



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

## เรื่อง รูปแบบการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระ ในระดับปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาวิทาลัยเชียงใหม่ ดังนั้น ผู้วิจัยจึงขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามและขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูลในการตอบแบบสอบถามซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาครั้งนี้

**คำชี้แจง** กรุณาตอบคำถามข้างล่างนี้

โดยโปรดทำเครื่องหมาย ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ตรงความเป็นจริงมากที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อมูล/รายละเอียดส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ
 

<input type="checkbox"/> 1. ชาย	<input type="checkbox"/> 2. หญิง
---------------------------------	----------------------------------
2. สถานภาพสมรส
 

<input type="checkbox"/> 1. โสด	<input type="checkbox"/> 2. สมรส
<input type="checkbox"/> 3. หม้าย	<input type="checkbox"/> 4. หย่าร้าง/แยกกันอยู่
3. อายุของท่านอยู่ในช่วงใด
 

<input type="checkbox"/> 1. 60-65 ปี	<input type="checkbox"/> 2. 66-70 ปี
<input type="checkbox"/> 3. 71-75 ปี	<input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 75 ปีขึ้นไป
4. ระดับการศึกษาของท่าน
 

<input type="checkbox"/> 1. ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า	<input type="checkbox"/> 2. มัธยมต้น
<input type="checkbox"/> 3. มัธยมปลายหรือเทียบเท่า	<input type="checkbox"/> 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
<input type="checkbox"/> 5. ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 6. สูงกว่าปริญญาตรี
<input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ เช่น หลักสูตรเสริมความรู้/ความสามารถ(ระบุ).....	
5. รายได้ส่วนบุคคล/เดือน
 

<input type="checkbox"/> 1. 1,000 บาท หรือ ต่ำกว่า	<input type="checkbox"/> 2. 1,001-5,000 บาท
<input type="checkbox"/> 3. 5,001-10,000 บาท	<input type="checkbox"/> 4. 10,001-15,000 บาท
<input type="checkbox"/> 5. 15,001-20,000 บาท	<input type="checkbox"/> 6. 20,001 -25,000 บาท
<input type="checkbox"/> 6. มากกว่า 25,001 บาท	

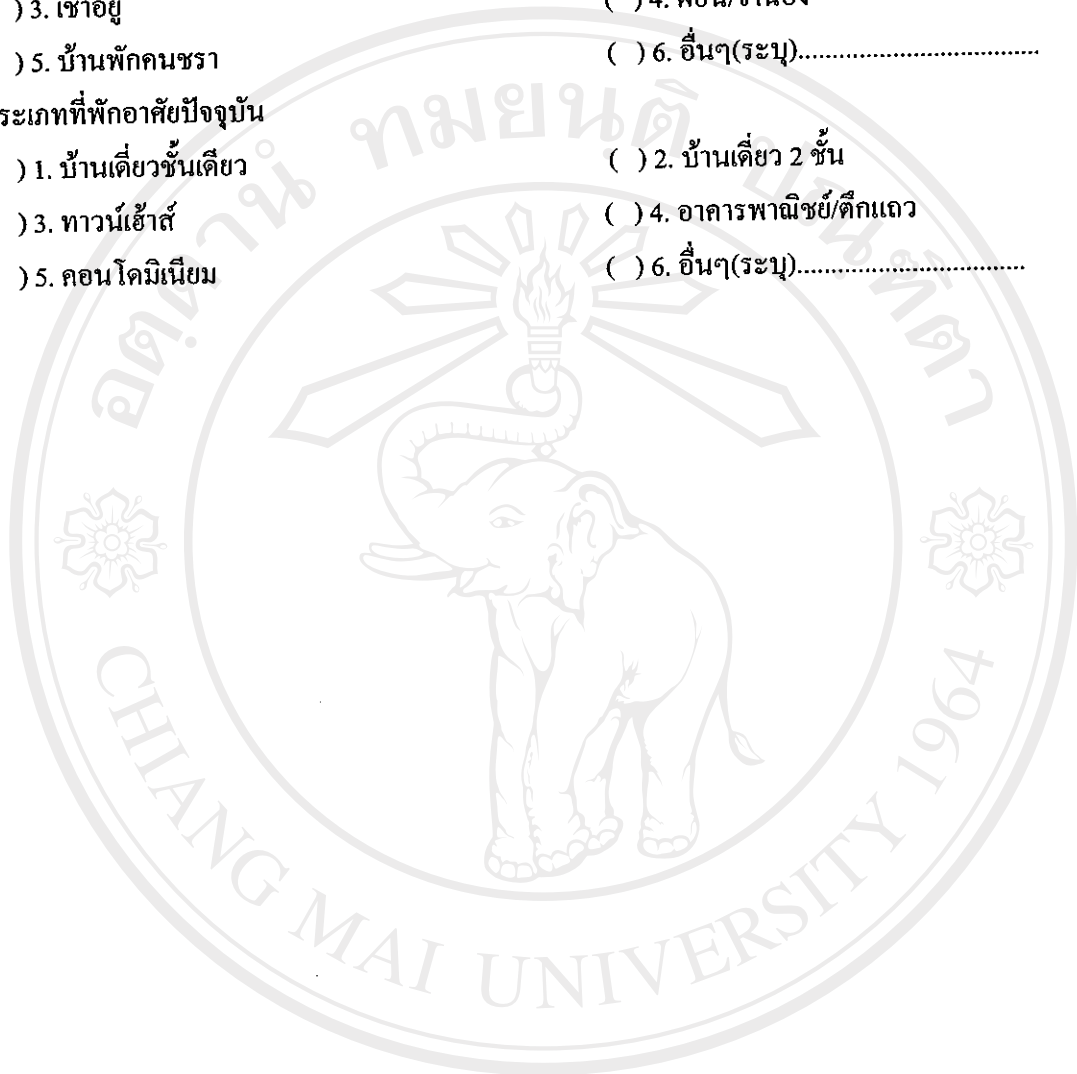
6. รายได้ครอบครัว/เดือน
- ( ) 1. 5,000 บาทหรือต่ำกว่า ( ) 2. 5,001-10,000 บาท
- ( ) 3. 10,001-15,000 บาท ( ) 4. 15,001- 20,000 บาท
- ( ) 5. 20,001-30,000 บาท ( ) 6. 30,001- 50,000 บาท
- ( ) 7. 50,000 – 75,000 บาท ( ) 8. 75,001 – 100,000 บาท
- ( ) 9. มากกว่า 100,001 บาท
7. แหล่งรายได้ประจำของท่านมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 1. คู่สมรส ( ) 2. บุตร/หลาน
- ( ) 3. เงินช่วยเหลือจากรัฐบาล/หน่วยงานเอกชน ( ) 4. ตนเอง เช่น เงินสะสม เงินบำนาญ บำเหน็จ บำนาญ
- ( ) 5. อื่นๆ (ระบุ).....
8. ปัจจุบันท่านทำงานหรือไม่
- ( ) 1. ทำ ( ) 2. ไม่ได้ทำ (ข้ามไปตอบข้อ 10)
9. อาชีพ/ตำแหน่งงานในปัจจุบันของท่าน
- ( ) 1. พนักงานบริษัทระดับผู้จัดการ/ผู้บริหาร ( ) 2. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะอาชีพเช่นแพทย์ ทนายความ
- ( ) 3. ค้าขาย เจ้าของกิจการส่วนตัว ( ) 4. ทำสวน ทำไร่ เกษตรกร
- ( ) 5. แม่บ้าน/พ่อบ้าน ( ) 6. ช่าง/แรงงาน เช่น รับจ้าง ช่างฯลฯ
- ( ) 7. อื่นๆ (ระบุ).....
10. อาชีพที่ท่านเคยทำเมื่ออดีต
- ( ) 1. พนักงานบริษัทระดับผู้จัดการ/ผู้บริหาร ( ) 2. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะอาชีพเช่นแพทย์ ทนายความ
- ( ) 3. ค้าขาย เจ้าของกิจการส่วนตัว ( ) 4. ข้าราชการ
- ( ) 5. แม่บ้าน/พ่อบ้าน ( ) 6. ช่าง/แรงงานเช่น รับจ้าง ช่างฯลฯ
- ( ) 7. พนักงานบริษัทเอกชน ( ) 8. อื่นๆ (ระบุ).....
11. ปัจจุบันท่านพักอาศัยอยู่กับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ( ) 1. คู่สมรส (สามี/ภรรยา) ( ) 2. บิดา/มารดา
- ( ) 3. บุตร/หลาน ( ) 4.ญาติ
- ( ) 5. เพื่อน ( ) 6. อยู่คนเดียว
- ( ) 7. หน่วยงานรัฐบาลหรือองค์กรเอกชน เช่น บ้านพักคนชรา
12. จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครอบครัว
- ( ) 1. จำนวน 1 คน ( ) 2. จำนวน 2 คน
- ( ) 3. จำนวน 3 คน ( ) 4. จำนวน 4 คน
- ( ) 5. อื่นๆ(ระบุ).....

## 13. สถานภาพที่พักอาศัยปัจจุบัน

- ( ) 1. เป็นเจ้าของ  
 ( ) 2. อาศัยอยู่กับบุตร/หลาน/ญาติ  
 ( ) 3. เช่าอยู่  
 ( ) 4. ผ่อน/จำนอง  
 ( ) 5. บ้านพักคนชรา  
 ( ) 6. อื่นๆ(ระบุ).....

## 14. ประเภทที่พักอาศัยปัจจุบัน

- ( ) 1. บ้านเดี่ยวชั้นเดียว  
 ( ) 2. บ้านเดี่ยว 2 ชั้น  
 ( ) 3. ทาวน์เฮ้าส์  
 ( ) 4. อาคารพาณิชย์/ตึกแถว  
 ( ) 5. คอนโดมิเนียม  
 ( ) 6. อื่นๆ(ระบุ).....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

**ส่วนที่ 2** กิจกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องแสดงความเห็นที่ท่านเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้ในระดับใด

ข้อที่	รายการการทำกิจกรรมต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1	การทำงาน ไม่ใช่สิ่งที่น่าเบื่อสำหรับฉัน					
2	ฉันยังคงทำงานพิเศษหรืองานเสริมอยู่บ้าง แม้ว่าจะไม่ใช่งานหลักของฉันที่ทำเป็นประจำ					
3	ฉันยังคงต้องใช้จ่ายเงินเพื่อเลี้ยงดู รักรักหลาน					
4	ฉันชอบทำสวน/ปลูกดอกไม้เพื่อพักผ่อน หย่อนใจ					
5	งานอดิเรกของฉัน คือ การทำงานบ้าน เล็กๆน้อยๆหรืองานฝีมือหรืองานช่างต่างๆ					
6	งานอดิเรกของฉันคือการทำอาหารหรือการ ทำขนม					
7	ฉันมักจะทำบุญใส่บาตร ไปวัด สวดมนต์					
8	ฉันชอบเลี้ยงสัตว์เป็นเพื่อน ไว้คลายเหงา					
9	ฉันชอบอ่านหนังสือเป็นประจำ					
10	ฉันชอบดูแลลูก หลานเป็นประจำ					
11	ฉันทำงานอาสาสมัคร ให้องค์กรการกุศล					
12	ฉันมีส่วนร่วมในงานกิจกรรมของสังคมหรือ ส่วนรวม เช่น นัดพบศิษย์เก่า เป็นต้น					
13	ฉันใช้เวลาพักผ่อนส่วนใหญ่ที่บ้าน					
14	ฉันสุขใจกับการร่วมทำกิจกรรมกับครอบครัว					
15	การพักผ่อนคือ การได้พูดคุยกับพบปะ สังสรรค์กับเพื่อนๆ					
16	ฉันชอบเดินทางท่องเที่ยว ไปในที่ต่างๆ					
17	ฉันต้องการพักผ่อน ในบรรยากาศที่เงียบสงบ					
18	ฉันมักจะออกไปเที่ยวนอกบ้านกับรักรักหลาน					
19	การพักผ่อนที่ดีที่สุดของฉันคือการนอน					
20	ฉันมักนั่งสมาธิหรือทำวิปัสสนาเป็นประจำ					
21	ฉันมักไปร่วมงานที่มีคนมากมายหรือมีแสงสี เสียงเพื่อเป็นความบันเทิงของชีวิต					

ข้อที่	รายการการทำกิจกรรมต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
22	การดื่มสุราช่วยให้ฉันมีความสุขในงานต่างๆ					
23	ฉันมักจะสูบบุหรี่เพื่อคลายเครียดเสมอ					
24	การเล่นหอย แชร้ เป็นเรื่องปกติของฉัน					
25	การร้องเพลง เต้นรำ เป็นสิ่งที่ฉันชอบทำ					
26	การได้ดูทีวี ฟังวิทยุ หรือเล่นดนตรีเป็นกิจกรรมที่สนุกสนานสำหรับฉัน					
27	ฉันเป็นสมาชิกชมรมซึ่งเกี่ยวข้องกับศาสนา					
28	ฉันเป็นสมาชิกที่เกี่ยวข้องกับสันตนาการหรือการพักผ่อนต่างๆ เช่นชมรมผู้สูงอายุ ชมรมที่เกี่ยวข้องกับอาชีพ					
29	ฉันมีส่วนร่วมทำงานให้กับชุมชนที่อาศัยอยู่					
30	ฉันต้องร่วมงานของชุมชนเสมอ เช่น งานศพ					
31	ฉันร่วมงานประเพณีต่างๆ ของชุมชนเสมอ					
32	ฉันชอบซื้อของที่มีการลดราคา แคม คูโปง					
33	ฉันมักซื้อสินค้าเงินเชื่อหรือเงินผ่อน					
34	ฉันชอบซื้อของราคาถูก					
35	ฉันเปรียบเทียบราคาสินค้าก่อนที่จะซื้อ					
36	ฉันมักซื้อตราซื้อหือเดิมๆ ที่เคยใช้เป็นประจำ					
37	ฉันชอบไปซื้อของตามตลาดนัด					
38	ฉันมักจะลองสินค้าใหม่ๆเสมอ					
39	ฉันมักใช้สินค้าตราซื้อหือที่ดีและมีชื่อเสียงเสมอ					
40	ฉันมักไปพบแพทย์หรือใช้บริการการแพทย์เป็นประจำ ไม่ว่าจะเจ็บป่วยหรือไม่ก็ตาม เพื่อดูแลสุขภาพสุขภาพให้ดี					
41	การเล่นกีฬา ทำให้สุขภาพฉันแข็งแรง					
42	การออกกำลังกาย คือสิ่งที่ฉันทำเป็นประจำ					
43	ฉันมักจะดูการถ่ายทอดกีฬานัดสำคัญๆเสมอ					

ส่วนที่ 3 ความสนใจ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องแสดงความเห็นที่ท่านเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้ในระดับใด

ข้อที่	รายการความสนใจหรือ การให้ความสำคัญในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
44	ฉันชอบให้คน ในครอบครัวมีเวลาอยู่ด้วยกัน พร้อมหน้าพร้อมตา					
45	ฉันชอบให้ บุตร/หลาน กลับมาเยี่ยมเยือน ใน วันหยุดหรือในช่วงเทศกาลเสมอ					
46	ฉันชอบหาสินค้าพวกเทคโนโลยีสมัยใหม่มา ใช้อำนวยความสะดวกในบ้านเสมอ					
47	ฉันชอบ ซ่อมแซม ปรับปรุงบ้านหรือ สิ่งของ เครื่องใช้ในบ้านด้วยตัวเองเสมอ					
48	ฉันชอบทำงานบ้านเป็นประจำ					
49	ฉันชอบซื้อของตกแต่งบ้านให้สวยงามน่าอยู่ เสมอ					
50	ฉันชอบอยู่บ้านมากกว่าออกไปไหน					
51	บ้านของฉันต้องเป็นระเบียบ สะอาดเสมอ					
52	งานคือสิ่งที่ทำให้ฉันรู้สึกมีคุณค่า					
53	ฉันเป็นคนขยันทำงาน					
54	ฉันให้ความสนใจเพื่อนบ้านใกล้เคียงเสมอ					
55	ฉันมีเสื้อผ้าใหม่ล่าสุด 1-2 ชุดเสมอ					
56	ฉันชอบดูแลตัวเองให้ดูดีเสมอเช่น การ โกรก/ ย้อมสีผม เข้าร้านเสริมสวย หรือใช้ผลิตภัณฑ์ เสริมความงามเสมอ					
57	ฉันชอบซื้อหรือตัดเย็บเสื้อผ้า ที่ดูดีและ ทันสมัย					
58	ฉันบริโภคอาหารโดยคำนึงถึงประโยชน์ และ คุณค่าทางโภชนาการเสมอ					
59	ฉันเป็นพ่อครัว/แม่ครัวมือเอก					



ข้อที่	รายการความสนใจหรือ การให้ความสำคัญในเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
60	ฉันชอบรับประทานอาหารฝรั่ง					
61	ฉันชอบซื้ออาหารสำเร็จรูป เพราะ ง่าย ไม่ ยุ่งยาก					
62	ฉันชอบการทานอาหารนอกบ้านใน บรรยากาศที่ดีกับครอบครัวหรือเพื่อนฝูง					
63	ฉันสนใจและชอบติดตามข่าวสารบ้านเมือง จากสื่อประเภทวิทยุ โทรทัศน์					
64	ฉันสนใจและติดตามข่าวสารบ้านเมืองจากสื่อ ประเภทหนังสือพิมพ์เป็นประจำ					
65	ฉันชอบใช้โทรศัพท์มือถือ					
66	ฉันสนใจรายการบันเทิงทางโทรทัศน์เช่น รายการ ตลก ละคร เกมส์โชว์ ทอล์คโชว์					
67	ฉันสามารถประสบความสำเร็จตามความ ต้องการของชีวิตแล้ว					
68	ความสำเร็จสูงสุดของฉันคือ ความร่ำรวย เกียรติยศ ชื่อเสียง					
69	ความสำเร็จหรือความภาคภูมิใจของฉันคือ ความสำเร็จของรักลูกหลาน					
70	ปัจจุบันฉันมีรายได้สูงพอจะหาสิ่งที่อยากได้ อย่างสบาย					

## ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องแสดงความเห็นที่ท่านเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้ในระดับใด

ข้อที่	รายการความคิดเห็นต่อเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
71	ฉันรู้สึกเหนื่อย อยากพักผ่อน ไม่อยากทำงาน หรือเริ่มต้นทำอะไรใหม่ๆ					
72	ฉันคิดว่าชีวิตที่เหลือ ไม่มีอะไรมากเพียงพอ ว่าเมื่อไรจะดับสิ้น					
73	ฉันชอบให้คนอื่นตัดสินใจแทนฉัน					
74	ฉันต้องต่อสู้กับความเหงาและการอยู่คนเดียว					
75	ฉันเป็นคนขี้กลัว หวาดระแวง ซึมเศร้า วิตก กังวล					
76	บ่อยครั้งฉันรู้สึกถูกทอดทิ้งจากสังคม					
77	ฉันรู้สึกไม่มีความสุขหากย้อนคิดถึงชีวิตใน อดีต					
78	ฉันไม่มั่นใจว่าชีวิตในวันข้างหน้าฉันจะอยู่อย่าง มีความสุข					
79	ฉันกลัวการเสื่อมโทรมของรูปร่างหน้าตาและ ผิวพรรณ					
80	คนอื่นๆ มักมาขอคำปรึกษาฉัน					
81	ฉันเป็นร่มโพธิ์ร่มไทรของครอบครัว					
82	ฉันมีความมั่นใจในตนเอง และจะทำในสิ่งที่ฉัน เห็นว่าถูกต้องโดยไม่สนใจคำพูดของใคร					
83	เป็นปกติหากคนในวัยฉันจะแต่งงานหรือสร้าง ครอบครัวใหม่เมื่อคู่สมรสเลิกรากันไป					
84	ฉันเป็นคนชอบแสดงออก					
85	ฉันรู้สึกว่าฉันอารมณ์ดี มีความสุขอยู่เป็นประจำ					
86	ถึงฉันจะแก่แต่ก็มีไฟ เพราะรู้สึกว่าชีวิตยังมี เรื่องน่าสนใจอีกมาก					

ข้อที่	รายการความคิดเห็นต่อเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
87	ฉันมีความสุขภาคี คล่องแคล่ว กระฉับกระเฉงกว่าผู้ที่อยู่ในวัยเดียวกัน					
88	ฉันรู้สึกว่าการมีชีวิตอยู่จนถึงทุกวันนี้ถือเป็นเรื่องที่น่ายินดียิ่ง					
89	ฉันสามารถถ่ายทอดประสบการณ์และให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่เยาวชนและสังคมได้					
90	ฉันมีการเตรียมรับวัยชราและพร้อมเผชิญกับปัญหาต่างๆที่จะมาถึงตลอดเวลา					
91	ฉันควรมีเงินออมเพื่อมอบให้แก่รักลูกหลาน					
92	ฉันปรารถนาที่จะได้ไปท่องเที่ยวต่างประเทศ					
93	ฉันปรารถนาที่จะได้ไปท่องเที่ยวในประเทศ					
94	ฉันควรหมั่นพบแพทย์และตรวจสุขภาพทุกปี					
95	วิตามินอาหารเสริมทำให้ร่างกายแข็งแรงสดชื่น					
96	ฉันควรต้องมีการวางแผนจัดสรรการใช้จ่ายเงินของฉันในอนาคตอย่างระมัดระวัง					
97	ฉันต้องใช้จ่ายอย่างประหยัดเพราะรายได้ลดลง					
98	ฉันคิดว่าผู้สูงอายุไม่เป็นภาระหรือปัญหาของสังคมแต่อย่างใด					
99	ฉันเห็นว่าผู้สูงอายุควรได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นอย่างดีที่สุดจากครอบครัว					
100	คนในสังคมไทยส่วนใหญ่เชื่อสัจย์					
101	สังคมไทยควรเห็นคุณค่า ยกย่อง เคารพ นับถือผู้สูงอายุ					
102	เด็กรุ่นใหม่ไม่อ่อนน้อมคือ ไม่เคารพผู้ใหญ่					
103	รัฐบาลจริงจังกับการแก้ไขปัญหาบ้านเมือง					
104	ทุกคนควรติดตามการทำงานและผลงานของรัฐบาล					

ข้อที่	รายการความคิดเห็นต่อเรื่องต่างๆ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
105	คนไทยทุกคนควรไปใช้สิทธิเลือกตั้ง					
106	การเมืองไทยมีแต่เรื่องการทุจริต คอร์รัปชัน และ ใส่ร้ายป้ายสี ทะเลาะเบาะแว้งกัน					
107	ผู้หญิงหรือผู้ชายมีความสามารถในการเป็น ผู้บริหารได้เหมือนกัน					
108	ธุรกิจปัจจุบันแข่งขันกันสูงมาก ต้องการเงิน มากโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้บริโภค					
109	ฉันคิดว่าฉันมีส่วนร่วมช่วยแก้ปัญหาเศรษฐกิจ ได้					
110	การเรียนรู้สามารถมีได้ตลอดชีวิตและไม่มีคำว่า แก่เกินเรียนสำหรับฉัน					
111	ปัจจุบันสินค้าเฉพาะกลุ่มสำหรับผู้สูงอายุมีน้อย					
112	ฉันคิดว่าปัจจุบันมีสินค้าให้เลือกมากมาย เกินไปทำให้เลือกลำบาก					
113	อนาคตเป็นเรื่องของดวงชะตา ฟ้าลิขิต					
114	ฉันอยากคาดเดาอนาคตได้ล่วงหน้า					
115	การมีชีวิตอยู่ในต่อไปในอนาคตเป็นเรื่องที่น่า กลัวสำหรับฉัน					
116	ฉันเชื่อในเรื่องที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ เช่น ผี สาว เทวดา					
117	วัฒนธรรมไทยถูกๆต้องดูแลพ่อแม่เมื่อแก่ชรา					
118	ฉันเชื่อว่าการทำบุญ ทำทานจะทำให้ฉันอยู่ อย่างสุขสบายในภพหน้า					
119	แม้ชีวิตจะมีอุปสรรคเพียงใดสามิ-ภรรยาไม่ควร จะเลิกกัน					



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

### ผลการวิเคราะห์ Total Variance Explained

ภาคผนวกนี้แสดงผลการคำนวณ Total Variance Explained ของการวิเคราะห์ตัวประกอบที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ซึ่งมี 4 ขั้นตอนคือ 1. การวิเคราะห์ตัวประกอบรวมตัวแปร 119 ข้อ 2. การวิเคราะห์ตัวประกอบของกิจกรรมจำนวน 43 ตัวแปร 3. การวิเคราะห์ตัวประกอบของความสนใจจำนวน 27 ตัวแปร และ 4. การวิเคราะห์ตัวประกอบของความสนใจจำนวน 49 ตัวแปร

ตาราง ข1 แสดงค่า Total Variance Explained ตัวแปรด้านกิจกรรม 43 ตัว

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	7.019	16.323	16.323	7.019	16.323	16.323	2.976	6.920	6.920
2	3.492	8.121	24.443	3.492	8.121	24.443	2.972	6.912	13.832
3	2.389	5.556	30.000	2.389	5.556	30.000	2.943	6.843	20.675
4	2.128	4.949	34.948	2.128	4.949	34.948	2.505	5.825	26.501
5	1.708	3.973	38.921	1.708	3.973	38.921	2.357	5.482	31.982
6	1.530	3.557	42.478	1.530	3.557	42.478	2.158	5.018	37.000
7	1.461	3.398	45.876	1.461	3.398	45.876	1.971	4.583	41.583
8	1.361	3.165	49.041	1.361	3.165	49.041	1.911	4.445	46.028
9	1.197	2.785	51.826	1.197	2.785	51.826	1.842	4.283	50.311
10	1.190	2.768	54.593	1.190	2.768	54.593	1.402	3.261	53.572
11	1.090	2.535	57.128	1.090	2.535	57.128	1.341	3.119	56.691
12	1.032	2.399	59.527	1.032	2.399	59.527	1.220	2.837	59.527
13	0.995	2.313	61.841						
14	0.962	2.237	64.077						
15	0.946	2.199	66.276						
16	0.876	2.038	68.314						
17	0.831	1.933	70.247						
18	0.791	1.841	72.087						
19	0.761	1.770	73.857						
20	0.724	1.684	75.542						
21	0.713	1.659	77.201						
22	0.686	1.594	78.795						
23	0.659	1.533	80.328						
24	0.630	1.465	81.794						
25	0.598	1.392	83.185						
26	0.577	1.342	84.527						
27	0.545	1.268	85.795						
28	0.541	1.259	87.054						

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
29	0.529	1.231	88.285						
30	0.505	1.174	89.458						
31	0.466	1.083	90.542						
32	0.443	1.030	91.572						
33	0.429	0.997	92.569						
34	0.406	0.944	93.513						
35	0.390	0.907	94.420						
36	0.380	0.883	95.304						
37	0.359	0.836	96.140						
38	0.345	0.801	96.941						
39	0.311	0.723	97.664						
40	0.294	0.685	98.349						
41	0.268	0.624	98.973						
42	0.245	0.569	99.542						
43	0.197	0.458	100.000						

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ตาราง ข 2 แสดงค่า Total Variance Explained ตัวแปรด้านความสนใจ 27 ตัว

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	5.660	20.962	20.962	5.660	20.962	20.962	3.252	12.045	12.045
2	3.180	11.779	32.741	3.180	11.779	32.741	2.579	9.551	21.597
3	1.701	6.299	39.041	1.701	6.299	39.041	2.480	9.186	30.783
4	1.320	4.889	43.930	1.320	4.889	43.930	2.101	7.782	38.564
5	1.230	4.554	48.484	1.230	4.554	48.484	1.929	7.146	45.710
6	1.176	4.355	52.838	1.176	4.355	52.838	1.698	6.288	51.999
7	1.029	3.811	56.650	1.029	3.811	56.650	1.256	4.651	56.650
8	0.992	3.673	60.322						
9	0.877	3.247	63.569						
10	0.849	3.144	66.713						
11	0.788	2.919	69.632						
12	0.726	2.690	72.323						
13	0.710	2.630	74.953						
14	0.690	2.554	77.507						
15	0.617	2.285	79.792						
16	0.598	2.215	82.007						
17	0.571	2.115	84.122						
18	0.561	2.078	86.201						
19	0.552	2.044	88.244						
20	0.497	1.842	90.086						
21	0.463	1.716	91.802						
22	0.431	1.595	93.397						
23	0.408	1.510	94.908						
24	0.390	1.444	96.352						
25	0.359	1.328	97.680						
26	0.315	1.166	98.846						
27	0.312	1.154	100.000						



ตาราง ข 3 แสดงค่า Total Variance Explained ของตัวแปรด้านความคิดเห็น 49 ตัว

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Loadings			Total	% of Variance	Cumulative %
				Total	% of Variance	Cumulative %			
1	7.971	16.267	16.267	7.971	16.267	16.267	3.192	6.514	6.514
2	3.848	7.852	24.119	3.848	7.852	24.119	2.936	5.991	12.505
3	2.741	5.594	29.714	2.741	5.594	29.714	2.849	5.815	18.320
4	1.901	3.880	33.593	1.901	3.880	33.593	2.800	5.713	24.034
5	1.629	3.325	36.918	1.629	3.325	36.918	2.253	4.597	28.631
6	1.557	3.177	40.095	1.557	3.177	40.095	2.023	4.128	32.760
7	1.447	2.953	43.049	1.447	2.953	43.049	1.948	3.976	36.736
8	1.429	2.916	45.965	1.429	2.916	45.965	1.939	3.957	40.692
9	1.321	2.697	48.661	1.321	2.697	48.661	1.810	3.694	44.386
10	1.238	2.526	51.187	1.238	2.526	51.187	1.743	3.557	47.943
11	1.191	2.431	53.617	1.191	2.431	53.617	1.706	3.481	51.423
12	1.112	2.270	55.887	1.112	2.270	55.887	1.602	3.268	54.692
13	1.086	2.216	58.103	1.086	2.216	58.103	1.458	2.976	57.668
14	1.030	2.101	60.205	1.030	2.101	60.205	1.243	2.537	60.205
15	0.981	2.002	62.207						
16	0.956	1.951	64.158						
17	0.902	1.840	65.998						
18	0.896	1.828	67.826						
19	0.857	1.748	69.575						
20	0.813	1.658	71.233						
21	0.783	1.599	72.832						
22	0.774	1.580	74.412						
23	0.764	1.560	75.972						
24	0.707	1.443	77.416						
25	0.687	1.401	78.817						
26	0.675	1.377	80.194						
27	0.647	1.321	81.515						
28	0.581	1.187	82.702						
29	0.572	1.168	83.870						
30	0.556	1.135	85.005						
31	0.540	1.103	86.107						
32	0.524	1.069	87.176						
33	0.509	1.039	88.214						
34	0.496	1.011	89.226						

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
37	0.438	0.894	92.016						
38	0.423	0.862	92.878						
35	0.479	0.977	90.203						
36	0.450	0.919	91.122						
39	0.412	0.840	93.718						
40	0.398	0.811	94.530						
41	0.383	0.782	95.312						
42	0.353	0.721	96.033						
43	0.319	0.652	96.685						
44	0.306	0.625	97.310						
45	0.289	0.589	97.899						
46	0.272	0.555	98.454						
47	0.268	0.547	99.001						
48	0.262	0.535	99.536						
49	0.228	0.464	100.000						

จากตารางผลการวิเคราะห์ตัวประกอบของตัวแปร ด้านกิจกรรม ด้านความสนใจ และด้านความคิดเห็น โดยในการกำหนดจำนวนตัวประกอบที่ใช้วิธี Eigenvalue มากกว่า 1 ซึ่งเหมาะสมสำหรับกรณีที่มีจำนวนตัวแปร น้อยกว่า 50 ตัวแปร จากตาราง ข1, ข2, ข3 จำนวนตัวประกอบของตัวแปรด้านกิจกรรม ด้านความสนใจ และความคิดเห็น โดยมี Total Variance Explained ของตัวแปร เหล่านี้เป็น 59.52 56.65 60.20 ตามลำดับ

ตาราง ข 4 แสดงค่า Total Variance Explained ตัวแปร 119 ตัว

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	16.485	13.853	13.853	16.485	13.853	13.853
2	7.133	5.994	19.848	7.133	5.994	19.848
3	4.778	4.015	23.862	4.778	4.015	23.862
4	3.619	3.041	26.904	3.619	3.041	26.904
5	2.868	2.410	29.314	2.868	2.410	29.314
6	2.824	2.373	31.686	2.824	2.373	31.686
7	2.565	2.155	33.842	2.565	2.155	33.842
8	2.186	1.837	35.679	2.186	1.837	35.679
9	2.123	1.784	37.463	2.123	1.784	37.463
10	2.090	1.756	39.219	2.090	1.756	39.219
11	1.972	1.657	40.876	1.972	1.657	40.876
12	1.926	1.618	42.495	1.926	1.618	42.495
13	1.835	1.542	44.036	1.835	1.542	44.036
14	1.789	1.503	45.540	1.789	1.503	45.540
15	1.738	1.460	47.000	1.738	1.460	47.000
16	1.681	1.412	48.412	1.681	1.412	48.412
17	1.595	1.340	49.752	1.595	1.340	49.752
18	1.549	1.302	51.054	1.549	1.302	51.054
19	1.457	1.224	52.279	1.457	1.224	52.279
20	1.443	1.213	53.491	1.443	1.213	53.491
21	1.383	1.163	54.654	1.383	1.163	54.654
22	1.334	1.121	55.775	1.334	1.121	55.775
23	1.320	1.109	56.884	1.320	1.109	56.884
24	1.262	1.061	57.945	1.262	1.061	57.945
25	1.237	1.040	58.985	1.237	1.040	58.985
26	1.200	1.009	59.993	1.200	1.009	59.993
27	1.174	0.986	60.980	1.174	0.986	60.980
28	1.157	0.972	61.952	1.157	0.972	61.952
29	1.144	0.962	62.914	1.144	0.962	62.914
30	1.082	0.909	63.823	1.082	0.909	63.823
31	1.058	0.889	64.712	1.058	0.889	64.712
32	1.050	0.882	65.594	1.050	0.882	65.594
33	1.045	0.878	66.473	1.045	0.878	66.473
34	1.006	0.845	67.318			
35	0.985	0.828	68.145			
36	0.956	0.804	68.949			

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
37	0.948	0.796	69.745			
38	0.923	0.776	70.521			
39	0.920	0.773	71.294			
40	0.892	0.750	72.044			
41	0.881	0.740	72.784			
42	0.850	0.714	73.499			
43	0.834	0.701	74.200			
44	0.822	0.691	74.890			
45	0.803	0.674	75.565			
46	0.791	0.665	76.230			
47	0.774	0.650	76.880			
48	0.755	0.635	77.514			
49	0.720	0.605	78.119			
50	0.705	0.592	78.712			
51	0.702	0.590	79.302			
52	0.687	0.578	79.880			
53	0.671	0.564	80.444			
54	0.662	0.556	81.000			
55	0.646	0.543	81.542			
56	0.634	0.533	82.075			
57	0.630	0.529	82.604			
58	0.614	0.516	83.121			
59	0.600	0.504	83.625			
60	0.594	0.499	84.124			
61	0.572	0.480	84.605			
62	0.558	0.469	85.074			
63	0.552	0.464	85.537			
64	0.541	0.455	85.992			
65	0.534	0.448	86.441			
66	0.525	0.441	86.882			
67	0.507	0.426	87.308			
68	0.506	0.425	87.733			
69	0.500	0.420	88.153			
70	0.478	0.402	88.555			
71	0.467	0.393	88.947			
72	0.462	0.388	89.335			
73	0.454	0.382	89.717			

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
74	0.450	0.378	90.095			
75	0.449	0.377	90.472			
76	0.426	0.358	90.830			
77	0.411	0.345	91.175			
78	0.403	0.338	91.513			
79	0.399	0.336	91.849			
80	0.390	0.328	92.176			
81	0.380	0.319	92.496			
82	0.370	0.311	92.807			
83	0.359	0.301	93.108			
84	0.353	0.297	93.405			
85	0.344	0.289	93.694			
86	0.337	0.283	93.978			
87	0.336	0.283	94.260			
88	0.323	0.271	94.531			
89	0.316	0.266	94.797			
90	0.307	0.258	95.055			
91	0.301	0.253	95.308			
92	0.290	0.243	95.552			
93	0.282	0.237	95.788			
94	0.277	0.232	96.021			
95	0.273	0.229	96.250			
96	0.265	0.222	96.472			
97	0.262	0.220	96.692			
98	0.246	0.207	96.899			
99	0.243	0.204	97.103			
100	0.233	0.196	97.299			
101	0.225	0.189	97.489			
102	0.222	0.186	97.675			
103	0.217	0.183	97.858			
104	0.208	0.174	98.032			
105	0.195	0.164	98.196			
106	0.193	0.162	98.359			
107	0.185	0.155	98.514			
108	0.176	0.148	98.662			
109	0.174	0.146	98.808			
110	0.171	0.144	98.952			

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
111	0.171	0.144	98.952			
112	0.157	0.132	99.222			
113	0.152	0.128	99.349			
114	0.148	0.124	99.473			
115	.139	0.117	99.590			
116	0.131	0.110	99.700			
117	0.124	0.104	99.804			
118	0.121	0.102	99.906			
119	0.112	0.094	100.000			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



## ผลการวิเคราะห์ Rotated Component Matrix

ภาคผนวกนี้แสดงผล Rotated Component Matrix ของการวิเคราะห์ตัวประกอบที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ซึ่งมี 3 ส่วน คือ 1. ผลการวิเคราะห์ตัวประกอบของกิจกรรมจำนวน 43 ตัวแปร 2. การวิเคราะห์ตัวประกอบของความสนใจจำนวน 27 ตัวแปร และ 3. การวิเคราะห์ตัวประกอบของความสนใจจำนวน 49 ตัวแปร

ตาราง ก1 แสดงค่า Rotated Component Matrix ของตัวแปรกิจกรรม 43 ตัว

No	กลุ่มตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A41	การเดินค้นหาให้สุขภาพดีขึ้นแข็งแรง	0.847											
A42	การออกกำลังกาย คือสิ่งที่ฉันทำเป็นประจำ	0.814											
A9	ฉันชอบอ่านหนังสือเป็นประจำ	0.550		0.210			0.248						
A43	ฉันมักจะดูการถ่ายทอดสดกีฬาที่สำคัญเสมอ	0.545		0.262		0.240		-0.223				0.296	
A40	ฉันมักใช้บริการทางการแพทย์เป็นประจำแม้ไม่เจ็บป่วย	0.469				-0.223					0.245		-0.299
A32	ฉันชอบซื้อของที่มีการลดราคา		0.760										
A34	ฉันชอบซื้อของราคาถูก		0.672									0.223	
A37	ฉันชอบไปซื้อของเคาน์เตอร์ลด		0.645	0.213	0.220								
A33	ฉันมักซื้อสินค้าเงินเชื่อหรือเงินผ่อน		0.516			0.353							-0.316
A35	ฉันเปรียบเทียบราคาสินค้าก่อนที่จะซื้อ		0.516				0.259		0.235			0.213	
A38	ฉันมักจะกองสินค้าให้มาเสมอ		0.499	0.454									
A39	ฉันมักใช้สินค้าที่มีตราชื่อที่ดี	0.257	0.397	0.376	-0.210								0.262
A21	ร่วมงานที่มีคนมากหรืองานมันตึงเครียด			0.681									
A16	ฉันชอบเดินทางท่องเที่ยวไปที่ต่างๆ			0.644				0.200					
A25	การร้องเพลง เต้นรำ เป็นสิ่งที่ฉันชอบทำ			0.585		0.240		-0.203					
A18	ฉันมักจะออกไปเที่ยวนอกบ้านกับลูกหลาน			0.573					0.234				
A15	การพักผ่อนคือ การพูดคุยหยอเยาะกับเพื่อน			0.541				0.319					
A26	การได้ดูทีวี ฟังวิทยุ หรือเล่นดนตรีเป็นกิจกรรมที่สนุก	0.215		0.462	0.332		-0.288						-0.264
A31	ฉันต้องร่วมงานประเพณีต่างๆ ของชุมชนเสมอ				0.794								
A30	ฉันต้องร่วมงานของชุมชนเสมอ เช่น งานศพ				0.783								
A29	ฉันมีส่วนร่วมทำงานให้กับชุมชนที่อาศัยอยู่	0.212			0.685		0.283						
A7	ฉันมักจะทำบุญใส่บาตร ไปวัด ถวายเป็น				0.403	-0.228		0.207	0.295	0.325	-0.299	-0.246	
A22	การดื่มสุราช่วยให้ฉันมีความสุขในงานต่างๆ					0.789							
A23	ฉันมักจะสูบบุหรี่เพื่อคลายเครียดเสมอ					0.786							
A24	การเดินทอยแชร์ เป็นเรื่องปกติของฉัน					0.645					-0.265		
A11	ฉันทำงานอาสาสมัครให้องค์กรการกุศล			0.250				0.677					
A27	ฉันเป็นสมาชิกชมรมกีฬา				0.313		0.618						



No	กลุ่มตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A28	เป็นสมาชิกชมรมสันทนาการ เช่นชมรมผู้สูงอายุ	0.245			0.269		0.610						
A12	ร่วมในงานกิจกรรมของสังคมหรือตัวรวม	0.248		0.244			0.435		0.316		0.238	-0.236	
A17	ฉันทนาการพักผ่อนในบรรยากาศที่เงียบสงบ							0.728					
A13	เงินใช้เวลาพักผ่อนส่วนใหญ่ที่บ้าน							0.705	0.221				
A4	เงินชอบทำสวนปลูกดอกไม้เพื่อพักผ่อนหย่อนใจ	0.304			0.273		0.377			0.304		-0.270	
A10	เงินชอบดูแลถูก หากมาเป็นประจำ								0.665	0.232			
A3	เงินยังคงต้องใช้ช่วยเงินเพื่อเลี้ยงดูลูกหลาน		0.215						0.645	-0.230	0.315		
A14	เงินยุ่งเกี่ยวกับการร่วมทำกิจกรรมกับครอบครัว			0.234				0.394	0.520				
A8	เงินชอบเลี้ยงสัตว์เป็นเพื่อนไว้คลายเหงา	0.251				0.319			0.341			-0.242	-0.254
A5	งานอดิเรกของเงินคือทำงานบ้านงานฝีมือ									0.735	0.229		
A20	เงินมักนั่งสมาธิหรือทำวิปัสสนาเป็นประจำ						0.329			0.683			
A6	งานอดิเรกของเงินคือการทำอาหารหรือทำขนม		0.299						0.319	0.455			-0.275
A2	เงินยังคงทำงานเสริมบ้าง แม้ว่าไม่ใช่งานประจำ										0.775		
A19	การพักผ่อนที่ดีที่สุดของเงินคือการนอน							0.247				0.698	
A1	การทำงาน ไม่ใช่สิ่งที่น่าเบื่อสำหรับเงิน										0.275		0.642
A36	เงินมักซื้อของขวัญให้คนอื่นเป็นประจำ		0.435					0.324					0.448

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

ตาราง ค2 แสดงค่า Rotated Component Matrix ของตัวแปรความสนใจ 27 ตัว

No	ตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7
152	งานคือสิ่งที่ทำให้ฉันรู้สึกมีคุณค่า	0.6724					0.2689	
153	ฉันเป็นคนขยันทำงาน	0.6573			0.2715			
148	ฉันชอบทำงานบ้านเป็นประจำ	0.6438						0.3032
151	บ้านของฉันต้องเป็นระเบียบ สะอาดเสมอ	0.6046				0.2714		
158	ฉันบริโภคอาหารโดยคำนึงถึงประโยชน์ และคุณค่าทางโภชนาการเสมอ	0.5924						
154	ฉันให้ความสนใจเพื่อนบ้านใกล้เคียงเสมอ	0.52					0.3443	0.2061
146	ฉันชอบแสวงหาสินค้าเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในบ้าน		0.7297					
165	ฉันชอบใช้โทรศัพท์มือถือ		0.6707	0.2481	0.2307		0.2553	
149	ฉันชอบซื้อของตกแต่งบ้านให้สวยงามน่าอยู่เสมอ	0.4379	0.588	0.2988				
147	ฉันชอบซ่อมแซม/ตั้งของเครื่องใช้ในบ้านด้วยตัวเอง	0.4493	0.5017	-0.216				
160	ฉันชอบรับประทานอาหารฝรั่ง		0.4629	0.3998	0.2212			
162	ฉันชอบทานอาหารนอกบ้านกับครอบครัวหรือเพื่อนฝูง		0.4527	0.2721	0.4209		0.2647	
157	ฉันชอบซื้อหรือตัดเย็บเสื้อผ้า ที่ดูดีและทันสมัย		0.2945	0.7156	0.2353			
156	ชอบดูแลตัวเองให้ดูดีเช่น เข้าร้านเสริมสวยใช้ผลิตภัณฑ์เสริมความงาม			0.6834			0.2526	-0.219
159	ฉันเป็นพ่อครัว/แม่ครัวมือเอก	0.2627		0.6156			-0.202	0.2395
155	ฉันมีเสื้อผ้าใหม่ล่าสุด 1-2 ชุดเสมอ	0.2647		0.5675	0.2541			0.2358
167	ฉันสามารถประสบความสำเร็จตามความต้องการของชีวิตแล้ว	0.2276			0.7333			
170	ปัจจุบันฉันมีรายได้สูงพอจะหาสิ่งที่อยากได้อย่างสบาย		0.2291		0.6463		0.2509	
168	ความสำเร็จสูงสุดของฉันคือ ความร่ำรวย เกียรติยศ ชื่อเสียง		0.3459		0.5838		-0.21	
145	ฉันชอบให้ บุตร/หลาน กลับมาเยี่ยมในวันหยุด/เทศกาล					0.8188		
144	ฉันชอบให้คนในครอบครัวมีเวลาอยู่ด้วยกันพร้อมหน้าพร้อมตา	0.2897	0.2701			0.6976		
169	ความสำเร็จหรือความภาคภูมิใจของฉันคือ ความสำเร็จของลูกหลาน					0.6519	0.2082	
164	ฉันสนใจและติดตามข่าวสารบ้านเมืองหนังสือพิมพ์ประจำ	0.2054	0.2854				0.7053	
163	ฉันสนใจและติดตามข่าวสารบ้านเมืองจากสื่อประเภทวิทยุ โทรทัศน์	0.2747					0.6404	
150	ฉันชอบอยู่บ้านมากกว่าออกไปไหน	0.2127				0.2217		0.6581
166	ฉันสนใจรายการบันเทิงทางโทรทัศน์เช่น คลก ละคร เกมโชว์			0.4898			0.3118	0.5195
161	ฉันชอบซื้ออาหารสำเร็จ รูปเพราะ ง่าย ไม่ยุ่งยาก		0.2175		0.3559	-0.253		0.3689

ตาราง 33 แสดงค่า Rotated Component Matrix ของตัวแปรความความคิดเห็น 49 ตัว

No	ตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
O87	มีสุขภาพดี คงแคล้ว กว่าผู้ที่อยู่ในวัยเดียวกัน	0.724													
O86	ถึงฉันจะแก่แต่ก็มีไฟ	0.716						0.222							
O85	ฉันรู้สึกว่าการมี ความสุข	0.673			0.208										
O82	มีความมั่นใจในตนเองทำ สิ่งที่ฉันเห็นว่าถูกต้อง	0.510											0.398	-0.251	-0.232
O88	การมีชีวิตอยู่จนถึงทุกวันนี้ เป็นที่น่ายินดี	0.497	0.370								0.216				
O84	ฉันเป็นคนชอบแสดงออก	0.430										0.377	0.231	0.333	
O107	ผู้หญิงหรือผู้ชายมี ความสามารถในเป็น ผู้บริหารเท่ากัน	0.328	0.267		0.245	0.327									0.232
O90	เตรียมรับวัยชราและพร้อม เผชิญกับปัญหา		0.670			0.241									
O89	สามารถถ่ายทอด ประสบการณ์ได้	0.282	0.608												
O91	ควรมีเงินออมเพื่อมอบ ให้แก่ลูกหลาน		0.542		0.216			0.214					0.320		
O110	เรียนรู้มิได้ตลอดชีวิต ไม่แก่ เกินวัย	0.388	0.522							0.218					0.247
O111	ปัจจุบันสินค้าเฉพาะ ผู้สูงอายุมีน้อย		0.449		0.283			0.231	0.248	0.201		0.260			
O112	ปัจจุบันมีสินค้ามากขึ้น ทำให้เลือกได้มาก		0.367				0.296	0.271		0.276		0.292			
O76	บ่อยครั้งรู้สึกถูกทอดทิ้ง จากสังคม				0.825										
O75	เป็นคนขี้กลัวหวาดระแวง วิตกกังวล				0.752										
O77	ไม่มีความสุขหากย้อน คิดถึงชีวิตในอดีต				0.705								-0.246	-0.208	
O74	ต่อสู้กับความเหงาและการ อยู่คนเดียว				0.602			0.297							
O99	ผู้สูงอายุควรได้รับการดูแล จากครอบครัว					0.748									
O117	วัฒนธรรมไทยถูกๆคือ ดูแลพ่อแม่เมื่อชรา					0.715						0.257			
O101	สังคมไทยควรเห็นคุณค่า เคารพผู้สูงอายุ		0.388		0.485										0.251
O119	ชีวิตคู่มีอุปสรรคเพียงใดไม่ ควรจะเลิกกัน		0.373		0.482									0.242	
O97	ต้องใช้จ่ายประหยัดเพราะ รายได้ลดลง				0.477	0.415					0.215	0.337			
O118	เชื่อว่าการทำบุญทำให้ สบายในภพหน้า		0.353		0.445				-0.223	0.346					
O95	วิตามิน อาหารเสริมทำให้ ร่างกายแข็งแรง	0.244	0.203			0.757									
O96	ฉันต้องมีวางแผนการใช้ จ่ายเงินในอนาคต				0.262	0.644						0.250			





ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

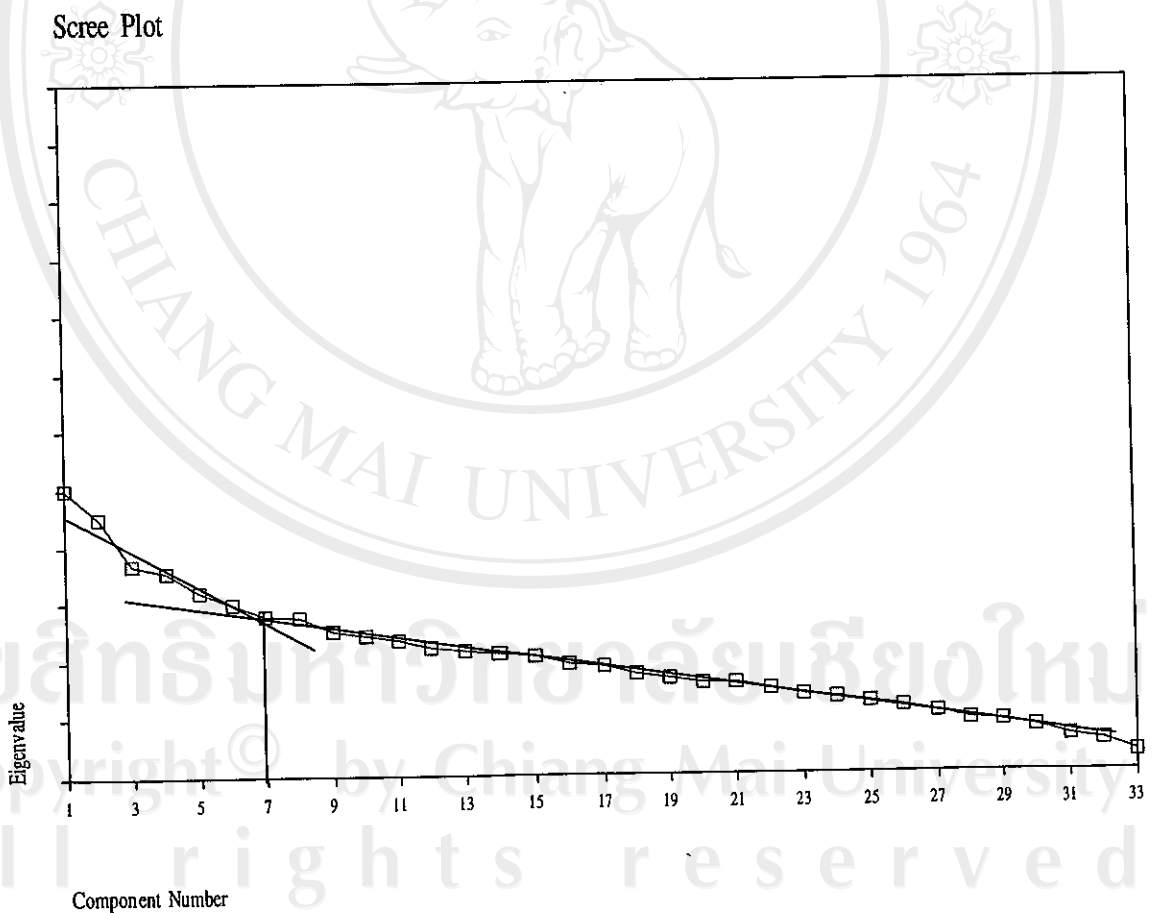
### ผลการวิเคราะห์ Cluster Analysis

การกำหนดตัวประกอบที่ได้วิเคราะห์ ใช้วิธี Scree test ซึ่งเหมาะสมสำหรับกรณีที่มีตัวแปรจำนวนมากกว่า 50 ตัวแปร แผนภาพที่ 1 แสดง Scree plot ของการวิเคราะห์ครั้งนี้ซึ่งจะเห็นว่าจำนวนตัวประกอบที่เหมาะสมคือ 8 ตัวประกอบ โดยมีค่า Explained เพียง 35.67

Scree Plot = Component number  $7+1 = 8$

ดังนั้น จึงสามารถแบ่งกลุ่มตัวประกอบรวม 33 กลุ่มของตัวแปรด้านความสนใจ ด้านความสนใจ และด้านความคิดเห็น ได้ 8 กลุ่ม ดังแสดงได้ในกราฟด้านล่าง

รูป ๑1 แสดงการเลือกกลุ่มตัวประกอบตัวแปร ด้วยวิธี Scree Tests



ตาราง ง 2 ตารางแสดงคะแนนของตัวประกอบ Final Cluster ของแต่ละกลุ่ม

กลุ่มตัวแปร	1	2	3	4	5	6	7	8
ใส่ใจสุขภาพบริการอ่านและกีฬา	0.5343	-1.3062	0.2249	-0.1782	0.1446	-1.0946	-0.0394	0.2969
นักช้อปปิ้งราคา	-0.3525	-1.6650	0.6307	0.2066	0.0810	-0.3647	-0.3997	0.3030
เสฮาปาร์ตี้	-0.6085	-1.0809	-1.5164	-0.3530	0.4239	-0.0155	-0.2853	0.5127
ร่วมงานชุมชน	0.5857	-1.4204	-1.6965	-0.1679	-0.2802	0.0270	0.3170	-0.0304
นักเสพและเสี่ยโชค	-0.6013	-0.5158	-0.2394	0.4499	0.8066	-0.4430	-0.3782	-0.1999
สโมสรสัมพันธ์	-0.0634	-0.0633	0.2503	-0.0749	0.1612	-0.4587	0.4924	-0.0098
รักบ้านและความสงบ	0.0099	-0.1416	0.2443	-0.3834	-0.3957	0.2876	-0.0120	0.4256
ดูแลเลี้ยงดูลูกหลาน	0.1802	-0.3748	0.6582	-0.3788	-0.2273	0.0355	-0.2777	0.4439
พ่อบ้านแม่เรือนยึดมั่นศาสนา	0.0825	0.4898	-0.6362	0.0781	-0.1501	-0.0533	-0.3253	0.1232
ทำงานเสริม	0.4709	0.9263	-0.3047	-0.0374	0.1710	-0.7065	-0.5155	0.1520
นอนหลับพักผ่อน	0.2344	-0.5453	1.1271	-0.1581	-0.3012	0.5031	0.0384	-0.0253
ชอบสิ่งเดิมๆ	0.2425	-0.2027	-0.9508	-0.2980	0.3614	0.5516	-0.1944	-0.2082
ไม่ยอมหยุดนิ่ง	0.7237	-1.1391	-0.8397	-0.7191	-0.0629	-0.3105	0.4744	0.2688
หัวสมัยใหม่ใส่ใจเทคโนโลยี	-0.4918	-1.7610	0.6308	0.0755	0.5782	-1.1635	-0.6664	0.6085
พิถีพิถันและทันสมัย	-0.4911	0.0459	-1.3830	0.1057	-0.0200	0.0805	-0.6763	0.4115
มังมีศรีสุข	-0.6721	1.3675	-0.0850	-0.4780	0.3632	-0.0873	0.5664	0.2674
รักลูกหลาน	0.2594	0.8498	1.5869	-0.3201	-0.8651	0.3700	-0.5381	0.6337
ติดตามกระแสโลกและข่าวสารบ้านเมือง	0.4196	-1.9513	-1.3926	0.0073	0.1177	-0.5544	-0.2718	0.1453
ชีวิตเรียบง่ายภายในบ้าน	-0.1730	-2.6117	0.7195	-0.0007	-0.1973	0.5293	-0.2364	0.1614
มีความสุขและกระตือรือร้น	-0.2603	-2.1184	-2.2055	-0.2580	0.5183	-0.3127	0.2712	0.1717
กล้าเผชิญความจริงและให้ประโยชน์ลูกหลาน	0.7368	0.0306	-0.3236	-0.4403	-0.1403	-0.4478	0.0384	0.2504
ชีวิตโคดเคี้ยวอ้างว้าง	-0.1877	-0.4016	0.6662	0.4111	0.1044	-0.2227	-0.6285	0.0281
ยึดมั่นในจารีตประเพณี	0.6644	-1.7422	1.5693	-0.5752	-0.4723	0.5270	-0.1343	0.2956
ห่วงใยสุขภาพและอนาคต	-0.1694	-1.2191	3.4752	-0.0282	-0.6301	-0.3447	0.3644	0.4516
เหนื่อยล้ามานาน	-0.3346	1.7177	0.0021	-0.0393	-0.1101	0.8176	0.1101	-0.1740
ต้องเดินทางเรียนรู้โลกกว้าง	0.0513	-0.1954	-2.2947	0.1263	-0.0180	-0.3942	-0.7749	0.3849
เชื่อในโชคชะตา	0.1497	-1.0608	1.1854	-0.0548	0.1361	0.4995	-0.9413	0.0685
มองโลกในแง่ร้าย	-0.0416	-0.1935	3.0147	-0.2056	0.2288	-0.3539	0.2368	0.0545
ใส่ใจเหตุบ้านการเมือง	0.2838	-0.4405	-3.7861	-0.2830	0.2000	-0.2900	0.2382	0.0861
ไม่ยึดติดกับค่านิยมดั้งเดิม	-0.5993	-1.0738	0.7159	-0.0095	0.4208	-0.3533	-0.4006	0.3700
ศูนย์รวมจิตใจของลูกหลาน	0.0427	-0.4580	0.2456	-0.0877	-0.2668	-0.1289	-0.2827	0.3768
อยากช่วยเหลือประเทศชาติ	-0.2966	0.4162	1.5352	-0.1795	0.5788	-0.3102	-0.2984	0.1427
มองโลกในแง่ดี	-0.0399	0.4550	-1.9633	-0.0177	-0.2459	-0.4495	0.4704	0.1968



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวศศิพรรณ กัญญาสิงห์
วัน เดือน ปีเกิด	26 มกราคม 2522
ประวัติการศึกษา	ปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2544
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2544 – 2546 Import – Export officer บริษัทไทย – นิธิ อินคัสทรี จำกัด พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน ธุรกิจส่วนตัว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved