

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ

และดัชนีอำนาจจำแนก ข้อคำถาม 44 ข้อ

ตารางที่ 41 ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ (IOC) และดัชนีอำนาจจำแนก

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจจำแนก	คัดเลือก
ด้านผลเสียของการดื่ม				
1	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันรู้สึกตึงเครียด	1.00	0.17	ตัดออก
2	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันอารมณ์เสีย	0.67	0.19	ตัดออก
3	ฉันรู้สึกว่าเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นอุปสรรค สำหรับฉันในการเข้ากับคนอื่น	0.67	0.18	ตัดออก
4	ฉันรู้สึกเบื่อหน่ายเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	0.67	0.11	ตัดออก
5	ฉันรู้สึกซึมเศร้ามากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.35	
6	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จนทำให้ขาดสติ	1.00	0.43	
7	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วทำให้ฉันก้าวร้าว มากขึ้น	1.00	0.60	
8	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันรู้สึกห่อเหี่ยวใจ	1.00	0.42	
9	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันไปทำงานหรือเรียน สาย	0.67	0.39	
10	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันอารมณ์รุนแรง มากขึ้น	1.00	0.46	
11	เวลาที่ฉันกำลังดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ฉันหลบเลี่ยง ผู้คนเพราะรู้สึกอาย	.67	0.15	ตัดออก
12	ฉันรู้สึกผิดหวังกับตนเองเวลาที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.25	
ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น				
13	เมื่อดื่กำลังดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ปัญหาเล็กน้อย รบกวนฉันน้อยลง	1.00	0.39	
14	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นมากขึ้นเมื่อได้ดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์	1.00	0.45	
15	ฉันรู้สึกมั่นใจในตนเองมากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์	1.00	0.61	
16	เวลาดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันวิตกเกี่ยวกับการกระทำ ของตัวเองน้อยลง	1.00	0.63	
17	ฉันรู้สึกว่าตัวเองเป็นที่สนใจของเพศตรงข้ามหลังจากดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์	0.67	0.66	

ตารางที่ 41 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจจำแนก	คัดเลือก
18	ฉันมักยึดแนวคิดที่ว่า "ฉันไม่สนใจใคร" ถ้าฉันจะดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	0.67	0.36	
19	ฉันรู้สึกอายน้อยลงเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.65	
20	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันจะเปิดเผยหรือแสดงความรู้สึกง่ายขึ้น	1.00	0.55	
21	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันคิดว่าฉันสามารถทำสิ่งที่ไม่ได้	1.00	0.65	
ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น				
22	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันคิดคำนึงเรื่องเพศ	1.00	0.57	
23	ฉันตั้งใจที่จะมีเพศสัมพันธ์เมื่อฉันได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.63	
24	ฉันมีความรู้สึกสนใจทางเพศมากขึ้นหลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.63	
25	ฉันมีเพศสัมพันธ์หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.58	
26	ฉันสามารถมีเพศสัมพันธ์กับคนที่เพิ่งรู้จักครั้งแรกหลังจากที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.59	
27	ฉันคิดว่าฉันสามารถมีเพศสัมพันธ์หลังจากที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้	1.00	0.55	
28	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความรู้สึกทางเพศ	1.00	0.43	
29	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เพราะทำให้ฉันมีเพื่อนมากขึ้น	1.00	0.57	
30	ฉันระวังการกระทำและคำพูดมากขึ้นถ้าฉันกำลังดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.18	ตัดออก
ด้านความคิดอ่านดีขึ้น				
31	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันตื่นตัวทางความคิดมากขึ้น	0.67	0.43	
32	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ความคิดเฉียบแหลม	1.00	0.40	
33	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความคิดดี ๆ เกิดขึ้น	1.00	0.46	

ตารางที่ 41 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจจำแนก	คัดเลือก
34	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันเป็นคนกระตือรือร้น	1.00	0.59	
35	ฉันสามารถควบคุมสติได้หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.48	
36	ฉันนึกถึงผลเสียที่ตามมาของสุขภาพหลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.03	ตัดออก
37	หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมองปัสสาวะโปรง	1.00	0.30	
ด้านความตั้งใจหรือความตั้งใจ				
38	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันผ่อนคลายหลังจากเรียนหรือทำงาน	1.00	0.45	
39	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันแก้ปัญหาที่ยากได้ง่ายขึ้น	0.67	0.31	
40	เวลาที่ฉันวิตกกังวลหรือเครียด ฉันรู้สึกว่าการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.52	
41	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีสิ่งมาบบกวนความคิดฉันน้อยลง	1.00	0.44	
42	เครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นที่พึ่งในยามที่ฉันท้อแท้	1.00	0.61	
43	เมื่อมีปัญหาฉันมักจะเลือกดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่าที่จะปรึกษาใคร	1.00	0.45	
44	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันสามารถลืมปัญหาที่มีได้	1.00	0.53	

ภาคผนวก ข

ข้อคำถามของมาตรฐานค่าที่คัดเลือกไว้พร้อมค่าน้ำหนักองค์ประกอบ
และค่าทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ จำแนกแต่ละองค์ประกอบข้อคำถาม 37 ข้อ

ตารางที่ 42 ข้อคำถามของมาตราประมาณค่าที่คัดเลือกไว้พร้อมค่าน้ำหนักองค์ประกอบ และค่าทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ จำแนกแต่ละองค์ประกอบ

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนักองค์ประกอบ	t	คัดเลือก
ด้านผลเสียของการดื่ม				
1	ฉันรู้สึกซึมเศร้ามากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.45*	8.58	
2	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จนทำให้ขาดสติ	.90*	15.74	
3	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วทำให้ฉันก้าวร้าวมากขึ้น	.96*	20.64	
4	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันรู้สึกท้อเหี่ยวใจ	.62*	13.60	
5	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันไปทำงานหรือเรียนสาย	.75*	13.56	
6	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันอารมณ์รุนแรงมากขึ้น	.97*	20.49	
7	ฉันรู้สึกผิดหวังกับตนเองเวลาที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.39*	7.35	ตัดออก
ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น				
8	เมื่อฉันกำลังดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ปัญหาเล็กน้อยรบกวนฉันน้อยลง	.43*	8.40	
9	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นมากขึ้นเมื่อได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.59*	11.3	
10	ฉันรู้สึกมั่นใจในตนเองมากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.63*	12.72	
11	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันวิตกกังวลเกี่ยวกับการกระทำของตัวเองน้อยลง	.75*	14.88	
12	ฉันรู้สึกว่าตัวเองเป็นที่สนใจของเพศตรงข้ามหลังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.64*	11.52	
13	ฉันมักยึดแนวคิดที่ว่า "ฉันไม่สนใจใคร" ถ้าฉันจะดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.51*	9.68	
14	ฉันรู้สึกอายน้อยลงเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.82*	14.58	
15	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันจะเปิดเผยหรือแสดงความรู้สึกง่ายขึ้น	.81*	15.49	
16	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันคิดว่าฉันสามารถทำสิ่งที่ไม่ได้	.73*	15.33	

ตารางที่ 42 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
<u>ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น</u>				
17	เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมค่านึงเรื่องเพศ	.81*	16.21	
18	นันทืมใจที่จะมีเพศสัมพันธ์เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์	.94*	20.85	
19	นันทืมความรู้สึกสนใจทางเพศมากขึ้นหลังจากตี้มเครื่องตี้มแอลกอฮอล์	.98*	20.23	
20	นันทืมมีเพศสัมพันธ์หลังจากตี้มเครื่องตี้มแอลกอฮอล์	.90*	19.92	
21	นันทืมสามารถมีเพศสัมพันธ์กับคนที่เพ่งรู้จักครั้งแรกหลังจากตี้มเครื่องตี้มแอลกอฮอล์	.96*	20.78	
22	นันทืมคิดว่านันทืมสามารถมีเพศสัมพันธ์หลังจากตี้มเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ได้	1.01*	19.75	ตัดออก
23	เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมมีความรู้สึกทางเพศ	.96*	21.13	
24	นันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์เพราะทำให้นันทืมมีเพื่อนมากขึ้น	.49*	8.48	
<u>ด้านความคิดอ่านดีขึ้น</u>				
25	เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมตื่นตัวทางความคิดมากขึ้น	.59*	11.88	
26	เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมคิดเฉียบแหลม	.78*	17.05	
27	เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมมีความคิดดี ๆ เกิดขึ้น	.83*	18.59	
28	เมื่อนันทืมเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมเป็นคนกระตือรือร้น	.74*	16.54	
29	นันทืมสามารถควบคุมสติได้หลังจากตี้มเครื่องตี้มแอลกอฮอล์	.55*	10.30	
30	หลังจากการตี้มเครื่องตี้มแอลกอฮอล์ทำให้นันทืมของปลอดโปร่ง	.64*	12.81	

ตารางที่ 42 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
ด้านความพึงพอใจ				
31	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันผ่อนคลายหลังจากเรียนหรือทำงาน	.84*	15.91	
32	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันแก้ปัญหาที่ยากได้ง่ายขึ้น	.70*	15.71	
33	เวลาที่ฉันวิตกกังวลหรือเครียด ฉันรู้สึกว่าต้องการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	.92*	19.12	
34	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีสิ่งมารบกวนความคิดฉันน้อยลง	.86*	19.07	
35	เครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นที่พึ่งในยามที่ฉันท้อแท้	.94*	17.69	
36	ฉันมักจะเลือกดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เมื่อมีปัญหา มากกว่าที่จะปรึกษาใครบางคน	.77*	14.72	
37	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันสามารถลืมปัญหาที่มีได้	.70*	12.95	

ภาคผนวก ค

คุณภาพรายข้อของมาตรฐานค่า 35 ข้อ จำแนกตามองค์ประกอบ

ตารางที่ 43 คุณภาพรายข้อของมาตราประมาณค่า 35 ข้อ

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจจำแนก
ด้านผลเสียของการดื่ม			
1 (1)	ฉันรู้สึกซึมเศร้ามากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.35
2 (2)	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จนทำให้ขาดสติ	1.00	0.43
3 (3)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันก้าวร้าวมากขึ้น	1.00	0.60
4 (4)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันรู้สึกห่อเหี่ยวใจ	1.00	0.42
5 (5)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันไปทำงานหรือเรียนสาย	0.67	0.39
6 (6)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันอารมณ์รุนแรงมากขึ้น	1.00	0.46
ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น			
8 (7)	เมื่อฉันกำลังดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ปัญหาเล็กน้อยรบกวนฉันน้อยลง	1.00	0.39
9 (8)	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นมากขึ้นเมื่อได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.45
10 (9)	ฉันรู้สึกมั่นใจในตนเองมากขึ้นเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.61
11 (10)	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันวิตกเกี่ยวกับการกระทำของตัวเองน้อยลง	1.00	0.63
12 (11)	ฉันรู้สึกว่าตัวเองเป็นที่สนใจของเพศตรงข้ามหลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	0.67	0.66
13 (12)	ฉันมักยึดแนวคิดที่ว่า "ฉันไม่สนใจใคร" ถ้าฉันจะดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	0.67	0.36
14 (13)	ฉันรู้สึกอายน้อยลงเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.65
15 (14)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันจะเปิดเผยหรือแสดงความความรู้สึกง่ายขึ้น	1.00	0.55
16 (15)	เมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันคิดว่าไม่ใช่สิ่งเลวร้ายถ้าจะทำสิ่งไม่ดี	1.00	0.65
ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น			
17 (16)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันคิดคำนึงเรื่องเพศ	1.00	0.57
18 (17)	ฉันตั้งใจที่จะมีเพศสัมพันธ์เมื่อฉันได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.63
19 (18)	ฉันมีความรู้สึกสนใจทางเพศมากขึ้นหลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.63
20 (19)	ฉันมีเพศสัมพันธ์หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.58
21 (20)	ฉันสามารถมีเพศสัมพันธ์กับคนที่เพิ่งรู้จักครั้งแรกหลังจากที่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.59
23 (21)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความรู้สึกทางเพศ	1.00	0.55
24 (22)	ฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เพราะทำให้ฉันมีเพื่อนมากขึ้น	1.00	0.43

ตารางที่ 43 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจจำแนก
ด้านความคิดอ่านดีขึ้น			
25 (23)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันตื่นตัวทางความคิดมากขึ้น	0.67	0.43
26 (24)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความคิดเฉียบแหลม	1.00	0.40
27 (25)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันมีความคิดดี ๆ เกิดขึ้น	1.00	0.46
28 (26)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันเป็นคนกระตือรือร้น	1.00	0.59
29 (27)	ฉันสามารถควบคุมสติได้หลังจากดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.48
30 (28)	หลังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทำให้ฉันสมองปลอดโปร่ง	1.00	0.30
ด้านความตั้งใจจริงจัง			
31 (29)	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันผ่อนคลายหลังจากเรียนหรือทำงาน	1.00	0.45
32 (30)	การดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ช่วยให้ฉันแก้ปัญหาที่ยากได้ง่ายขึ้น	0.67	0.31
33 (31)	เวลาที่ฉันวิตกกังวลหรือเครียด ฉันรู้สึกว่าการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	1.00	0.52
34 (32)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มีสิ่งมาบบกวนความคิดฉันน้อยลง	1.00	0.44
35 (33)	เครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นที่พึ่งในยามที่ฉันท้อแท้	1.00	0.61
36 (34)	เมื่อมีปัญหาฉันมักจะเลือกดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มากกว่าที่จะปรึกษาใคร	1.00	0.45
37 (35)	เมื่อฉันดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ฉันสามารถลืมปัญหาที่มีได้	1.00	0.53

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ คือ ข้อคำถามของแต่ละองค์ประกอบที่เรียงลำดับใหม่ในมาตร
ประมาณค่าฉบับ 35 ข้อ

ภาคผนวก ง

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของข้อคำถาม 35 ข้อ

ตารางที่ 44 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ข้อคำถาม 35 ข้อ

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	22
1	1.00														
2	0.32*	1.00													
3	0.35*	0.61*	1.00												
4	0.57*	0.43*	0.52*	1.00											
5	0.26*	0.45*	0.44*	0.38*	1.00										
6	0.33*	0.52*	0.74*	0.52*	0.54*	1.00									
7	0.06*	0.24*	0.23*	0.09*	0.24*	0.26*	1.00								
9	0.06*	0.20*	0.19*	0.02*	0.19*	0.21*	0.59*	1.00							
10	0.04*	0.16*	0.19*	0.05*	0.09*	0.18*	0.44*	0.65*	1.00						
11	0.10*	0.20*	0.19*	0.03*	0.18*	0.21*	0.34*	0.48*	0.56*	1.00					
12	0.04*	0.18*	0.11*	0.14*	0.08*	0.14*	0.20*	0.31*	0.36*	0.44*	1.00				
13	0.02*	0.17*	0.16*	0.05*	0.05*	0.18*	0.20*	0.21*	0.32*	0.38*	0.42*	1.00			
15	0.06*	0.18*	0.18*	0.02*	0.16*	0.18*	0.30*	0.44*	0.46*	0.57*	0.49*	0.46*	1.00		
16	0.15*	0.16*	0.14*	0.10*	0.18*	0.14*	0.37*	0.51*	0.44*	0.47*	0.35*	0.34*	0.62*	1.00	
22	0.02*	0.17*	0.14*	0.05*	0.13*	0.15*	0.31*	0.38*	0.42*	0.52*	0.43*	0.33*	0.53*	0.55*	1.00

ตารางที่ 44 (ต่อ)

	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	16	22
23	0.20*	0.16*	0.23*	0.20*	0.05*	0.03*	0.31*	0.34*	0.28*	0.24*	0.22*	0.21*	0.34*	0.39*	0.28*
28	0.15*	0.14*	0.26*	0.13*	0.06*	0.06*	0.20*	0.24*	0.26*	0.20*	0.21*	0.15*	0.23*	0.24*	0.17*
29	0.10*	0.12*	0.11*	0.03*	0.03*	0.00*	0.23*	0.21*	0.30*	0.22*	0.29*	0.22*	0.22*	0.18*	0.14*
30	0.14*	0.12*	0.06*	0.14*	0.06*	0.06*	0.29*	0.24*	0.22*	0.19*	0.25*	0.14*	0.19*	0.20*	0.14*
31	0.05*	0.21*	0.03*	0.09*	0.08*	0.02*	0.26*	0.22*	0.26*	0.18*	0.24*	0.19*	0.19*	0.15*	0.12*
32	0.18*	0.17*	0.17*	0.12*	0.11*	0.16*	0.07*	0.12*	0.14*	0.06*	0.06*	0.05*	0.07*	0.13*	0.01*
33	0.24*	0.21*	0.23*	0.01*	0.07*	0.12*	0.21*	0.12*	0.11*	0.09*	0.23*	0.15*	0.08*	0.08*	0.05*
34	0.20*	0.24*	0.24*	0.15*	0.01*	0.06*	0.37*	0.30*	0.27*	0.23*	0.29*	0.21*	0.30*	0.34*	0.22*
35	0.13*	0.14*	0.15*	0.08*	0.12*	0.10*	0.30*	0.24*	0.24*	0.18*	0.31*	0.21*	0.29*	0.24*	0.25*

ตารางที่ 44 (ต่อ)

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
23	1.00												
24	0.44*	1.00											
25	0.34*	0.62*	1.00										
26	0.43*	0.54*	0.72*	1.00									
27	0.38*	0.45*	0.61*	0.62*	1.00								
28	0.25*	0.35*	0.38*	0.42*	0.37*	1.00							
29	0.18*	0.34*	0.46*	0.52*	0.45*	0.28*	1.00						
30	0.50*	0.41*	0.44*	0.55*	0.43*	0.29*	0.46*	1.00					
31	0.32*	0.38*	0.51*	0.56*	0.49*	0.32*	0.50*	0.62*	1.00				
32	0.42*	0.34*	0.35*	0.39*	0.36*	0.23*	0.35*	0.60*	0.55*	1.00			
33	0.44*	0.35*	0.37*	0.41*	0.39*	0.22*	0.37*	0.64*	0.56*	0.65*	1.00		
34	0.35*	0.22*	0.27*	0.31*	0.31*	0.10*	0.28*	0.48*	0.47*	0.66*	0.59*	1.00	
35	0.35*	0.26*	0.30*	0.36*	0.34*	0.18*	0.28*	0.45*	0.48*	0.53*	0.54*	0.70*	1.00

ภาคผนวก ๑

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง 5 องค์ประกอบ ข้อคำถาม 35 ข้อ

DATE: 12/20/2009

TIME: 20:56

LISREL 8.53

BY

Karl G. Jöreskog & Dag Sörbom

This program is published exclusively by

Scientific Software International, Inc.

7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100

Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140

Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2002

Use of this program is subject to the terms specified in the

Universal Copyright Convention.

Website: www.ssicentral.com

The following lines were read from file D:\Thesis\Analysis\Second Order\1st.LS8:

!DRINKING EXPECTANCY ANALYSIS SECOND ORDER

DA NI=35 NO=450 MA=CM

KM FI=km.dat

SD FI=sd.dat

ME FI=me.dat

LA

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 Y13 Y14 Y15 Y16 Y17 Y18 Y19 Y20 Y21 Y22

Y23 Y24 Y25 Y26 Y27 Y28 Y29 Y30 Y31 Y32 Y33 Y34 Y35

MO NY=35 NK=1 NE=5 LY=FU,FI GA=FU,FI TE=SY

FR LY(1,1) LY(2,1) LY(3,1) LY(4,1) LY(5,1) LY(6,1)

FR LY(7,2) LY(8,2) LY(9,2) LY(10,2) LY(11,2) LY(12,2) LY(13,2) LY(14,2) LY(15,2)

FR LY(16,3) LY(17,3) LY(18,3) LY(19,3) LY(20,3) LY(21,3) LY(22,3)

FR LY(23,4) LY(24,4) LY(25,4) LY(26,4) LY(27,4) LY(28,4)

FR LY(29,5) LY(30,5) LY(31,5) LY(32,5) LY(33,5) LY(34,5) LY(35,5)

FR GA(1,1) GA(2,1) GA(3,1) GA(4,1) GA(5,1)

FR TE(1,4) TE(1,3) TE(25,30) TE(26,30) TE(33,34)

FR TE(5,3) TE(6,2) TE(11,7) TE(11,8) TE(12,8) TE(13,7) TE(13,8) TE(10,7)

FR TE(11,7) TE(11,8) TE(12,7) TE(14,11) TE(15,8) TE(19,16) TE(20,8) TE(20,16)

FR TE(21,17) TE(22,17) TE(22,19) TE(25,13) TE(27,15) TE(28,13) TE(28,15) TE(29,19)

FR TE(30,10) TE(33,27) TE(33,29) TE(33,30) TE(34,29) TE(35,29)

FR TE(31,17) TE(31,18) TE(31,24) TE(32,24) TE(33,18) TE(33,23) TE(33,24) TE(33,25)

FR TE(7,2) TE(7,3) TE(7,5) TE(7,6) TE(8,2) TE(8,3) TE(8,5) TE(8,6) TE(8,7) TE(9,2)

FR TE(9,3) TE(9,6) TE(9,8) TE(9,26) TE(10,2) TE(10,3) TE(10,5) TE(10,6) TE(10,9)

FR TE(11,2) TE(12,2) TE(12,3) TE(12,6) TE(12,11) TE(13,2) TE(13,3) TE(13,5) TE(13,6)

FR TE(14,1) TE(14,5) TE(14,11) TE(14,13) TE(23,22) TE(24,22) TE(30,23) TE(32,14)

FR TE(15,2) TE(15,10) TE(15,14) TE(16,6) TE(16,10) TE(16,11) TE(16,12) TE(16,13)

FR TE(16,14) TE(16,15) TE(17,11) TE(18,14) TE(18,11) TE(18,17) TE(19,11) TE(20,11)

FR TE(20,16) TE(20,19) TE(20,11) TE(20,16) TE(20,19) TE(21,16) TE(21,11) TE(22,1)

FR TE(22,4) TE(22,7) TE(22,8) TE(22,9) TE(22,13) TE(22,14) TE(22,15) TE(23,1)

FR TE(24,23) TE(25,22) TE(25,24) TE(26,22) TE(27,2) TE(27,3) TE(27,6) TE(27,22)
 FR TE(28,25) TE(29,1) TE(29,7) TE(29,22) TE(29,23) TE(29,25) TE(29,28) TE(30,22)
 FR TE(30,24) TE(30,25) TE(30,26) TE(30,28) TE(30,29) TE(31,14) TE(31,22) TE(32,11)
 FR TE(32,16) TE(32,22) TE(32,31) TE(33,22) TE(33,31) TE(34,12) TE(34,14) TE(34,15)
 FR TE(34,22) TE(34,33) TE(35,14) TE(35,15) TE(35,22) TE(35,28) TE(35,33) TE(35,34)
 FR TE(31,17) TE(10,7) TE(10,8) TE(13,7) TE(13,8) TE(9,10) TE(13,11) TE(13,10)
 FR TE(13,12) TE(14,2) TE(14,8) TE(14,9) TE(34,16)
 FR TE(14,10) TE(15,6) TE(15,8) TE(15,9) TE(15,11) TE(15,13) TE(16,2) TE(16,3)
 FR TE(18,13) TE(19,16) TE(19,17) TE(20,1) TE(21,18) TE(22,10) TE(22,12) TE(22,21)
 FR TE(25,23) TE(16,8) TE(16,9) TE(33,14) TE(29,14) TE(29,24)
 FR TE(26,24) TE(26,25) TE(29,16) TE(30,27) TE(19,7) TE(32,1) TE(32,4) TE(32,29)
 FR TE(34,29) TE(35,26) TE(35,29) TE(13,11) TE(15,12) TE(21,13) TE(21,14) TE(25,1)
 FR TE(32,15) TE(33,29) TE(29,4) TE(29,4) TE(18,2) TE(26,1) TE(17,2) TE(30,2) TE(24,4)
 FR TE(21,4) TE(11,4) TE(16,4) TE(29,5) TE(17,6) TE(32,33) TE(26,19) TE(22,11)
 FR TE(24,9) TE(18,26) TE(32,13) TE(9,7) TE(25,4) TE(31,4) TE(35,4) TE(12,25)
 FR TE(11,33) TE(27,7) TE(6,30) TE(4,8) TE(4,23) TE(1,34) TE(11,27) TE(5,30) TE(1,30)
 FR TE(28,4) TE(27,13) TE(27,32) TE(21,27) TE(9,26) TE(10,27) TE(9,23)
 LK
 DE
 LE
 NCOD IC ISI CE IE SE
 PD
 OU SE TV SS MI SC FS AD=OFF

!DRINKING EXPECTANCY ANALYSIS SECOND ORDER

Number of Input Variables 35

Number of Y - Variables 35

Number of X - Variables 0

Number of ETA - Variables 5

Number of KSI - Variables 1

Number of Observations 450

!DRINKING EXPECTANCY ANALYSIS SECOND ORDER

Number of Iterations = 32

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

LAMBDA-Y

	NCOD	IC	ISI	CE	IE
Y1	0.47	--	--	--	--
Y2	0.87	--	--	--	--
	(0.10)				
	8.68				
Y3	0.95	--	--	--	--
	(0.10)				
	9.35				

Y4 0.63 -- -- --

(0.06)

10.94

Y5 0.74 -- -- --

(0.09)

8.43

Y6 0.95 -- -- --

(0.10)

9.25

Y7 0.59 -- -- --

Y8 -- 0.58 -- --

(0.07)

8.27

Y9 -- 0.59 -- --

(0.07)

8.32

Y10 -- 0.60 -- --

(0.08)

7.91

Y11 -- 0.70 -- -- --

(0.09)

7.56

Y12 -- 0.58 -- -- --

(0.08)

7.13

Y13 -- 0.77 -- -- --

(0.10)

7.87

Y14 -- 0.61 -- -- --

(0.09)

7.04

Y15 -- 0.49 -- -- --

(0.08)

6.16

Y16 -- -- 0.77 -- --

Y17 -- -- 0.92 -- --

(0.07)

13.79

Y18 -- -- 0.98 -- --

(0.07)

14.19

Y19 -- -- 0.94 -- --

(0.06)

15.01

Y20 -- -- 0.97 -- --

(0.07)

14.49

Y21 -- -- 0.94 -- --

(0.06)

14.58

Y22 -- -- 0.53 -- --

(0.06)

9.58

Y23 -- -- -- 0.57 --

Y24 -- -- -- 0.72 --

(0.06)

12.87

Y25 -- -- -- 0.76 --

(0.06)

11.70

Y26 -- -- -- 0.71 --

(0.07)

10.71

Y27 -- -- -- 0.58 --

(0.07)

8.86

Y28 -- -- -- 0.63 --

(0.07)

9.60

Y29 -- -- -- -- 0.89

Y30 -- -- -- -- 0.73

(0.05)

15.69

Y31 -- -- -- -- 0.84

(0.06)

14.28

Y32 -- -- -- -- 0.81

(0.05)

15.44

Y33 -- -- -- -- 0.76

(0.07)

11.52

Y34 -- -- -- -- 0.79

(0.06)

12.89

Y35 -- -- -- -- 0.72

(0.06)

11.71

GAMMA

DE

NCOD 0.55
(0.06)

5.55

IC 0.66
(0.08)

8.71

ISI 0.64
(0.06)

10.72

CE 0.75
(0.07)

10.32

IE 0.92
 (0.06)
 15.84

Covariance Matrix of ETA and KSI

	NCOD	IC	ISI	CE	IE	DE
NCOD	1.00					
IC	0.41	1.00				
ISI	0.34	0.42	1.00			
CE	0.57	0.49	0.48	1.00		
IE	0.29	0.60	0.58	0.69	1.00	
DE	0.32	0.66	0.64	0.75	0.92	1.00

PHI

DE

1.00

PSI

Note: This matrix is diagonal.

NCOD	IC	ISI	CE	IE
0.99	0.56	0.59	0.44	0.16
(0.21)	(0.12)	(0.08)	(0.08)	(0.05)
4.70	4.53	7.44	5.17	3.16

Squared Multiple Correlations for Structural Equations

NCOD	IC	ISI	CE	IE
0.39	0.44	0.41	0.56	0.84

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6
0.28	0.48	0.73	0.36	0.39	0.72

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12
0.35	0.32	0.33	0.39	0.41	0.30

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18
0.52	0.33	0.25	0.49	0.67	0.67

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.75	0.70	0.66	0.30	0.37	0.54

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

Y25	Y26	Y27	Y28	Y29	Y30
-----	-----	-----	-----	-----	-----
0.62	0.53	0.26	0.35	0.61	0.53

Squared Multiple Correlations for Y - Variables

Y31	Y32	Y33	Y34	Y35
-----	-----	-----	-----	-----
0.55	0.59	0.44	0.48	0.38

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 336

Minimum Fit Function Chi-Square = 382.81 (P = 0.040)

Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 375.68 (P = 0.067)

Estimated Non-centrality Parameter (NCP) = 39.68

90 Percent Confidence Interval for NCP = (0.0 ; 91.29)

Minimum Fit Function Value = 0.85

Population Discrepancy Function Value (F0) = 0.088

90 Percent Confidence Interval for F0 = (0.0 ; 0.20)

Root Mean Square Error of Approximation (RMSEA) = 0.016

90 Percent Confidence Interval for RMSEA = (0.0 ; 0.025)

P-Value for Test of Close Fit (RMSEA < 0.05) = 1.00

Expected Cross-Validation Index (ECVI) = 2.15

90 Percent Confidence Interval for ECVI = (2.06 ; 2.26)

ECVI for Saturated Model = 2.81

ECVI for Independence Model = 56.51

Chi-Square for Independence Model with 595 Degrees of Freedom = 25301.73

Independence AIC = 25371.73

Model AIC = 963.68

Saturated AIC = 1260.00

Independence CAIC = 25550.56

Model CAIC = 2465.80

Saturated CAIC = 4478.83

Normed Fit Index (NFI) = 0.98

Non-Normed Fit Index (NNFI) = 1.00

Parsimony Normed Fit Index (PNFI) = 0.56

Comparative Fit Index (CFI) = 1.00

Incremental Fit Index (IFI) = 1.00

Relative Fit Index (RFI) = 0.97

Critical N (CN) = 469.26

Root Mean Square Residual (RMR) = 0.049

Standardized RMR = 0.042

Goodness of Fit Index (GFI) = 0.95

Adjusted Goodness of Fit Index (AGFI) = 0.91

Parsimony Goodness of Fit Index (PGFI) = 0.51

Summary Statistics for Standardized Residuals

Smallest Standardized Residual = -2.74

Median Standardized Residual = 0.81

Largest Standardized Residual = 5.29

Stemleaf Plot

```

- 2|75
- 2|4332211
- 1|99998888888877776666655
- 1|444444333333222221111111111100000000
- 0|9999888888888888777777777777666666666555555555555
- 0|444444444333333333322222222221111111111110000000000000000
0|1111111111122222222222333333333333444444444444444444
0|555555555555555555566666666666666677777777777888888888888999999+15
1|00000000000000000111111111222222222222333333333334444444444444+05
1|5555555555555555555666666666666666777777777778888888888888899+07
2|0000000000000000011111111122222222222333333333344444444
2|5555555555555666666666677777888888899999
3|00011222233334
3|55566678899
4|244
4|5579
5|3

```

Largest Negative Standardized Residuals

Residual for Y27 and Y19 -2.74

Largest Positive Standardized Residuals

Residual for Y8 and Y8 3.03

Residual for Y9 and Y8 3.23

Residual for Y10 and Y8 3.31

Residual for Y10 and Y9 3.50

Residual for Y10 and Y10 3.73

Residual for Y11 and Y10 2.63

Residual for Y13 and Y8 4.43

Residual for Y13 and Y9 3.43

Residual for Y13 and Y10 4.88

Residual for	Y13 and	Y11	3.21
Residual for	Y13 and	Y13	4.51
Residual for	Y14 and	Y2	2.65
Residual for	Y14 and	Y8	3.03
Residual for	Y14 and	Y9	3.35
Residual for	Y14 and	Y10	3.54
Residual for	Y14 and	Y13	4.23
Residual for	Y14 and	Y14	3.54
Residual for	Y15 and	Y6	2.95
Residual for	Y15 and	Y8	2.61
Residual for	Y15 and	Y10	4.68
Residual for	Y15 and	Y12	3.59
Residual for	Y15 and	Y13	5.29
Residual for	Y15 and	Y14	3.89
Residual for	Y15 and	Y15	3.63
Residual for	Y16 and	Y10	2.65
Residual for	Y16 and	Y11	3.34
Residual for	Y16 and	Y13	4.36
Residual for	Y16 and	Y14	4.47
Residual for	Y16 and	Y15	3.83
Residual for	Y16 and	Y16	3.64
Residual for	Y17 and	Y13	2.76
Residual for	Y17 and	Y14	2.78
Residual for	Y18 and	Y14	2.77
Residual for	Y18 and	Y17	2.72
Residual for	Y19 and	Y17	2.77
Residual for	Y19 and	Y18	2.81
Residual for	Y22 and	Y8	3.09
Residual for	Y22 and	Y14	3.88

Residual for	Y22 and	Y22	2.71
Residual for	Y23 and	Y22	3.75
Residual for	Y23 and	Y23	2.62
Residual for	Y25 and	Y25	2.69
Residual for	Y26 and	Y25	3.21
Residual for	Y26 and	Y26	2.62
Residual for	Y29 and	Y23	2.90
Residual for	Y29 and	Y25	2.81
Residual for	Y29 and	Y28	2.76
Residual for	Y29 and	Y29	2.88
Residual for	Y30 and	Y28	2.72
Residual for	Y30 and	Y29	3.22
Residual for	Y31 and	Y15	2.61
Residual for	Y32 and	Y16	3.28
Residual for	Y32 and	Y29	2.98
Residual for	Y34 and	Y16	2.92
Residual for	Y34 and	Y33	2.90
Residual for	Y34 and	Y34	3.13
Residual for	Y35 and	Y29	2.71

!DRINKING EXPECTANCY ANALYSIS SECOND ORDER

Qplot of Standardized Residuals

3 5



Standardized Residuals

!DRINKING EXPECTANCY ANALYSIS SECOND ORDER

Factor Scores Regressions

ETA

	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6
NCOD	-0.02	0.24	0.37	-0.08	-0.14	0.45
IC	0.08	-0.18	-0.03	0.15	-0.03	-0.13
ISI	-0.02	0.01	-0.03	0.09	0.01	-0.06
CE	0.04	-0.08	-0.04	0.07	0.03	-0.03
IE	-0.03	-0.02	-0.02	0.06	0.03	-0.06

ETA

	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12
NCOD	-0.28	-0.05	0.03	-0.14	0.04	-0.08
IC	0.42	0.09	-0.01	0.15	0.27	0.22
ISI	0.02	0.05	0.02	0.02	-0.21	0.02
CE	0.10	0.09	-0.08	-0.02	-0.01	0.06
IE	0.05	0.10	-0.01	0.04	-0.04	0.04

ETA

	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y18
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NCOD	-0.13	0.14	0.09	-0.13	-0.09	0.11
IC	0.38	0.03	0.04	-0.25	0.09	-0.01
ISI	0.02	-0.08	-0.01	0.27	0.05	0.11
CE	0.14	-0.09	0.07	-0.02	-0.02	0.06
IE	0.10	-0.14	0.02	-0.01	-0.01	0.03

ETA

	Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NCOD	0.03	-0.01	0.06	0.06	0.01	0.03
IC	0.02	0.02	0.09	-0.37	0.06	-0.05
ISI	0.30	0.23	0.09	0.00	-0.01	0.01
CE	0.06	0.02	0.05	-0.36	0.17	0.14
IE	0.08	0.02	0.07	-0.35	0.08	0.01

ETA

	Y25	Y26	Y27	Y28	Y29	Y30
	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NCOD	0.01	0.08	-0.21	0.02	0.10	-0.02
IC	0.09	0.00	0.20	-0.04	0.07	-0.06
ISI	-0.02	0.05	-0.02	0.00	0.03	0.01
CE	0.36	0.29	0.19	0.11	0.08	-0.33
IE	0.02	0.05	0.06	-0.12	0.37	0.08

ETA

	Y31	Y32	Y33	Y34	Y35
	-----	-----	-----	-----	-----
NCOD	0.03	0.00	-0.02	0.06	-0.04
IC	0.03	-0.08	0.12	-0.06	0.05
ISI	0.02	0.03	-0.03	0.01	0.03
CE	0.07	0.09	0.10	0.01	0.01
IE	0.16	0.19	0.00	0.14	0.15

!DRINKING EXPECTANCY ANALYSIS SECOND ORDER

Completely Standardized Solution

LAMBDA-Y

	NCOD	IC	ISI	CE	IE
	-----	-----	-----	-----	-----
Y1	0.42	--	--	--	--
Y2	0.69	--	--	--	--
Y3	0.85	--	--	--	--
Y4	0.60	--	--	--	--
Y5	0.62	--	--	--	--
Y6	0.85	--	--	--	--
Y7	--	0.59	--	--	--
Y8	--	0.56	--	--	--
Y9	--	0.57	--	--	--
Y10	--	0.62	--	--	--
Y11	--	0.64	--	--	--

Y12	--	0.55	--	--	--
Y13	--	0.72	--	--	--
Y14	--	0.58	--	--	--
Y15	--	0.50	--	--	--
Y16	--	--	0.70	--	--
Y17	--	--	0.82	--	--
Y18	--	--	0.82	--	--
Y19	--	--	0.86	--	--
Y20	--	--	0.83	--	--
Y21	--	--	0.81	--	--
Y22	--	--	0.46	--	--
Y23	--	--	--	0.60	--
Y24	--	--	--	0.74	--
Y25	--	--	--	0.79	--
Y26	--	--	--	0.73	--
Y27	--	--	--	0.51	--
Y28	--	--	--	0.59	--
Y29	--	--	--	--	0.78
Y30	--	--	--	--	0.73
Y31	--	--	--	--	0.74
Y32	--	--	--	--	0.76
Y33	--	--	--	--	0.67
Y34	--	--	--	--	0.69
Y35	--	--	--	--	0.62

GAMMA

DE

NCOD	0.55
IC	0.66
ISI	0.64
CE	0.75
IE	0.92

Correlation Matrix of ETA and KSI

	NCOD	IC	ISI	CE	IE	DE
NCOD	1.00					
IC	0.41	1.00				
ISI	0.34	0.42	1.00			
CE	0.57	0.49	0.48	1.00		
IE	0.29	0.60	0.58	0.69	1.00	
DE	0.32	0.66	0.64	0.75	0.92	1.00

Time used: 1.359 Seconds

ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

คู่มือการใช้มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

จุดมุ่งหมาย

1. มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พัฒนาขึ้นเพื่อทดสอบความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในด้านผลเสียของการดื่ม ด้านความมั่นใจเพิ่มขึ้น ด้านความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น ด้านความคิดอ่านดีขึ้น และด้านความตึงเครียดลดลง ให้ทราบถึงระดับความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และเป็นประโยชน์ต่อการแก้ปัญหาการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ โดยแนะแนวทางที่เป็นประโยชน์แทนความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เพื่อลดการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

คำนิยามเชิงปฏิบัติการ

1. ความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หมายถึง ความเชื่อที่เกิดจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ว่ามีทั้งผลดีและผลเสีย ซึ่งประกอบด้วย 5 ด้าน คือ

1.1 ผลเสียของการดื่ม (Negative Consequences of Drinking) หมายถึง ความคาดหวังว่าเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วจะทำให้รู้สึกอารมณ์ไม่ดี อยู่กับความเศร้าหรือความทุกข์ใจ ไม่สามารถที่จะแก้ปัญหาในเรื่องที่ยากได้ รวมทั้งทำให้เสียทรัพย์ และสุขภาพที่ไม่ดี

1.2 ความมั่นใจเพิ่มขึ้น (Increased Confidence) หมายถึง ความคาดหวังว่าเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วจะเพิ่มความมั่นใจและความกล้าแสดงออกทั้งในการเพิ่มความกล้าแสดงความรู้สึก และการแสดงออกทางสังคม

1.3 ความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น (Increased Sexual Interest) หมายถึง ความคาดหวังว่าเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วจะทำให้สมรรถภาพทางเพศดีขึ้น และมีความสนใจเพศตรงข้ามเพิ่มขึ้น

1.4 ความคิดอ่านดีขึ้น (Cognitive Enhancement) หมายถึง ความคาดหวังว่าเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วจะทำให้สมองปลอดโปร่งเกิดความคิดดี ๆ มีความคิดที่เฉียบแหลมสามารถแก้ปัญหาได้

1.5 ความตึงเครียดลดลง (Tension Reduction) หมายถึง ความคาดหวังว่าเมื่อดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แล้วจะทำให้รู้สึกผ่อนคลาย ลดความตึงเครียด

ลักษณะของมาตรฐานค่า

ลักษณะของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นแบบมาตรฐานค่า 5 ระดับ คือ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง จำนวน 35 ข้อ ประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่

ด้านที่ 1 ผลเสียของการดื่ม	จำนวน 6 ข้อ
ด้านที่ 2 ความมั่นใจเพิ่มขึ้น	จำนวน 9 ข้อ
ด้านที่ 3 ความสนใจทางเพศเพิ่มขึ้น	จำนวน 7 ข้อ
ด้านที่ 4 ความคิดอ่านดีขึ้น	จำนวน 6 ข้อ
ด้านที่ 5 ความตึงเครียดลดลง	จำนวน 7 ข้อ

โครงสร้างของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

มาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ได้อาศัยมาตรฐานค่าของลี และคณะ (Lee et al., 2003) โดยมีโครงสร้างมาตรฐานค่า ดังตารางที่ 45

ตารางที่ 45 โครงสร้างของมาตรฐานค่าความคาดหวังจากการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ชื่อองค์ประกอบ	วิเคราะห์เป็นระดับความรู้สึก/พฤติกรรม	ข้อคำถาม
1. ผลเสียของการดื่ม	1. ความซึมเศร้า 2. การขาดสติ 3. ความก้าวร้าว 4. รู้สึกห่อเหี่ยวใจ 5. การไปทำงานหรือเรียนสาย 6. อารมณ์รุนแรง	1(-), 2(-), 3(-), 4(-), 5(-), 6(-), 7(-)
2. ความมั่นใจเพิ่มขึ้น	1. มีปัญหามารบกวน 2. กล้าแสดงความคิดเห็น 3. มีความมั่นใจในตนเอง 4. ความวิตกเกี่ยวกับการกระทำของตนเอง 5. เป็นที่สนใจของเพศตรงข้าม 6. ความไม่สนใจใคร 7. ความอาย	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16