



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระ

เรื่อง รูปแบบการดำเนินชีวิตของนักศึกษาปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาของนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามอันเป็น
ประโยชน์ในการศึกษาครั้งนี้

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย \surd ลงใน () หน้าคำตอบที่ท่านเลือก หรือ เติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

 1. ชาย 2. หญิง

2. อายุ ปี

3. ท่านกำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่

 1. ชั้นปีที่ 1 2. ชั้นปีที่ 2 3. ชั้นปีที่ 3 4. ชั้นปีที่ 4 5. อื่นๆ โปรดระบุ

4. สาขาวิชาที่ท่านศึกษา หรือสาขาวิชาที่ท่านตั้งใจจะเลือกเรียน

 1. สาขาวิชาการบัญชี 2. สาขาวิชาการเงินและการธนาคาร 3. สาขาวิชาการจัดการ 4. สาขาวิชาการตลาด

5. ภูมิลำเนาของท่าน

 1. อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ 2. อำเภออื่นๆในจังหวัดเชียงใหม่ โปรดระบุ..... 3. จังหวัดอื่น โปรดระบุ.....

6. ท่านมีพี่น้องกี่คน (รวมตัวท่านเอง)

() 1. 1 – 2 คน

() 2. 3 – 4 คน

() 3. 5 – 6 คน

() 4. 7 คน ขึ้นไป

7. ท่านเป็นคนที่เท่าไรในพี่น้อง.....

8. ปัจจุบันท่านพักอาศัยอยู่กับใคร

() 1. อยู่ลำพัง

() 2. บิดาและมารดา

() 3. บิดาหรือมารดา

() 4. ญาติ

() 5. อยู่กับแฟน

() 6. เพื่อน

9. ประเภทที่พักอาศัยในปัจจุบันของท่าน

() 1. หอพัก

() 2. บ้านเดี่ยว

() 3. ทาวน์เฮาส์

() 4. คอนโดมิเนียม/อพาร์ทเมนต์

() 5. อื่นๆ โปรดระบุ

10. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของท่าน (ไม่รวมค่าที่พักและค่าลงทะเบียนเรียน)

() 1. ไม่เกิน 3,000 บาท

() 2. 3,001 – 6,000 บาท

() 3. 6,001 – 9,000 บาท

() 4. 9,001 – 12,000 บาท

() 5. 12,001 – 15,000 บาท

() 6. 15,001 บาท ขึ้นไป

11. แหล่งที่มาของรายได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() 1. บิดามารดา

() 2. ญาติพี่น้อง/ผู้ปกครอง

() 3. ทุนการศึกษา

() 4. เงินกู้

() 5. ทำงานพิเศษโปรดระบุ

() 6. อื่นๆ โปรดระบุ

12. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครอบครัวท่าน

() 1. ไม่เกิน 5,000 บาท

() 2. 5,001 – 10,000 บาท

() 3. 10,001 – 15,000 บาท

() 4. 15,001 – 20,000 บาท

() 5. 20,001 – 25,000 บาท

() 6. 25,001 บาท ขึ้นไป

13. ยานพาหนะส่วนใหญ่ที่ใช้ในการเดินทางของท่าน

() 1. รถยนต์ของตนเอง

() 2. รถจักรยานยนต์ของตนเอง

() 3. รถโดยสารประจำทาง/รถสองแถว

() 4. อาศัยอยู่กับบุคคลอื่น

() 5. เดิน/จักรยาน

() 6. อื่นๆ โปรดระบุ

14. อุปกรณ์การสื่อสารและเทคโนโลยีที่ท่านมีในครอบครอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () 1. โทรศัพท์มือถือ () 2. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ
- () 3. คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก () 4. PDA/Pocket PC
- () 5. อื่นๆ โปรดระบุ
15. ท่านกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาหรือไม่
- () 1. กู้ () 2. ไม่กู้
16. เว็บไซต์ที่ท่านเข้าบ่อยที่สุด.....

ส่วนที่ 2 ท่านเห็นด้วยกับประโยคต่อไปนี้ในระดับใด

ข้อ	การทำกิจกรรมต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1	ฉันเข้าเรียนทุกครั้ง					
2	ฉันขาดเรียนเฉพาะเมื่อจำเป็นจริงๆเท่านั้น					
3	ฉันจะเข้าเรียนตรงเวลาเมื่อมีการเช็คชื่อเท่านั้น					
4	ฉันตั้งใจเรียนและทบทวนเนื้อหาที่เรียนอย่างสม่ำเสมอ					
5	ฉันส่งการบ้านและรายงานให้ทันตามเวลาที่กำหนดเสมอ					
6	ถ้าเลือกได้ฉันจะไม่เลือกลงทะเบียนเรียนในตอนเช้าๆ					
7	ฉันตั้งใจเรียน, ทำการบ้าน, ทำรายงานและสอบทุกครั้งเพื่อผลการเรียนที่ดี					
8	ฉันมีการเรียนพิเศษเพิ่มเติม					
9	เมื่อมีการอบรมความรู้เพิ่มเติมฉันจะเข้าร่วมโดยไม่ต้องบังคับ					
10	ฉันทำงานพิเศษต่างๆ เพื่อหารายได้เสริม					
11	ฉันค้นคว้าหาข้อมูลจากห้องสมุดเป็นประจำ					
12	แหล่งค้นคว้าหาข้อมูลของฉันคืออินเทอร์เน็ต					
13	ฉันประดิษฐ์สิ่งของเป็นงานอดิเรก					
14	ฉันเล่นอินเทอร์เน็ตเป็นงานอดิเรก					
15	ฉันเล่นเกมสื่เป็นงานอดิเรก					

ข้อ	การทำกิจกรรมต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
16	ฉันออกกำลังกายเป็นงานอดิเรก					
17	ฉันชอบดูหมอลำ/คูดวง					
18	ฉันสะสมสิ่งของต่างๆ เป็นงานอดิเรก เช่น แสตมป์ ของปริ๊มเมียม บัตรชมภาพยนตร์ เป็นต้น					
19	ฉันไปงานเปิดตัวภาพยนตร์/สินค้าใหม่ๆ อยู่เสมอ					
20	ฉันเข้าร่วมกิจกรรมของคณะเสมอโดยไม่ ต้องบังคับ					
21	ฉันเป็นกรรมการชมรมต่างๆของคณะ					
22	ฉันมักเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาอยู่เสมอ					
23	เวลาว่างฉันมักใช้ในการนอน					
24	เวลาว่างฉันมักจะดูทีวี					
25	เวลาว่างฉันชอบอ่านหนังสือการ์ตูน/ นวนิยาย/นิตยสารเกี่ยวกับการ์ตูน					
26	เวลาว่างส่วนใหญ่ฉันจะท่องอินเทอร์เน็ตและ แชทกับเพื่อน					
27	เวลาว่างฉันชอบท่องเที่ยวตามแหล่ง ท่องเที่ยวทางธรรมชาติ					
28	ฉันใช้เวลาว่างกับเพื่อนมากกว่ากับครอบครัว					
29	ฉันนิยมน่านิตยสารประเภท Gossip ดารา					
30	ฉันเที่ยวกลางคืนเป็นประจำ					
31	เวลาไปเที่ยวกลางคืนฉันมักจะดื่มเครื่องดื่มที่ มีแอลกอฮอล์/สูบบุหรี่					
32	ฉันไปดูละครเวที ทอล์คโชว์ คอนเสิร์ต เป็น ประจำ					
33	ฉันไปชมภาพยนตร์ในโรงภาพยนตร์ เป็นประจำ					
34	ฉันเป็นสมาชิกเกมออนไลน์					
35	ฉันสมัครเป็นสมาชิกเว็บไซต์เกี่ยวกับกีฬา					

ข้อ	การทำกิจกรรมต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
36	ฉันสมัครเป็นสมาชิกเว็บไซต์เกี่ยวกับความ สวยความงามและสุขภาพ					
37	ฉันสมัครเป็นสมาชิกข่าวสถานการณ์ปัจจุบัน ผ่านทางSMS					
38	ฉันสมัครเป็นสมาชิกข่าวกีฬาผ่านทางSMS					
39	ฉันสมัครเป็นสมาชิกข่าวดารารoadผ่านทางSMS					
40	ฉันเป็นสมาชิกชมรมที่เกี่ยวกับกีฬา					
41	ฉันเป็นสมาชิกชมรมที่ได้ท่องเที่ยว เช่น ชมรมท่องเที่ยว ชมรมโฟโต้ เป็นต้น					
42	ฉันเป็นผู้นำในการทำกิจกรรมของชมรมที่ ฉันเป็นสมาชิกอยู่					
43	ฉันเป็นสมาชิกชมรมช่วยเหลือสังคม เช่น ชมรมอาสา ชมรมต่อต้านยาเสพติด เป็นต้น					
44	ฉันเลือกซื้อสินค้า/บริการ โดยคำนึงถึงความ เหมาะสมของคุณภาพและราคา					
45	เมื่อไปช้อปปิ้งฉันซื้อเสื้อผ้าและ เครื่องประดับเป็นส่วนใหญ่					
46	ฉันชอบไปช้อปปิ้งเพียงคนเดียว					
47	ฉันเป็นผู้นำในการใช้สินค้าหรือบริการใหม่ๆ อยู่เสมอ					
48	ฉันไปช้อปปิ้งตามห้างเท่านั้น (โรบินสัน, เซ็นทรัล, โลตัส และอื่นๆ)					
49	ฉันซื้อสินค้าแบรนด์เนมเท่านั้น					
50	ฉันซื้อสินค้าที่หน้ามือ, กาดหลวงและกาด ริจาคเป็นประจำ					
51	ฉันชอบซื้อสินค้านานาชาติ					
52	ฉันเล่นกีฬาเป็นประจำ					
53	ฉันเป็นนักกีฬา					
54	ฉันติดตามข่าวสารด้านกีฬาเสมอ					
55	ฉันมักเติมพินเมื่อมีการแข่งขันกีฬา					
56	ฉันมักเล่นกีฬาตามสมัยนิยม					
57	ฉันต้องมีอุปกรณ์กีฬาที่ฉันเล่น					

ส่วนที่ 3 ท่านเห็นด้วยกับประโยคต่อไปนี้ในระดับใด

ข้อ	ความสนใจในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
58	ครอบครัวคือสิ่งที่สำคัญที่สุดในชีวิตฉัน					
59	คำปรึกษาของคนในครอบครัวมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของฉันมากกว่าเพื่อน					
60	ฉันสนใจและเอาใจใส่สุขภาพของคนในครอบครัว					
61	ฉันรักที่จะใช้ชีวิตในถิ่นฐานบ้านเกิด					
62	ฉันทำความสะอาดและตกแต่งที่พักอาศัยอยู่เสมอ					
63	ฉันชอบปลูกต้นไม้เพื่อสร้างความร่มรื่นให้กับที่พักอาศัย					
64	ฉันชอบปรับปรุง/ตกแต่ง/ซ่อมแซมที่พักอาศัยให้ดูดีอยู่เสมอ					
65	ฉันรู้จักคนในละแวกบ้านน้อยมาก					
66	ฉันพร้อมเรียนรู้และยอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่นำมาใช้กับสิ่งที่ฉันสนใจ					
67	ฉันเลือกเรียนวิชาที่นำไปใช้ได้จริงมากกว่าการได้เกรดง่าย					
68	ฉันชอบเรียนวิชาที่มีกิจกรรมมากกว่าการฟังบรรยายอย่างเดียว					
69	ฉันให้ความสำคัญกับผลการเรียนมาก					
70	ฉันสนใจที่จะทำงานให้ตรงกับสาขาวิชาที่ฉันเรียน					
71	ฉันสนใจเลือกทำงานตามภูมิปัญญาของฉัน					
72	ฉันไม่สนใจที่จะเข้าร่วมชมรมใดๆ					
73	ฉันไม่สนใจในการเข้าร่วมงานประกวดที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เรียน					
74	ฉันไม่สนใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่ทางมหาวิทยาลัยจัดขึ้น					

ข้อ	ความสนใจในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
75	ฉันสนใจ หรืออยากมีส่วนร่วมในการเข้า ชมรมที่เป็นประโยชน์แก่สังคม เช่น ชมรม ต่อต้านยาเสพติด ชมรมพระพุทธศาสนา เป็นต้น					
76	ฉันเป็นแฟนกีฬาด้วย					
77	ฉันชอบเที่ยวร้านอาหาร ผับ หรือเรก					
78	การท่องเที่ยวทางธรรมชาติเป็นสิ่งที่ฉันสนใจ					
79	ฉันสนใจการใช้ชีวิตในต่างแดน					
80	ฉันสนใจที่จะเรียนรู้วัฒนธรรมต่างชาติ					
81	ฉันชอบพักผ่อนอยู่กับบ้านมากกว่าออกไป เที่ยวข้างนอก					
82	ฉันสนใจเรื่องแฟชั่น					
83	ฉันสนใจเรื่องรูปร่างและผิวพรรณ					
84	ฉัน สัก/เจาะ/พื้นที่ร่างกายตามแฟชั่น					
85	ฉันมีสไตล์การแต่งตัวเป็นของตัวเองไม่ตาม ใคร					
86	ฉันชอบลองเมนูอาหารใหม่ๆ					
87	ฉันโปรดปรานอาหารภาคเหนือเป็นพิเศษ					
88	ฉันชอบอาหารฝรั่ง เช่น Fast food มากกว่า อาหารไทย					
89	ฉันชอบอาหารเพื่อสุขภาพ					
90	ฉันใส่ใจในคุณภาพและความสะอาดของ อาหาร					
91	โทรศัพท์มือถือเป็นส่วนสำคัญมากในชีวิต					
92	อินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งข้อมูลที่สำคัญที่สุด ของฉัน					
93	ฉันใช้ h5 สื่อสารกับคนอื่น					
94	ฉันสนใจติดตามข่าวดารานางงาม					
95	ฉันสนใจติดตามข่าวเศรษฐกิจบ้านเมืองทาง โทรทัศน์					
96	ฉันสนใจติดตามข่าวกีฬาผ่านSMS และMMS					

ข้อ	ความสนใจในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
97	ฉันสนใจติดตามข่าวบันเทิงผ่านSMS และ MMS					
98	ฉันสนใจติดตามข่าวผ่านSMS และMMS					
99	ความสำเร็จสูงสุดในชีวิตคือความร่ำรวย					
100	ฉันต้องประสบความสำเร็จในด้านการเรียน					
101	ฉันต้องประสบความสำเร็จในด้านการงาน					
102	ความสำเร็จสูงสุดของฉันคือเกียรติยศ ชื่อเสียง					
103	ฉันวางแผนการดำเนินชีวิตเพื่อไปสู่ ความสำเร็จที่ตั้งไว้					

ส่วนที่ 4 ท่านเห็นด้วยกับประโยคต่อไปนี้ในระดับใด

ข้อ	ความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
104	เพื่อนมีส่วนสำคัญมากในชีวิตฉัน					
105	ฉันเป็นคนที่ผู้อื่นมักมาขอคำปรึกษา					
106	ฉันใส่ใจหรือให้ความสำคัญกับความรู้สึก ของผู้อื่น					
107	ฉันเป็นคนมั่นใจในตนเอง					
108	ฉันเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น					
109	การไปต่างประเทศเป็นการยกระดับของคน วิธีหนึ่ง					
110	คนในสังคมเริ่มเห็นแก่ตัวมากขึ้น					
111	ไม่ควรสูบบุหรี่ในที่สาธารณะ					
112	การจัดระเบียบสังคมและเข้มงวดกับวัยรุ่น เป็นการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล					
113	เริ่มต้นที่ตัวเราก่อนในการมีส่วนร่วมใน การลดภาวะโลกร้อน					
114	การดูคลิปส่วนตัวของใครๆไม่ใช่เรื่องผิด					
115	การเล่นพนันไม่ใช่เรื่องผิด					
116	การอยู่ก่อนแต่งไม่ใช่เรื่องเสียหาย					

ข้อ	ความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
117	การเปลี่ยนคำนำหน้าชื่อของผู้หญิงได้เป็น การสร้างความเสมอภาคระหว่างเพศชาย และเพศหญิง					
118	เพศที่สามไม่ใช่เรื่องแปลก					
119	การสูบบุหรี่กินเหล้าเป็นเรื่องปกติ					
120	การเลือกตั้งไม่สำคัญอะไร เลือกไปก็ เท่านั้น					
121	การเมืองไม่เกี่ยวข้องกับฉัน					
122	ความเห็นของนักวิชาการ/นักวิจารณ์/สื่อ มี ผลต่อความคิดเห็นทางการเมืองของฉัน					
123	การเมืองไทยปัจจุบันยังคงมีการซื้อสิทธิ ขายเสียงอยู่มาก					
124	เปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่มากกว่าอิงตาม อาวุโส					
125	จริยธรรมในการทำธุรกิจของ ผู้ประกอบการเป็นเรื่องสำคัญมาก					
126	ไม่ควรใช้แรงงานต่างชาติ					
127	ไม่ควรกีดกันชาวต่างชาติในการทำธุรกิจ ในไทย ไม่ว่าจะเป็ธุรกิจใดก็ตาม					
128	ในสังคมธุรกิจรายใหญ่เท่านั้นที่จะอยู่ได้					
129	ภาวะเศรษฐกิจที่ย่ำแย่ในปัจจุบัน กระทบ กับพฤติกรรมการใช้จ่ายของฉันน้อยมาก					
130	การแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจรัฐบาลเท่านั้นที่ จะทำได้					
131	ภาวะเศรษฐกิจไม่ดีทุกคนต้องประหยัด มากๆ					
132	การศึกษาแค่ระดับปริญญาตรียังไม่เพียงพอ ในปัจจุบัน					
133	ระบบการศึกษาไทยยังไม่ดีพอ					
134	กิจกรรมรบกวนเป็นสิ่งที่ดีควรรักษาไว้					
135	การศึกษาในห้องเรียนเพียงอย่างเดียวไม่ เพียงพอ					

ข้อ	ความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
136	การทุจริตในการสอบ ถ้าไม่ถูกจับได้ก็ไม่ น่าจะเป็นไร					
137	ฉันเปรียบเทียบราคาก่อนซื้อสินค้า					
138	ฉันคิดว่าสินค้าดีไม่จำเป็นต้องมีราคาแพง เสมอไป					
139	ฉันชอบใช้สินค้าไทยเพื่อสนับสนุนคนไทย ด้วยกัน					
140	นักแสดงมีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อสินค้า ของผู้ซื้ออย่างมาก					
141	ทำวันนี้ให้ดีที่สุดก็พอ ไม่ต้องคิดถึงอนาคต					
142	ฉันวางแผนอนาคตของฉันอย่างเป็น ขั้นตอน					
143	ฉันอยากมีธุรกิจเป็นของตัวเอง					
144	ในอนาคต ฉันอยากมีครอบครัวที่อบอุ่น มากกว่ามีเงินทอง					
145	ผู้หญิงไทยควรแต่งกายให้มิดชิด					
146	การแต่งกายเป็นสิทธิส่วนบุคคล เราจะแต่ง อย่างไรก็ได้					
147	สังคมไทยกำลังถูกวัฒนธรรมต่างชาติ ครอบงำ					
148	การรณรงค์เรื่องการใช้ภาษาไทยให้ถูกต้อง เป็นเรื่องสำคัญมาก					



ภาคผนวก ข

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง ข.1 แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม ความสนใจ และความคิดเห็น 148 ตัวแปร

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	16.327	11.032	11.032	16.327	11.032	11.032
2	11.991	8.102	19.133	11.991	8.102	19.133
3	6.758	4.566	23.700	6.758	4.566	23.700
4	4.284	2.895	26.594	4.284	2.895	26.594
5	3.587	2.424	29.018	3.587	2.424	29.018
6	3.278	2.215	31.233	3.278	2.215	31.233
7	2.913	1.968	33.201	2.913	1.968	33.201
8	2.791	1.886	35.087	2.791	1.886	35.087
9	2.604	1.759	36.846	2.604	1.759	36.846
10	2.360	1.594	38.440	2.360	1.594	38.440
11	2.248	1.519	39.959	2.248	1.519	39.959
12	2.147	1.450	41.410	2.147	1.450	41.410
13	2.138	1.445	42.855	2.138	1.445	42.855
14	1.997	1.350	44.204	1.997	1.350	44.204
15	1.959	1.324	45.528	1.959	1.324	45.528
16	1.892	1.278	46.806	1.892	1.278	46.806
17	1.866	1.261	48.067	1.866	1.261	48.067
18	1.775	1.200	49.267	1.775	1.200	49.267
19	1.752	1.184	50.450	1.752	1.184	50.450
20	1.679	1.134	51.585	1.679	1.134	51.585
21	1.640	1.108	52.692	1.640	1.108	52.692
22	1.630	1.102	53.794	1.630	1.102	53.794
23	1.502	1.015	54.809	1.502	1.015	54.809
24	1.486	1.004	55.813	1.486	1.004	55.813
25	1.443	0.975	56.788	1.443	0.975	56.788
26	1.411	0.953	57.742	1.411	0.953	57.742
27	1.395	0.943	58.684	1.395	0.943	58.684
28	1.341	0.906	59.590	1.341	0.906	59.590
29	1.314	0.888	60.478	1.314	0.888	60.478
30	1.279	0.864	61.342	1.279	0.864	61.342
31	1.247	0.842	62.184	1.247	0.842	62.184
32	1.235	0.835	63.019	1.235	0.835	63.019
33	1.228	0.829	63.848	1.228	0.829	63.848

ตาราง ข.1 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี

Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม ความสนใจ และความคิดเห็น 148 ตัวแปร

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
34	1.191	0.805	64.653	1.191	0.805	64.653
35	1.157	0.782	65.435	1.157	0.782	65.435
36	1.139	0.770	66.204	1.139	0.770	66.204
37	1.123	0.759	66.963	1.123	0.759	66.963
38	1.099	0.742	67.705	1.099	0.742	67.705
39	1.074	0.726	68.431	1.074	0.726	68.431
40	1.046	0.707	69.138	1.046	0.707	69.138
41	1.030	0.696	69.834	1.030	0.696	69.834
42	1.004	0.678	70.512	1.004	0.678	70.512
43	.989	0.668	71.181			
44	.967	0.653	71.834			
45	0.933	0.630	72.464			
46	0.922	0.623	73.087			
47	0.920	0.622	73.709			
48	0.884	0.597	74.306			
49	0.871	0.589	74.895			
50	0.863	0.583	75.478			
51	0.839	0.567	76.045			
52	0.826	0.558	76.604			
53	0.810	0.547	77.151			
54	0.795	0.537	77.688			
55	0.780	0.527	78.215			
56	0.773	0.522	78.738			
57	0.751	0.507	79.245			
58	0.738	0.499	79.744			
59	0.723	0.488	80.232			
60	0.709	0.479	80.711			
61	0.700	0.473	81.184			
62	0.677	0.457	81.641			
63	0.669	0.452	82.094			
64	0.664	0.449	82.543			
65	0.655	0.443	82.985			
66	0.647	0.437	83.422			

ตาราง ข.1 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี

Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม ความสนใจ และความคิดเห็น 148 ตัวแปร

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
67	0.627	0.424	83.846			
68	0.612	0.413	84.260			
69	0.605	0.409	84.668			
70	0.599	0.405	85.073			
71	0.580	0.392	85.465			
72	0.575	0.389	85.854			
73	0.570	0.385	86.239			
74	0.557	0.376	86.615			
75	0.538	0.364	86.979			
76	0.532	0.359	87.338			
77	0.522	0.353	87.691			
78	0.507	0.342	88.033			
79	0.499	0.337	88.371			
80	0.492	0.332	88.703			
81	0.478	0.323	89.026			
82	0.471	0.318	89.344			
83	0.464	0.313	89.657			
84	0.457	0.309	89.966			
85	0.445	0.301	90.267			
86	0.439	0.297	90.564			
87	0.427	0.288	90.852			
88	0.418	0.282	91.134			
89	0.410	0.277	91.412			
90	0.397	0.268	91.680			
91	0.393	0.265	91.945			
92	0.381	0.258	92.203			
93	0.378	0.255	92.458			
94	0.371	0.251	92.709			
95	0.361	0.244	92.953			
96	0.359	0.242	93.196			
97	0.352	0.238	93.433			
98	0.336	0.227	93.661			
99	0.336	0.227	93.887			

ตาราง ข.1 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี

Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม ความสนใจ และความคิดเห็น 148 ตัวแปร

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
100	0.329	0.222	94.110			
101	0.317	0.214	94.324			
102	0.315	0.213	94.537			
103	0.310	0.209	94.746			
104	0.296	0.200	94.946			
105	0.293	0.198	95.144			
106	0.286	0.193	95.337			
107	0.275	0.186	95.523			
108	0.271	0.183	95.706			
109	0.262	0.177	95.883			
110	0.257	0.174	96.056			
111	0.254	0.172	96.228			
112	0.251	0.170	96.398			
113	0.245	0.166	96.564			
114	0.238	0.161	96.725			
115	0.234	0.158	96.883			
116	0.232	0.156	97.039			
117	0.216	0.146	97.185			
118	0.211	0.142	97.327			
119	0.203	0.137	97.464			
120	0.198	0.134	97.598			
121	0.189	0.127	97.725			
122	0.185	0.125	97.851			
123	0.182	0.123	97.974			
124	0.180	0.122	98.096			
125	0.175	0.118	98.214			
126	0.165	0.111	98.325			
127	0.162	0.110	98.435			
128	0.158	0.106	98.541			
129	0.155	0.105	98.646			
130	0.150	0.101	98.747			
131	0.143	0.097	98.844			
132	0.139	0.094	98.938			

**ตาราง ข.1 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี
Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม ความสนใจ และความคิดเห็น 148 ตัวแปร**

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
133	0.135	0.091	99.029			
134	0.128	0.087	99.116			
135	0.124	0.084	99.199			
136	0.121	0.082	99.281			
137	0.113	0.076	99.357			
138	0.108	0.073	99.430			
139	0.105	0.071	99.501			
140	0.100	0.068	99.569			
141	0.098	0.066	99.635			
142	0.092	0.062	99.698			
143	0.089	0.060	99.758			
144	0.088	0.059	99.817			
145	0.075	0.051	99.868			
146	0.074	0.050	99.918			
147	0.066	0.045	99.963			
148	0.055	0.037	100.000			

ตาราง ข.2 แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	6.119	13.301	13.301	6.119	13.301	13.301	3.615	7.858	7.858
2	4.545	9.881	23.182	4.545	9.881	23.182	2.789	6.062	13.920
3	2.480	5.391	28.573	2.480	5.391	28.573	2.718	5.908	19.828
4	2.348	5.105	33.677	2.348	5.105	33.677	2.670	5.804	25.632
5	2.227	4.842	38.519	2.227	4.842	38.519	2.457	5.341	30.973
6	1.734	3.769	42.288	1.734	3.769	42.288	2.254	4.899	35.872
7	1.650	3.588	45.876	1.650	3.588	45.876	2.084	4.530	40.402
8	1.436	3.123	48.998	1.436	3.123	48.998	2.061	4.480	44.882
9	1.383	3.006	52.004	1.383	3.006	52.004	1.943	4.224	49.106
10	1.295	2.815	54.819	1.295	2.815	54.819	1.675	3.640	52.747
11	1.231	2.677	57.496	1.231	2.677	57.496	1.674	3.638	56.385
12	1.181	2.567	60.063	1.181	2.567	60.063	1.454	3.160	59.544
13	1.095	2.380	62.443	1.095	2.380	62.443	1.333	2.899	62.443
14	0.996	2.164	64.607						
15	0.988	2.148	66.755						
16	0.917	1.994	68.749						
17	0.887	1.928	70.677						
18	0.837	1.820	72.497						
19	0.811	1.764	74.261						
20	0.783	1.701	75.963						
21	0.730	1.588	77.550						
22	0.702	1.526	79.076						
23	0.677	1.471	80.547						
24	0.658	1.430	81.977						

ตาราง ข.2 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี

Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
25	0.633	1.375	83.352						
26	0.578	1.257	84.609						
27	0.536	1.165	85.774						
28	0.519	1.129	86.904						
29	0.490	1.065	87.968						
30	0.481	1.046	89.015						
31	0.460	1.000	90.015						
32	0.438	0.953	90.968						
33	0.414	0.901	91.869						
34	0.408	0.887	92.756						
35	0.396	0.861	93.617						
36	0.385	0.837	94.454						
37	0.357	0.775	95.229						
38	0.353	0.767	95.997						
39	0.326	0.708	96.705						
40	0.277	0.602	97.307						
41	0.261	0.568	97.875						
42	0.255	0.555	98.430						
43	0.215	0.467	98.897						
44	0.203	0.442	99.339						
45	0.175	0.381	99.720						
46	0.129	0.280	100.000						
47	0.292	0.513	96.563						
48	0.28	0.491	97.054						

ตาราง ข.2 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี

Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
49	0.260	0.457	97.511						
50	0.234	0.410	97.921						
51	0.219	0.384	98.305						
52	0.197	0.346	98.651						
53	0.195	0.342	98.993						
54	0.182	0.320	99.313						
55	0.161	0.283	99.596						
56	0.137	0.240	99.836						
57	0.093	0.164	100.00						

ตาราง ข.3 แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันเข้าเรียนทุกครึ่ง	-0.004	0.014	0.015	-0.154	0.078	0.787	-0.010	-0.005	-0.086	-0.082	-0.015	0.106	0.072	0.022	-0.124
ฉันขาดเรียนเฉพาะเมื่อจำเป็นจริงๆ เท่านั้น	-0.010	-0.005	-0.071	-0.030	-0.052	0.825	0.010	-0.014	-0.014	-0.022	0.052	0.101	0.049	0.049	-0.072
ฉันจะเข้าเรียนตรงเวลาเมื่อมีการเช็คชื่อเท่านั้น	-0.004	0.006	-0.017	0.039	0.201	-0.246	0.081	0.082	0.051	-0.022	0.146	0.122	0.109	-0.112	0.635
ฉันตั้งใจเรียนและทบทวนเนื้อหาที่เรียนอย่างสม่ำเสมอ	0.044	0.201	0.145	0.022	0.071	0.195	0.027	-0.083	0.071	0.067	-0.085	0.708	0.150	0.105	0.078
ฉันส่งการบ้านและรายงานให้ทันตามเวลาที่กำหนดเสมอ	-0.081	-0.003	0.074	-0.041	-0.093	0.540	0.014	0.117	0.053	0.016	-0.041	0.522	-0.139	0.028	-0.071
ถ้าเลือกได้ฉันจะไม่เลือกลงทะเบียนเรียนในตอนเช้าๆ	0.043	0.149	-0.168	0.160	-0.128	-0.047	0.031	0.128	0.018	0.015	-0.062	-0.059	-0.071	0.069	0.707

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันตั้งใจ เรียน, ทำ การบ้าน, ทำ รายงานและ สอบทุกครั้ง เพื่อผลการ เรียนที่ดี	0.040	0.005	0.081	-0.142	0.001	0.440	-0.055	0.029	0.064	0.090	-0.027	0.565	-0.016	0.047	0.129
ฉันมีการ เรียนวิชา พิเศษ เพิ่มเติม	0.160	-0.027	-0.097	0.149	0.282	-0.107	0.267	0.152	0.058	0.145	0.077	0.514	-0.117	0.155	-0.223
ฉันมีการ อบรม ความรู้ เพิ่มเติมฉัน จะเข้าร่วม โดยไม่ต้อง บังคับ	0.166	0.128	0.239	-0.014	0.060	0.064	0.029	0.032	0.026	-0.038	-0.093	0.225	-0.041	0.670	-0.042
ฉันทำงาน พิเศษต่างๆ เพื่อหา รายได้เสริม	0.200	0.158	0.147	0.071	-0.002	0.048	0.118	0.041	0.097	0.002	-0.003	0.044	0.708	-0.028	-0.008
ฉันค้นคว้า หาข้อมูล จาก ห้องสมุด เป็นประจำ	0.072	0.357	0.213	0.184	0.110	0.275	0.116	-0.078	0.072	0.001	-0.014	0.148	0.360	0.318	-0.013
แหล่ง ค้นคว้าหา ข้อมูลของ ฉันคือ อินเทอร์เน็ต	0.013	-0.126	0.080	-0.189	-0.053	0.168	-0.047	0.639	0.194	0.096	-0.108	0.066	0.012	-0.040	0.118

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
กัน ประคิมฐู สิ่งของเป็น งานอดิเรก	0.064	0.180	0.289	0.274	0.042	0.141	0.434	0.171	-0.037	-0.035	-0.139	0.029	0.288	-0.093	0.011
กันเล่น อินเทอร์เน็ต เป็นงาน อดิเรก	0.025	-0.047	0.013	0.106	0.083	-0.078	0.106	0.794	-0.037	0.112	0.010	0.036	0.014	-0.075	0.097
กันเล่น เกมส์เป็น งานอดิเรก	0.195	0.194	0.047	0.227	-0.232	-0.233	0.338	0.432	0.022	-0.310	0.129	0.077	0.119	-0.004	0.053
กันออก กำลังกาย เป็นงาน อดิเรก	0.671	-0.034	0.107	-0.027	-0.033	0.049	0.187	-0.049	0.159	-0.052	0.015	0.033	0.206	0.128	-
กันชอบดู หมอ/คูดวง	0.037	0.038	0.089	-0.117	-0.166	-0.026	0.468	0.137	0.215	0.158	0.194	0.127	0.126	-0.044	0.218
กันสะสม สิ่งของต่าง ๆ เป็นงาน อดิเรก เช่น แสตมป์ ของพรีเมียม บัตรชม ภาพยนตร์ เป็นต้น	0.144	0.045	0.111	0.033	0.063	0.032	0.716	0.023	0.132	0.082	0.019	0.046	0.035	0.008	0.028
กันไปงาน เปิดตัว ภาพยนตร์/ สินค้าใหม่ ๆ อยู่เสมอ	0.117	0.287	0.078	0.211	0.282	0.006	0.556	0.053	0.188	0.063	-0.092	-0.094	0.088	0.151	0.026

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันเข้าร่วมกิจกรรมของคณะเสมอ โดยไม่ต้องบังคับ	0.172	0.000	0.496	-0.023	0.093	0.259	0.243	0.128	-0.083	-0.007	-0.037	0.011	-0.209	0.391	-0.049
ฉันเป็นกรรมการชมรมต่างๆของคณะ	0.250	0.164	0.691	0.053	0.160	-0.006	0.169	0.021	-0.105	-0.045	0.062	-0.024	0.126	0.218	-0.065
ฉันมักเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาอยู่เสมอ	0.111	0.093	0.451	-0.025	-0.017	0.049	0.407	-0.094	0.011	0.124	0.125	0.162	-0.055	0.306	0.096
เวลว่างฉันมักใช้ในการนอน	-0.070	-0.001	0.134	0.143	0.071	-0.153	-0.036	-0.017	-0.014	0.125	0.730	-0.026	-0.044	0.034	0.129
เวลว่างฉันมักจะดูทีวี	-0.051	0.064	-0.047	0.029	0.110	0.202	0.152	0.058	0.046	0.125	0.775	-0.029	-0.017	-0.121	-0.051
เวลว่างฉันชอบอ่านหนังสือการ์ตูน/นวนิยาย/นิตยสารเกี่ยวกับการ์ตูน	-0.045	0.125	0.008	0.015	-0.063	-0.150	0.449	0.158	0.049	-0.042	0.377	-0.104	0.062	0.100	-0.134
เวลว่างส่วนใหญ่ฉันจะท่องอินเทอร์เน็ตและแชทกับเพื่อน	-0.024	0.183	-0.098	0.128	0.071	0.024	0.132	0.686	-0.015	0.109	0.176	-0.098	-0.048	0.207	-0.021

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
เวลาร่างกัน ชอบ ท่องเที่ยว ตามแหล่ง ท่องเที่ยว ทาง ธรรมชาติ	0.181	-0.044	0.100	0.052	-0.012	0.030	0.254	0.024	0.473	-0.018	0.096	0.143	0.177	0.250	-0.126
กันใช้เวลา ว่างกับ เพื่อน มากกว่ากับ ครอบครัว	0.158	0.034	-0.015	0.409	0.089	-0.041	0.114	0.104	0.134	0.275	0.061	-0.204	0.123	0.349	0.189
กันนิยม อ่าน นิตยสาร ประเภท Gossip ดารา	-0.080	0.173	0.019	0.108	0.066	0.002	0.340	0.046	0.235	0.396	0.297	0.079	-0.189	-0.041	0.127
กันเที่ยว กลางคืน เป็นประจำ	0.160	0.147	0.089	0.761	0.140	-0.123	0.055	0.007	0.210	0.007	0.115	-0.015	0.076	-0.018	0.102
เวลาไปเที่ยว กลางคืนนั้น มักจะดื่ม เครื่องดื่มที่ มี แอลกอฮอล์/ สุบบุรี	0.183	0.060	0.054	0.805	0.040	-0.117	0.015	0.071	0.139	0.065	0.082	-0.015	0.075	0.040	0.024
กันไปดู ละครเวที ทอล์คโชว์ คอนเสิร์ต เป็นประจำ	0.120	0.226	0.108	0.351	0.253	-0.002	0.098	0.039	0.502	0.070	0.103	0.126	-0.045	-0.027	0.114

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันไปชม ภาพยนตร์ ในโรง ภาพยนตร์ เป็นประจำ	0.098	0.125	-0.033	0.169	0.223	-0.092	0.129	0.044	0.662	-0.042	0.001	0.039	0.010	-0.001	0.062
ฉันเป็น สมาชิก เกมส์ ออนไลน์	0.165	0.402	-0.023	0.287	-0.110	-0.341	-0.046	0.365	0.148	-0.255	0.066	0.128	0.076	0.080	0.060
ฉันสมัคร เป็นสมาชิก เว็บไซต์ เกี่ยวกับกีฬา	0.519	0.467	0.102	0.310	0.040	-0.150	0.010	0.101	0.129	-0.155	-0.008	0.070	0.093	0.075	-0.027
ฉันสมัคร เป็นสมาชิก เว็บไซต์ เกี่ยวกับ ความสวย ความงาม และสุขภาพ	0.059	0.492	0.090	0.061	0.143	0.005	0.168	0.084	0.430	0.139	-0.076	-0.142	0.209	-0.006	0.028
ฉันสมัคร เป็นสมาชิก ข่าว สถานการณ์ ปัจจุบัน ผ่านทาง SMS	0.239	0.731	0.198	0.033	0.113	0.050	0.038	-0.009	0.124	0.022	0.005	0.020	0.063	0.189	0.116
ฉันสมัคร เป็นสมาชิก ข่าวกีฬา ผ่านทาง SMS	0.324	0.762	0.206	0.114	0.183	0.002	0.182	0.008	0.031	0.104	0.059	0.087	0.055	-0.026	0.066

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันสมัคร เป็นสมาชิก ข่าวสาร ผ่านทาง SMS	0.287	0.751	0.243	0.099	0.169	-0.006	0.162	-0.055	0.061	0.141	0.136	0.136	0.021	-0.010	-0.001
ฉันเป็น สมาชิก ชมรมที่ เกี่ยวกับกีฬา	0.473	0.144	0.125	-0.016	-0.121	-0.055	-0.010	0.038	0.050	0.052	-0.169	0.023	0.097	0.104	-0.117
ฉันเป็น สมาชิก ชมรมที่ได้ ท่องเที่ยว เช่น ชมรม ท่องเที่ยว ชมรมไฟโต้ เป็นต้น	0.188	0.267	0.496	0.166	-0.030	-0.050	0.096	0.044	0.401	0.035	0.020	0.158	0.129	-0.115	-0.060
ฉันเป็นผู้ นำ ในการทำ กิจกรรม ของชมรมที่ ฉันเป็น สมาชิกอยู่	0.285	0.167	0.784	0.120	0.064	-0.037	-0.022	0.040	0.072	-0.067	-0.015	0.073	0.081	0.045	-0.039
ฉันเป็น สมาชิก ชมรม ช่วยเหลือ สังคมเช่น ชมรมอาสา ชมรม ต่อต้านยา เสพติดเป็น ต้น	0.204	0.153	0.715	-0.001	-0.018	-0.030	0.058	-0.070	0.119	0.013	0.044	0.034	0.116	0.001	-0.071

ตาราง ข.3 (ต่อ)แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันเลือกซื้อสินค้าบริการโดยคำนึงถึงความเหมาะสมของคุณภาพและราคา	-0.092	-0.199	0.148	-0.281	-0.068	0.191	-0.184	0.207	0.141	0.160	0.207	-0.096	0.211	0.185	0.233
เมื่อไปซื้อปิ้งจิ้งจิ้งซื้อเสื้อผ้าและเครื่องประดับเป็นส่วนใหญ่	0.256	0.035	0.077	0.088	0.277	0.045	0.077	0.067	0.402	0.569	-0.055	-0.077	-0.167	-0.055	0.170
ฉันชอบไปซื้อปิ้งเพียงคนเดียว	0.088	0.037	0.156	0.250	0.352	-0.079	0.189	-0.080	-0.045	0.096	-0.205	0.147	0.410	-0.057	0.153
ฉันเป็นผู้นำในการใช้สินค้าหรือบริการใหม่ๆ อยู่เสมอ	0.022	0.090	0.213	0.298	0.518	-0.058	0.110	0.055	0.322	0.283	-0.143	0.026	-0.090	0.022	0.077
ฉันไปซื้อปิ้งตามห้างเท่านั้น (โรบินสัน, เซ็นทรัล, โลตัส และอื่นๆ)	0.046	0.114	-0.009	-0.009	0.757	0.039	0.019	0.033	0.121	-0.070	0.217	0.023	0.075	0.093	-0.010
ฉันซื้อสินค้าแบรนด์เนมเท่านั้น	0.116	0.214	0.072	0.124	0.792	0.003	-0.023	-0.003	0.125	-0.112	0.025	0.056	-0.006	-0.005	-0.015

ตาราง ข.3 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านกิจกรรม 57 ตัวแปร

	Component														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ฉันซื้อสินค้าที่หน้าอ, กาดหลวง และกาดริน คำเป็นประจำ	0.026	0.202	-0.034	0.044	-0.080	-0.124	0.100	0.078	0.026	0.743	0.098	0.158	0.015	-0.003	-0.140
ฉันชอบซื้อสินค้าราคาถูก	0.055	-0.086	-0.058	-0.001	-0.193	0.035	0.016	0.187	-0.170	0.610	0.222	0.071	0.171	0.051	0.061
ฉันเล่นกีฬาเป็นประจำ	0.844	0.024	0.075	0.077	0.002	0.030	0.060	-0.084	0.061	0.033	0.036	0.008	0.116	0.157	0.002
ฉันเป็นนักกีฬา	0.809	0.099	0.216	0.136	0.033	-0.020	-0.111	0.014	0.024	0.001	-0.058	0.008	0.092	0.055	0.051
ฉันติดตามข่าวสารด้านกีฬาเสมอ	0.760	0.266	0.118	0.199	0.106	-0.003	0.026	0.075	0.019	0.005	0.007	0.060	-0.060	-0.082	0.024
ฉันมักดื่มฟันท้อมีการแข่งขันกีฬา	0.535	0.283	0.110	0.409	0.240	-0.063	0.156	0.068	-0.054	-0.044	0.031	-0.029	0.021	-0.221	0.119
ฉันมักเล่นกีฬาตามสมัยนิยม	0.548	0.344	0.168	0.324	0.258	-0.048	0.084	0.023	-0.064	-0.009	0.007	0.116	-0.066	-0.233	0.112
ฉันต้องมีอุปกรณ์กีฬาที่ฉันเล่น	0.611	0.178	0.182	-0.037	0.140	0.015	0.198	0.078	0.024	-0.053	-0.062	-0.048	-0.209	0.031	0.055

ตาราง ข.4 แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	6.119	13.301	13.301	6.119	13.301	13.301	3.615	7.858	7.858
2	4.545	9.881	23.182	4.545	9.881	23.182	2.789	6.062	13.920
3	2.480	5.391	28.573	2.480	5.391	28.573	2.718	5.908	19.828
4	2.348	5.105	33.677	2.348	5.105	33.677	2.670	5.804	25.632
5	2.227	4.842	38.519	2.227	4.842	38.519	2.457	5.341	30.973
6	1.734	3.769	42.288	1.734	3.769	42.288	2.254	4.899	35.872
7	1.650	3.588	45.876	1.650	3.588	45.876	2.084	4.530	40.402
8	1.436	3.123	48.998	1.436	3.123	48.998	2.061	4.480	44.882
9	1.383	3.006	52.004	1.383	3.006	52.004	1.943	4.224	49.106
10	1.295	2.815	54.819	1.295	2.815	54.819	1.675	3.640	52.747
11	1.231	2.677	57.496	1.231	2.677	57.496	1.674	3.638	56.385
12	1.181	2.567	60.063	1.181	2.567	60.063	1.454	3.160	59.544
13	1.095	2.380	62.443	1.095	2.380	62.443	1.333	2.899	62.443
14	0.996	2.164	64.607						
15	0.988	2.148	66.755						
16	0.917	1.994	68.749						
17	0.887	1.928	70.677						
18	0.837	1.820	72.497						
19	0.811	1.764	74.261						
20	0.783	1.701	75.963						
21	0.730	1.588	77.550						
22	0.702	1.526	79.076						
23	0.677	1.471	80.547						
24	0.658	1.430	81.977						
25	0.633	1.375	83.352						

ตาราง ข.4 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี

Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
26	0.578	1.257	84.609						
27	0.536	1.165	85.774						
28	0.519	1.129	86.904						
29	0.490	1.065	87.968						
30	0.481	1.046	89.015						
31	0.460	1.000	90.015						
32	0.438	0.953	90.968						
33	0.414	0.901	91.869						
34	0.408	0.887	92.756						
35	0.396	0.861	93.617						
36	0.385	0.837	94.454						
37	0.357	0.775	95.229						
38	0.353	0.767	95.997						
39	0.326	0.708	96.705						
40	0.277	0.602	97.307						
41	0.261	0.568	97.875						
42	0.255	0.555	98.430						
43	0.215	0.467	98.897						
44	0.203	0.442	99.339						
45	0.175	0.381	99.720						
46	0.129	0.280	100.000						

ตาราง ข.5 แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ครอบครัวคือ สิ่งที่สำคัญ ที่สุดในชีวิต ฉัน	-0.133	0.765	0.064	-0.096	0.033	0.122	0.082	0.021	0.040	-0.068	0.061	-0.036	-0.051
คำปรึกษา ของคนใน ครอบครัวมี อิทธิพลต่อ การตัดสินใจ ของฉัน มากกว่า เพื่อน	0.005	0.736	0.106	0.017	0.158	0.086	0.001	-0.015	-0.003	0.142	0.034	0.092	0.082
ฉันสนใจและ เอาใจใส่ สุขภาพของ คนใน ครอบครัว	-0.096	0.761	0.082	-0.057	0.236	0.036	0.050	0.136	0.064	0.074	0.001	0.082	-0.020
ฉันรักที่จะใช้ ชีวิตในถิ่น ฐานบ้านเกิด	0.031	0.565	-0.069	0.016	0.286	0.006	0.026	0.137	-0.045	0.105	0.419	0.034	-0.056
ฉันทำความ สะอาดและ ตกแต่งที่พัก อาศัยอยู่เสมอ	0.033	0.284	0.149	0.043	0.733	-0.004	-0.018	0.117	0.086	0.076	0.059	-0.071	-0.086
ฉันชอบปลูก ต้นไม้เพื่อ สร้างความ ร่มรื่นให้กับ ที่พักอาศัย	0.113	0.112	0.086	0.045	0.814	0.122	0.026	0.134	0.019	0.036	0.007	0.045	0.005

ตาราง ข.5 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ฉันชอบ ปรับปรุง/ ตกแต่ง/ ซ่อมแซมที่ พักอาศัยให้ดู ดีอยู่เสมอ	0.055	0.185	0.071	-0.006	0.825	0.107	0.006	0.098	0.100	0.094	0.044	0.048	0.113
ฉันรู้จักคน ในละแวก บ้านน้อยมาก	-0.152	-0.253	0.030	0.295	0.169	0.038	0.051	-0.039	0.004	0.196	0.093	0.351	0.343
ฉันพร้อม เรียนรู้และ ยอมรับ เทคโนโลยี ใหม่ๆ ที่ นำมาใช้กับ สิ่งที่ฉัน สนใจ	-0.072	0.368	0.000	-0.129	0.197	0.079	0.158	0.090	-0.023	0.522	-0.072	0.089	0.120
ฉันเลือกเรียน วิชาที่ นำไปใช้ได้ จริงมากกว่า การได้เกรด ง่าย	0.051	0.056	0.025	-0.018	0.063	0.061	-0.001	0.055	-0.064	0.810	0.049	0.000	-0.046
ฉันชอบเรียน วิชาที่มี กิจกรรม มากกว่าการ ฟังบรรยาย อย่างเดียว	0.065	-0.087	0.071	-0.102	0.038	0.243	0.149	0.206	-0.108	0.405	0.165	-0.363	0.118

ตาราง ข.5 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ฉันให้ความ สนใจกับผล การเรียนมาก	-0.134	0.362	0.517	0.041	0.020	0.037	-0.117	-0.085	0.281	0.074	0.182	0.008	0.087
ฉันสนใจที่ จะทำงานให้ ตรงกับ สาขาวิชาที่ ฉันเรียน	0.024	0.100	0.421	-0.038	0.086	0.037	0.033	-0.211	0.129	0.093	0.573	0.004	-0.014
ฉันสนใจ เลือกทำงาน ตามภูมิลำเนา ของฉัน	0.092	0.092	-0.004	0.111	0.022	-0.014	0.095	0.032	-0.073	-0.051	0.816	0.068	-0.080
ฉันไม่สนใจ ที่จะเข้าร่วม ชมรมใดๆ	0.099	-0.032	0.023	0.813	0.085	-0.085	-0.066	-0.016	0.115	-0.044	0.028	0.099	-0.036
ฉันไม่สนใจ ในการเข้า ร่วมงาน ประกวดที่ เกี่ยวข้องกับ สาขาวิชาที่ เรียน	0.094	-0.015	-0.027	0.873	-0.036	-0.039	0.084	0.024	0.013	-0.004	0.066	-0.050	0.003
ฉันไม่สนใจ ที่จะเข้าร่วม กิจกรรม ต่างๆ ที่ทาง มหาวิทยาลัย จัดขึ้น	0.117	-0.058	0.007	0.862	-0.004	-0.015	0.048	-0.045	0.051	-0.074	-0.009	0.026	0.072

ตาราง ข.5 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ฉันสนใจ หรือ อยากมีส่วนร่วม ในการเข้าชมรม ที่เป็นประโยชน์ แก่สังคม เช่น ชมรมต่อต้านยา เสพติด ชมรม พระพุทธศาสนา เป็นต้น	0.278	0.099	0.000	-0.070	-0.028	0.272	-0.226	0.088	0.072	0.299	0.379	0.007	0.065
ฉันเป็นแฟน กีฬาด้วย	0.612	0.014	-0.035	0.072	-0.064	0.107	0.061	0.151	-0.185	-0.065	0.042	-0.199	0.027
ฉันชอบเที่ยว ร้านอาหาร ผับ หรือเชค	0.366	-0.154	-0.034	0.256	0.119	0.070	0.391	0.112	0.048	-0.085	-0.111	-0.430	0.122
การท่องเที่ยว ทางธรรมชาติ เป็นสิ่งที่ฉัน สนใจ	0.042	0.087	0.016	-0.081	0.238	0.680	0.021	0.014	0.041	0.042	0.134	-0.135	-0.137
ฉันสนใจการใช้ ชีวิตในต่างแดน	-0.002	0.095	0.033	-0.022	0.018	0.870	0.099	0.047	0.096	0.018	-0.099	0.049	0.050
ฉันสนใจที่จะ เรียนรู้ วัฒนธรรม ต่างชาติ	0.039	0.075	0.086	-0.037	0.009	0.813	-0.026	0.215	0.087	0.127	0.021	0.105	-0.001
ฉันชอบพักผ่อน อยู่กับบ้าน มากกว่าออกไป เที่ยวข้างนอก	0.041	0.098	0.015	0.061	0.010	0.058	0.094	0.130	-0.076	-0.014	0.038	0.689	0.117
ฉันสนใจเรื่อง แฟชั่น	0.061	-0.025	-0.059	0.090	0.109	0.164	0.159	0.210	0.776	0.092	0.014	-0.112	0.074

ตาราง ข.5 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ฉันทสนใจ เรื่องรูปร่าง และผิวพรรณ	-0.108	0.093	0.086	0.070	0.061	0.128	0.115	0.223	0.779	0.006	-0.079	-0.039	0.033
ฉัน สัก/เจาะ/ พื้นที่ร่างกาย ตามแฟชั่น	0.453	-0.058	-0.076	0.392	0.026	-0.011	0.078	0.148	0.039	-0.027	-0.099	-0.331	0.168
ฉันมีสไตล์ การแต่งตัว เป็นของ ตัวเองไม่ตาม ใคร	0.103	0.050	0.117	0.025	0.098	-0.008	-0.006	0.480	0.273	0.279	-0.081	0.023	-0.048
ฉันชอบลอง เมนูอาหาร ใหม่ๆ	0.020	0.110	-0.058	0.070	0.078	0.166	0.047	0.647	0.137	0.057	-0.139	-0.020	0.019
ฉันโปรด ปรานอาหาร ภาคเหนือ เป็นพิเศษ	0.045	-0.001	-0.095	-0.059	0.154	-0.041	0.360	0.513	-0.105	-0.125	0.213	-0.042	0.249
ฉันชอบ อาหารฝรั่ง เช่น Fast food มากกว่า อาหารไทย	0.180	0.031	0.084	0.039	0.009	-0.043	0.100	0.075	0.048	-0.015	-0.096	0.055	0.733
ฉันชอบ อาหารเพื่อ สุขภาพ	0.165	-0.010	0.292	-0.062	0.158	0.170	-0.245	0.558	0.210	-0.004	0.134	0.092	0.155
ฉันใส่ใจใน คุณภาพและ ความสะอาด ของอาหาร	-0.091	0.160	0.124	-0.126	0.194	0.135	0.001	0.514	0.156	0.185	0.067	0.197	-0.238

ตาราง ข.5 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
โทรศัพท์มือถือ เป็นส่วนสำคัญ มากในชีวิต	0.089	0.095	0.137	0.085	-0.098	0.053	0.575	-0.021	0.178	0.014	0.068	0.111	0.249
อินเทอร์เน็ต เป็น แหล่งข้อมูลที่ สำคัญที่สุดของ ฉัน	-0.075	0.133	0.230	-0.005	-0.051	0.054	0.684	0.118	-0.033	0.199	-0.127	0.129	-0.043
ฉันใช้ h5 สื่อสารกับคน อื่น	0.187	0.001	0.083	0.014	0.113	0.014	0.718	-0.064	0.249	-0.027	0.162	-0.109	-0.049
ฉันสนใจ ติดตามข่าว ดาราเสมอ	0.414	0.023	0.091	0.151	0.049	-0.095	0.139	-0.052	0.454	-0.133	0.166	0.185	-0.050
ฉันสนใจ ติดตามข่าว เศรษฐกิจ บ้านเมืองทาง โทรทัศน์	0.379	0.010	0.065	-0.047	0.222	-0.003	0.266	0.170	0.045	0.094	0.086	0.335	-0.170
ฉันสนใจ ติดตามข่าว กีฬาผ่านSMS และMMS	0.860	-0.116	0.045	0.088	0.036	-0.001	0.078	-0.025	-0.016	0.028	0.067	-0.018	0.026
ฉันสนใจ ติดตามข่าว บันเทิงผ่าน SMS และ MMS	0.854	-0.064	0.142	0.122	0.087	0.005	0.003	-0.052	0.139	0.016	0.024	0.049	0.112

ตาราง ข.5 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปร
ด้านความสนใจ 46 ตัวแปร

	Component												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ฉันสนใจ ติดตามข่าว ผ่านSMS และMMS	0.847	-0.049	0.050	0.024	0.080	0.014	-0.019	0.009	0.019	0.104	0.038	0.089	0.039
ความสำเร็จ สูงสุดในชีวิต คือความ ร่ำรวย	0.059	-0.151	0.580	0.084	0.119	0.022	0.259	0.084	0.025	-0.057	-0.002	-0.003	0.264
ฉันต้อง ประสบ ความสำเร็จ ในด้านการ เรียน	0.010	0.259	0.749	-0.085	0.020	0.055	0.025	0.012	0.031	-0.053	0.102	0.044	-0.023
ฉันต้อง ประสบ ความสำเร็จ ในด้านการ งาน	-0.026	-0.074	0.428	0.039	0.021	0.059	0.082	0.296	-0.091	-0.120	0.001	0.042	-0.367
ความสำเร็จ สูงสุดของ ฉันคือ เกียรติยศ ชื่อเสียง	0.152	-0.027	0.743	0.011	0.092	-0.011	0.113	0.037	-0.024	0.041	-0.008	-0.089	0.060
ฉันวางแผน การดำเนิน ชีวิตเพื่อไปสู่ ความสำเร็จ ที่ตั้งไว้	0.079	0.097	0.541	-0.032	0.110	0.063	0.114	0.053	-0.006	0.320	-0.080	0.168	-0.196

ตาราง ข.6 แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	6.941	15.425	15.425	6.941	15.425	15.425	3.065	6.812	6.812
2	4.223	9.384	24.809	4.223	9.384	24.809	2.654	5.899	12.711
3	2.111	4.691	29.500	2.111	4.691	29.500	2.554	5.675	18.385
4	1.883	4.183	33.683	1.883	4.183	33.683	2.333	5.184	23.570
5	1.558	3.461	37.145	1.558	3.461	37.145	2.321	5.159	28.728
6	1.454	3.231	40.375	1.454	3.231	40.375	1.993	4.429	33.158
7	1.438	3.196	43.571	1.438	3.196	43.571	1.965	4.367	37.525
8	1.386	3.080	46.651	1.386	3.080	46.651	1.961	4.359	41.883
9	1.257	2.793	49.444	1.257	2.793	49.444	1.732	3.848	45.731
10	1.156	2.570	52.014	1.156	2.570	52.014	1.727	3.838	49.569
11	1.114	2.476	54.490	1.114	2.476	54.490	1.687	3.749	53.318
12	1.078	2.395	56.885	1.078	2.395	56.885	1.605	3.566	56.885
13	0.992	2.204	59.089						
14	0.954	2.119	61.208						
15	0.916	2.036	63.245						
16	0.885	1.966	65.211						
17	0.859	1.908	67.119						
18	0.847	1.883	69.001						
19	0.806	1.792	70.793						
20	0.786	1.747	72.541						
21	0.777	1.726	74.266						
22	0.733	1.629	75.896						
23	0.711	1.580	77.476						
24	0.699	1.554	79.030						

ตาราง ข.6 (ต่อ) แสดงค่าสถิติของแต่ละปัจจัย (Factor) ก่อนและหลังการสกัดปัจจัยด้วยวิธี
Principal Component Analysis ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loading		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
25	0.661	1.468	80.498						
26	0.652	1.450	81.947						
27	0.612	1.360	83.308						
28	0.598	1.328	84.636						
29	0.573	1.273	85.909						
30	0.549	1.219	87.128						
31	0.526	1.169	88.297						
32	0.515	1.144	89.441						
33	0.474	1.054	90.495						
34	0.467	1.038	91.533						
35	0.459	1.019	92.552						
36	0.442	0.983	93.534						
37	0.394	0.876	94.411						
38	0.368	0.817	95.228						
39	0.344	0.765	95.993						
40	0.337	0.748	96.741						
41	0.317	0.705	97.446						
42	0.310	0.690	98.136						
43	0.298	0.663	98.799						
44	0.274	0.609	99.408						
45	0.266	0.592	100.000						

ตาราง ข.7 แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

	Component											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
เพื่อนมีส่วนร่วม สำคัญมากใน ชีวิตฉัน	0.090	0.077	0.036	-0.015	0.074	-0.201	0.708	0.083	0.139	0.165	0.016	0.193
ฉันเป็นคนที่ ผู้อื่นมักมาขอ คำปรึกษา	0.107	-0.015	0.151	0.114	-0.149	0.305	0.650	-0.012	-0.045	0.003	0.071	-0.050
ฉันใส่ใจหรือให้ ความสำคัญกับ ความรู้สึกร ผู้อื่น	-0.135	-0.048	0.135	0.106	0.285	0.153	0.685	-0.011	0.099	-0.060	0.072	0.029
ฉันเป็นคนมั่นใจ ในตนเอง	0.043	-0.029	0.116	0.036	-0.140	0.661	0.263	-0.008	0.033	-0.179	0.122	-0.047
ฉันเคารพความ คิดเห็นของผู้อื่น	-0.178	-0.275	0.012	0.145	0.235	0.419	0.416	0.085	-0.027	-0.078	-0.075	0.056
การไป ต่างประเทศเป็น การยกระดับของ คนวิธีหนึ่ง	0.074	0.132	-0.013	-0.112	0.175	0.523	-0.030	0.063	-0.033	0.116	-0.071	0.244
คนในสังคมเริ่ม เห็นแก่ตัวมาก ขึ้น	-0.129	-0.010	0.138	0.133	0.676	-0.016	0.073	0.131	0.181	0.004	0.068	0.016
ไม่ควรสูบบุหรี่ ในที่สาธารณะ	-0.312	-0.255	0.145	0.295	0.464	-0.049	-0.042	-0.107	-0.006	0.120	0.065	0.233
การจัดระเบียบ สังคมและ เข้มงวดกับวัยรุ่น เป็นการละเมิด สิทธิส่วนบุคคล	0.271	0.177	-0.252	0.217	0.231	0.340	-0.020	-0.019	0.057	0.168	0.153	-0.067

ตาราง ข.7 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

	Component											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
เริ่มต้นที่ตัวเรา ก่อนในการมี ส่วนร่วมในการ ลดภาวะโลกร ร้อน	-0.168	-0.316	0.088	0.135	0.526	0.114	0.277	0.108	0.036	-0.042	-0.095	0.119
การดูคลิป ส่วนตัวของ ใครๆไม่ใช่เรื่อง ผิด	0.632	0.243	0.093	0.039	-0.094	0.050	-0.017	0.024	-0.157	-0.110	0.063	0.107
การเล่นพนัน ไม่ใช่เรื่องผิด	0.757	0.265	0.018	-0.029	-0.098	-0.040	-0.061	-0.046	0.014	0.040	-0.084	-0.090
การอยู่ก่อนแต่ง ไม่ใช่เรื่อง เสียหาย	0.714	0.064	-0.053	-0.119	-0.035	0.104	0.002	-0.167	0.053	0.172	0.000	0.048
การเปลี่ยนคำ นำหน้าชื่อของ ผู้หญิงได้เป็น การสร้างควม เสมอภาค ระหว่างเพศชาย และเพศหญิง	0.060	0.105	-0.053	0.022	-0.044	0.079	0.107	-0.027	0.110	0.130	0.071	0.689
เพศที่สามไม่ใช่ เรื่องแปลก	0.165	-0.055	0.146	0.055	0.189	0.015	0.056	0.057	-0.031	-0.043	0.047	0.688
การสูบบุหรี่กิน เหล้าเป็นเรื่อง ปกติ	0.725	0.066	-0.024	0.015	-0.048	-0.079	0.076	0.025	0.000	0.122	-0.098	0.159
การเลือกตั้งไม่ สำคัญอะไร เลือกไปก็เท่านั้น	0.249	0.719	-0.010	-0.078	0.054	0.084	0.039	-0.019	-0.041	0.128	-0.039	-0.031

ตาราง ข.7 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

	Component											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
การเมืองไม่เกี่ยวข้องกับฉัน	0.102	0.754	-0.092	-0.133	-0.102	0.039	-0.002	0.027	-0.046	0.196	-0.001	0.043
ความเห็นของนักวิชาการ/นักวิจารณ์/สื่อ มีผลต่อการเมืองของฉัน	-0.092	0.295	0.049	0.136	0.066	0.125	0.014	0.470	-0.112	-0.233	-0.222	0.237
การเมืองไทยปัจจุบันยังคงมีการซื้อสิทธิขายเสียงอยู่มาก	-0.097	-0.043	0.254	0.000	0.319	0.069	0.019	0.286	0.380	-0.226	0.253	0.058
เปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่มากกว่าอิงตามอาวุโส	0.009	0.020	0.052	0.090	0.210	0.018	0.102	0.010	0.754	-0.016	0.069	0.059
จริยธรรมในการทำธุรกิจของผู้ประกอบการเป็นเรื่องสำคัญมาก	-0.180	-0.280	0.277	0.048	0.369	-0.024	0.149	0.183	0.398	-0.136	0.069	0.043
ไม่ควรใช้แรงงานต่างชาติ	0.104	0.060	-0.145	-0.026	-0.013	-0.072	0.123	0.476	0.138	0.069	0.444	0.089
ไม่ควรกีดกันชาวต่างชาติในการทำธุรกิจในประเทศไทย ไม่ว่าจะ เป็นธุรกิจใดก็ตาม	-0.084	0.197	0.100	-0.001	-0.205	0.041	-0.071	0.277	0.279	0.315	0.030	0.339

ตาราง ข.7 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

	Component											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ในสังคมธุรกิจ รายใหญ่เท่านั้น ที่จะอยู่ได้	0.171	0.149	-0.016	-0.176	0.130	0.099	0.014	0.072	-0.230	0.571	0.187	0.151
ภาวะเศรษฐกิจที่ แย่ในปัจจุบัน กระทบกับ พฤติกรรมการใช้ จ่ายของเงิน น้อยมาก	0.064	0.273	-0.106	-0.047	-0.242	0.465	-0.055	0.338	-0.012	0.067	-0.144	0.169
การแก้ไขปัญหา เศรษฐกิจรัฐบาล เท่านั้นที่จะทำ ได้	0.203	0.432	-0.163	0.000	-0.195	0.220	-0.095	-0.019	-0.198	0.352	0.126	0.060
ภาวะเศรษฐกิจ ไม่ดีทุกคนต้อง ประหยัคมากๆ	-0.222	0.038	0.072	0.265	-0.058	-0.022	0.062	-0.016	0.074	0.106	0.729	0.054
การศึกษาแค่ ระดับปริญญาตรี ยังไม่เพียงพอใน ปัจจุบัน	0.040	-0.129	0.358	0.150	0.249	0.068	0.021	0.069	-0.007	-0.074	0.586	0.115
ระบบการศึกษา ไทยยังไม่ดีพอ	0.087	0.056	0.400	-0.044	0.425	0.099	0.007	0.123	0.130	-0.037	0.400	-0.069
กิจกรรมรับน้อง เป็นสิ่งที่ควร รักษาไว้	0.166	-0.009	0.588	0.082	0.029	-0.113	0.203	0.112	-0.164	-0.059	0.061	0.126

ตาราง ข.7 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

	Component											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
การศึกษาในห้องเรียนเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอ	-0.067	-0.003	0.691	0.040	0.204	-0.010	0.213	0.169	0.049	-0.070	0.204	-0.018
การทุจริตในการสอบ ถ้าไม่ถูกจับได้ก็ไม่น่าจะเป็นไร	0.319	0.545	-0.079	0.142	-0.229	0.025	-0.059	-0.124	0.199	-0.048	0.012	0.236
ฉันเปรียบเทียบราคาก่อนซื้อสินค้า	-0.032	-0.096	0.251	0.578	0.277	0.022	0.051	0.057	-0.053	-0.107	0.235	0.032
ฉันคิดว่าสินค้าดีไม่จำเป็นต้องมีราคาแพงเสมอไป	-0.023	-0.158	0.278	0.643	0.224	-0.067	0.072	0.060	0.147	-0.153	0.107	0.082
ฉันชอบใช้สินค้าไทยเพื่อสนับสนุนคนไทยด้วยกัน	0.037	-0.094	-0.033	0.705	0.002	0.060	0.137	0.235	0.117	0.061	0.064	-0.021
นักแสดงมีอิทธิพลต่อการเลือกซื้อสินค้าของผู้ซื้อ มาก	-0.079	0.133	0.041	0.487	-0.027	0.096	-0.005	0.127	-0.095	0.330	0.021	0.053
ทำวันนี้ให้ดีที่สุดก็พอไม่ต้องคิดถึงอนาคต	0.136	0.152	0.023	0.182	-0.061	-0.032	0.074	0.012	0.145	0.670	-0.077	0.013

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตาราง ข.7 (ต่อ) แสดงค่า Factor Loading เมื่อหมุนแกนปัจจัยด้วยวิธี Varimax ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 45 ตัวแปร

	Component											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ฉันวางแผนอนาคตของฉัน อย่างเป็นขั้นตอน	-0.080	0.114	0.204	0.238	0.099	0.484	0.057	-0.102	0.234	0.193	0.021	-0.096
ฉันอยากมีธุรกิจ เป็นของตัวเอง	-0.032	-0.148	0.626	0.144	0.142	0.306	-0.123	0.020	0.221	0.098	-0.057	0.011
ในอนาคต ฉัน อยากมี ครอบครัวที่ อบอุ่นมากกว่ามี เงินทอง	-0.099	-0.146	0.539	0.329	0.000	0.090	0.068	0.015	0.253	0.176	0.019	0.003
ผู้หญิงไทยควร แต่งกายให้ มิดชิด	-0.306	0.073	0.140	0.272	0.042	-0.091	0.053	0.479	-0.034	0.222	-0.045	-0.233
การแต่งกายเป็น สิทธิส่วนบุคคล เราจะแต่ง อย่างไรก็ได้	0.429	-0.162	0.036	-0.015	-0.142	0.271	0.040	0.073	0.452	0.166	0.057	0.107
สังคมไทยกำลัง ถูกวัฒนธรรม ต่างชาติครอบงำ	-0.037	-0.140	0.225	0.193	0.244	0.025	0.004	0.633	0.082	0.024	0.121	-0.047
การณรงค์เรื่อง การใช้ภาษาไทย ให้ถูกต้องเป็น เรื่องสำคัญมาก	-0.045	-0.337	0.252	0.248	0.080	0.120	0.031	0.552	0.055	0.080	0.082	0.063

ตาราง ข.8 แสดงค่าเฉลี่ยของปัจจัยในแต่ละ Cluster (5 กลุ่ม)

	Cluster				
	1	2	3	4	5
AG1 กลุ่มนักกีฬา	-0.532	0.423	-0.002	0.508	0.323
AG2 กลุ่มนักรับข่าวสารทางดิจิทัล	-0.251	0.589	-0.107	-0.611	1.432
AG3 กลุ่มนักกิจกรรม	-0.542	0.195	0.274	0.357	0.356
AG4 กลุ่มนักเที่ยวกลางคืน	-0.137	0.764	-0.613	0.274	-0.228
AG5 กลุ่มนักช้อปปิ้งไฮโซนามั้ย	-0.037	0.527	-0.081	-0.632	1.688
AG6 กลุ่มขยันเรียน	-0.028	-0.332	0.489	-0.352	-0.122
AG7 กลุ่มนักสะสม ชอบความบันเทิง	-0.018	0.195	0.040	-0.362	0.696
AG8 กลุ่มท่องเที่ยวโลกไซเบอร์	-0.056	-0.056	-0.116	0.448	-0.565
AG9 กลุ่มนักคุมหรรสพและท่องเที่ยว	-0.193	-0.032	0.100	0.325	-2.239
AG10 กลุ่มนักช้อปปิ้งโลโซ	0.144	-0.083	0.050	-0.301	1.045
AG11 กลุ่มชอบนอนและดูทีวี	0.207	0.102	-0.087	-0.432	-1.396
AG12 กลุ่มตั้งใจเรียน	-0.106	0.179	0.272	-0.565	-0.797
AG13 กลุ่มทำงานพิเศษ	-0.222	-0.029	0.165	0.227	-0.383
AG14 กลุ่มนิยมศึกษาหาความรู้	-0.201	-0.087	0.311	-0.021	0.399
AG15 กลุ่มเรียนตามกฎเกณฑ์	0.131	-0.109	0.024	-0.145	-1.247
IG1 กลุ่มสนใจข่าวสารทุกประเภท	-0.622	0.854	0.119	-0.214	0.327
IG2 กลุ่มรักครอบครัว	0.184	-0.528	0.318	-0.126	-3.434
IG3 กลุ่มมุ่งเน้นความสำเร็จในชีวิต	0.019	-0.070	0.235	-0.439	3.333
IG4 กลุ่มไม่สนใจกิจกรรม	0.294	0.513	-0.554	-0.418	1.043
IG5 กลุ่มรักการดูแลบ้าน	-0.354	0.230	0.255	-0.068	-0.209
IG6 กลุ่มหัวนอกชอบธรรมชาติ	-0.090	-0.289	0.185	0.293	0.631
IG7 กลุ่มสนใจไอที	0.014	0.101	-0.346	0.468	0.589
IG8 กลุ่มใส่ใจในการกิน	-0.242	-0.003	0.174	0.113	5.822
IG9 กลุ่มรักสวยรักงาม	0.226	-0.043	0.129	-0.643	-2.653
IG10 กลุ่มรักการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ	-0.304	-0.074	0.190	0.472	-2.746

ตาราง ข.8 (ต่อ) แสดงค่าเฉลี่ยของปัจจัยในแต่ละ Cluster (5 กลุ่ม)

	Cluster				
	1	2	3	4	5
IG11 กลุ่มนิยมไทยใช้จ่ายมีเหตุผล	0.017	0.056	0.145	-0.403	-0.225
IG12 กลุ่มชอบสันโดษ	0.144	-0.245	-0.240	-0.398	0.181
IG13 กลุ่มชอบอาหารต่างชาติ	-0.176	0.435	-0.122	0.044	-6.962
OG1 กลุ่มไม่สนใจกิจกรรมจริยธรรม	-0.097	0.530	-0.625	0.556	1.418
OG2 กลุ่มไม่สนใจการเมือง	0.060	0.702	-0.404	-0.477	0.338
OG3 กลุ่มให้ความสำคัญกับการเป็นนักปฏิบัติ	-0.234	-0.412	0.345	0.512	-0.019
OG4 กลุ่มนิยมไทยใช้จ่ายมีเหตุผล	-0.057	-0.126	0.337	-0.339	0.939
OG5 กลุ่มเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม	0.329	-0.619	0.138	-0.001	-0.577
OG6 กลุ่มมั่นใจในตัวเองและห้วนอก	-0.350	0.227	0.264	-0.095	0.111
OG7 กลุ่มรักพวกพ้อง	-0.232	-0.114	0.255	0.213	-0.508
OG8 กลุ่มนิยมวัฒนธรรมไทย	-0.112	0.221	0.181	-0.493	2.386
OG9 กลุ่มหัวสมัยใหม่	0.043	-0.122	-0.143	0.404	-1.676
OG10 กลุ่มพอใจในปัจจุบัน	-0.119	0.306	-0.010	-0.204	0.053
OG11 กลุ่มมัธยัสถ์ศึกษา	0.288	-0.168	-0.203	-0.013	2.003
OG12 กลุ่มเสรีนิยม	0.294	-0.092	-0.075	-0.345	-1.160

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นางสาวสฤณีทิพย์ ชนะชัยชน
วัน เดือน ปีเกิด	8 กันยายน 2525
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์ วิทยาลัย จ.เชียงใหม่ ปีการศึกษา 2543 สำเร็จการศึกษาปริญญาบริหารบัณฑิต สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2547
ประสบการณ์	เป็นชนกร บมจ.ธนาคารนครหลวงไทย สาขาสันป่าข่อย ปี 2548-2550 เป็นเจ้าหน้าที่บริการลูกค้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาช่วงสิงห์ ปี 2550-2552

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved