	1.27 1.49	0.85	.47
เข้าไปคุชช้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของ ผู้อื่น	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	14.87 464.06 478.93	4.95 1.17	4.20*	0.00
เข้าไปคุชช้อมูลด้านการเงินการธนาคาร ของผู้อื่น	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	5.02 520.16 525.18	1.67 1.32	1.26	0.28
ส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่น ออกจากห้องสนทนากลุ่ม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	10.08 507.46 517.54	3.36 1.28	2.61	0.06
	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	7.20 366.67 373.88	2.40 0.93	2.58	0.06
	รวม					

\* P < .05

ตารางที่ 4.21 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล จำแนกตามอายุ พบร่วมนักศึกษาที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า นักศึกษาที่มีอายุต่างกัน เข้าไปคุชช้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 nokninn ไม่แตกต่างกัน

เพื่อให้ทราบว่านักศึกษาที่มีอายุต่างกัน คู่ใดมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตเข้าไปคุชช้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่นแตกต่างกัน จึงนำมาเปรียบเทียบเป็นรายคู่ตามวิธีของเชฟเฟ่ ปรากฏว่าพบความแตกต่างดังตารางที่ 4.22

ตารางที่ 4.22 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องการเข้าไปคุ้มครอง  
รายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น จำแนกตามอายุที่พบรความแตกต่างกันเป็นรายคู่

ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	อายุ		ต่ำกว่า25ปี	25-30ปี	31-35ปี	มากกว่า35ปี
		$\bar{X}$	4.06	3.81	4.07	4.34
เข้าไปคุ้มครองรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น	ต่ำกว่า25ปี	4.06	-	.25	.01	.28
	25-30ปี	3.81		-	.26	.53*
	31-35ปี	4.07		-		.27
	มากกว่า35ปี	4.34				-

\*  $P < .05$

ตารางที่ 4.22 เปรียบเทียบ พฤติกรรมการเข้าไปคุ้มครองรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น พบร่วมนักศึกษาที่มีอายุ 25-30ปี ( $\bar{X} = 3.81$ ) กับนักศึกษาที่มีอายุมากกว่า 35ปี ( $\bar{X} = 4.34$ ) มี พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้น พบร่วมไม่มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.23 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajar และ การพนันจำแนกตามอายุ

ด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajar และ การพนัน		แหล่งความ					
	แปรปรวน	df	SS	MS	F	p	
เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	16.41 575.47 591.89	5.47 1.46	3.74*	.01	
ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากรถกินแบ่งที่ผิดกฎหมาย	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	9.27 913.46 922.74	3.09 2.31 1.33	2.19 .06 .19		
เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีgapoonajar	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	15.38 683.08 698.47	5.12 1.73 1.73	2.95*	.05	
เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและเยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	7.54 598.44 606.00	2.51 1.52 1.65		.17	
ไม่เผยแพร่บทความ หรือถ้อยคำที่ทางชี้ขาด	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	26.60 966.37 992.98	8.86 2.46 3.61*		.01	
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3 394 397	3.60 270.14 273.74	1.20 0.68 1.75		.15	

\* P< .05

ตารางที่ 4.23 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajar และ การพนันโดยรวมจำแนกตามอายุ พ布ว่าնักศึกษาที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมด้านการเข้าเว็บไซต์gapoonajar และ การพนัน ไม่แตกต่างกันพิจารณาเป็นรายข้อมูลว่านักศึกษาที่มีอายุต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องเล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิม

พันเงินรางวัล เรื่องเข้าไปในเว็บไซต์ที่มีภารණอาจาร และพฤติกรรมไม่เผยแพร่รับฟังความ หรือ ถ้อยคำที่ข່າຍทางเพศ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน เพื่อให้ทราบว่านักศึกษาที่มีอายุต่างกันคู่ใดมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต แตกต่างกัน จึงนำมาเปรียบเทียบเป็นรายคู่ตามวิธีของเชฟเฟปراكูว่าพบความแตกต่างดังตารางที่ 4.24 - 4.25

ตารางที่ 4.24 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องเล่นเกมในเว็บไซต์ที่ สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล จำแนกตามอายุที่พบความแตกต่างกันเป็นรายคู่

ด้านการเข้าเว็บไซต์gap	อายุ	ต่ำกว่า25ปี		25-30	31-35ปี	มากกว่า35
		ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
อนาจารและ การพนัน	$\bar{X}$	4.19	3.87	4.02	4.42	
เล่นเกมในเว็บไซต์ที่	ต่ำกว่า25ปี	4.19	.32	.17	.23	
สนับสนุนให้มีการเดิม	25-30ปี	3.87	-	.15	.54*	
พันเงินรางวัล	31-35ปี	4.02	-	-	.40	
	มากกว่า35ปี	4.42	-	-	-	

\* P<.05

ตารางที่ 4.24 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องเล่นเกมใน เว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัล พบร่วมนักศึกษาที่มีอายุ 25-30ปี ( $\bar{X}=3.87$ ) กับ นักศึกษาที่มีอายุมากกว่า 35ปี ( $\bar{X}=4.42$ ) มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องเล่นเกม ในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพันเงินรางวัลแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นพบว่าไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.25 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องไม่เผยแพร่บนทุกความ หรือ ถ้อยคำที่ขั้วทางเพศ จำแนกตามอายุที่พบความแตกต่างกันเป็นรายคู่

ด้านการเข้าเว็บไซต์gap	อายุ	ต่ำกว่า25ปี	25-30ปี	31-35ปี	มากกว่า35ปี	
อนามัยและการพนัน		$\bar{X}$	2.90	2.93	3.64	2.85
ไม่เผยแพร่บนทุกความ	ต่ำกว่า25ปี	2.90	-	.02	.74	.05
หรือ ถ้อยคำที่ขั้วทาง	25-30ปี	2.93	-	.72*	.07	
เพศ	31-35ปี	3.64	-	-	.80	
	มากกว่า35ปี	2.85	-	-	-	

\*  $P < .05$

ตารางที่ 4.25 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องไม่เผยแพร่บนทุกความ หรือ ถ้อยคำที่ขั้วทางเพศ พนวณนักศึกษาที่มีอายุ 25-30 ปี ( $\bar{X}=2.93$ ) กับนักศึกษาที่มีอายุ 31-35 ปี ( $\bar{X}=3.68$ ) มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต เรื่องไม่เผยแพร่บนทุกความ หรือถ้อยคำที่ขั้วทางเพศ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้พบว่าไม่แตกต่างกัน

นอกจากนี้จากการเปรียบเทียบนักศึกษาที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมเข้าไปในเว็บไซต์ที่มีภาพอนาจาร เมื่อนำมาเปรียบเทียบเป็นรายคู่ตามวิธีของเชฟเฟ่ ปรากฏว่าไม่แตกต่างกัน

**สมมติฐานข้อที่ 3 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ ที่มีลักษณะการเรียน  
ต่างกันมีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน**

**ตารางที่ 4.26 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตาม  
ลักษณะการเรียน**

พฤติกรรมจริยธรรม	เรียนอย่างเดียว		เรียนและทำงาน		t	p		
	(N=52)		(N=346)					
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D				
ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล	3.47	.57	3.42	.53	.60	.54		
ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	4.18	0.97	3.98	0.97	1.36	.17		
ด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาจารและการพนัน	3.66	0.73	3.55	0.84	0.92	.36		
รวม	3.77	.58	3.65	.56	1.41	.15		

\* P< .05

ตารางที่ 4.26 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม จำแนกตาม  
ลักษณะการเรียนพบว่า นักศึกษาที่มีลักษณะการเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้  
อินเทอร์เน็ต โดยรวมไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักศึกษาที่มีลักษณะการ  
เรียนต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐาน  
ข้อที่ 3

ตารางที่ 4.27 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล  
จำแนกตามลักษณะการเรียน

ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูล	เรียนอย่างเดียว		เรียนและทำงาน			
	(N=52)	ด้วย(N=346)	$\bar{X}$	S.D	t	p
เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น	3.92	1.04	3.79	1.18	.86	.38
คัดลอกข้อความบนอินเทอร์เน็ตโดยระบุแหล่งอ้างอิง	3.71	.75	3.66	.87	.41	.67
การนำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง	2.79	1.18	3.17	1.11	.22	.83
รวม	3.47	.57	3.42	.53	.60	.54

\* P<.05

ตารางที่ 4.27 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูลจำแนกตามลักษณะการเรียน พ布ว่า นักศึกษาที่มีลักษณะการเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการใช้และเผยแพร่ข้อมูลโดยรวมไม่แตกต่างกัน pragmatically ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตทุกเรื่อง ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.28 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล  
จำแนกตามลักษณะการเรียน

ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล	เรียนอย่างเดียว (N=52)		เรียนและทำงานด้วย (N=346)		t	p
	$\bar{X}$	S.D	$\bar{X}$	S.D		
เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น	4.19	1.07	3.82	1.24	2.05*	.04
เข้าไปคุ้งข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น	4.21	1.05	3.95	1.10	1.58	.11
เข้าไปคุ้งข้อมูลด้านการเงิน การธนาคารของผู้อื่น	4.06	1.21	4.04	1.14	.08	.93
ส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจากห้อง	4.27	1.17	4.13	1.14	.82	.42
สนทนากัน						
รวม	4.18	0.97	3.98	0.97	1.36	.17

\* P<.05

ตารางที่ 4.28 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล จำแนกตามลักษณะการเรียน พ布ว่า นักศึกษาลักษณะการเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลโดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า นักศึกษาเรียนและทำงานด้วย ( $\bar{X}=3.82$ ) มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตในการเข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่นแตกต่างจากนักศึกษาเรียนอย่างเดียว ( $\bar{X}=4.19$ ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้พบว่าไม่แตกต่างกัน

**ตารางที่ 4.29 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ก้าพอนอาจาร และการพนัน จำแนกตามลักษณะการเรียน**

ด้านการเข้าเว็บไซต์ก้าพอนอาจาร และการพนัน	เรียนอย่างเดียว		เรียนและทำงาน		t	p		
	(N=52)		ด้วย(N=346)					
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.				
เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพัน	4.13	1.12	4.04	1.24	.52	.58		
เงินรางวัล								
ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากรถบัสแบบที่	3.27	1.52	2.86	1.52	1.83	.07		
ผิดกฎหมาย								
เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีก้าพอนอาจาร	3.77	1.25	3.89	1.34	-.59	.65		
เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและ	4.06	1.04	4.00	1.26	.32	.74		
เยาวชน ในลักษณะที่ไม่เหมาะสม								
ไม่เผยแพร่บทความ หรือ อ้ายคำที่ขู่วุ่ยทางเพศ	3.10	1.43	2.98	1.60	.50	.61		
รวม	3.66	0.73	3.55	0.84	0.92	.36		

P<.05

ตารางที่ 4.29 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ ก้าพอนอาจาร และ การพนัน จำแนกตามลักษณะการเรียน พ布ว่า นักศึกษาที่ลักษณะการเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านการเข้าเว็บไซต์ก้าพอนอาจาร และการพนันโดยรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายข้อมูลว่า มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตทุกรื่อง ไม่แตกต่างกัน

**ตอนที่ 4 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
สาขาวิชาการธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล**

ตารางที่ 4.30 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวม

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
ด้านสถานบันการศึกษา	3.27	0.82	ปานกลาง
ด้านสถานที่ทำงาน	3.38	0.98	ปานกลาง
ด้านตัวเว็บไซต์	3.59	0.64	มาก
ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์	3.81	0.81	มาก
รวม	3.52	0.60	มาก

ตารางที่ 4.30 พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวมระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.52$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายค่านพบว่า ปัจจัยด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ต เชิงพาณิชย์ โดยค่าเฉลี่ยระดับมาก และด้านตัวเว็บไซต์ ( $\bar{X}=3.59$ ) โดยมีค่าเฉลี่ยใกล้เคียงกัน

ตารางที่ 4.31 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานบันการศึกษา

ด้านสถานบันการศึกษา (N =398)	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
การสอนการใช้อินเทอร์เน็ตในรายวิชาหรือหลักสูตร	3.11	1.06	ปานกลาง
การจัดบริการชุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัย อย่างทั่วถึง	3.63	0.97	มาก
การมีอุปกรณ์ที่สนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ตอย่าง พอเพียง	3.64	0.99	มาก
การอบรมการใช้อินเทอร์เน็ต	2.95	1.09	ปานกลาง
การจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น นิทรรศการ	2.85	1.08	ปานกลาง
การบริการอินเทอร์เน็ตในห้องสมุด	3.46	1.05	ปานกลาง
รวม	3.27	0.82	ปานกลาง

ตารางที่ 4.31 พบร่วมนักศึกษามีปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานบันการศึกษา โดยรวมระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.27$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า การมีอุปกรณ์ที่สนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง ( $\bar{X}=3.64$ ) รองลงมา ได้แก่ การจัดบริการชุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัยอย่างทั่วถึง ( $\bar{X}=3.63$ ) และปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น นิทรรศการ ( $\bar{X}=2.85$ ) ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.32 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านสถานที่ทำงาน

ด้านสถานที่ทำงาน (กรณีที่ทำงานแล้ว) (N=345 )	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
การฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ต	2.90	1.12	ปานกลาง
การปฏิบัติงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือ	3.56	1.16	มาก
การมีเทคโนโลยีและอุปกรณ์การใช้อินเทอร์เน็ต อย่างพอเพียง	3.67	1.11	มาก
รวม	3.38	0.98	ปานกลาง

ตารางที่ 4.32 พบร่วมนักศึกษามีปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานที่ทำงาน โดยรวม ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.38$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ปัจจัยที่มีผล

ต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานที่ทำงาน ค่าเฉลี่ยสูงสุด ในระดับมาก ได้แก่ การมีเทคโนโลยี และอุปกรณ์การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง ( $\bar{X}=3.67$ ) รองลงมา ได้แก่ การปฏิบัติงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือ มีค่าเฉลี่ยในระดับมาก ( $\bar{X}=3.56$ ) และการฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ตที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.90$ )

ตารางที่ 4.33 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านตัวเว็บไซต์

ด้านตัวเว็บไซต์ (N =398)	$\bar{X}$	S.D	แปลผล
ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์	3.66	0.81	มาก
เนื้อหาของเว็บไซต์มีความทันสมัยและปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ	3.91	0.85	มาก
การโฆษณาและประชาสัมพันธ์เว็บไซต์	3.58	0.88	มาก
การออกแบบเว็บไซต์ที่สวยงาม	3.80	0.85	มาก
การมีโอกาสติดต่อสื่อสารกับเว็บมาสเตอร์	2.98	1.06	ปานกลาง
รวม	3.59	0.64	มาก

ตารางที่ 4.33 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านตัวเว็บไซต์ โดยรวมในระดับมาก ( $\bar{X}=3.59$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านตัวเว็บไซต์ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ในระดับมาก ได้แก่ เนื้อหาของเว็บไซต์มีความทันสมัย และ ปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ( $\bar{X}=3.91$ ) รองลงมา ได้แก่ การออกแบบเว็บไซต์ที่สวยงาม ( $\bar{X}=3.80$ ) และ ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ การมีโอกาสติดต่อสื่อสารกับเว็บมาสเตอร์ มีค่าเฉลี่ย ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=2.98$ )

ตารางที่ 4.34 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์

บริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ (N =398)	$\bar{X}$	S.D	แบล็คแลบ
ชื่อเสียงของบริษัท	3.71	0.91	มาก
ผลงานของบริษัท	3.66	0.92	มาก
อัตราค่าบริการราคาถูก	3.78	1.07	มาก
ความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง	4.00	1.03	มาก
จำนวนคู่สายโทรศัพท์มีจำนวนมาก	3.92	1.03	มาก
รวม	3.81	0.81	มาก

ตารางที่ 4.34 พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ มีค่าเฉลี่ยรวมในระดับมาก ( $\bar{X}=3.81$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าทุกข้อ มีค่าเฉลี่ยระดับมากทุกข้อ โดยมีปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง ( $\bar{X}=4.00$ )

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย  
วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

#### 1. สรุปการวิจัย

##### 1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

##### 1.2 สมมติฐานการวิจัย

1.2.1 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีเพศต่างกัน มีพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน

1.2.2 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีอายุต่างกัน มีพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน

1.2.3 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจที่มีลักษณะการเรียนต่างกัน มีพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน

##### 1.3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ประชากรคือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จากมหาวิทยาลัย 15 สถาบัน ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2547 ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 398 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อคำถาม 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ได้แก่ ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ตและพฤติกรรมชริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ตอนท้ายเป็นคำถามปลายเปิดสำหรับให้ผู้ตอบได้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะในประเด็นต่างๆ

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ การวิเคราะห์ความแปรปรวน

#### 1.4 ผลการวิจัย

##### 1.4.1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 64.32) อายุ 25–30 ปี (ร้อยละ 47.98) ลักษณะการเรียนคือ เรียนและทำงานด้วย (ร้อยละ 86.93)

##### 1.4.2 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการธุรกิจมหาวิทยาลัยออกชนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

1) ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต พบร่วมนักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 3 ปี (ร้อยละ 71.11) วัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา (ร้อยละ 22.94) รองลงมาเพื่อการทำงาน (ร้อยละ 19.55) ใช้อินเทอร์เน็ตทุกวัน (ร้อยละ 43.46) ช่วงเวลาที่ใช้คือ ช่วงเวลากลางคืน (19.00 น.– 4.59 น.) (ร้อยละ 39.03) ใกล้เคียงกับช่วงเวลากลางวัน (9.00 น.– 15.59 น.) (ร้อยละ 38.50) สถานที่ใช้คือ ที่บ้าน (ร้อยละ 38.68) ใกล้เคียงกับสถานที่ทำงาน (ร้อยละ 36.21) บริการบนอินเทอร์เน็ตคือ บริการเวล็อดีไวด์เว็บ (ร้อยละ 36.27) รองลงมาบริการไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์ (ร้อยละ 33.30) แหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้คือ ธุรกิจการค้า (ร้อยละ 28.82) รองลงมา สถาบันการศึกษา (ร้อยละ 19.05) เครื่องมือที่ใช้ค้นหา คือ Google (ร้อยละ 40.16) เรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ตด้วยการศึกษาด้วยตนเอง (ร้อยละ 81.13)

2) พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่มีพฤติกรรมจริยธรรมเชิงบวกระดับมากทุกข้อ ยกเว้นพฤติกรรมนำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง ในระดับปานกลาง และพฤติกรรมไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสลากกินแบ่งที่ผิดกฎหมายระดับปานกลาง และพฤติกรรมไม่เผยแพร่รบกวนหรือถล่มคำที่ข่าวทางเพศระดับปานกลาง

##### 1.4.3 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการธุรกิจมหาวิทยาลัยออกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล จำแนกตามเพศ พบร่วมนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต แตกต่างกัน เนพาะพฤติกรรมการคัดลอกข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต โดยระบุแหล่งข้อมูล พฤติกรรมเป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น พฤติกรรมเข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น พฤติกรรมเข้าไปในเว็บไซต์ที่มีภาระน้ำ多重 และพฤติกรรมเข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและเยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม

**1.4.4 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล จำแนกตามอายุ พบว่า**

นักศึกษาที่มีอายุ 25-30 ปี กับนักศึกษาที่มีอายุมากกว่า 35 ปี มีพฤติกรรมเข้าไปดูข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่นแตกต่างกัน

นักศึกษาที่มีอายุ 25-30 ปี กับนักศึกษาที่มีอายุมากกว่า 35 ปี มีพฤติกรรมเล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดินพันเงินรางวัลแตกต่างกัน

นักศึกษาที่มีอายุ 25-30 ปี กับนักศึกษาที่มีอายุ 31-35 ปี มีพฤติกรรมไม่เผยแพร่รับทความ หรือถ้อยคำที่ขับขวางเพศแตกต่างกัน

**1.4.5 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล จำแนกตามลักษณะการเรียน พบว่า นักศึกษาที่มีลักษณะการเรียนต่างกันมีพฤติกรรมเข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่นแตกต่างกัน**

**1.4.6 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม ระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยระดับมาก ได้แก่ ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ด้านตัวเว็บไซต์ และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า**

1) ด้านสถานบันการศึกษา การมีอุปกรณ์ที่สนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง และการจัดบริการจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัยอย่างทั่วถึง มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก

2) ด้านสถานที่ทำงาน การมีเทคโนโลยีและอุปกรณ์การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง และการปฏิบัติงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือ มีค่าเฉลี่ยในระดับมาก ( $\bar{X}=3.56$ )

3) ด้านตัวเว็บไซต์ เนื้อหาของเว็บไซต์มีความทันสมัยและปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก

4) ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง มีค่าเฉลี่ยสูงสุดในระดับมาก

## 2. อภิปรายผล

ผลการศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลมีประเด็นสำคัญที่ควรนำมาอภิปรายผลดังนี้

### 2.1 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

**2.1.1 ลักษณะการใช้อินเทอร์เน็ต** พบว่า นักศึกษามีประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 3 ปี สอดคล้องกับ ผลการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปี 2548 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ แห่งชาติ (2549: 60) ที่พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.3) มีประสบการณ์ใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 3 ปี โดยมีวัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา ทั้งนี้อาจเนื่องจาก นักศึกษาใช้อินเทอร์เน็ตในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อประกอบการศึกษาตามหลักสูตรที่ได้ศึกษา และเพื่อทำวิทยานิพนธ์ซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้สารสนเทศ เพื่อการศึกษาและค้นคว้าอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตของตนเอง (King and Palmour, 1981: 68-79) และยังสอดคล้องกับผลการวิจัยของ อรพิน จริวัฒนศิริ (2540) และ สมเล็ก ลีลาประทักษิณ (2540) ที่พบว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาค้นคว้า และวิจัย และ องอาจ ฤทธิ์ทองพิทักษิณ (2539) ศิริประภา ศรีสุริยันทร์ (2545) นุทธิชา นนทรี (2543) พจนารถ ทองคำเจริญ (2539) และเสกสรร สายสีแสเด (2542) ที่พบว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีมีวัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อการศึกษาค้นคว้าเพิ่มความรู้ในรายวิชาต่างๆ ส่วน วัตถุประสงค์ของลงมา เพื่อการทำงาน สอดคล้องกับผลการวิจัยข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาที่พบว่า เรียนและทำงานด้วย เมื่อจากบุคคลที่ทำงานจะแสวงหาสารสนเทศ เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมาย (King and Palmour, 1981: 68-79) และสอดคล้องกับปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาพบว่า การมีเทคโนโลยีและอุปกรณ์การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง ( $\bar{X}=3.67$ ) และการปฏิบัติงาน โดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือ มีค่าเฉลี่ยในระดับมาก ( $\bar{X}=3.56$ ) ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน และวัตถุประสงค์การใช้สารสนเทศ เพื่อประกอบอาชีพ และการทำงาน

ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาอินเทอร์เน็ตใช้ทุกวัน แตกต่างจากผลการวิจัยของ สมเล็ก ลีลาประทักษิณ (2540) ที่พบว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีความถี่การใช้อินเทอร์เน็ตมากกว่า 1 ครั้งในสัปดาห์ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

ศึกษาสาขาวิชาแตกต่างกันโดยสมเล็ก ลีลาประทักษ์ ศึกษานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชานิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ มนุษยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และศึกษาศาสตร์ การที่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจให้อินเทอร์เน็ตบอยครึ่งกว่าอาจเป็นเพราะว่าสาขาวิชาบริหารธุรกิจจำเป็นต้องใช้ข้อมูลทางธุรกิจ เพื่อความได้เปรียบในการแข่งขันทางธุรกิจ

ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตเวลากลางคืน รองลงมากลางวัน สองคลื่นกับข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาที่พบว่า นักศึกษาเรียนและทำงานด้วย โดยช่วงเวลากลางคืนนักศึกษาอาจใช้อินเทอร์เน็ต เพื่อการศึกษา ขณะที่กลางวันใช้ในการปฏิบัติงาน สองคลื่นกับผลการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานที่ทำงานพบว่า ปัจจัยที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากได้แก่ การมีเทคโนโลยีและอุปกรณ์การใช้อินเทอร์เน็ต อย่างพอยเพียง และการปฏิบัติงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือ นอกจากนี้กลางคืนเป็นช่วงเวลาสามารถสืบค้นข้อมูลได้รวดเร็ว สองคลื่นกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่พบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลา 20.01-24.00 มากที่สุด (วัชรเดช จันทวิกุลบุตร 2545) และยังสองคลื่นกับผลการวิจัยนี้ และผลการวิจัยของ อรพิน จิรวัฒนศิริ (2540) ที่พบว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยเอกชนใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่บ้าน รองลงมาคือที่ทำงาน และผลการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปี 2548 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ และสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ใช้อินเทอร์เน็ตที่บ้าน รองลงมาได้แก่ที่ทำงาน (สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ 2549: 29)

บริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำคือบริการเวลค์ไว์ฟ์เว็บ และไพร์มพีซี อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้เนื่องจาก บริการเวลค์ไว์ฟ์เว็บ เป็นบริการที่ใช้งานง่าย และสามารถใช้บริการอื่น ๆ บนอินเทอร์เน็ต เช่น ไพร์มพีซีอิเล็กทรอนิกส์ บริการยูสเน็ต บริการถ่ายโอนแฟ้มข้อมูล เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้รับสารสนเทศในรูปแบบอื่น นอกจากข้อความ เช่น ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง สื่อประสม เป็นต้น สองคลื่นกับคุณลักษณะที่โดดเด่นของบริการเวลค์ไว์ฟ์เว็บ กล่าวคือการบริการสารสนเทศมัลติมีเดีย และเป็นแหล่งรวมบริการให้แก่ผู้ใช้ ทุกกลุ่มไม่ว่า จะมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์มากหรือน้อย (ปีทมพาร เย็นบำรุง 2545: 57) และสองคลื่น กับผลการวิจัยของ จอร์จ (George 2006) ผุสดี นนทคำจันทร์ (2542) พจนารถ ทองคำเจริญ (2539) มุทธา นนท์ (2543) โม ไฮอาดิน (Mohaiadin (1996) รุ่งอรุณ พาสุกสกุล (2542) วันชาติ ภูมิ (2544) วิภาวดี โต๊ะเอี่ยม (2542) ศิริประภา ศรีสุริยจันทร์ (2545) สมเล็ก ลีลาประทักษ์ (2540) และอรพิน จิรวัฒนศิริ (2540) ที่พบว่า นักศึกษาทั้งกลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ส่วน

ให้ญี่นิยมใช้ บริการเว็บดีไวด์เว็บ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ แสดงให้เห็นว่าบริการดังกล่าวได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ทั้งกลุ่มนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และนักศึกษาปริญญาตรี

แหล่งสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต พนวันักศึกษานิยมใช้ประเภทธุรกิจการค้า รองลงมาคือสถาบันการศึกษา สอดคล้องกับสาขาวิชาที่ศึกษา คือสาขาวิชานิหารธุรกิจ และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตนั้นซึ่งมีปัจจัยเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่ศึกษา หรือสาขาวิชานักศึกษา โดยสาขาวิชาจะเป็นตัวกำหนดความต้องการในการแสวงหาสารสนเทศและการใช้สารสนเทศ (จิวรรณ ภักดีบุตร 2532: 176; สมพร พุทธาพิทักษ์ผล 2545: 130 – 132) นอกจากนี้ แหล่งสารสนเทศประเภทธุรกิจการค้า มีจำนวนเว็บไซต์มากกว่าแหล่งข้อมูลประเภทอื่น ดังผลการสำรวจของศูนย์รวมสถิติเว็บไซต์ระหว่างเมษายน พ.ศ.2549 พนว่าโดเมนเนม.co/.com ซึ่งเป็นแหล่งสารสนเทศประเภทธุรกิจการค้า มีจำนวนมากกว่าแหล่งสารสนเทศประเภทอื่น (สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ 2549ค) ทำให้นักศึกษาเข้าถึงแหล่งสารสนเทศประเภทธุรกิจการค้า และได้รับข้อมูลได้มากกว่าแหล่งสารสนเทศประเภทอื่น นอกจากนี้ปริมาณมากกว่าแหล่งสารสนเทศประเภทอื่นแล้ว ลักษณะแหล่งสารสนเทศประเภทธุรกิจการค้ายังมีลักษณะดึงดูดใจผู้ใช้ เช่น ข้อมูลทันสมัย แปลกใหม่สวยงาม มีการปรับปรุงเนื้อหาให้เป็นปัจจุบันเป็นที่น่าสนใจตลอดเวลา และยังมีข้อมูลที่เป็นประโยชน์สามารถนำมาใช้ประกอบการศึกษา นอกจากนี้จากการนำไปใช้ประกอบธุรกิจ ในส่วนของแหล่งสารสนเทศประเภทสถาบัน การศึกษาเป็นแหล่งสารสนเทศทางวิชาการและงานวิจัยต่างๆ ซึ่งนักศึกษาใช้ประโยชน์ใน การศึกษา และการอ้างอิงข้อมูล สอดคล้องกับผลการวิจัยของ พุสตี นนทคำจันทร์ (2542) ที่พนว่า นักศึกษาคณวิศวกรรมศาสตร์ปริญญาโทแสวงหาสารนิเทศประเภทสถาบันการศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ค้นหาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาบัณฑิตศึกษาใช้กูเกิล (google) ทั้งนี้เนื่องจากเป็นโปรแกรมค้นหาที่ใหญ่ที่สุดในโลก และมีฐานข้อมูลครอบคลุมเว็บเพจ 4,000 ล้านหน้า (จุฑาทิพ อิงวัฒโนภาณ 2547: 26) เป็นโปรแกรมค้นหาที่มีภาษาไทยคือ google.co.th จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ google เป็นโปรแกรมค้นหาที่ได้รับความนิยมมาก ไม่เฉพาะในประเทศไทย รวมถึงในต่างประเทศ สอดคล้องกับผลการวิจัยของจอร์จ (George 2006) ที่พนว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาศิลปศาสตร์ บริหารธุรกิจ คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเครนกี เมลลอน (Carnegie Mellon University) ส่วนใหญ่ใช้ Google (ร้อยละ 73) ในการค้นหาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต

การเรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่เรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ต โดยศึกษาด้วยตนเอง สอดคล้องกับลักษณะการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาซึ่ง

เน้นการศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง และสภาพปัจจุบันมีการพิมพ์ หนังสือ/คู่มือต่างๆ รวมทั้งซีดีรอม ที่มีอธิบายหรือสอนการใช้อินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก นักศึกษาสามารถศึกษา และทำความเข้าใจ เอง ทดลองใช้เอง ได้ สองคดีล้องกับผลการวิจัยของ ชาติรัตน์ การะเงก (2544) และเสกสรร สายสีสด (2542) พบว่า นักศึกษาปริญญาตรีเรียนรู้การใช้อินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง แสดงให้เห็นว่าอินเทอร์เน็ต ใช้ง่าย และสามารถศึกษาด้วยตนเอง

**พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา  
บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชนสองคดี ตัวแบบพฤติกรรมสารสนเทศของวิลสัน (Wilson 1999: 251) เมื่อนักศึกษาตระหนักรู้ด้วยตนเองต้องการสารสนเทศจะแสดงพฤติกรรมการแสดงสาหงาน  
สารสนเทศในหลายรูปแบบ เกิดความต้องการระบบสารสนเทศ หรือจากแหล่งสารสนเทศอื่น ๆ  
ในการแสดงสาหงานสารสนเทศ**

**2.1.2 พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ผลการวิจัยพบว่านักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษา มีพฤติกรรมจริยธรรมเชิงบวกระดับมาก โดยรวม สองคดีล้องกับจริยธรรมสำหรับผู้ใช้  
คอมพิวเตอร์ และมารยาทการใช้อินเทอร์เน็ต แสดงถึงการเป็นผู้มีพฤติกรรมจริยธรรมการใช้  
อินเทอร์เน็ตสูง สองคดีล้องกับผลการวิจัยของนิยุทธ์ กรุงวงศ์ (2546) ที่พบว่าวัตถุประสงค์เฉพาะ  
ของหลักสูตรบริหารธุรกิจคือ ผลิตมหาบัณฑิตมีความรู้ทางธุรกิจ รู้หน้าที่หลักที่สำคัญของธุรกิจ  
และมีคุณธรรมจริยธรรมควบคู่กันไปด้วย**

ผลการวิจัยพบว่านักศึกษามีพฤติกรรมจริยธรรมบางข้อในระดับปานกลาง  
ได้แก่ พฤติกรรมการนำภาพจากอินเทอร์เน็ต โดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิงระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจ  
เนื่องจากนักศึกษาเกิดความเข้าใจที่คาดเดือนว่าอินเทอร์เน็ตเครือข่ายสาธารณะที่บุคคล สามารถ  
เข้าถึงได้อย่างอิสระ จึงไม่จำเป็นต้องระบุแหล่งอ้างอิง ดังนั้นนักศึกษาจึงมีพฤติกรรมจริยธรรมการ  
นำภาพจากอินเทอร์เน็ต โดยไม่ระบุแหล่งอ้างอิง (ชฎามาศ ชุวะเศรษฐกุล 2545: 155) พฤติกรรมไม่  
เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการลากกินแบงที่ผิดกฎหมาย และพฤติกรรมไม่เผยแพร่บทความ หรือ  
ถ้อยคำที่ข่มขู่ทางเพศ ระดับปานกลาง อาจเนื่องจากการรู้เท่าไม่ถึงการณ์ หรือพฤติกรรมส่วนบุคคล  
ที่ไม่เหมาะสม จำเป็นต้องสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้  
อินเทอร์เน็ตให้เหมาะสม

**2.2 เปรียบเทียบพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล จำแนกตาม  
เพศ โดยรวมแตกต่างกันพบว่า**

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาชาย และนักศึกษาหญิงมีพฤติกรรมแตกต่างกันในเรื่อง  
การคัดลอกข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต โดยระบุแหล่งข้อมูล เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

ต่อผู้อื่น เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีภาพอนาจาร และ พฤติกรรมเข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็ก และเยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม สอดคล้องกับทฤษฎีทางจิตวิทยาความแตกต่างระหว่างเพศ (จำเนียร ช่วง โฉด 2536: 186) และ ผลการวิจัยของ นารีรัตน์ สุวรรณวารี (2542) ที่พบว่านักศึกษาชาย และนักศึกษาหญิง มีพฤติกรรม จริยธรรมในการใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน และบุญนา ชัยธีระพันธุ์กุล (2541) ศึกษา พฤติกรรมทางเพศ ของนักศึกษาในศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พบว่านักศึกษาชายมี การปฏิบัติเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศมากกว่านักศึกษาหญิง

**2.3 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขา บริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเอกชน ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มี ค่าเฉลี่ยระดับมาก**

ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ได้แก่ ความเร็วในการเข้าสู่ อินเทอร์เน็ตสูง สองคลื่นผลการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย พ.ศ. 2548 พบว่า ปัญหาสำคัญที่ลำดับรองลงมาคือ ปัญหาเกี่ยวกับความล่าช้า แสดงให้เห็นว่า ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตให้ ความสำคัญกับความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง และสองคลื่นผลการวิจัยของ นุทธา นนทรี (2543) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการอินเทอร์เน็ตของนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก และบริษัทผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิง พาณิชย์ ต้องมีความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง

ด้านตัวเว็บไซต์ พบว่าความทันสมัยเนื้อหาของเว็บไซต์ และการปรับปรุงข้อมูล อย่างสม่ำเสมอ เป็นปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ทั้งนี้เป็นเพราะความทันสมัยเป็น หัวใจของข้อมูลทางธุรกิจ เนื่องจากนักศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ ต้องการสารสนเทศที่มีความทัน สมัยในการปรับปรุงข้อมูลสม่ำเสมอ ผลการวิจัยดังกล่าวสองคลื่นกับแนวคิดคุณภาพของเว็บไซต์ ของ อีเวอร์ฮาร์ท (Everhart 1996 อ้างอิงใน ปรัชญันนท์ นิตสุข 2546: 17-29) ที่ระบุว่าความทันสมัย ของเว็บไซต์ มีความสำคัญต่อการพัฒนาข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และเกณฑ์การประเมิน เว็บไซต์ที่ดี

### 3. ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย และการอภิปรายผล มีประเด็นสำคัญที่เป็นข้อเสนอแนะต่อผู้บริหาร สถาบันการศึกษาเอกชน อาจารย์ ผู้บริหารสถาบันบริการสารสนเทศและบรรณาธิการ และผู้ดำเนิน ธุรกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ ดังนี้

### **3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้**

#### **3.1.1 ข้อเสนอแนะต่อสถาบันการศึกษา**

##### **1) ข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารสถาบันการศึกษาอุทกษา**

(1) ควรวางแผนและสนับสนุนงบประมาณ เพื่อบาധเครื่องข่ายและอุปกรณ์สนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง เนื่องจากเป็นปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านสถาบันการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

(2) ควรจัดให้มีบริการชุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัยอย่างทั่วถึง เนื่องจากเป็นปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถาบันการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

(3) ควรสนับสนุนการพัฒนาห้องสมุดให้เป็นห้องสมุดดิจิทัล อย่างสมมูรณ์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาในการเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศ และบริการได้อย่างสะดวก โดยไม่มีข้อจำกัดในด้านสถานที่ และระยะเวลา และเอื้ออำนวยต่อนักศึกษาที่มีพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตที่บ้าน และที่ทำงาน

(4) ควรพัฒนาเว็บไซต์ของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยให้มีความทันสมัย และปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากเป็นปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านตัวเว็บไซต์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

##### **2) ข้อเสนอแนะต่ออาจารย์**

(1) ควรใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเครื่องมือการสอนเพื่อให้สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา เช่น การจัดทำบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครื่องข่าย อินเทอร์เน็ต( E-Learning) เป็นต้น ทั้งนี้เนื่องจากผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีวัตถุประสงค์การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาเป็นอันดับสูงสุด

(2) ควรแทรกการสอนจริยธรรม ในการสอนรายวิชาต่างๆ นอกเหนือจาก การสอนเนื้อหาเพื่อสร้างเสริมให้มีพฤติกรรมจริยธรรมบางข้อที่อยู่ในระดับปานกลางให้มากขึ้น เช่น การไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการสากลกินแบ่งที่ผิดกฎหมาย และไม่เผยแพร่บทความหรือถ้อยคำที่ข่มขู่ทางเพศ

##### **3) ข้อเสนอแนะต่อบรรณาธิการ**

(1) ควรพัฒนาห้องสมุดให้เป็นห้องสมุดดิจิทัล โดยการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล และฐานข้อมูลสาขาวิชาธุรกิจให้มากขึ้น และให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงได้โดยผ่านเครื่องข่าย

(2) ควรปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การให้บริการ เช่น จัดทำเว็บท่า (Portal) แหล่งข้อมูลประเภทกลุ่มธุรกิจการค้า โดยประสานความร่วมมือกับอาจารย์ให้สอดคล้องกับ พฤติกรรมการใช้และหลักสูตรการศึกษา

4) ข้อเสนอแนะต่อผู้ดำเนินธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์

(1) เพิ่มช่องทางการสื่อสารของบริการอินเทอร์เน็ตช่วงกลางคืน

โดยเฉพาะช่วงเวลา 20.01 น.-24.00 น. เพื่อให้สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาที่นิยมใช้อินเทอร์เน็ตในช่วงเวลานี้

(2) เพิ่มความเร็วสูงในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต และจำนวนคู่สายโทรศัพท์ให้สอดคล้องพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตด้านบริษัทผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ของนักศึกษา

### 3.2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

### 3.2.1 ความมีการวิจัยพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยของรัฐ

3.2.2 ความมีการวิจัยพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาน่ารังสีฯ และกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ เช่น กลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาตรี กลุ่มนักเรียน กลุ่มนักศึกษา กลุ่มนบุคคลในสาขาอาชีพต่าง ๆ และกลุ่มประชาชน

3.2.3 ความมีการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของกลุ่มตัวอย่าง อื่น ๆ ทั้งกลุ่มนักศึกษา นักเรียน กลุ่มบุคคลในสาขาอาชีพต่าง ๆ และกลุ่มประชาชน

3.2.4 ความมีการวิจัยพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ ทั้งกลุ่มนักศึกษา กลุ่มนักเรียน กลุ่มนักศึกษาในสาขาอาชีพต่าง ๆ และกลุ่มประชาชน

## **บรรณาธิการ**

## บรรณานุกรม

- ครรชิต มาลัยวงศ์ (2539) ก้าวไกลไปกับคอมพิวเตอร์ กรุงเทพมหานคร ศูนย์เทคโนโลยี  
อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
- . (2541) ความรู้เรื่องสารสนเทศสำหรับนักวิจัย เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง  
สารสนเทศสำหรับนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโดยศูนย์บริการสารสนเทศทาง  
เทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับบริษัทเคาน์ซิล  
และชุมชนห้องสมุดเฉพาะ วันที่ 4 พฤศจิกายน 2541 ณ อาคาร สวทช. ห้อง 102
- . (2545) “ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับสารสนเทศ” ใน เอกสารการสอนชุดวิชาสารสนเทศ  
ศาสตร์เบื้องต้น หน่วยที่ 15 หน้า 133-175 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช  
สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- . (2546) “ระบบอินเทอร์เน็ตกับการศึกษา” ไอทีบริทัค 11, 5: 1-7
- จิรชา เถาทอง (2541) “ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตของบุคลากรใน  
มหาวิทยาลัยของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก  
<http://thesis.tiac.or.th>
- จิรวรรณ ภักดีบุตร (2532) “ผู้ใช้และผู้บริการสารนิเทศ” ใน เอกสารการสอนชุดวิชา สารสนเทศ  
ศาสตร์เบื้องต้น หน่วยที่ 5 หน้า 161–202 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช  
สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- จุฑาทิพ อิงวัฒน์โภค (2547) “Google Not Only Search Engine” แบบなお 5, 11 (พฤษจิกายน)  
: 26-32
- จำเนียร ช่วงโชค (2536) จิตวิทยาความแตกต่าง พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัย  
รามคำแหง
- ชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล และสุรางคณา แก้วจำรงค์ (2545) “จริยธรรมและปัญหาสังคมที่เกี่ยวกับ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ” ใน ประมวลสาระชุดวิชา เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ  
หน่วยที่ 7 หน้า 149–189 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาศิลป  
ศาสตร์

ชัชวาลย์ วงศ์ประเสริฐ (2537) บริการสารนิเทศ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยรังสิต คณะนิเทศศาสตร์ สาขาวาระนิเทศ

\_\_\_\_\_ . (2536) “บริการสารนิเทศ: สนองความต้องการของผู้ใช้จริงหรือ” ใน เอกสารการประชุมประจำปีของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ปี 2536 กรุงเทพมหานคร สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย

ชาติรัศ การะเวก (2544) “พฤติกรรมและจุดมุ่งหมายในการใช้อินเทอร์เน็ตของนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตรศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ญาณพล บั้งยืน (2548) กรณีตัวอย่างอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย

กรุงเทพมหานคร สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ค้นคืนวันที่ 28 ตุลาคม 2549 จาก

[http://www.police4.go.th/forum/showpage.php?info\\_id=00001](http://www.police4.go.th/forum/showpage.php?info_id=00001)

ดวงเดือน พันธุ์มนนาวนิ (2549) รายงานการประชุมส่วนงานเรื่องการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณธรรมในสังคมไทย กรุงเทพมหานคร โครงการวิจัยแม่นบท: การวิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทย

เดชา นันทพิชัย (2004) “แนวคิดและการศึกษาเกี่ยวกับการแสวงหาสารสนเทศของผู้ใช้” เอกสารความต้องการและการใช้สารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ [http://staffs.wu.ac.th/~ndecha/publication/NU\\_Chapter3.pdf](http://staffs.wu.ac.th/~ndecha/publication/NU_Chapter3.pdf)

ทวีศักดิ์ ก้อนนัณฑกุล (2544) “ความก้าวหน้าของอินเทอร์เน็ตในประเทศไทย” (ออนไลน์) ค้นคืนวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 จาก <http://www.nectec.or.th/users/htk/milestones-th.html>

ทิศนา แรมนันต์ และสร้อยสน สถากรักษ์ (2540) แบบแผนและเครื่องมือการวิจัยทางการศึกษา กรุงเทพฯ สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 327 - 349

ธิรยศ อุดมณฑนกิจ (2544) “พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของอาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นารีรัตน์ สุวรรณварี (2542) “พฤติกรรมในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

นิยุทธ์ กรุงวงศ์ (2546) “การพัฒนากลยุทธ์การจัดการหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ในประเทศไทย” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บุญนำ ชัยธีระพันธุ์กุล (2542) รายงานผลการวิจัย เรื่อง พฤติกรรมทางเพศของนักศึกษาในศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพมหานคร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลบุณเดช อรุณพิบูลย์ (2545) อินเทอร์เน็ต กรุงเทพมหานคร ห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ออนไลน์) ค้นคืนวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 จาก <http://www.nectec.or.th/courseware/pdf-documents/internet/internet.pdf>

บุญศรี พรหมมาพันธุ์ (2546) “การแปลผลข้อมูลเชิงปริมาณในวิทยานิพนธ์ทางสารสนเทศศาสตร์” ใน ประมวลสาระชุดวิทยานิพนธ์ หน่วยที่ 12 หน้า 33–72 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์

บุปผาดิ ทพทิกรณ์ (2544) “E-Learning: การเรียนรู้ในสังคมแห่งการเรียนรู้” วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 16, 1 (มกราคม–เมษายน): 7-15

ประภาวดี สีบสนธิ (2530) การใช้และการแสวงหาสารนิเทศของเกยตกรกรอ漫湘 จังหวัดขันทบุรี กรุงเทพมหานคร ภาควิชาบรรณารักษ์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

. (2532) “พฤษดิกรรมสารนิเทศ” วารสารมนนนสิต-วิชาบรรณารักษ์ศาสตร์ 9 (กุมภาพันธ์): 24-40

ปัทนาพร เย็นบำรุง (2545) “เครือข่ายอินเทอร์เน็ต” ใน เอกสารการสอนชุดวิชาสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น หน่วยที่ 7 หน้า 143–70 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์

. (2545) “การค้นคืนสารสนเทศในรูปดิจิทัล” ใน ประมวลสาระชุดวิชา เทคโนโลยีเพื่อการขัดการสารสนเทศ หน่วยที่ 14 หน้า 189–195 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์

ปะยะพงษ์ ໄลยกอกกล (2549) อินเทอร์เน็ตกับการศึกษาตลอดชีวิตเพื่อป่วงชน กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ (ออนไลน์) ค้นคืนวันที่ 1 สิงหาคม 2549 จาก [http://edu.swu.ac.th/ae/websnong/web01/internet\\_le.htm](http://edu.swu.ac.th/ae/websnong/web01/internet_le.htm)

ผุสดี นนทคำจันทร์ (2542) “การแสวงหาสารนิเทศบนอินเทอร์เน็ตของนักศึกษา วิศวกรรมศาสตร์” วิทยานิพนธ์ปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>

- พจนารถ ทองคำเจริญ (2539) “สภาพความต้องการ และปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตในการเรียน การสอน ในสถาบันอุดมศึกษา ตั้งกัดทบทวนมหาวิทยาลัย” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>
- พนัส หันนาคินทร์ (2523) การสอนค่านิยมและจริยธรรม กรุงเทพมหานคร พิมเนค พฤทธิพย์ โล่ห์เลขา (2537) การรับส่งจดหมายทางอิเล็กทรอนิกส์ กรุงเทพมหานคร อุณากรพิมพ์ หน้า 3–8
- พวฯ พันธุเมฆา (2546) “การสร้างเครื่องมือการวิจัยเชิงปริมาณเพื่อการทำวิทยานิพนธ์ทางสารสนเทศศาสตร์” ใน ประมวลสาระชุดวิทยานิพนธ์ 2 หน่วยที่ 6 หน้า 9–43 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์
- พิมพ์รำไพ เบรนสมิทธ์ (2533) “การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับความต้องการและการแสวงหาสารนิเทศ” วารสารห้องสมุด 9, 34 (ตุลาคม-ธันวาคม): 72-79
- เพ็ญพิพย์ จิรพินนุสรณ์ (2539) “พฤติกรรมการแสวงหาข่าวสารผ่านสื่อมวลชนและอินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาและบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ พระนครเหนือ” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>
- ไฟฟูร์ย์ สินลารัตน์ (2543) “บัณฑิตศึกษาคือการสร้างองค์ความรู้” ใน รายงานการวิจัยเอกสารเรื่องการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในระดับบัณฑิตศึกษา กรุงเทพมหานคร ทบทวนมหาวิทยาลัย หน้า 7-9
- กรณ์ ศรีโชค (2549) รายวิชาการรู้สารสนเทศ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ (ออนไลน์) คืนวันที่ 13 กรกฎาคม 2549 จาก <http://vdo.kku.ac.th/mediacenter/mediacenter-uploads/libs/html/1071/Lesson3/frameset.htm>
- นพัชร์ พล อรุณสวัสดิ์ (2539) “สภาพปัญหา และความต้องการการใช้บริการของผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ผ่านเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยภายใต้โหมดเน็ตเซิร์ฟ” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ บัณฑิตวิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2543) “กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศของไทย” สาระน่ารู้ประจำสัปดาห์ 22 (12-18 มิถุนายน)

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (2549) โปรแกรมค้นหา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถาบันวิจัยวัฒนธรรม เวช ค้นคืนวันที่ 11 ตุลาคม 2549 จาก <http://www.walai.msu.ac.th>

มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร (2538) เอกสารประกอบการเรียนวิชาสารนิเทศกับการศึกษาค้นคว้า กรุงเทพมหานคร สุวิริยาสาส์น

มุทิตา นนทรี (2543) “ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการทางระบบอินเทอร์เน็ตของนิสิต นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>

ยืน ภู่วรรณ (2540) "จรรยาบรรณสำหรับผู้ใช้อินเทอร์เน็ต" กรุงเทพมหานคร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ค้นคืน วันที่ 31 ตุลาคม 2549 จาก <http://www.ku.ac.th/ED/ntq/index.html>

\_\_\_\_\_ (2546) “ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ” ใน ประมวลสาระชุดวิชา สัมมนาการจัดการสารสนเทศ หน่วยที่ 1 หน้า 1-43 นนทบุรี

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาศิลปศาสตร์

รัตนกรรณ นะขาว (2541) “สภาพปัจจุหา และความต้องการใช้บริการของผู้ใช้อินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายนนทรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>

ราชบัณฑิตยสถาน (2546) พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2546 กรุงเทพมหานคร นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่น

รุ่งอรุณ พาสุกสกุล (2542) “การใช้บริการอินเทอร์เน็ตของนิสิตในห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” วิทยานิพนธ์ปริญญาอักษรศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>

瓦สนา สุขกระสาวดี (2540) โลกของคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน้า 211-214

วันชาติ ภูมิ (2544) “การใช้และไม่ใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น”

วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์และสารสนเทศ  
ศาสตร์ ภาควิชาบรณารัฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ออนไลน์)  
สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>

ศิริประภา ศรีสุริยจันทร์ (2545) “ลักษณะและพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนิสิตและอาจารย์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม” วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
บรรณารัฐศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
สมพร พุทธาพิทักษ์ผล (2545) “ผู้ใช้สารสนเทศ” ใน เอกสารการสอนชุดวิชาสารสนเทศศาสตร์  
เมืองต้น หน่วยที่ 9 หน้า 119–151 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
สาขาวิชาศิลปศาสตร์

สมยศ นาวีการ (2544) การบริหารเชิงกลยุทธ์และนโยบายธุรกิจ พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร  
บรรณกิจ

สมเล็ก ถือประทักษ์ (2540) “สภาพปัจ្យาการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัยของ  
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร  
มหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษาต่อเนื่อง สาขาวิชาการศึกษาต่อเนื่อง บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง (ออนไลน์) สาระสังเขป ค้นคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก  
<http://thesis.tiac.or.th>

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2540) แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.  
2540-2544) กรุงเทพมหานคร สำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษาองค์การมหาชน (2549) มาตรฐาน ตัว  
บ่งชี้ การประเมินคุณภาพภายนอกเพื่อรับรองมาตรฐานการศึกษาระดับอุดมศึกษา  
กรุงเทพมหานคร สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (ออนไลน์)  
ค้นคืนวันที่ 17 กรกฎาคม 2549 จาก <http://www.onesqa.or.th/th/home/index.php>

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (2545) เพย์โฉน 10 กล โคงทาง  
อินเทอร์เน็ต กรุงเทพมหานคร สำนักงานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ โอลีอิอิเล็กทรอนิกส์และ  
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ ค้นคืนวันที่ 29 ตุลาคม 2549 จาก  
<http://www.ecommerce.or.th/fraud/fraud2.html>

- สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (2547) ความเป็นมาของ อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำนักงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ คืนคืนวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 จาก <http://iir.ngi.nectec.or.th/internet/user-growth.html>
- . (2549 ก) การเพิ่มของความเร็วของวงจรสื่อสารเพื่ออินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ คืนคืนวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 จาก <http://iir.ngi.nectec.or.th/#bt>
- . (2549 ข) รายงานผลการสำรวจกลุ่มผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย ปี 2548 สำรวจเมื่อ กันยายน–พฤษจิกายน 2548 คืนคืนวันที่ 22 กรกฎาคม 2549 จาก
- . (2549 ค) สถิติภาพรวมประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2549 กรุงเทพมหานคร สำนักงาน ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ออนไลน์) คืนคืนวันที่ 22 กรกฎาคม 2549 จาก <http://truehits.net/monthly/iir.html>
- . (2549 ง) *Internet users in Thailand* กรุงเทพมหานคร สำนักงานศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ออนไลน์) คืนคืนวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 จาก <http://www.nectec.or.th/courseware/pdf-documents/internet/internet.pdf>
- สรุสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์ (2549) *E-Learning* กรุงเทพมหานคร โครงการ การเรียนรู้แบบ ออนไลน์แห่งสวางช. (ออนไลน์) คืนคืนวันที่ 1 สิงหาคม 2549 จาก <http://www.thai2learn.com>
- ธรรมya วงศ์ธรรมกุล (2544) “การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจต่อเทคโนโลยีสารสนเทศระบบ เครือข่าย อินเทอร์เน็ตของนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” วิทยานิพนธ์ปริญญา วารสารศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารมวลชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ออนไลน์) สาระสังเขป คืนคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>
- องอาจ ฤทธิ์ทองพิทักษ์ (2539) “พัฒนาระบบเวิลด์ไวด์เรื้อรังของนักศึกษาในเขต กรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชา ศื่อสารมวลชน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ออนไลน์) สาระสังเขป คืนคืนวันที่ 11 สิงหาคม 2547 จาก <http://thesis.tiac.or.th>
- อนงค์ อนันตริยะเวช (2549) “พัฒนาระบบแสดงผลการดำเนินงานอินเทอร์เน็ตของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์” วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 1,1 (มกราคม–เมษายน): 18-30

อารีย์ ชื่นวัฒนา (2545) "พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ" ใน ประมวลสาระชุดวิชา การขัดเก็บ และกันคืนสารสนเทศ หน่วยที่ 13 หน้า 107-150 นนทบุรี สาขาวิชาศิลปศาสตร์

Arlene H. Rinaldi (1993) "The Net User Guidelines and Netiquette" Academic/Institutional Support Services, Florida Atlantic University

Bishop, Ann Peterson. (1994). "The Role of Computer Networks in Aerospace Engineering." *Library Trends.* 42, 4 (Spring) : 694-729.

Brockington, Wanda Goins. (2003). "African-American College Students and Internet Use: A Study of Uses and Gratifications (Washington, D.C.)." Thesis (Ph.D.) Howard University. Abstract Online. AAT 3114615 Retrieved September 13, 2004, from Dissertation Abstract Online <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit/> AAT 3114615

Calvert, Joan Mary. (1999). "Student and Faculty Perspectives on Internet Resource Usage in Undergraduate." University Science and Mathematics Courses. Retrieved September 13, 2004, from Dissertation Abstract Online <http://www.cdnet3.car.chula.ac.th/>

Carr, Ana Ramirez. (1999). *Predicting College of Agriculture Professors' Adoption of Computer and Distance Education Technologies for Self-Education and Teaching at the University of Guadalajara, Mexico (Internet)* Iowa : Iowa State University.

Choo, C. W, Detlor, B. and Turnbull, D. (2000) "Web Work : Information Seeking and Knowledge Work on the World Wide Web." Dordrecht, Netherlands: Kluwer Academic Publishers. Retrieved May 13, 2006, from <http://choo.tis.utoronto.ca/fis/courses/lis1325/QuestionNego.pdf>

Dervin, B. (1983). "An Overview of Sense-Making Research : Concepts, Methods and Results." Paper Presented at the Annual Meeting of the International Communication Association, Dallas, TX. (May). Retrieved May 13, 2006, from <http://choo.tis.utoronto.ca/fis/courses/lis1325/QuestionNego.pdf>

Dittmann, Katherine Lynne. (2003). "A Study of the Relationship Between Loneliness and Internet use Among University Students." Thesis (Ph.D.) Andrews University. AAT 3098151 Retrieved September 13, 2004, from Dissertation Abstract Online <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit/> AAT 3098151

- Drnek, James Michael. (1998). "Student Learning Style, Satisfaction, Perception, Emotions, and Internet Use at a Large Southwestern University (College Students)." Arizona : Northern Arizona University.
- Everhart, N. (1996). *Web Page Evaluation Worksheet*. New York Division of Library and Information Science Saint John University. ยังคงใน ปรัชญาณที่นิลสุข (2546) "การประเมินคุณภาพเว็บข้อมูลสารสนเทศ" วารสารรังสิต 9, 1(มกราคม – มิถุนายน) : 17-29 คืนคืนวันที่ 27 ตุลาคม 2549 จาก <http://library.rsu.ac.th/pdf/jvol9num1chapter2.pdf>
- George, Carole and others. (2006). "Scholarly use of Information: Graduate Students' Information Seeking Behaviour." USA : Carnegie Mellon University. Retrieved September 13, 2006. from <http://informationr.net/ir/11-4/paper272.html>
- King, D. W. and L. L. King. (1979). "Issues and Resolution: a Summary of Preconference Activities Report of the National Commission Libraries and Information Science." in Rockville, Md. : King Research. ยังคงใน ประการดี สีบสนธิ (2530) การใช้และการแสวงหาสารนิเทศของเกย์ตรกรอำนวยความ จังหวัดจันทบุรี กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะอักษรศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษ์ศาสตร์
- King,D. W. and Palmour, V. E. (1981). "How Needs are Generated; What We Have Found Out About Them." *In the Nationwide Provision and Use of Information*. : ASLIB, IIS, LA Joint Conference, 15-19 Sept. 1980, Sheffield Proceeding. London Library Association : 68-79. ยังคงใน ประการดี สีบสนธิ (2530) การใช้และการแสวงหาสารนิเทศของเกย์ตรกรอำนวยความ จังหวัดจันทบุรี กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะอักษรศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษ์ศาสตร์ หน้า 34
- Kim, Yeora. (2003). "The Impact of the Internet on Children's Daily Lives: Physical, Social and Psychological Well-Being." Thesis (Ph.D.) University of Georgia. Pub.No. Not Available from UMI Retrieved September 13, 2004, from Dissertation Abstract Online. <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit/> Not Available from UMI
- Kohlberg, Lawrence. (1960). *The Effect of Mass Communication*. Illionis : The Frese Press.

- Kosolvijak, Alisa. (2003). "Internet in Schools : Socio-Economic and Political Factors in Internet Use in Rural and Urban Schools in Thailand." Thesis (Ph.D.) University Guelph (Canada). Pub.No. MQ76085 Retrieved September 13, 2004, from Dissertation Abstract Online. <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit/ MQ76085>
- Krejcie, Robert V.; & Morgan, Daryle W. (1970). "Determining Sample Size for Research Activities." *Journal of Educational and Psychological Measurement.* 30 : 607-608.
- Krol, Ed. (1994). *The Whole Internet User's Guide&Catalog.* 2 nd Ed. Sebastopal, CA. : O'Reilly& Associates.
- Paisley, W. and Hardy A. (1985). *Information and Work: Research on the Improvement of Practitioner Information Systems.* Standford, C.A. : Standford University, Institute for Communication Resesearch Quoted in J. Salasin and T. Cedar. "Information Seeking Behavior in an Applied Research/Service Delivery Setting." *JASIS* 36 (March) : 94 - 102. อ้างอิงใน ประภาวดี สีบสนธิ์ (2530) การใช้และการแสวงหาสารนิเทศของ เกษตรกรอาชีวะและข้าม จังหวัดจันทบุรี กรุงเทพมหานคร ภาควิชาบรรณารักษ์ คณะ อักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Perry, Clifford. (1995). "Travelers on the Internet : A Survey of Internet Users" *Online* 19, 2 (March-April) : pp. 29-34 .
- Piaget, Jean. (1960). *The Moral Judgement of the Child.* Ohio : The Free Press.
- Pride, Simon. (1994). *E-mail for Librarians* London : Aslib.
- Nielsen. (1995). *Internet Demographics Survey* <http://www.neilsenmedia.com/pub-que.htm> Retrieved January 17, 2003.
- Raths, Louis E, Merrill Harmin, and Sidney, B. Simom. (1996). *Values and Teaching.* Ohio : Charles E. Merrill.
- Sharifabadi Rezaei, Saeed (1997 *Effect of the Internet on Research activities, Information seeking and Communication Behaviour* of Australian Academic Psychologists Doctoral dissertation, University of New South Wales

- Smith, Mary L. (2003). "Urban community College Students: Analysis of demographics, Computer Ownership, Internet Use, Course Completion, and Student Achievement." Thesis (Ed.D.) University of Southern California. Pub.No. 3116788 Retrieved September 13, 2004, from Dissertation Abstract Online <http://wwwlib.umi.com/dissertations/fullcit/3116788>
- Taylor, R.S. (1968). "Question – negotiation and information seeking in libraries." *College & Research Libraries*. 29 : 178 – 194.
- Thaweesak Koanantakool and others. (1992). "A Guide To ThaiSarn : The Thai Social/Scientific, Academic and Research Network." NECTEC, April. Retrieved May 16, 2006, from <http://www.nectec.or.th/bureaux/nectec/ThaiSarn.book/index.html>
- Thaweesak Koanantakool, Trin Tantsetthi and Morragot Kulatumyothin. (1994). "ThaiSarn: The Internet of Thailand." NECTEC, July Retrieved May 16, 2006, from <http://www.nectec.or.th/bureaux/nectec/ThaiSarn.book/index.html>
- Tuck-Ladd, C. (2000). *Psychological Self Help*. Mental Health Net: Q1 Award. (Online) Retrieved June 10, 2006, from <http://www.mentalhelp.net/psyhelp/>
- Turner, Marsha Kay. (1992). "A Study Regarding Information – Seeking Behavior, Evaluation of Information Including Perception Attributes, and Associated Correlates Pertaining to Information Usage." *Dissertation Abstracts International* 53 (September): 652 – A.
- Vickery, B.C. (1971). *Techniques of Information Retrieval*. London : Butterworths.
- Wilson, T.D. (1999). "A Nested Model of the Information Seeking and Information Searching Research Areas" *Journal of Documentation*. 55, 3 (June) : 263 Retrieved June 10, 2006, from <http://www.informatik.gu.se/~dixi/BISON/resources/wilson.1999.pdf>
- \_\_\_\_\_. (1999). "Models in Information Research." *Journal of Documentation*. 55, 3 (June) : 251 Retrieved June 10, 2006, from <http://www.informatik.gu.se/~dixi/BISON/resources/wilson.1999.pdf>
- Wilson, T.D. (1981). "On User Studies and Information Needs." *Journal of Documentation*. 37, 1 (June) : 3-15.

Yang, Shi-Wen. (2003). "Internet Use by Preservice Teachers in Elementary Education Instruction" Dissertation (Ed.D.) Idaho State University. Abstract Online. Pub.No.

3094895 Retrieved September 13, 2004, from

[http://www.lib.umi.com/dissertations/fullcit/ 3094895](http://www.lib.umi.com/dissertations/fullcit/3094895)

Zhang, Da. (1999). *Using the Internet for Research : Factors that Affect Its Adoption and Utilization by Doctoral Students.* (Diffusion of Innovation, Graduated Students) Texas : Texas A&M University-Commerce.

## **ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก**

**ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย**

<b>1. ชื่อ</b>	รองศาสตราจารย์ ดร. ปัทมาพร เย็นบำรุง
วุฒิการศึกษา	ค.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) M. Ed., Ph.D. (Library and Information Science) The University of Texas at Austin, U.S.A.
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์ ระดับ 9
สถานที่ทำงาน	สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
<b>2. ชื่อ</b>	ดร. มลิวัลย์ ประดิษฐ์ธีระ
วุฒิการศึกษา	ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) Ed.D (Higher Education Administration) The University of Pittsburgh U.S.A.
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
สถานที่ทำงาน	สำนักหอสมุดกลางมหาวิทยาลัยรังสิต
ความเชี่ยวชาญ	การบริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
<b>3. ชื่อ</b>	รองศาสตราจารย์ ดร.น้ำทิพย์ วิภาวน
วุฒิการศึกษา	อ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) Ph.D. (Library & Information Studies) Loughborough University, England.
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการ
สถานที่ทำงาน	สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ความเชี่ยวชาญ	การบริหารห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
<b>4. ชื่อ</b>	นายนิมิตร จินดาพรพิทักษ์
วุฒิการศึกษา	MIT (Information Technology) Swinburne University of Technology, Australia.
ตำแหน่ง	ผู้จัดการ โครงการพัฒนาเว็บไซต์มหาวิทยาลัย
สถานที่ทำงาน	บริษัท ทรูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ความเชี่ยวชาญ	เทคโนโลยีสารสนเทศ

5. ชื่อ	อาจารย์สุภพ ธรรมศิริ
วุฒิการศึกษา	ส.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) M.Sc. (Computer Science) Asian Institute of Technology
ตำแหน่ง	อาจารย์ประจำ และผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
สถานที่ทำงาน	สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ความเชี่ยวชาญ	วิชาการคอมพิวเตอร์

## **ภาคผนวก ฯ**

### **แบบสอบถาม**



## สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ASSOCIATION OF PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS OF THAILAND

เลข กบ.กบ.เบส: ราม ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๔๔๗-๖๗๖๒-๓ โทรสาร. ๐-๒๔๔๗-๖๗๖๒-๔ E-mail: aphei@ksc.tn.com  
73 Rama 6 Road, Bangkok 10400, Thailand Tel. 0-2247-6762-3 FAX. 0-2247-6762-3 E-mail: aphei@ksc.tn.com

### ที่ปรึกษา

กราด ดร.ประพิญ ม.ไชยมงคล  
ภานุช ภูลักษณ์  
อาจารย์พัชรัตน์ มงคลานนท์  
ดร.ลีลา สรวารณ์  
อาจารย์วีระ บุราณเดช  
อาจารย์ธีร์ ลักขณาพันธ์  
นายกสมามณ  
教授 จันทร์ใจ วงศ์มหอง  
นายกเพื่อพัฒนา  
ดร.สุกฤษณ์ ภู่เจริญ  
อุปนายก (๑)  
ดร.รัชดา พ.พุกภรณ  
อุปนายก (๒)  
ดร.จิตรา ภู่วัฒน์  
นายรับเลือก  
กราด ดร.บัญญา แสงฟ้ารัก  
เลขานิการ  
ดร.เสนี่ย ศุภารัตน์  
ปลัด  
อาจารย์พัชรัตน์  
นายกเมียน  
ดร.จินต์ วิจิตรกลัด  
เหรัญญาและประทานฝ่ายพัฒนา  
ดร.วนิดร์ บุญประเสริฐ  
ประธานฝ่ายทางทุน  
อาจารย์บุญญา เกิดมตี  
ประธานฝ่ายประชาสัมพันธ์  
ดร.หนึ่ง ลักษณ์ภานุ  
ประธานฝ่ายวิชาการและ  
ประธานคุณภาพการศึกษา  
ผศ.ดร.นันดา คงชาต  
ประธานฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา  
อาจารย์กนกวรรณ จันทะมงคล  
กรรมการ  
อาจารย์ปราณี วงศ์ชาติคุณ  
ผศ.ดร. เดือนปริญ วงศ์สาคริกุล  
ดร.วิวิชช์ ลัลพิรุณัย  
ดร.สมกิตติ บุญเรือง  
ดร.สรายุทธ ลักขณาพันธ์  
ดร.เด็กลักษณ์ ลิมุขพันธ์  
ภาณุ ดร.วิชญ์ ศรีวิชัยรัตน์  
พช.รุ่งรัตน์ หนึ่งฤทธิ์  
ดร.เสนาณิช ยังก์เพลเชอร์  
ผศ.ดร.ประพิญ เตชะรังษ์  
ดร.พงษ์พงษ์ ภานุสูตุยุทธ์  
ดร.พงษ์พงษ์ ภานุสูตุยุทธ์  
ดร.สินธุ์พิพัฒ์ ประวัติบุญเรือง

ที่ สสอท. 153/2547

30 มิถุนายน 2547

เรื่อง ขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีปatum

ด้วยงานของ บริษัทบัญญา นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา แผนกวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปatum ขอรบกวน ขอรับความร่วมมือในการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล" ที่นี้ ผู้ที่ทำวิจัยจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการแจกแบบสอบถามในสถาบันอุดมศึกษาเอกชน จำนวน 15 สถาบัน ดังนี้

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ            | 2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์              |
| 3. มหาวิทยาลัยศรีปatum           | 4. มหาวิทยาลัยเกริก                    |
| 5. มหาวิทยาลัยศรีสิด             | 6. มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น               |
| 7. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร    | 8. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย              |
| 9. มหาวิทยาลัยศรีปatum           | 10. มหาวิทยาลัยสยาม                    |
| 11. มหาวิทยาลัยศรีลังษณ์         | 12. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่               |
| 13. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีเชียงราย | 14. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ |
| 15. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์        |  |

ในการนี้ สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนฯ ได้รับความร่วมมือจาก ดร.เสนี่ย ศุภารัตน์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้ติดตามแบบสอบถาม

สมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนฯ จึงเรียนมาให้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้ไปรับ  
พิจารณาอนุญาตให้ผู้ที่ทำวิจัยตั้งแต่ล่าสุด ได้มีโอกาสเก็บรวบรวมข้อมูลในสถาบันของท่านได้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เสนี่ย ศุภารัตน์)

เลขานิการ

ศูนย์ประสานงานสมาคมฯ  
โทรศัพท์ / fax 0-2354-5689-90



พ.ร.บ. 0522.15(1)/๙๒

ก. ๑๗๘	ก้าวเดินที่ ๓/๖๖๙ ถนน ๑๙ หมู่บ้าน	๐๑๗๙ บันทึก
--------	--------------------------------------	----------------

ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด  
จังหวัดนนทบุรี 11120

๘ มิถุนายน 2547

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์ให้นักศึกษาเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

บันทึกเข้าร่วมเดินทาง
หน่วยกิจกรรมนักเรียนและนักศึกษาที่เข้าร่วม
วันที่ ๑๗-๐๙-๒๕๖๔
จำนวน ๕ คน
ผู้นำทีม ๒ คน

เนื่องด้วย นางจังกล พิชิตธนปัญญา นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีธรรมราช กำลังทิ่มทุ่มในการเขียน “พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาจะดันบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเอกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล”

ในการนี้ นักศึกษาจำเป็นจะต้องเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยจาก นักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชานารธกิจ มหาวิทยาลัยนัวเรียงเฉลิมพระเกียรติ

จึงเป็นมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านในการอนุมัติให้นักศึกษาดำเนินการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย ตามวัน เวลา และรายละเอียดที่นักศึกษาเสนอมาพร้อมนี้ หวังว่าจะได้รับความกรุณาจากท่าน ฉะเช่นกัน

## ขอแสดงความนับถือ

280m 10-57300

## อธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมารักษ์

78

1. *Wor* *savordmunder* *o* *sim*  
*(Wol)* *Um* *nörn*,  
Gra  
2-3 ate (?)

## 2) Some on-line services and C

1891-1900  
John  
1891-1900

รายงานวิชาศิลปศาสตร์

ໂທຣສ່າງ 0-2504-8516-17

โทร. 0-2503-3564

3) /əvɪŋ wɒðəzðwɪ

Digitized by srujanika@gmail.com

2

25 de 42

74 / 6 หมู่ 4 ซอย เพชรเกษม 39 / 5

แขวง บางแค เขต บางแค

กรุงเทพมหานคร 10160

มิถุนายน 2547

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด

เรียน

ท้าพเจ้า นาง จงกล พิชิตธนปัญญา มีความประสงค์ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
จากนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอเชียคเนย์ ใน การวิจัยครั้งนี้  
ผู้วิจัยมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต และปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้  
อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผลการวิจัยนำไปใช้เป็นแนวทางสำหรับการพัฒนา  
ความรู้ ความสามารถ และศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษา ซึ่งผู้วิจัยจะขอ  
อนุญาตเก็บข้อมูลด้วยตนเอง ระหว่างเดือนมิถุนายน 2547

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ

(นาง จงกล พิชิตธนปัญญา)

ผู้วิจัย

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

### พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยออกชน ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้บริหารสถาบันบริการสารสนเทศ และ บรรณาธิการ สามารถนำผลการวิจัยไปใช้เป็นข้อมูลในการวางแผน และปรับปรุงสถานบันบริการสารสนเทศ ทั้งในด้านการให้บริการ การจัดการอบรม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่กำลังมีการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาอย่างจริงจัง ผู้ดำเนินธุรกิจด้านการให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์ สามารถนำผลการวิจัยไปใช้เพื่อวางแผนและพัฒนาการดำเนินธุรกิจที่สอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้งานลูกค้า และ สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต และอาจารย์ สามารถนำผลการวิจัยมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดการศึกษา 2. แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต 3. โปรดทำเครื่องหมาย√ลงใน [ ] ที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ [ ] ชาย [ ] หญิง

2. อายุ

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> อายุต่ำกว่า 25 ปี | <input type="checkbox"/> 25 – 30 ปี |
| <input type="checkbox"/> 31 – 35 ปี        | <input type="checkbox"/> 36 – 40 ปี |
| <input type="checkbox"/> 41 – 45 ปี        | <input type="checkbox"/> 46 – 50 ปี |

3. มหาวิทยาลัย (โปรดระบุ.....)

**4. ลักษณะการเรียนในปัจจุบัน**

- [ ] เรียนอย่างเดียว [ ] เรียนและทำงานด้วย

**ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต**

**5. ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต**

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| [ ] น้อยกว่า 1 ปี | [ ] 1-2 ปี       |
| [ ] 2-3 ปี        | [ ] มากกว่า 3 ปี |

**6. วัตถุประสงค์ในการใช้อินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| [ ] เพื่อการศึกษา    | [ ] เพื่อการทำงาน            |
| [ ] เพื่อความบันเทิง | [ ] เพื่อติดตามข้อมูลข่าวสาร |
| [ ] เพื่อการสื่อสาร  | [ ] อื่น(โปรดระบุ.....)      |

**7. ความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต**

- |                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| [ ] ทุกวัน         | [ ] 2-3 วันต่อสัปดาห์   |
| [ ] สัปดาห์ละครึ่ง | [ ] 2-3 สัปดาห์ต่อครึ่ง |
| [ ] เดือนละครึ่ง   | [ ] ไม่แน่นอน           |

**8. ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| [ ] เช้า (5.00 น. – 8.59 น.) | [ ] กลางวัน (09.00น. – 15.59 น.) |
| [ ] เย็น (16.00น – 18.59น.)  | [ ] กลางคืน (19.00น – 4.59น.)    |

**9. สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)**

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| [ ] ที่บ้าน   | [ ] ที่ทำงาน                     |
| [ ] ที่ห้องสมุดคณะ                                  | [ ] หอสมุดกลางของมหาวิทยาลัย     |
| [ ] ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ของสาขา                   | [ ] ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ของคณะ |
| [ ] ร้านให้บริการอินเทอร์เน็ต หรืออินเทอร์เน็ตคาเฟ่ |                                  |
| [ ] อื่น (โปรดระบุ).....                            |                                  |

10. ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้เป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)<br><input type="checkbox"/> บริการกระดานข่าว (Webboard)<br><input type="checkbox"/> บริการเข้าถึงระบบท่อญี่ปุ่นห่างไกล (Telnet)<br><input type="checkbox"/> บริการโภเกฟอร์ (Gopher) | <input type="checkbox"/> บริการสนทนาออนไลน์(Chat)<br><input type="checkbox"/> บริการถ่ายโอนข้อมูล (FTP)<br><input type="checkbox"/> บริการเว็บไซด์เว็บ(WWW)<br><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ.....) |
|--|--|

11. ประเภทของแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตที่ท่านใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- แหล่งข้อมูลประเภทสถาบันการศึกษา (.edu หรือ .ac)
- แหล่งข้อมูลประเภทหน่วยงานรัฐบาล (.gov หรือ .go)
- แหล่งข้อมูลประเภทธุรกิจการค้า (.com หรือ .co)
- แหล่งข้อมูลประเภทหน่วยงานที่ให้บริการด้านระบบเครือข่าย (.net)
- แหล่งข้อมูลประเภทองค์กรที่ไม่หวังผลกำไร (.org หรือ .or)
- แหล่งข้อมูลประเภทที่เน้นกิจกรรมเกี่ยวกับ World Wide Web (.web)
- อื่น ๆ (โปรดระบุ.....)

12. เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> yahoo<br><input type="checkbox"/> hotbot<br><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ.....) | <input type="checkbox"/> siamguru<br><input type="checkbox"/> google | <input type="checkbox"/> altavista<br><input type="checkbox"/> sanook |
|--|--|---|

13. การเรียนรู้วิธีใช้อินเทอร์เน็ตของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ชั้นเรียนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย<br><input type="checkbox"/> ศึกษาด้วยตนเอง | <input type="checkbox"/> อบรมระยะสั้น<br><input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ.....) |
|--|--|

14. ท่านมีความเห็นต่อพฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ตดังต่อไปนี้ในระดับใด

พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	ระดับพฤติกรรม				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1. <u>ด้านการใช้และการเผยแพร่ข้อมูล</u>					
1.1 กัดลอกข้อความบนอินเทอร์เน็ตโดยระบุแหล่ง อ้างอิง					
1.2 เป็นตัวกลางเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อ ผู้อื่น					
1.3 การนำภาพจากอินเทอร์เน็ตโดยไม่ระบุแหล่ง อ้างอิง					
2. <u>ด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล</u>					
2.1 เข้าไปอ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ของผู้อื่น					
2.2 เข้าไปดูข้อมูลรายละเอียดส่วนตัวของผู้อื่น เช่น ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์					
2.3 เข้าไปดูข้อมูลด้านการเงิน การธนาคารหรือ หมายเลขบัตรเครดิตของผู้อื่น					
2.4 ส่งไฟล์หรือข้อมูลเข้าไปกำจัดผู้อื่นออกจาก ห้องสนทนาก					
3. <u>ด้านการเข้าเว็บไซต์พา้อนอาจารย์ การพนัน</u>					
3.1 เล่นเกมในเว็บไซต์ที่สนับสนุนให้มีการเดิมพัน เงินรางวัล					
3.2 ไม่เข้าไปในเว็บไซต์ที่ให้บริการถลอกกินแบ่ง ที่ผิดกฎหมาย					
3.3 เข้าไปในเว็บไซต์ที่มีพา้อนอาจารย์					
3.4 เข้าไปในเว็บไซต์ที่เผยแพร่ภาพของเด็กและ เยาวชนในลักษณะที่ไม่เหมาะสม					
3.5 ไม่เผยแพร่บทความ หรือถ้อยคำที่ข่มขู่ทางเพศ					

### ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต

งพิจารณาปัจจัยต่อไปนี้ว่ามีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของท่านในระดับใดโปรด  
เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความเป็นจริง

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	ระดับปัจจัยที่มีผล				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
<b>1. ด้านสถานบันการศึกษา</b>					
1.1 การสอนการใช้อินเทอร์เน็ตในรายวิชาหรือ หลักสูตร					
1.2 การจัดบริการชุดซึ่งมีอินเทอร์เน็ตใน มหาวิทยาลัยอย่างทั่วถึง					
1.3 การมีอุปกรณ์ที่สนับสนุนการใช้อินเทอร์เน็ต อย่างพอเพียง					
1.4 การอบรมการใช้อินเทอร์เน็ต					
1.5 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น นิทรรศการ					
1.6 การบริการอินเทอร์เน็ตในห้องสมุด					
1.7 อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
<b>2. ด้านสถานที่ทำงาน (กรณีที่ทำงานแล้ว)</b>					
2.1. การฝึกอบรมการใช้อินเทอร์เน็ต					
2.2 การปฏิบัติงานโดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็น เครื่องมือ					
2.3 การมีเทคโนโลยีและอุปกรณ์การใช้ อินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียง					
2.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					
<b>3. ด้านตัวเว็บไซต์</b>					
3.1 ความน่าเชื่อถือของเว็บไซต์					
3.2 เนื้อหาของเว็บไซต์มีความทันสมัยและ ปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ					

ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต	ระดับปัจจัยที่มีผล				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
3.3 การโฆษณาและประชาสัมพันธ์เว็บไซต์					
3.4 การออกแบบเว็บไซต์ที่สวยงาม					
3.5 การมีโอกาสติดต่อสื่อสารกับเว็บมาสเตอร์					
3.6 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					
<b>4. ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์(ISP)</b>					
4.1 ชื่อเสียงของบริษัท					
4.2 ผลงานของบริษัท					
4.3 อัตราค่าบริการราคาถูก					
4.4 ความเร็วในการเข้าสู่อินเทอร์เน็ตสูง					
4.5 จำนวนคู่สายโทรศัพท์มีจำนวนมาก					
อื่น ๆ (โปรดระบุ).....					

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามีโปรดระบุ)

.....

.....

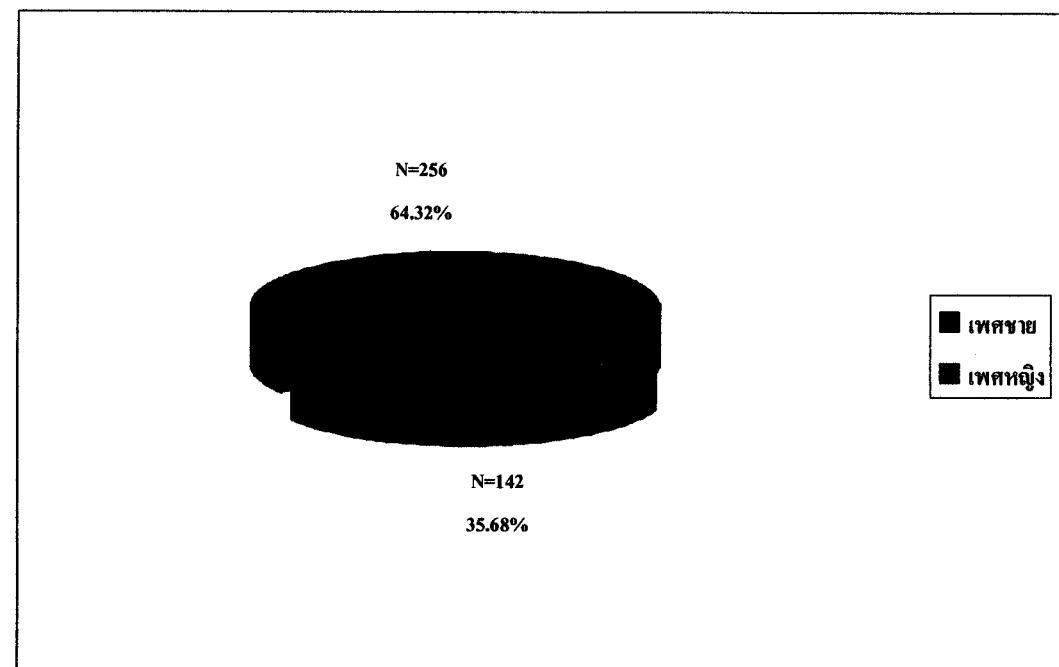
.....

.....

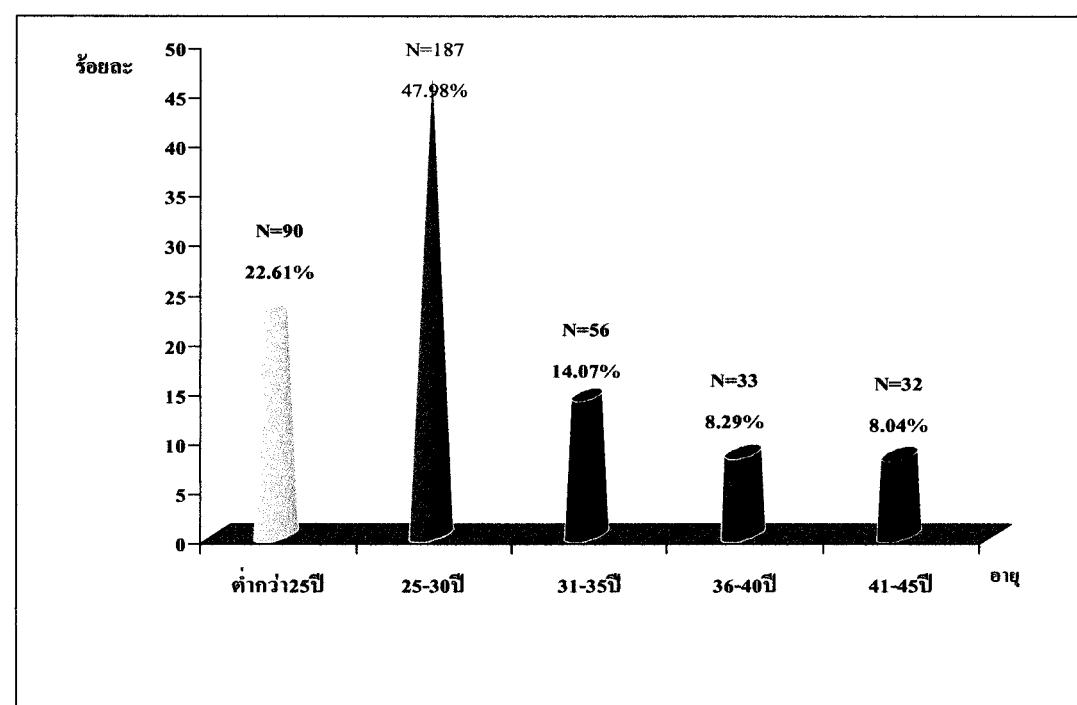
**ขอบพระคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม**

## **ภาคผนวก ค**

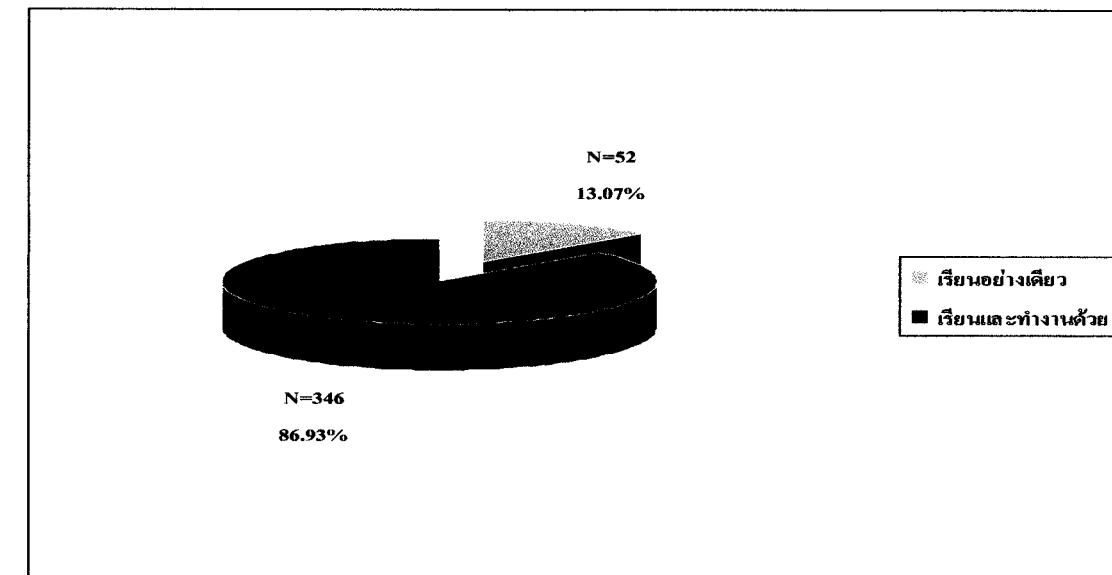
**แผนภูมิพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตและปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของ  
นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเอกชน  
ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล**



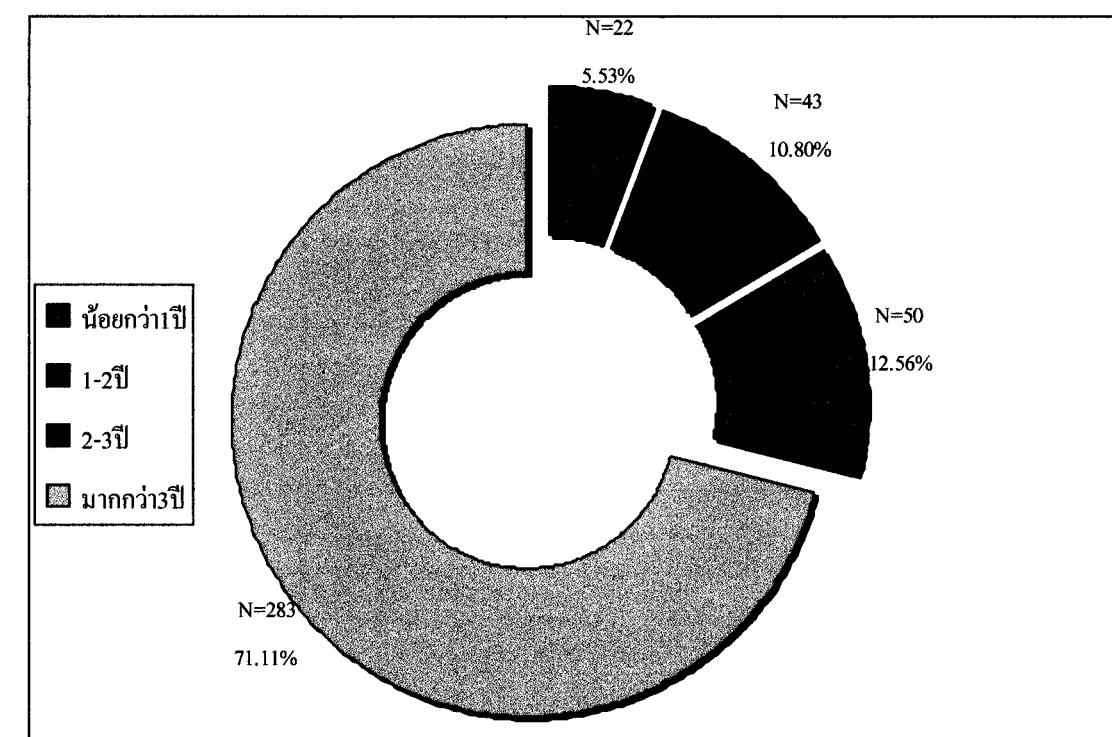
ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ



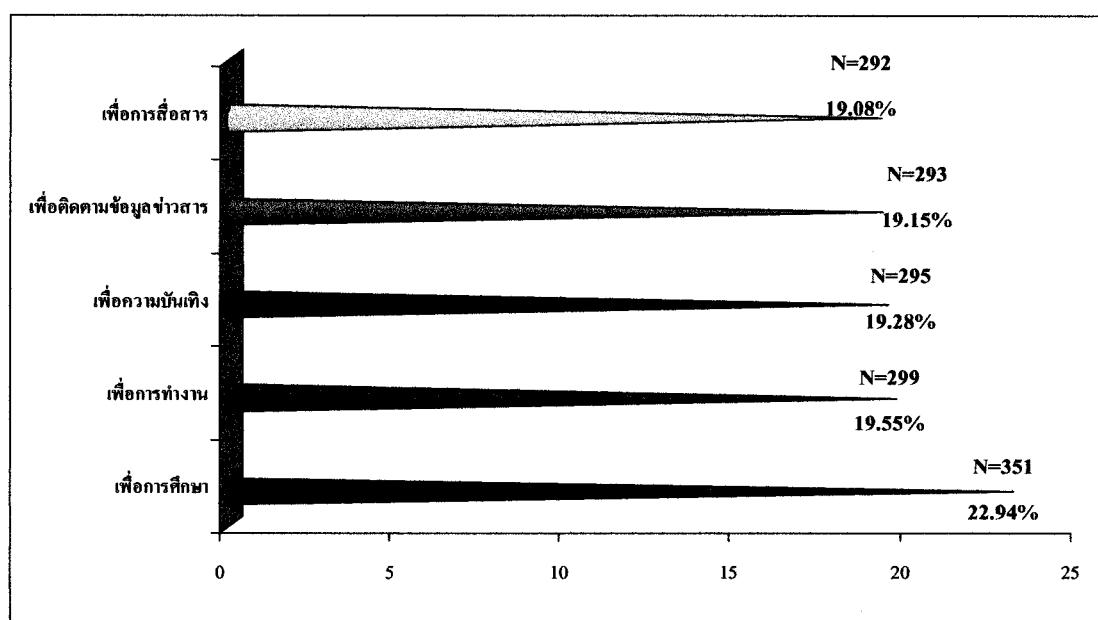
ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ



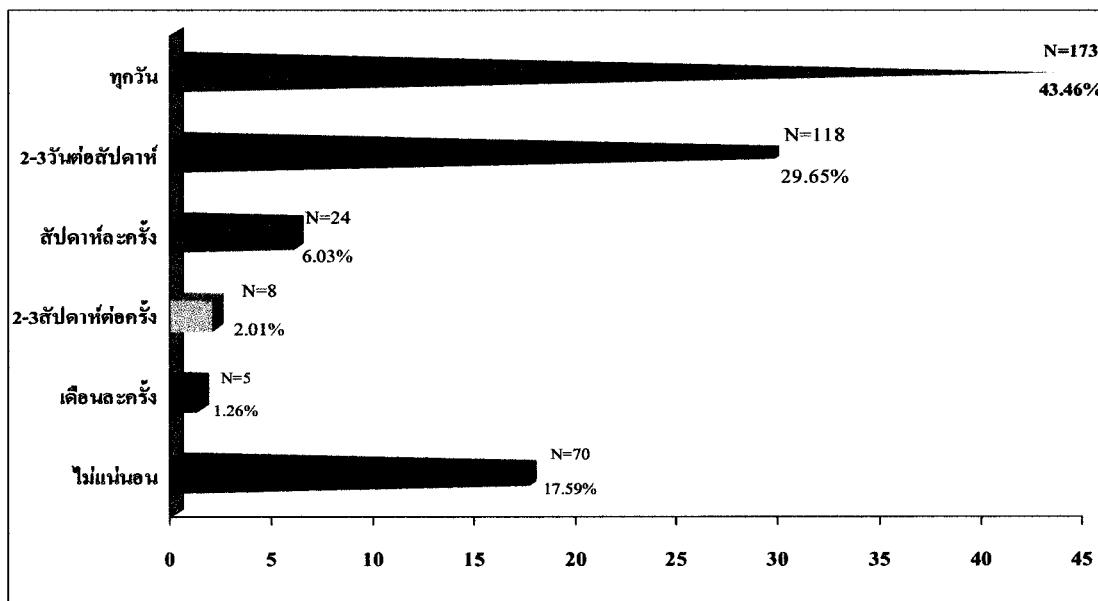
ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนก ตามลักษณะการเรียน



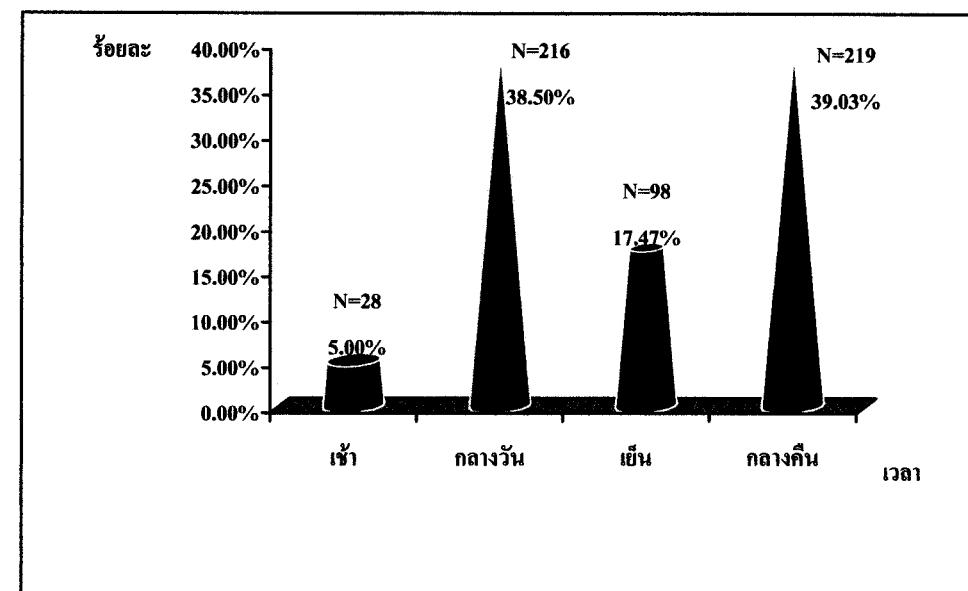
ประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต



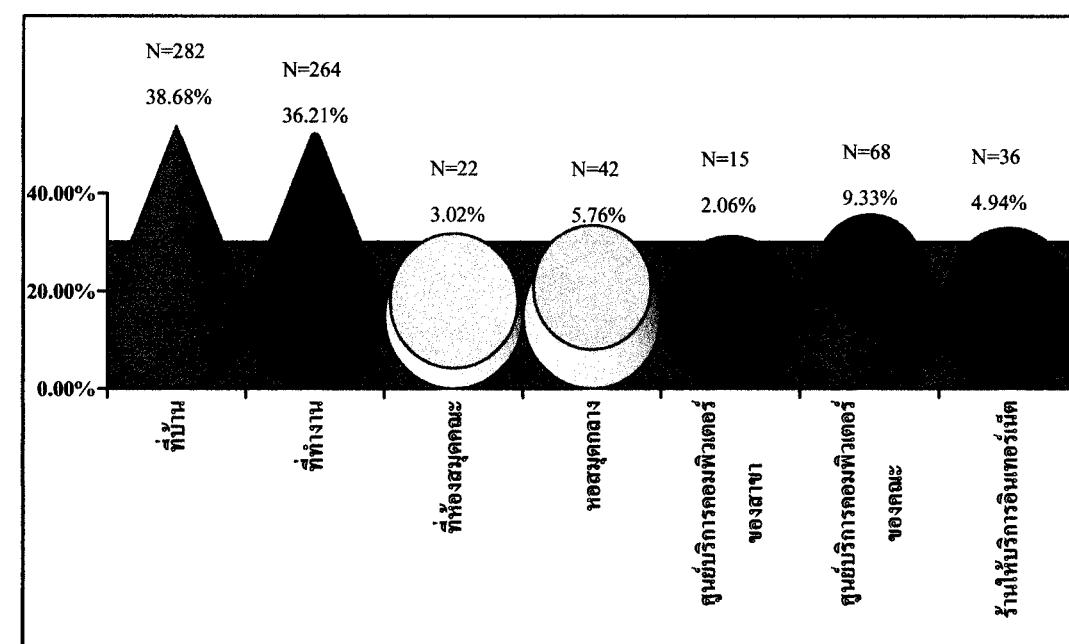
วัดดูประสิทธิ์การใช้อินเทอร์เน็ต



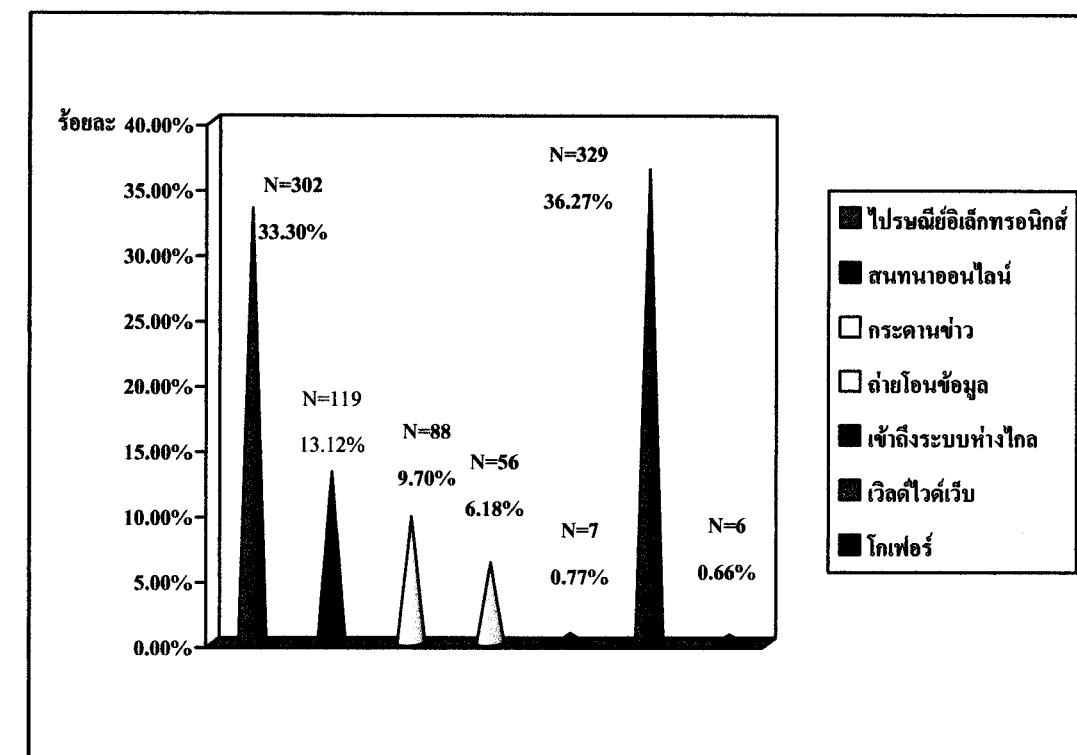
ความถี่การใช้อินเทอร์เน็ต



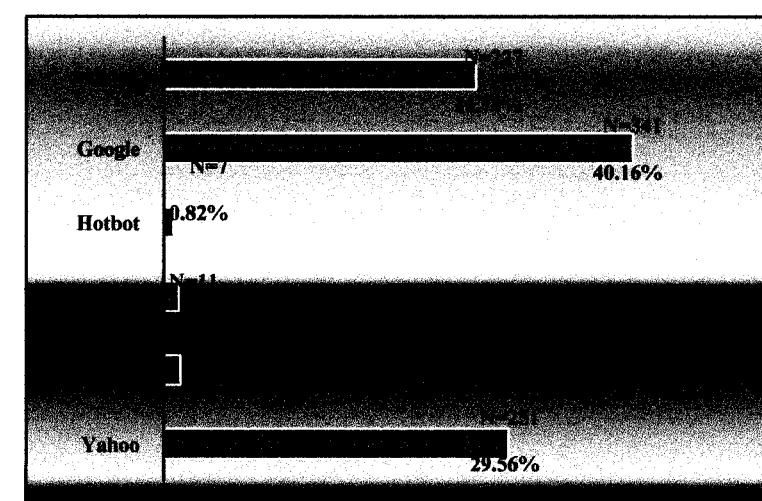
ช่วงเวลาที่ใช้อินเทอร์เน็ต



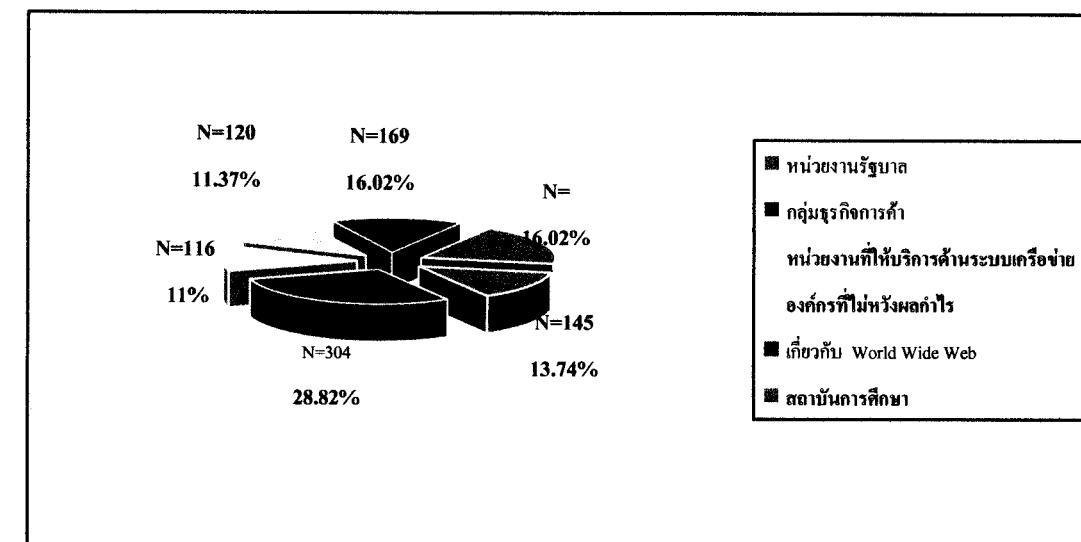
สถานที่ที่ใช้อินเทอร์เน็ต



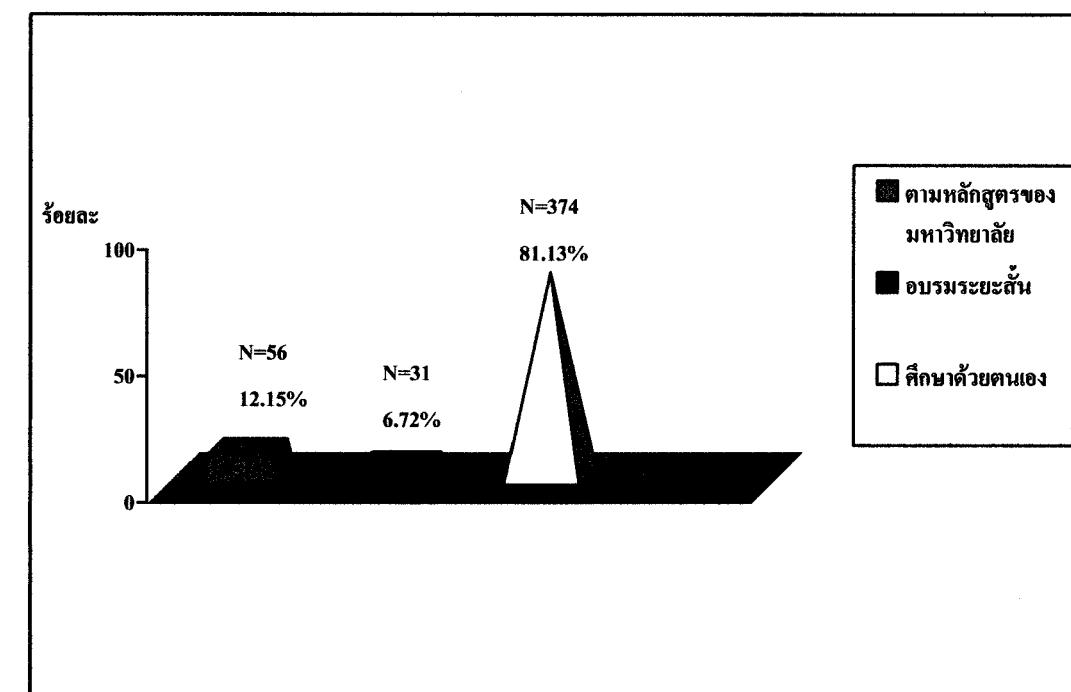
ประเภทของบริการบนอินเทอร์เน็ตที่ใช้ประจำ



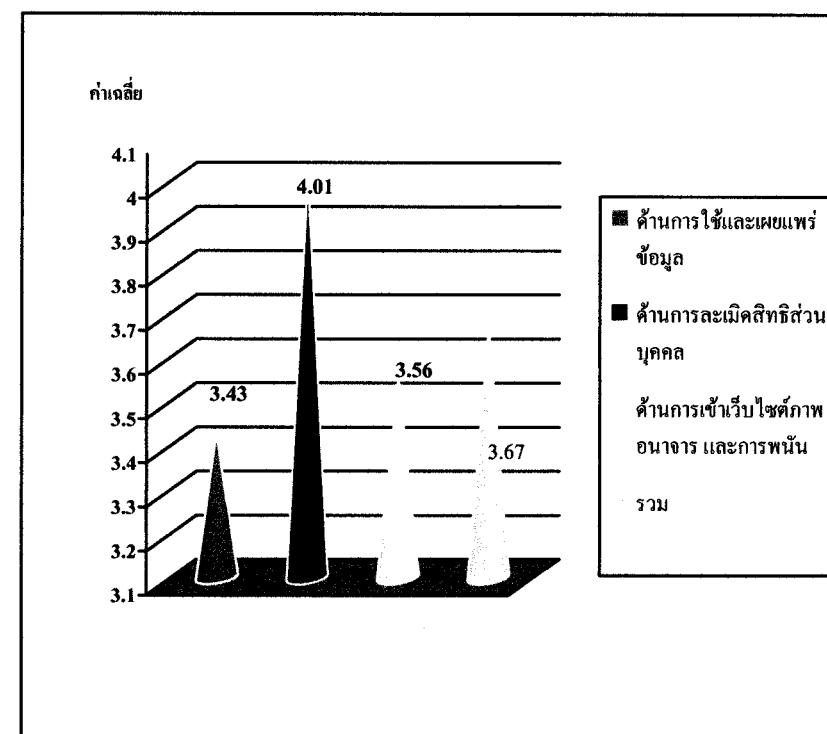
เครื่องมือที่ใช้ในการค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต



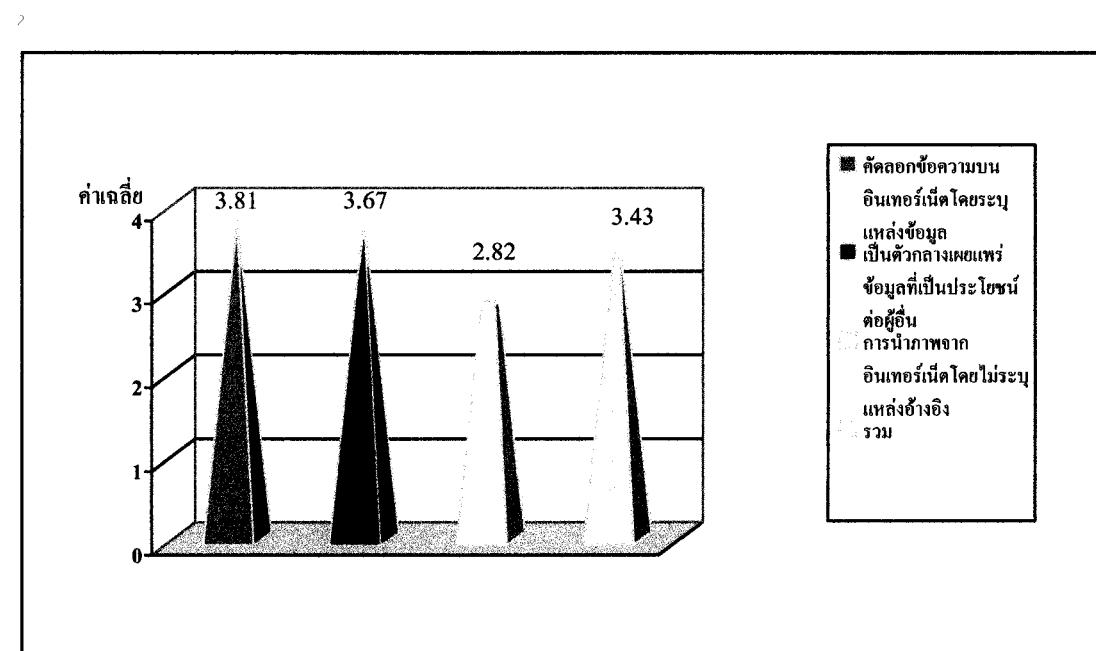
ประเภทแหล่งข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต



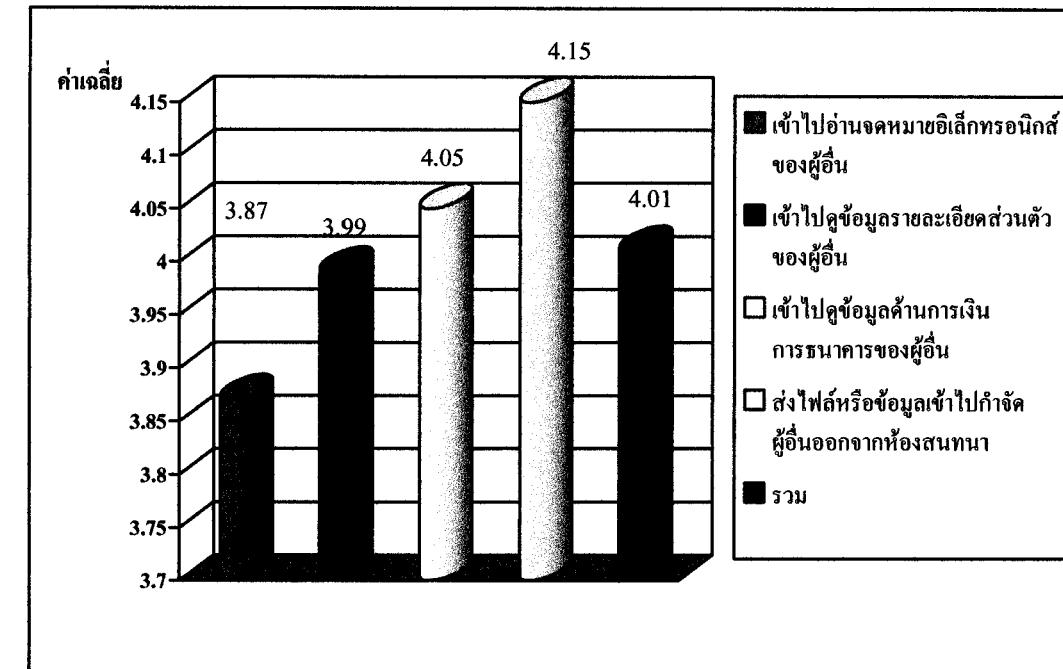
การเรียนรู้วิธีการใช้อินเทอร์เน็ต



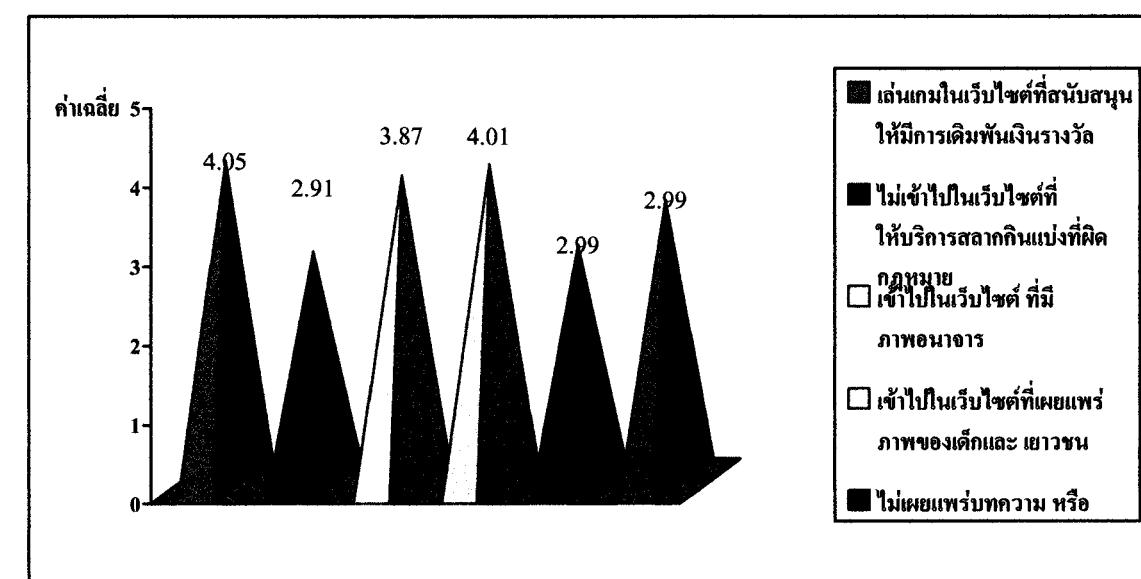
พฤติกรรมจริยธรรมการใช้อินเทอร์เน็ต โดยรวม



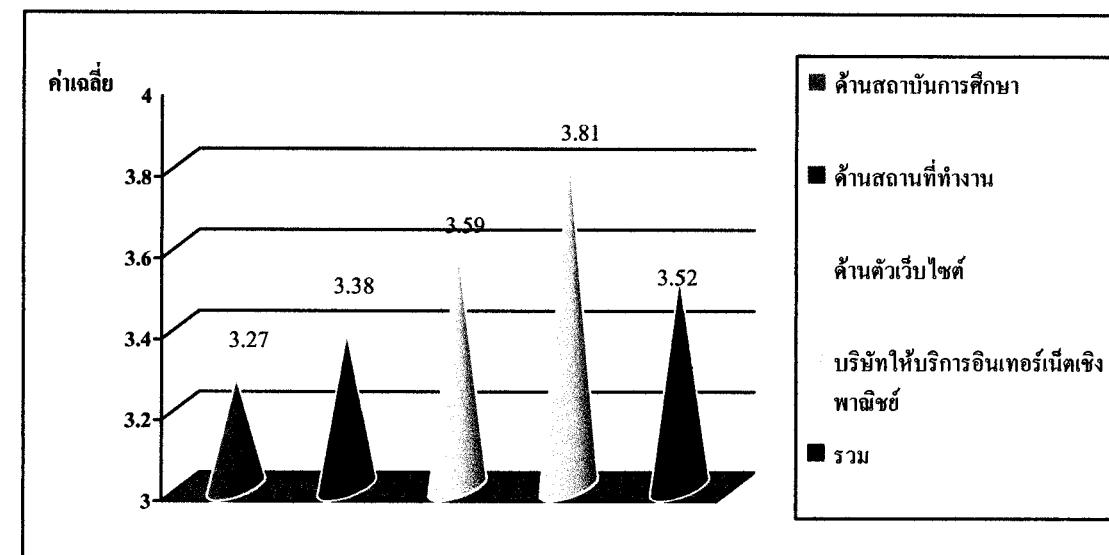
พฤติกรรมจริยธรรมค้านการใช้ข้อมูลและการเผยแพร่ข้อมูล



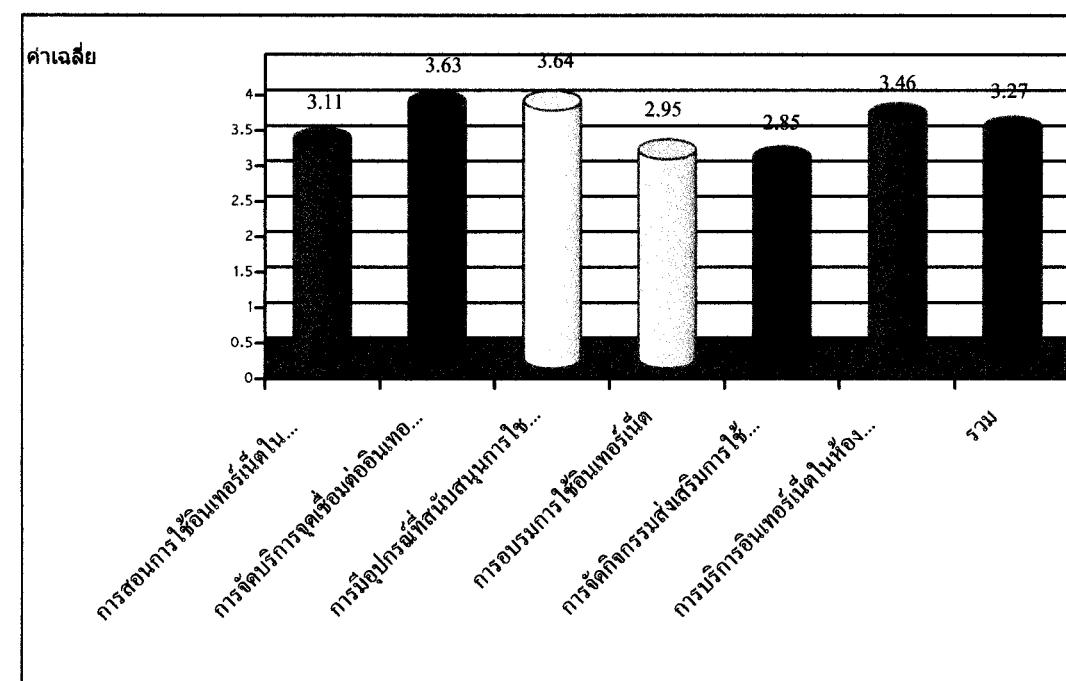
พฤติกรรมจริยธรรมด้านการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล



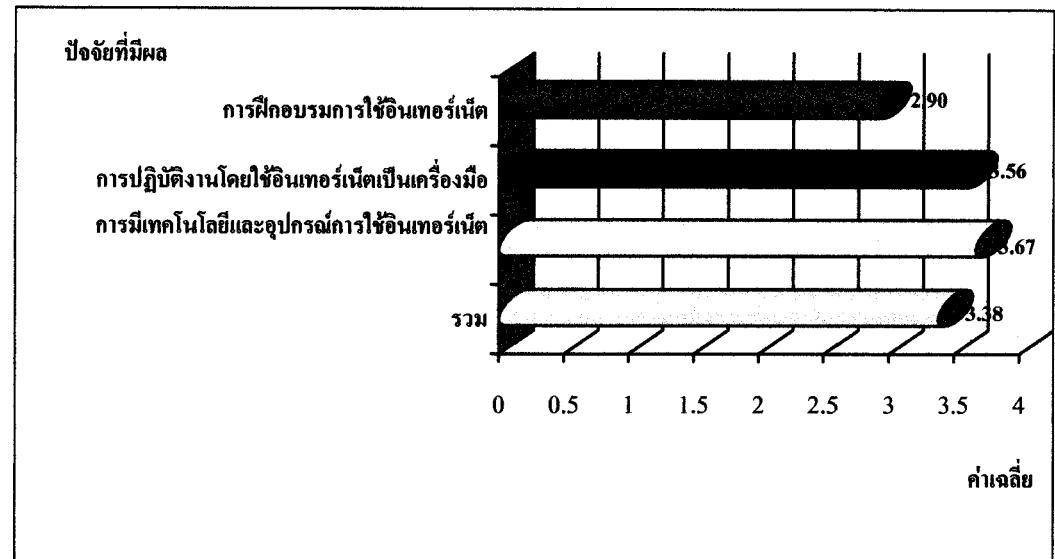
พฤติกรรมจริยธรรมด้านการเข้าเว็บไซต์ภาพอนาจารและการพนัน



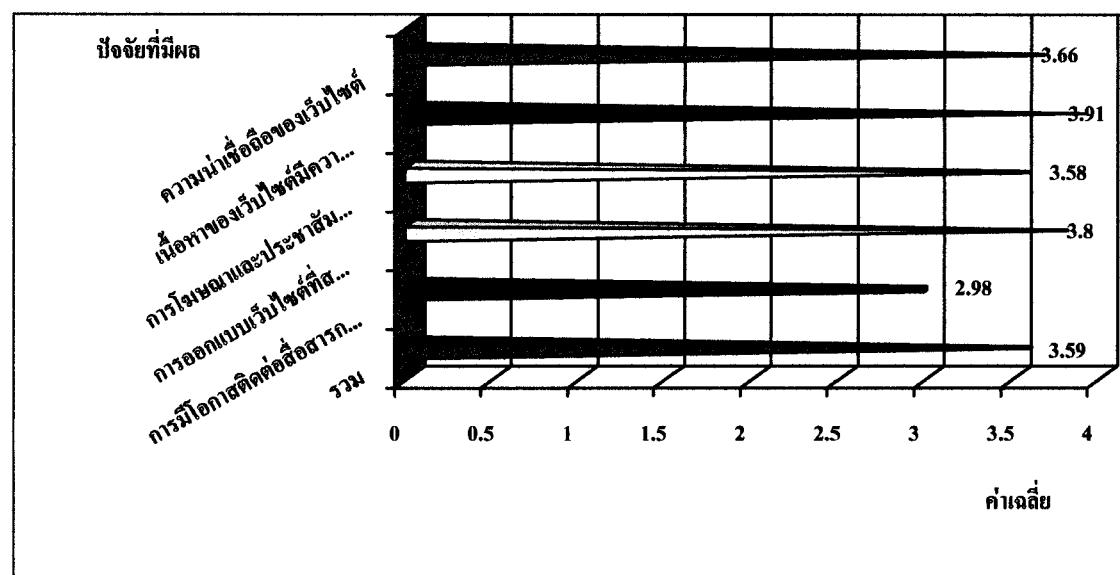
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตโดยรวม



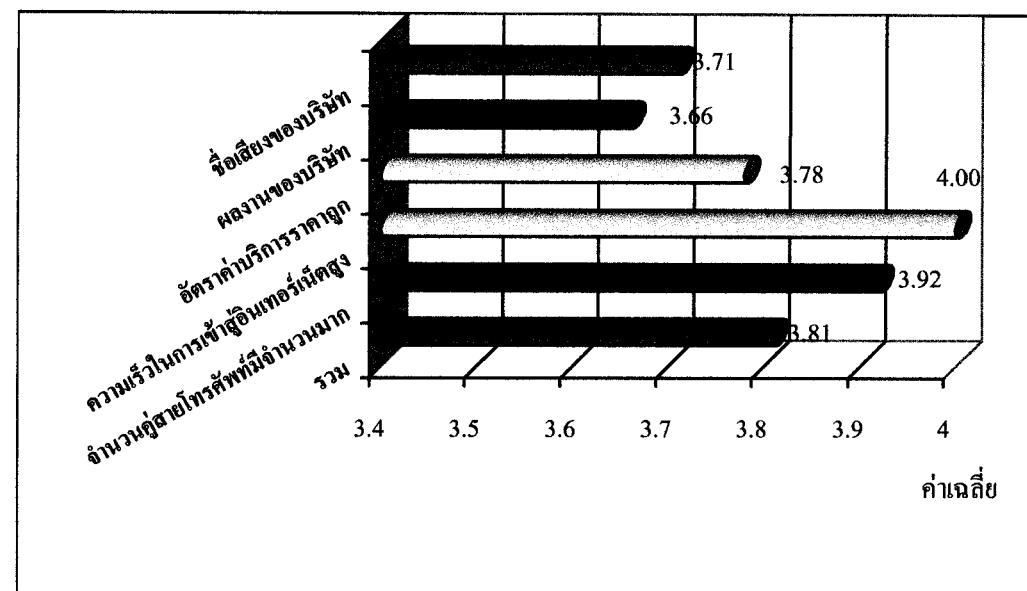
ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถาบันการศึกษา



ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านสถานที่ทำงาน



ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านตัวเว็บไซต์



ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ต ด้านบริษัทให้บริการอินเทอร์เน็ตเชิงพาณิชย์

### ประวัติผู้วิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางจงกล พิชิตธนปัญญา
<b>วัน เดือน ปีเกิด</b>	27 มกราคม 2512
<b>สถานที่เกิด</b>	กรุงเทพมหานคร
<b>ประวัติการศึกษา</b>	ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) วิทยาลัยครุภัณฑ์รากนพ พ.ศ. 2534
<b>สถานที่อยู่ปัจจุบัน</b>	74/6 หมู่ 4 ซอยเพชรเกษม 39/5 แขวงบางแค เขต บางแค กรุงเทพมหานคร 10160