

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ

และดัชนีอำนาจจำแนก ข้อคำถาม 210 ข้อ และ 110 ข้อ

ตารางที่ 29 ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ (IOC) และดัชนีอำนาจ
จำแนก (210 ข้อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
ด้านอาการทางประสาท (ความวิตกกังวล)				
1	ฉันนำเรื่องที่ถูกตำหนิเก็บมาคิดเป็นเวลานานทำให้เกิดความเครียด	1.00	.41	
2	ฉันกังวลใจในเรื่องที่คนอื่นไม่ค่อยกังวล	1.00	.23	คัดออก
3	ฉันกลัวทำสิ่งต่าง ๆ โดยไม่กลัวความผิดพลาด	1.00	.16	คัดออก
91	ฉันชอบฝันกลางวัน	1.00	.23	คัดออก
92	ฉันรู้สึกผ่อนคลายในการทำสิ่งต่าง ๆ	1.00	.30	
151	ฉันรู้สึกกลัวความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นหลาย ๆ อย่าง	.67	.26	
152	ในขณะที่รอผลการตัดสินใจบางอย่าง ฉันรู้สึกวุ่นวายจนทำอะไรไม่ถูก	1.00	.29	
ด้านอาการทางประสาท (การมีเจตนาร้าย)				
4	ฉันมีอารมณ์รุนแรงจนเกินเหตุ	.67	.25	คัดออก
5	ฉันพูดคำหยาบเพื่อระบายอารมณ์เมื่อเกิดความไม่พอใจผู้อื่น	.67	.39	
6	ฉันมีแนวโน้มจะระเบิดความโกรธได้ง่ายเมื่อไม่พอใจใคร	.67	.53	
93	ฉันเคยรู้สึกอยากทำร้ายผู้อื่น	.67	.42	คัดออก
94	ฉันไม่รู้สึกสะทกสะท้านจากการกระทำของคนอื่น	.67	.06	คัดออก
153	ถ้ารู้สึกไม่พอใจ ฉันจะระบายออกโดยการขว้างปาทำลายสิ่งของ	1.00	.59	
154	ฉันอารมณ์เสียง่าย	1.00	.53	
ด้านอาการทางประสาท (ความรู้สึกเศร้า)				
7	ฉัน ไม่อาจลืมความผิดพลาดที่เคยทำไว้ได้	1.00	.22	คัดออก
8	ฉันรู้สึกว้าวุ่นเมื่ออยู่คนเดียว	1.00	.19	คัดออก
9	ฉันรู้สึกเศร้าใจโดยไม่มีเหตุผล	1.00	.40	คัดออก
95	ฉันรู้สึกว่าชีวิตของฉันเต็มไปด้วยความสุข	1.00	.40	
96	ฉันรู้สึกว่าตัวเองไร้ค่า	1.00	.49	
155	ฉันรู้สึกเหงา แม้อยู่ในกลุ่มเพื่อน	1.00	.43	
156	ฉันรู้สึกดีกับตนเอง	1.00	.49	
ด้านอาการทางประสาท (การขาดสติ)				
10	ฉันชอบใช้กำลังในการตัดสินใจปัญหา	1.00	.39	คัดออก
11	ฉันสามารถควบคุมความต้องการของตนเองได้	1.00	.39	
12	เมื่อฉันอยากได้อะไรของผู้อื่น ฉันต้องขู่ขังมาให้ได้	1.00	.24	คัดออก

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
97	ฉันมักมีปฏิกิริยาโต้ตอบรุนแรงต่อปัญหาเพียงเล็กน้อย	1.00	.49	
98	ความหุนหันพลันแล่นของฉันก่อให้เกิดปัญหา	1.00	.58	
157	ฉันรู้สึกเฉย ๆ เมื่อเพื่อนขำโทสะ	1.00	.27	ตัดออก
158	เมื่อฉันรู้สึกโกรธฉันจะทำอะไร โดยไม่ยั้งคิด	1.00	.46	
ด้านอาการทางประสาท (การระมัดระวังตัวเกินไป)				
13	ฉันรู้สึกไม่มีความสุข ถ้าต้องพบปะติดต่อกับคนอื่นหรือเข้าสังคมบ่อย ๆ	1.00	.33	
14	ฉันชอบพูดเรื่องเกี่ยวกับตัวเอง	1.00	.25	ตัดออก
15	เมื่อฉันอยู่ในกลุ่มที่มีการพบปะสังสรรค์ฉันมักเป็นฝ่ายเงียบเฉย	1.00	.25	ตัดออก
99	ก่อนพูดหรือทำอะไรฉันจะคิดแล้วคิดอีก	1.00	.41	
100	ฉันไม่กล้าแสดงความคิดเห็นต่อสิ่งที่ไม่ถูกต้อง เพราะกลัวเพื่อนจะว่า	1.00	.42	
159	ฉันมักจะหัวเราะเสียงดังเมื่ออยู่ในกลุ่มคน	.67	.08	ตัดออก
160	เวลาพูดคุยฉันจะระมัดระวังคำพูดมาก	1.00	.14	ตัดออก
ด้านอาการทางประสาท (การมีอารมณ์อ่อนไหวง่าย)				
16	ฉันจะรู้สึกเสียใจอย่างรุนแรง ถ้าต้องสูญเสียคนที่ฉันรักไป	1.00	.07	ตัดออก
17	ถ้าได้ฟังเรื่องสยองขวัญ ฉันจะรู้สึกกลัวมาก	1.00	.07	ตัดออก
18	ฉันสามารถรวบรวมสติได้ก่อนผู้อื่นเมื่อมีเหตุการณ์รุนแรง	1.00	.25	
101	ไม่ว่าจะเป็นเรื่องดีหรือร้าย ฉันมักหวั่นไหวต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	1.00	.40	
102	ฉันรู้สึกหวั่นไหวต่อเสียงวิพากษ์วิจารณ์ของเพื่อน	1.00	.20	ตัดออก
161	ฉันรู้สึกสงบเยือกเย็นแม้อยู่ในภาวะกดดัน	1.00	.11	ตัดออก
162	ฉันรู้สึกโกรธง่ายโดยไม่มีเหตุผล	.67	.52	
ด้านการแสดงตัว (ความอบอุ่น)				
19	คำพูดของฉันมักทำให้คนอื่นรู้สึกกังวล	.67	.14	ตัดออก
20	ฉันทำให้ผู้อื่นรู้สึกอบอุ่นและสบายใจ	1.00	.42	
21	ฉันรู้สึกเป็นกันเองกับผู้อื่นได้ง่าย	1.00	.30	ตัดออก
103	ถ้าฉันคบกับใคร ฉันต้องได้ผลประโยชน์จากคน ๆ นั้น	1.00	.35	
104	ฉันมีวิธีทำให้คนที่อยู่ใกล้ชิดชิดกับฉัน ไม่รู้สึกอึดอัดใจ	1.00	.31	
163	ฉันเข้ากับคนอื่นได้อย่างรวดเร็ว	1.00	.35	ตัดออก
164	ฉันสร้างความสนิทสนมคุ้นเคยกับบุคคลอื่นได้อย่างรวดเร็ว	1.00	.35	
ด้านการแสดงตัว (การชอบอยู่ร่วมกับผู้อื่น)				
22	ฉันชอบเล่นกีฬาประเภทที่เล่นเป็นทีม	1.00	.30	

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
23	ฉันชอบงานเลี้ยงใหญ่ ๆ	1.00	.19	คัดออก
24	ฉันสนุกกับการทำงานร่วมกับคนมาก ๆ	1.00	.31	
105	ฉันมีความสุขเมื่ออยู่ตามลำพัง	1.00	.11	คัดออก
106	ฉันไปไหนมาไหนเป็นกลุ่ม	1.00	.35	
165	ฉันคิดว่าไม่สามารถมีชีวิตตามลำพังได้	1.00	.08	คัดออก
166	ฉันหลีกเลี่ยงที่จะติดต่อกับคนอื่น	1.00	.16	คัดออก
ด้านการแสดงตัว (กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม)				
25	ฉันไม่กล้าโต้แย้งกับผู้อื่น ถึงแม้ฉันจะมีเหตุผลเพียงพอ	1.00	.14	คัดออก
26	ฉันเป็นผู้นำในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน	1.00	.08	คัดออก
27	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นเพื่อให้เกิดความถูกต้องและเป็นธรรม	1.00	.32	
107	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นหรือความไม่เห็นด้วยกับผู้อื่นได้โดยที่เขาไม่รู้สึกโกรธ	1.00	.22	
108	ฉันสามารถใช้คำพูดให้คนที่ไม่เห็นด้วยกับฉันทำตามได้	1.00	.24	
167	ฉันไม่สามารถชักชวนเพื่อน ๆ ให้ทำในสิ่งที่ฉันต้องการได้	1.00	.20	คัดออก
168	ฉันเสนอตัวเป็นผู้ร่วมแสดงบนเวทีในงานโรงเรียน	1.00	.16	คัดออก
ด้านการแสดงตัว (การชอบทำกิจกรรม)				
28	ฉันเป็นคนไม่ชอบอยู่นิ่ง	1.00	.23	คัดออก
29	ฉันเปลี่ยนแผนงานสู่การปฏิบัติทันที	1.00	.17	คัดออก
30	ฉันใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์มากกว่าปล่อยให้เวลาผ่านไปเฉย ๆ	1.00	.27	
109	ฉันกระตือรือร้นในการทำกิจกรรมต่าง ๆ	1.00	.18	คัดออก
110	ฉันชอบนั่งเฉย ๆ แล้วคิดอะไรไปเรื่อยเปื่อย	1.00	.29	คัดออก
169	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้มากมายในเวลาว่าง	1.00	.34	
170	ฉันชอบฝึกฝนในการทำสิ่งต่าง ๆ	1.00	.31	
ด้านการแสดงตัว (ชอบแสวงหาความตื่นเต้น)				
31	ฉันชอบกีฬาที่ตื่นเต้น	1.00	.41	
32	ฉันคิดว่าการเผชิญกับสิ่งแปลก ๆ ใหม่ ๆ เป็นสิ่งที่ท้าทาย	1.00	.34	
33	ฉัน ไม่ชอบชีวิตที่เสี่ยงภัย	.67	.01	คัดออก
111	เมื่อ ไปสวนสนุกฉันจะหลีกเลี่ยงของเล่นที่น่าหวาดเสียว	1.00	.21	คัดออก
112	ฉันชอบเล่นเกมแข่งขันที่ท้าทาย	.67	.29	คัดออก
171	ฉันแสวงหาการผจญภัย	1.00	.24	

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
172	ฉันชอบอ่านหนังสือประเภทที่ทำลายและฉีกฉีก ด้านการแสดงตัว (การมีอารมณ์ด้านบวก)	1.00	.34	
34	ฉันเป็นคนมีอารมณ์ขัน	1.00	.44	
35	ฉันเป็นคนค่อนข้างรุนแรง	1.00	.20	คัดออก
36	ฉันคิดว่าชีวิตของฉันมีคุณค่ามาก	1.00	.38	
113	ฉันรู้สึกเบื่อกับงานใจเสมอ	1.00	.29	
114	ฉันไม่พอใจกับชีวิตความเป็นอยู่ของฉัน	1.00	.24	
173	ฉันคิดว่าสิ่ง ๆ คงไม่เกิดขึ้นกับฉัน	1.00	.09	คัดออก
174	ฉันเชื่อว่าทุกปัญหามีทางออกเสมอ ด้านการเปิดกว้าง (จินตนาการ)	1.00	.20	คัดออก
37	ฉันทำวันนี้ให้ดีที่สุด เพื่อสิ่งดี ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	1.00	.45	
38	ฉันชอบการพูดถึงข้อเท็จจริงทางทฤษฎี	.67	.19	คัดออก
39	ฉันมีจินตนาการเกี่ยวกับอนาคตอย่างชัดเจน	1.00	.30	คัดออก
115	ไม่ว่าจะทำสิ่งใด ฉันหวังว่าจะทำได้สำเร็จ	1.00	.34	
116	ฉันตั้งความหวังไว้สูง และฉันคิดว่าฉันทำตามความหวังนั้นได้	1.00	.35	
175	ฉันจินตนาการว่าสังคมจะเป็นสังคมที่น่าอยู่	1.00	.29	
176	ฉันเกลียดการคิดฝัน ด้านการเปิดกว้าง (สุนทรีย์)	.67	.23	คัดออก
40	ฉันเชื่อในความสำคัญของงานศิลปะ	1.00	.18	คัดออก
41	ฉันชอบอ่านเรื่องโรแมนติก	1.00	.05	คัดออก
42	ฉันคิดว่างานศิลปะและวัตถุโบราณเป็นสิ่งที่เสียเวลามาก	1.00	.24	
117	ฉันรู้สึกซาบซึ้งกับบทพรรณนาในบทกวี	1.00	.22	
118	ความไพเราะของบทกลอนไม่มีอิทธิพลต่ออารมณ์ของฉัน	1.00	.16	คัดออก
177	ฉันมองเห็นความงดงามของสิ่งต่าง ๆ ที่คนอื่นมักมองไม่เห็น	1.00	.45	
178	ฉันรู้สึกทึ่งกับความงดงามของธรรมชาติ ด้านการเปิดกว้าง (ความรู้สึก)	1.00	.36	
43	ฉันรู้ว่าฉันไม่สบายใจเพราะอะไร	.67	.10	คัดออก
44	ฉันรู้ว่าฉันโกรธเมื่อฉันไม่สามารถเอาชนะผู้อื่นได้	.67	.28	คัดออก
45	ฉันจะเก็บความรู้สึกดี ๆ ที่มีต่อเพื่อนไว้ตลอดไป	1.00	.27	
119	ฉันแสดงออกอย่างเปิดเผยเกี่ยวกับความรู้สึกของฉัน ไม่ว่าจะเป็นหรือร้าย	.67	.27	

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
120	เมื่อฉันผิดหวัง ฉันรู้สึกหดหู่ แต่ก็สามารถยอมรับอารมณ์ที่เกิดขึ้นได้	1.00	.30	
179	ฉันรับรู้ว่าจิตใจของฉันไม่อาจสงบได้ในสถานการณ์ที่ยากลำบาก	.67	.10	คัดออก
180	ฉันสามารถผ่อนคลายหรือเก็บความรู้สึกโกรธแค้นได้ เพื่อให้สถานการณ์ที่เป็นอยู่ดีขึ้น	1.00	.37	
ด้านการเปิดกว้าง (การปฏิบัติ)				
46	ฉันชอบทำอะไรอย่างที่เคยทำมาแล้วมากกว่าการเปลี่ยนแปลงบ่อย ๆ	1.00	.02	คัดออก
47	เมื่อไปงานรื่นเริง ฉันพยายามเล่นอะไรก็ได้ที่เขาให้เล่น แม้ไม่เคยเล่นมาก่อน	1.00	.04	คัดออก
48	การเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันเป็นเรื่องยากลำบากสำหรับฉัน	1.00	.28	
121	ฉันรู้สึกลำบากในการปรับตัวเมื่อต้องอยู่ในสังคมที่ไม่คุ้นเคย	1.00	.11	คัดออก
122	ฉันใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการแก้ปัญหาอยู่เสมอ	1.00	.32	
181	ฉันชอบทำงานที่มีรูปแบบต่าง ๆ ไม่ซ้ำกัน	1.00	.34	
182	ฉันชอบเปลี่ยนบรรยากาศการพักผ่อนไปตามที่ต่าง ๆ	1.00	.43	
ด้านการเปิดกว้าง (ความคิด)				
49	ฉันไม่ยอมเสียเวลาไปสนใจ หรือติดตามความคิดหรือผลงานแปลกใหม่ของผู้อื่น	1.00	.14	คัดออก
50	ฉันสามารถคิดหาวิธีการแก้ปัญหาหลาย ๆ วิธี	.67	.20	
51	ฉันไม่ชอบเปลี่ยนแปลงความคิด	.67	.28	
123	ฉันสามารถคิดประดิษฐ์เศษวัสดุเหลือใช้ให้เป็นประโยชน์ใช้สอยได้	.67	.25	
124	ฉันสามารถคบเพื่อนที่มีความคิดแตกต่างจากฉันได้	.67	.20	คัดออก
183	ฉันสามารถยอมรับความคิดใหม่ ๆ ได้แม้จะไม่เห็นด้วย	1.00	.23	คัดออก
184	ฉันมีความสุขกับการคิดค้นสิ่งใหม่ ๆ	1.00	.34	
ด้านการเปิดกว้าง (ค่านิยม)				
52	ฉันเชื่อในศาสนาเดียว	1.00	.02	คัดออก
53	ฉันอยากไปเรียนรู้สภาพความเป็นอยู่ของคนชาติอื่น ๆ	1.00	.23	
54	ฉันชอบวิเคราะห์ วิจารณ์เกี่ยวกับปัญหาทางสังคมกับบุคคลอื่น	1.00	.20	
125	ฉันเชื่อว่าการอนุรักษ์วัฒนธรรมของชาติน่าจะทำให้สังคมดีขึ้น	.67	.29	
126	ฉันชอบถกเถียงปัญหาสังคมและการเมือง พร้อมทั้งสาเหตุและการแก้ไขที่เป็นไปได้กับเพื่อน ๆ	1.00	.02	คัดออก

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
185	ฉันพยายามที่จะเปลี่ยนให้คนอื่นคล้อยตามตามความคิดเห็นของฉันในเรื่อง ศาสนา ศิลธรรม และการเมือง	1.00	.20	คัดออก
186	ฉันชอบคบกับคนที่มีลักษณะเดียวกันกับฉันมากกว่าคนแปลกหน้าที่มีวัฒนธรรมแตกต่างกัน	1.00	.08	คัดออก
	ด้านความน่าชื่นชม (การไว้ใจผู้อื่น)			
55	ฉันสงสัยในเจตนาดีของผู้อื่น	1.00	.24	
56	เวลาฉันมีความทุกข์ฉันสามารถเล่าให้ผู้อื่นฟังได้	1.00	.27	
57	ฉันคิดว่าคนที่พยายามทำดีกับเราเกินไป อาจจะมีเจตนาไม่ดี	1.00	.19	คัดออก
127	ฉันรู้สึกหวาดระแวงเมื่อต้องทำงานกับคนแปลกหน้า	1.00	.19	คัดออก
128	ฉันไว้วางใจคนอื่นว่าเขาจะไม่หลอกลวงฉัน	1.00	.03	คัดออก
187	ฉันเชื่อว่าพื้นฐานของคนเป็นคนดี	1.00	.37	
188	ฉันเชื่อในสิ่งที่ผู้อื่นพูด	1.00	.03	คัดออก
	ด้านความน่าชื่นชม (ความตรงไปตรงมา)			
58	ถ้าฉันทำของส่วนรวมเสียหาย โดยไม่มีผู้ใดเห็น ฉันจะเก็บเรื่องเงียบไม่บอกใคร	1.00	.46	
59	ฉันกล้าบอกเพื่อนตรง ๆ ในสิ่งที่เพื่อนทำไม่ถูกต้อง	1.00	.17	คัดออก
60	ฉันแกล้งทำเป็นเอาใจใส่คนอื่น ๆ เพื่อเป็นการเอาใจ	1.00	.51	
129	ฉันทำดีกับผู้อื่นเพื่อผลประโยชน์ของตนเอง	1.00	.49	
130	ฉันบอกครูว่าทำงานเสร็จแล้วแต่ลืมเอาหนังสือที่ยังไม่เสร็จ	.67	.39	
189	เมื่อได้รับเงินทอนเกิน ฉันจะรีบคืนคนขาย	1.00	.32	คัดออก
190	ฉันบอกพ่อแม่ว่าไปทำงานที่โรงเรียนแต่ไปเที่ยวกับเพื่อน	.67	.34	คัดออก
	ด้านความน่าชื่นชม (ความเอื้อเฟื้อ)			
61	ฉันช่วยเหลือผู้อื่นโดยหวังผลตอบแทน	1.00	.11	คัดออก
62	ฉันรู้สึกเห็นใจผู้ที่ค้อยกว่า	1.00	.50	
63	ฉันยินดีบริจาคโลหิตเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ	1.00	.27	คัดออก
131	ฉันให้เพื่อนยืมอุปกรณ์การเรียนที่เพื่อนลืมเอา	1.00	.24	คัดออก
132	ฉันแบ่งปันสิ่งของให้เพื่อน	1.00	.47	
191	ฉันให้ความสนใจและห่วงใยผู้อื่น	1.00	.52	
192	ฉันไม่ยอมเสียเวลากับความเดือดร้อนของคนอื่น	.67	.50	

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
ด้านความน่าชื่นชม (วุ่นนอนสอ่ง)				
64	ฉันจะรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ของคนอื่น เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น	1.00	.55	
133	ฉันมีความเป็นตัวของตัวเองสูง	1.00	.28	คัดออก
134	ถ้าเพื่อนทำอะไรไม่ได้ตามที่ฉันคาดหวัง ฉันจะให้เขาทำใหม่	1.00	.23	คัดออก
193	ฉันทำตามที่คุณแม่และคนอื่นแนะนำ	1.00	.55	
194	ฉันพยายามที่จะเดินตามแนวทางของฉันโดยไม่ฟังเสียงคัดค้าน	1.00	.08	คัดออก
ด้านความน่าชื่นชม (อ่อนน้อมถ่อมตน)				
67	ฉันรู้สึกอึดอัดใจในการแสดงความสุภาพอ่อนน้อมเมื่ออยู่ต่อหน้าคนอื่น	1.00	.34	
68	ฉันพูดกับทุกคนด้วยถ้อยคำที่สุภาพ	1.00	.32	คัดออก
69	ฉันชอบเอาปมด้อยของเพื่อนมาพูดเป็นเรื่องตลกขบขัน	1.00	.44	
135	ฉันชอบเอาปมด้อยของเพื่อนมาพูดเป็นเรื่องตลกขบขัน	1.00	.32	คัดออก
136	ฉันยกย่องและให้เกียรติผู้อื่นเสมอ	1.00	.46	
195	ฉันมักจะคุยโม้และโอ้อวดตนเอง	1.00	.35	คัดออก
196	ฉันระมัดระวังคำพูดไม่ให้ทำร้ายจิตใจผู้ฟัง	1.00	.32	
ด้านความน่าชื่นชม (การมีจิตใจอ่อนโยน)				
70	ฉันแสดงความเห็นใจผู้อื่นที่อยู่ในสถานการณ์เลวร้าย แม้จะช่วยเหลือไม่ได้	1.00	.26	คัดออก
71	ฉันรู้สึกซาบซึ้งในน้ำใจที่ผู้อื่นมีต่อฉัน	1.00	.47	
72	แม้จะมีภาระที่ต้องทำ ฉันก็ยังรับฟังความทุกข์ของผู้อื่นที่ต้องการความช่วยเหลือ	1.00	.42	
137	ฉันรู้ว่าเพื่อนต้องการความช่วยเหลือ แม้เขาไม่บอกฉัน	1.00	.34	
138	ฉันคิดว่าอาชญากรควรได้รับการลงโทษมากกว่าการช่วยเหลือ	1.00	.03	คัดออก
197	ฉันไม่แคร์ความรู้สึกเศร้าโศกต่อการสูญเสียของคนอื่น	1.00	.37	
198	ฉันรู้สึกทุกข์ทรมานที่ไม่สามารถช่วยคนที่เดือดร้อนได้	1.00	.23	คัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความสามารถ)				
73	ฉันไม่สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนได้	.67	.17	คัดออก
74	ฉันสามารถจัดการกับข้อมูลมากๆ ได้อย่างมีระบบ	.67	.35	
75	ฉันอยากให้คนอื่นบอกถึงวิธีที่ดีที่สุดในการทำสิ่งต่างๆ มากกว่าที่จะคิดด้วยตนเอง	.67	.11	คัดออก

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
139	ฉันต้องพึ่งพาคนอื่นในการทำสิ่งต่าง ๆ	.67	.22	ตัดออก
140	ฉันรู้สึกว่ปัญหาต่าง ๆ ไม่ยากเกินความสามารถของฉัน	1.00	.30	
199	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้สำเร็จมากกว่าที่คาดหวังเอาไว้	1.00	.26	
200	ฉันเป็นผู้ชี้ชะชีวิตของตนเอง	.67	.15	ตัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความเป็นระเบียบ)				
76	ฉันเก็บสิ่งของไว้เป็นที่เก็บทางเพื่อ่ายต่อการหยิบใช้	.67	.53	
77	ฉันมักลืมเก็บของไว้ที่เดิม	.67	.13	ตัดออก
78	ฉันจะวางสิ่งของต่าง ๆ ไว้รอบตัวเพราะหยิบง่ายดี	.67	.03	ตัดออก
141	ฉันข้ามถนนตรงทางม้าลาย	1.00	.42	
142	ฉันมักหาข้าวของของตัวเองไม่เจอเมื่อต้องการใช้	1.00	.15	ตัดออก
201	ฉันรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของข้าวของ เครื่องใช้ของฉันอยู่เสมอ	1.00	.35	
202	ฉันทำงานเสร็จเร็วแต่ต้องแก้ไขใหม่เสมอ	1.00	.05	ตัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความรับผิดชอบในหน้าที่)				
79	ฉันรีบทำงานที่ครูมอบหมายให้เสร็จตามเวลาเสมอ	1.00	.66	
80	ฉันส่งการบ้านตรงตามกำหนดเวลา	1.00	.54	
81	ทุกครั้งที่ยืมของเพื่อน ฉันรีบนำกลับมาคืนตามเวลาที่นัดหมาย	1.00	.55	
143	ฉันอยากกลับไปเป็นเด็ก เพราะไม่ต้องรับผิดชอบอะไรเลย	1.00	.20	ตัดออก
144	บางครั้งฉันแกล้งป่วยเพื่อหลีกเลี่ยงความรับผิดชอบที่ฉันไม่อยากรับ	1.00	.24	ตัดออก
203	ฉันปล่อยให้คนอื่นทำหน้าที่ของฉัน	1.00	.29	ตัดออก
204	ฉันลืมสัญญาที่ให้ไว้กับผู้อื่น	1.00	.34	
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความต้องการใฝ่สัมฤทธิ์)				
82	ฉันใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้งานที่ทำประสบความสำเร็จ	1.00	.57	
83	ฉันเรียนหนังสือเพื่อให้สอบได้เท่านั้น	1.00	.20	ตัดออก
84	ฉันทำงานอย่างจริงจังตามแผนการที่วางไว้	1.00	.52	
145	ฉัน ไม่มีแรงจูงใจที่จะทำสิ่งต่าง ๆ ให้สำเร็จ	1.00	.37	ตัดออก
146	ฉันทุ่มเทในการเรียนและการทำงานอย่างสุดชีวิต	1.00	.61	
205	เมื่อจะทำสิ่งใดฉันสามารถกำหนดเป้าหมายและดำเนินการไปสู่เป้าหมาย นั้นได้	1.00	.35	ตัดออก
206	ถ้าวิชาใดยากฉันจะค้นคว้าเพิ่มเติมและทบทวนมากกว่าวิชาอื่น	.67	.41	

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก	คัด เลือก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีวินัยในตนเอง)				
85	ถ้าฉันต้องไปทำงานที่ไม่ตรงกับความสามารถฉันก็จะทำงานชิ้นนั้นไม่สำเร็จ	1.00	.18	ตัดออก
86	แม้มีเพื่อนมาชวนไปงานปาร์ตี้ ฉันจะไม่ยอมไปถ้าฉันทำงานไม่เสร็จ	1.00	.39	
87	แม้มีเพื่อนมาชวนไปงานปาร์ตี้ ฉันจะไม่ยอมไปถ้าฉันทำงานไม่เสร็จ	1.00	.35	ตัดออก
147	ฉันมีความพยายามมากขึ้นเมื่อรู้ว่าตัวเองเรียนไม่รู้เรื่อง	1.00	.61	
148	ฉันรีบติดตามแก้ผลการเรียนทันทีหลังจากทราบผลว่าไม่ผ่านวิชานั้น ๆ	1.00	.55	
207	ฉันจะหนีเรียนและไม่ตั้งใจเรียนในวิชาที่ไม่ชอบ	1.00	.44	ตัดออก
208	ฉันทิ้งเศษกระดาษลงในถังขยะ แม้ว่าถังขยะจะอยู่ไกล	1.00	.35	ตัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความรอบคอบ)				
88	ก่อนตัดสินใจเรื่องสำคัญ ๆ ฉันจะหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ ก่อน	1.00	.54	
89	ฉันจะพิจารณาปัญหาอย่างละเอียดก่อนที่จะหาวิธีแก้ไข	1.00	.41	ตัดออก
90	เมื่อแก้ปัญหาเรื่องใด ฉันพิจารณาความเป็นไปได้หลายทาง แล้วจึงเลือกวิธีที่ดีที่สุด	1.00	.56	
149	ในการทำรายงานส่งครู ฉันพยายามทำให้เสร็จก่อนกำหนดส่ง เพื่อจะได้มีเวลาแก้ไขข้อบกพร่องอีกครั้ง	1.00	.56	
150	ฉันตรวจสอบความเรียบร้อยของการบ้านก่อนส่งครูทุกครั้ง	1.00	.57	
209	ฉันคิดว่าการวางแผนการล่วงหน้า ทำให้ชีวิตขาดรสชาติ	1.00	.45	ตัดออก
210	ฉันตัดสินใจทำสิ่งต่าง ๆ อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องคิดมาก	1.00	.41	ตัดออก

ตารางที่ 30 ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ (IOC) และดัชนี
อำนาจจำแนก (110 ข้อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
ด้านอาการทางประสาท (ความวิตกกังวล)			
1 (1)	ฉันนํ้าเรื่องที่ถูกลำหนัดมาเป็นเวลานานทำให้เกิดความเครียด	1.00	.40
92(31)	ฉันรู้สึกผ่อนคลายในการทำสิ่งต่าง ๆ	1.00	.21
151 (32)	ฉันรู้สึกกลัวความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นหลาย ๆ อย่าง	.67	.38
152 (91)	ในขณะที่ที่รอฟผลการตัดสินใจ ฉันรู้สึกวุ่นจนทำอะไร ไม่ถูก	1.00	.27
ด้านอาการทางประสาท (การมีเจตนาร้าย)			
5 (2)	ฉันพูดคำหยาบเพื่อระบายอารมณ์เมื่อเกิดความไม่พอใจผู้อื่น	.67	.34
6 (33)	ฉันมีแนวโน้มจะระเบิดความ โกรธได้ง่ายเมื่อไม่พอใจใคร	.67	.56
153 (34)	ถ้ารู้สึกไม่พอใจใคร ฉันจะระบายออกโดยการขว้างปาหรือทำลายสิ่งของ	1.00	.56
154 (92)	ฉันอารมณ์เสียง่าย	1.00	.56
ด้านอาการทางประสาท (ความรู้สึกเศร้า)			
95 (3)	ฉันรู้สึกว่าชีวิตของฉันเต็มไปด้วยความสุข	1.00	.30
96 (35)	ฉันรู้สึกว่าตัวเองไร้ค่า	1.00	.53
155 (36)	ฉันรู้สึกเหงา แม้อยู่ในกลุ่มเพื่อน	1.00	.48
156 (93)	ฉันรู้สึกดีกับตนเอง	1.00	.29
ด้านอาการทางประสาท (การขาดสติ)			
11 (4)	ฉันสามารถควบคุมความต้องการของตนเองได้	1.00	.33
97 (37)	ฉันมักมีปฏิกิริยาโต้ตอบรุนแรงต่อปัญหาเพียงเล็กน้อย	1.00	.59
98 (38)	ความหุนหันพลันแล่นของฉันก่อให้เกิดปัญหา	1.00	.54
158 (94)	เมื่อฉันรู้สึกโกรธฉันจะทำอะไร โดยไม่ยั้งคิด	1.00	.49
ด้านอาการทางประสาท (การระมัดระวังตัวเกินไป)			
13 (5)	ฉันรู้สึกไม่มีความสุข ถ้าต้องพบปะติดต่อกับคนอื่นหรือเข้าสังคมบ่อย ๆ	1.00	.20
99 (39)	ก่อนพูดหรือทำอะไรฉันจะคิดแล้วคิดอีก	1.00	.51
100 (40)	ฉันไม่กล้าแสดงความคิดเห็นต่อสิ่งที่ไม่ถูกต้องเพราะกลัวเพื่อนจะว่า	1.00	.34
ด้านอาการทางประสาท (การมีอารมณ์อ่อนไหว)			
18 (6)	ฉันสามารถรวบรวมสติได้ก่อนผู้อื่นเมื่อมีเหตุการณ์รุนแรง	1.00	.28
101 (41)	ไม่ว่าจะเป็นเรื่องดีหรือร้าย ฉันมักหวั่นไหวต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	1.00	.38
162 (42)	ฉันรู้สึกโกรธง่ายโดยไม่มีเหตุผล	.67	.56

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
ด้านการแสดงตัว (ความอบอุ่น)			
20 (7)	ฉันทำให้ผู้อื่นรู้สึกอบอุ่นและสบายใจ	1.00	.40
103 (43)	ถ้าฉันคบกับใคร ฉันต้องได้ผลประโยชน์จากคน ๆ นั้น	1.00	.32
104 (44)	ฉันมีวิธีทำให้คนที่อยู่ใกล้ชิดกับฉันไม่รู้สึกอึดอัดใจ	1.00	.42
164 (95)	ฉันสร้างความสนิทสนมคุ้นเคยกับบุคคลอื่น ได้อย่างรวดเร็ว	1.00	.42
ด้านการแสดงตัว (การชอบอยู่ร่วมกับผู้อื่น)			
22 (8)	ฉันชอบเล่นกีฬาประเภทที่เล่นเป็นทีม	1.00	.26
24 (45)	ฉันสนุกกับการทำงานร่วมกับคนมาก ๆ	1.00	.47
106 (46)	ฉันไปไหนมาไหนเป็นกลุ่ม	1.00	.30
ด้านการแสดงตัว (กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม)			
27 (9)	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นเพื่อให้เกิดความถูกต้องและเป็นธรรม	1.00	.36
107 (47)	ฉันกล้าแสดงความขัดแย้งหรือความไม่เห็นด้วยกับผู้อื่น ได้โดยที่เขาไม่รู้สึกโกรธ	1.00	.27
108 (48)	ฉันสามารถใช้คำพูดให้คนที่ไม่เห็นด้วยกับฉันทำตามได้	1.00	.25
ด้านการแสดงตัว (การชอบทำกิจกรรม)			
30 (10)	ฉันใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์มากกว่าปล่อยให้เวลาว่างเลยไปเฉย ๆ	1.00	.35
169 (49)	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้มากมายในเวลาว่าง	1.00	.38
170 (50)	ฉันชอบฝึกฝนในการทำสิ่งต่าง ๆ	1.00	.23
ด้านการแสดงตัว (ชอบแสวงหาความตื่นเต้น)			
31 (11)	ฉันชอบกีฬาที่ตื่นเต้น	1.00	.35
32 (51)	ฉันคิดว่าการเผชิญกับสิ่งแปลก ๆ ใหม่ ๆ เป็นสิ่งที่ท้าทาย	1.00	.41
171 (52)	ฉันแสวงหาการผจญภัย	1.00	.40
172 (96)	ฉันชอบอ่านหนังสือประเภทที่ท้าทายและตื่นเต้น	1.00	.31
ด้านการแสดงตัว (การมีอารมณ์ด้านบวก)			
34 (12)	ฉันเป็นคนมีอารมณ์ขัน	1.00	.46
36 (53)	ฉันคิดว่าชีวิตของฉันมีคุณค่ามาก	1.00	.45
113 (54)	ฉันรู้สึกเบิกบานใจเสมอ	1.00	.48
114 (97)	ฉันไม่พอใจกับชีวิตความเป็นอยู่ของฉัน	1.00	.22
ด้านการเปิดกว้าง (จินตนาการ)			
37 (13)	ฉันทำวันนี้ให้ดีที่สุดเพื่อสิ่งดี ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	1.00	.37

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
115 (55)	ไม่ว่าจะทำสิ่งใด ฉันหวังว่าจะทำได้สำเร็จ	1.00	.38
116 (56)	ฉันตั้งความหวังไว้สูง และฉันคิดว่าฉันทำตามความหวังนั้นได้	1.00	.32
175 (98)	ฉันจินตนาการว่าสังคมจะเป็นสังคมที่น่าอยู่	1.00	.33
ด้านการเปิดกว้าง (สุนทรีย์)			
42 (14)	ฉันคิดว่าการดูงานศิลปะและวัตถุโบราณเป็นเรื่องที่เสียเวลามาก	1.00	.29
117 (57)	ฉันรู้สึกซาบซึ้งกับบทพรรณนาในบทกวี	1.00	.35
177 (58)	ฉันมองเห็นความงดงามของสิ่งต่าง ๆ ที่คนอื่นมักมองไม่เห็น	1.00	.39
178 (99)	ฉันรู้สึกถึงความงดงามของธรรมชาติ	1.00	.43
ด้านการเปิดกว้าง (ความรู้สึก)			
45 (15)	ฉันจะเก็บความรู้สึกดี ๆ ที่มีต่อเพื่อนไว้ตลอดไป	1.00	.17
119 (59)	ฉันแสดงออกอย่างเปิดเผยเกี่ยวกับความรู้สึกของฉันไม่ว่าดีหรือร้าย	.67	.23
120 (60)	เมื่อฉันผิดหวัง ฉันรู้สึกหดหู แต่ก็สามารถยอมรับอารมณ์ที่เกิดขึ้นได้	1.00	.23
180(100)	ฉันสามารถผ่อนคลายหรือเก็บความรู้สึกโกรธแค้นไว้ได้ เพื่อให้สถานการณ์ที่เป็นอยู่ดีขึ้น	1.00	.28
ด้านการเปิดกว้าง (การปฏิบัติ)			
48 (16)	การเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันเป็นเรื่องยากลำบากสำหรับฉัน	1.00	.20
122 (61)	ฉันใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการแก้ปัญหาอยู่เสมอ	1.00	.39
181 (62)	ฉันชอบทำงานที่มีรูปแบบต่าง ๆ ไม่ซ้ำกัน	1.00	.39
182(101)	ฉันชอบเปลี่ยนบรรยากาศการพักผ่อนไปตามที่ต่าง ๆ	1.00	.41
ด้านการเปิดกว้าง (ความคิด)			
50 (17)	ฉันสามารถคิดหาวิธีการแก้ปัญหาหลาย ๆ วิธี	.67	.37
51 (63)	ฉันไม่ชอบเปลี่ยนแปลงความคิด	.67	.21
123 (64)	ฉันสามารถคิดประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์หรือใช้ให้เป็นประโยชน์ใช้สอยได้	.67	.35
184(102)	ฉันมีความสุขกับการคิดค้นสิ่งใหม่ ๆ	1.00	.44
ด้านการเปิดกว้าง (ค่านิยม)			
53 (18)	ฉันอยากไปเรียนรู้สภาพความเป็นอยู่ของชนชาติอื่น ๆ	1.00	.34
54 (65)	ฉันชอบวิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับปัญหาทางสังคมกับบุคคลอื่น	1.00	.29
125 (66)	ฉันเชื่อว่าการอนุรักษ์วัฒนธรรมของชาติน่าจะทำให้สังคมดีขึ้น	.67	.44

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
ด้านความน่าชื่นชม (การไว้ใจผู้อื่น)			
55 (19)	ฉันสงสัยในเจตนาดีของผู้อื่น	1.00	.29
56 (67)	เวลาฉันมีความทุกข์ฉันสามารถเล่าให้ผู้อื่นฟังได้	1.00	.31
187 (68)	ฉันเชื่อว่าพื้นฐานของคนเป็นคนดี	1.00	.40
ด้านความน่าชื่นชม (ความตรงไปตรงมา)			
58 (20)	ถ้าฉันทำของส่วนรวมเสียหาย โดยไม่มีผู้ใดเห็น ฉันจะเก็บเรื่องเงียบไม่บอกใคร	1.00	.33
60 (69)	ฉันแกล้งทำเป็นเอาใจใส่คนอื่น ๆ เพื่อเป็นการเอาใจ	1.00	.48
129 (70)	ฉันทำดีกับผู้อื่นเพื่อผลประโยชน์ของตนเอง	1.00	.52
130(103)	ฉันบอกครูว่าทำงานเสร็จแล้วแต่ลืมเอามาทั้ง ๆ ที่ยังไม่เสร็จ	.67	.33
ด้านความน่าชื่นชม (ความเอื้อเฟื้อ)			
62 (21)	ฉันรู้สึกเห็นใจผู้ที่ด้อยกว่า	1.00	.24
132 (71)	ฉันแบ่งปันขนมและอาหารให้เพื่อนรับประทาน	1.00	.43
191 (72)	ฉันให้ความสนใจและห่วงใยผู้อื่น	1.00	.52
192(104)	ฉันไม่ยอมเสียเวลาด้วยความเคียดแค้นของคนอื่น	.67	.39
ด้านความน่าชื่นชม (ว่านอนสอนง่าย)			
64 (22)	ฉันจะรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ของคนอื่น เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น	1.00	.43
65 (73)	ฉันให้ความสำคัญต่อการร่วมมือมากกว่าการแข่งขัน	1.00	.48
66 (74)	ถ้ามีเรื่องขัดแย้งกับเพื่อนฉันจะโต้แย้งเพื่อเอาชนะ	1.00	.33
193(105)	ฉันทำตามที่พ่อแม่แนะนำสั่งสอน	1.00	.32
ด้านความน่าชื่นชม (อ่อนน้อมถ่อมตน)			
67 (23)	ฉันรู้สึกอึดอัดใจในการแสดงความสุภาพอ่อนน้อมเมื่ออยู่ต่อหน้าคนอื่น	1.00	.40
69 (75)	ฉันชอบเอาปมด้อยของเพื่อนมาพูดเป็นเรื่องตลกขบขัน	1.00	.39
136 (76)	ฉันยกย่องและให้เกียรติผู้อื่นเสมอ	1.00	.48
196(106)	ฉันระมัดระวังคำพูดไม่ให้ทำร้ายจิตใจผู้ฟัง	1.00	.28
ด้านความน่าชื่นชม (การมีจิตใจอ่อนโยน)			
71 (24)	ฉันรู้สึกซาบซึ้งในน้ำใจที่ผู้อื่นมีต่อฉัน	1.00	.41

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
72 (77)	แม้จะมีภาระที่ต้องทำ ฉันก็ยังยินยอรับฟังความทุกข์ของผู้อื่นที่ต้องการความช่วยเหลือ	1.00	.43
137 (78)	ฉันรู้ว่าเพื่อนต้องการความช่วยเหลือ แม้เขาไม่บอกฉัน	1.00	.32
197(107)	ฉันไม่แคร์ความรู้สึกเศร้าโศกต่อการสูญเสียของคนอื่น ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความสามารถ)	1.00	.52
74 (25)	ฉันสามารถจัดการกับข้อมูลมาก ๆ ได้อย่างมีระบบ	.67	.48
140 (79)	ฉันรู้ดีกว่าปัญหาต่าง ๆ ไม่ยากเกินความสามารถของฉัน	1.00	.36
199 (80)	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้สำเร็จมากกว่าที่คาดหวังเอาไว้ ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความเป็นระเบียบ)	1.00	.43
76 (26)	ฉันเก็บสิ่งของไว้เป็นที่เก็บที่ง่ายต่อการหยิบใช้	.67	.46
141 (81)	ฉันข้ามถนนตรงทางม้าลาย	1.00	.28
201 (82)	ฉันรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของข้าวของเครื่องใช้ ของฉันอยู่เสมอ ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความรับผิดชอบในหน้าที่)	1.00	.48
79 (27)	ฉันรีบทำงานที่ควรมอบหมายให้เสร็จตามเวลาเสมอ	1.00	.58
80 (83)	ฉันส่งการบ้านตรงตามกำหนดเวลา	1.00	.59
81 (84)	ทุกครั้งที่ยืมของเพื่อน ฉันรีบนำกลับมาคืนตามเวลาที่นัดหมาย	1.00	.48
204(108)	ฉันลืมสัญญาที่ให้ไว้กับผู้อื่น ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความต้องการใฝ่สัมฤทธิ์)	1.00	.30
82 (28)	ฉันใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้งานที่ทำประสบความสำเร็จ	1.00	.52
84 (85)	ฉันทำงานอย่างจริงจังตามแผนการที่วางไว้	1.00	.60
146 (86)	ฉันทุ่มเทในการเรียนและการทำงานอย่างสุดชีวิต	1.00	.59
206(109)	ถ้าวิชาใดยากฉันจะค้นคว้าเพิ่มเติมและทบทวนมากกว่าวิชาอื่น ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีวินัยในตนเอง)	.67	.48
86 (29)	แม้มีเพื่อนมาชวนไปงานปาร์ตี้ ฉันจะไม่ยอมไปถ้าฉันทำงานไม่เสร็จ	1.00	.39
147 (87)	ฉันมีความพยายามมากขึ้นเมื่อรู้ว่าตัวเองเรียนไม่รู้เรื่อง	1.00	.51
148 (88)	ฉันรีบติดตามแก้ผลการเรียนทันทีหลังจากทราบผลว่าไม่ผ่านวิชานั้น ๆ ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความรอบคอบ)	1.00	.42
88 (30)	ก่อนตัดสินใจเรื่องสำคัญ ๆ ฉันจะหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ ก่อน	1.00	.37

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
90 (89)	เมื่อแก้ปัญหาเรื่องใด ฉันพิจารณาความเป็นไปได้หลายทาง แล้วจึงเลือกวิธีที่ดีที่สุด	1.00	.45
149 (90)	ในการทำรายงานส่งครู ฉันพยายามทำให้เสร็จก่อนกำหนดส่ง เพื่อจะได้มีเวลาแก้ไขข้อบกพร่องอีกครั้ง	1.00	.53
150 (110)	ฉันตรวจสอบความเรียบร้อยของการบ้านก่อนส่งครูทุกครั้ง	1.00	.48

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ คือข้อคำถามของแต่ละองค์ประกอบที่เรียงลำดับใหม่ในมาตรวัดฉบับ
110 ข้อ

ภาคผนวก ข

ข้อคำถามของมาตรวัดที่คัดเลือกไว้พร้อมค่าน้ำหนักองค์ประกอบ
และค่าทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ จำนวนแต่ละองค์ประกอบ ข้อคำถาม 110 ข้อ

ตารางที่ 31 ข้อคำถามของมาตรวัดที่คัดเลือกไว้พร้อมค่าน้ำหนักองค์ประกอบ และค่าทดสอบ
นัยสำคัญทางสถิติ จำแนกแต่ละองค์ประกอบ (110 ข้อ)

ข้อ	ข้อคำถาม	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
ด้านอาการทางประสาท (ความวิตกกังวล)				
1	ฉันนำเรื่องที่ถูกลำหนึกเก็บมาคิดเป็นเวลานานทำให้เกิดความเครียด	.51*	-	
31	ฉันรู้สึกผ่อนคลายในการทำสิ่งต่าง ๆ	.27*	4.89	คัดออก
32	ฉันรู้สึกกลัวความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นหลาย ๆ อย่าง	.41*	7.73	
91	ในขณะที่รอผลการตัดสินใจ ฉันรู้สึกวุ่นจนทำอะไร ไม่ถูก	.34*	6.82	
ด้านอาการทางประสาท (การมีเจตนาร้าย)				
2	ฉันพูดคำหยาบเพื่อระบายอารมณ์เมื่อเกิดความไม่พอใจผู้อื่น	.41*	-	
33	ฉันมีแนวโน้มจะระเบิดความโกรธได้ง่ายเมื่อไม่พอใจใคร	.75*	12.86	
34	ถ้ารู้สึกไม่พอใจใครฉันจะระบายออกโดยการขว้างหรือทำลายสิ่งของ	.82*	12.01	
92	ฉันอารมณ์เสื่อง่าย	.40*	8.32	คัดออก
ด้านอาการทางประสาท (ความรู้สึกเศร้า)				
3	ฉันรู้สึกว่าชีวิตของฉันเต็มไปด้วยความสุข	.43*	-	คัดออก
35	ฉันรู้สึกว่าตัวเองไร้ค่า	.82*	11.12	
36	ฉันรู้สึกเหงา แม้อยู่ในกลุ่มเพื่อน	.66*	9.09	
93	ฉันรู้สึกดีกับตนเอง	.40*	8.32	คัดออก
ด้านอาการทางประสาท (การขาดสติ)				
4	ฉันสามารถควบคุมความต้องการของตนเองได้	.34*	-	คัดออก
37	ฉันมักมีปฏิกิริยาโต้ตอบรุนแรงต่อปัญหาเพียงเล็กน้อย	.69*	10.07	
38	ความหุนหันพลันแล่นของฉันก่อให้เกิดปัญหา	.73*	11.12	
94	เมื่อฉันรู้สึกโกรธฉันจะทำอะไร โดยไม่ยั้งคิด	.63*	9.78	
ด้านอาการทางประสาท (การระมัดระวังตัวเกินไป)				
5	ฉันรู้สึกไม่มีความสุขถ้าต้องพบปะติดต่อกับคนอื่นหรือเข้าสังคมบ่อย ๆ	.14*	-	คัดออก
39	ก่อนพูดหรือทำอะไรฉันจะคิดแล้วคิดอีก	.86*	9.11	
40	ฉันไม่กล้าแสดงความคิดเห็นต่อสิ่งที่ไม่ถูกต้อง เพราะกลัวเพื่อนจะว่า	.34*	7.53	
ด้านอาการทางประสาท (การมีอารมณ์อ่อนไหวง่าย)				
6	ฉันสามารถรวบรวมสติได้ก่อนผู้อื่นเมื่อมีเหตุการณ์รุนแรง	.39*	-	คัดออก
41	ไม่ว่าจะเป็นเรื่องดีหรือร้าย ฉันมักหวั่นไหวต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	.41*	7.07	
42	ฉันรู้สึกโกรธง่ายโดยไม่มีเหตุผล	.86*	9.38	

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
ด้านการแสดงตัว (ความอบอุ่น)				
7	ฉันทำให้ผู้อื่นรู้สึกอบอุ่นและสบายใจ	.85*	-	
43	ถ้าฉันคบกับใคร ฉันต้องได้ผลประโยชน์จากคน ๆ นั้น	.70*	8.65	คัดออก
44	ฉันมีวิธีทำให้คนที่อยู่ใกล้ชิดกับฉัน ไม่รู้สึกอึดอัดใจ	.74*	9.58	
95	ฉันสร้างความสนิทสนมคุ้นเคยกับผู้อื่นได้อย่างรวดเร็ว	.87*	10.78	
ด้านการแสดงตัว (การชอบอยู่ร่วมกับผู้อื่น)				
8	ฉันชอบเล่นกีฬาประเภทที่เล่นเป็นทีม	.36*	-	คัดออก
45	ฉันสนุกกับการทำงานร่วมกับคนมาก ๆ	.75*	7.93	
46	ฉันไปไหนมาไหนเป็นกลุ่ม	.44*	8.80	
ด้านการแสดงตัว (กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม)				
9	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นเพื่อให้เกิดความถูกต้องและเป็นธรรม	.55*	-	
47	ฉันกล้าแสดงความขัดแย้งหรือความไม่เห็นด้วยกับผู้อื่น ได้โดยผู้อื่น ไม่รู้สึกโกรธ	.27*	4.89	
48	ฉันสามารถใช้คำพูดให้คนที่ไม่เห็นด้วยกับฉันทำตามได้	.35*	8.56	
ด้านการแสดงตัว (การชอบทำกิจกรรม)				
10	ฉันใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์มากกว่าปล่อยให้เวลาผ่านไป	.57*	-	
49	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้มากมายในเวลาว่าง	.72*	11.93	
50	ฉันชอบพักผ่อนในการทำสิ่งต่าง ๆ	.45*	11.12	คัดออก
ด้านการแสดงตัว (ชอบแสวงหาความตื่นเต้น)				
11	ฉันชอบกีฬาที่ตื่นเต้น	.50*	-	คัดออก
51	ฉันคิดว่าการเผชิญกับสิ่งแปลก ๆ ใหม่ ๆ เป็นสิ่งที่ท้าทาย	.77*	7.17	
52	ฉันแสวงหาการผจญภัย	.77*	8.54	
96	ฉันชอบอ่านหนังสือประเภทที่ท้าทายและตื่นเต้น	.48*	9.27	คัดออก
ด้านการแสดงตัว (การมีอารมณ์ด้านบวก)				
12	ฉันเป็นคนมีอารมณ์ขัน	.35*	-	คัดออก
53	ฉันคิดว่าชีวิตของฉันมีคุณค่ามาก	.64*	10.24	
54	ฉันรู้สึกเบิกบานใจเสมอ	.73*	11.44	
97	ฉันไม่พอใจกับชีวิตความเป็นอยู่ของฉัน	.63*	9.25	

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	ตัดเลือก
ด้านการเปิดกว้าง (จินตนาการ)				
13	ฉันทำวันนี้ให้ดีที่สุดเพื่อสิ่งดีๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	.55*	-	
55	ไม่ว่าจะทำสิ่งใด ฉันหวังว่าจะทำได้สำเร็จ	.53*	9.75	ตัดออก
56	ฉันตั้งความหวังไว้สูง และฉันคิดว่าฉันทำตามความหวังนั้นได้	.47*	9.26	ตัดออก
98	ฉันจินตนาการว่าสังคมจะเป็นสังคมที่น่าอยู่	.42*	9.12	
ด้านการเปิดกว้าง (สุนทรีย์)				
14	ฉันคิดว่าการดูงานศิลปะและวัตถุโบราณเป็นเรื่องที่เสียเวลามาก	.45*	-	
57	ฉันรู้สึกซาบซึ้งกับบทพระราชนิพนธ์ในบทกวี	.42*	6.27	ตัดออก
58	ฉันมองเห็นความงดงามของสิ่งต่างๆ ที่คนอื่นมักมองไม่เห็น	.54*	6.74	
99	ฉันรู้สึกทึ่งกับความงดงามของธรรมชาติ	.55*	6.46	
ด้านการเปิดกว้าง (ความรู้สึก)				
15	ฉันจะเก็บความรู้สึกดีๆ ที่มีต่อเพื่อนไว้ตลอดไป	.28*	-	ตัดออก
59	ฉันแสดงออกอย่างเปิดเผยเกี่ยวกับความรู้สึกของฉันไม่ว่าดีหรือร้าย	.29*	4.56	
60	เมื่อฉันผิดหวัง ฉันรู้สึกหดหู่ แต่ก็สามารถยอมรับอารมณ์ที่เกิดขึ้นได้	.37*	5.04	
100	ฉันสามารถผ่อนคลายหรือเก็บความรู้สึกโศกเศร้าได้ เพื่อให้ สถานการณ์ที่เป็นอยู่ดีขึ้น	.41*	5.21	
ด้านการเปิดกว้าง (การปฏิบัติ)				
16	การเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันเป็นเรื่องยากลำบากสำหรับฉัน	.21*	-	ตัดออก
61	ฉันใช้วิธีการใหม่ๆ ในการแก้ปัญหาอยู่เสมอ	.53*	5.48	
62	ฉันชอบทำงานที่มีรูปแบบต่างๆ ไม่ซ้ำกัน	.43*	5.16	
101	ฉันชอบเปลี่ยนบรรยากาศการพักผ่อนไปตามที่ต่าง ๆ	.54*	5.67	
ด้านการเปิดกว้าง (ความคิด)				
17	ฉันสามารถคิดหาวิธีการแก้ปัญหาหลาย ๆ วิธี	.49*	-	
63	ฉันไม่ชอบเปลี่ยนแปลงความคิด	.24*	6.05	ตัดออก
64	ฉันสามารถคิดประดิษฐ์เศษวัสดุเหลือใช้ให้เป็นประโยชน์ใช้สอยได้	.37*	8.08	ตัดออก
102	ฉันมีความสุขกับการคิดค้นสิ่งใหม่ๆ	.55*	10.68	
ด้านการเปิดกว้าง (ค่านิยม)				
18	ฉันอยากไปเรียนรู้สภาพความเป็นอยู่ของคนชาติอื่น ๆ	.39*	-	

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
65	ฉันชอบวิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับปัญหาทางสังคมกับบุคคลอื่น	.37*	8.54	คัดออก
66	ฉันเชื่อว่าการอนุรักษ์วัฒนธรรมของชาติน่าจะทำให้สังคมดีขึ้น	.43*	8.66	
	ด้านความน่าชื่นชม (การไว้วางใจผู้อื่น)			
19	ฉันสงสัยในเจตนาดีของผู้อื่น	.55*	-	คัดออก
67	เวลาฉันมีความทุกข์ฉันสามารถเล่าให้ผู้อื่นฟังได้	.90*	6.29	
68	ฉันเชื่อว่าพื้นฐานของคนเป็นคนดี	1.00*	6.03	
	ด้านความน่าชื่นชม (ความตรงไปตรงมา)			
20	ถ้าฉันทำของส่วนรวมเสียหาย ฉันจะเก็บเรื่องเงียบไม่บอกใคร	.37*	-	
69	ฉันแกล้งทำเป็นเอาใจใส่คนอื่น ๆ เพื่อเป็นการเอาใจ	.73*	8.94	
70	ฉันทำดีกับผู้อื่นเพื่อผลประโยชน์ของตนเอง	.72*	7.40	
103	ฉันบอกครูว่าทำงานเสร็จแล้วแต่ลืมเอาหนังสือที่ยังไม่เสร็จ	.37*	7.24	คัดออก
	ด้านความน่าชื่นชม (ความเอื้อเฟื้อ)			
21	ฉันรู้สึกเห็นใจผู้ที่ด้อยกว่า	.30*	-	คัดออก
71	ฉันแบ่งปันสิ่งของให้เพื่อน	.59*	7.23	
72	ฉันให้ความสนใจและห่วงใยผู้อื่น	.69*	7.30	
104	ฉันไม่ยอมเสียเวลากับความเคียดแค้นของคนอื่น	.38*	6.33	
	ด้านความน่าชื่นชม (ว่านอนสอนง่าย)			
22	ฉันจะรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ของคนอื่น เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น	.50*	-	
73	ฉันให้ความสำคัญต่อการร่วมมือมากกว่าการแข่งขัน	.61*	11.93	
74	ถ้ามีเรื่องขัดแย้งกับเพื่อนฉันจะโต้แย้งเพื่อเอาชนะ	.24*	6.48	คัดออก
105	ฉันทำตามที่พ่อแม่และผู้อื่นแนะนำ	.36*	9.10	
	ด้านความน่าชื่นชม (อ่อนน้อมถ่อมตน)			
23	ฉันรู้สึกอึดอัดใจในการแสดงความรู้สึกอ่อนน้อมเมื่ออยู่ต่อหน้าคนอื่น	.45*	-	
75	ฉันชอบเอาปมค้อยของเพื่อนมาพูดเป็นเรื่องตลกขบขัน	.24*	6.48	คัดออก
76	ฉันขบถและให้เกิดริศกับผู้อื่นเสมอ	.71*	9.07	
106	ฉันระมัดระวังคำพูดไม่ให้ทำร้ายจิตใจผู้ฟัง	.33*	6.18	คัดออก

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
ด้านความน่าชื่นชม (การมีจิตใจอ่อนโยน)				
24	ฉันรู้สึกซาบซึ้งในน้ำใจที่ผู้อื่นมีต่อฉัน	.85*	-	
77	แม้จะมีภาระที่ต้องทำ ฉันก็ยังยินดีรับฟังความทุกข์ของผู้อื่นที่ต้องการความช่วยเหลือ	.78*	12.06	
78	ฉันรู้ว่าเพื่อนต้องการความช่วยเหลือ แม้เขาไม่บอกฉัน	.77*	12.01	ตัดออก
107	ฉันไม่แค้นความรู้สึกเศร้าโศกต่อการสูญเสียของคนอื่น	.34	6.18	ตัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความสามารถ)				
25	ฉันสามารถจัดการกับข้อมูลมาก ๆ ได้อย่างมีระบบ	1.00*	-	
79	ฉันรู้ดีกว่าปัญหาต่าง ๆ ไม่ยากเกินความสามารถของฉัน	.74*	10.75	ตัดออก
80	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้สำเร็จมากกว่าที่คาดหวังเอาไว้	.91*	12.73	
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความเป็นระเบียบ)				
26	ฉันเก็บสิ่งของไว้เป็นที่เป็นทางเพื่อง่ายต่อการหยิบใช้	.59*	-	
81	ฉันข้ามถนนตรงทางม้าลาย	.33*	7.22	
82	ฉันรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของข้าวของเครื่องใช้ของฉันอยู่เสมอ	.64*	14.50	
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความรับผิดชอบในหน้าที่)				
27	ฉันรับทำงานที่ครูมอบหมายให้เสร็จตามเวลาเสมอ	.67*	-	
83	ฉันส่งการบ้านตรงตามกำหนดเวลา	.74*	19.70	ตัดออก
84	ทุกครั้งที่ยืมของเพื่อน ฉันรีบนำกลับมาคืนตามเวลาที่นัดหมาย	.54*	12.87	
108	ฉันลืมนิสัยที่ให้ไว้กับผู้อื่น	.32*	9.01	ตัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความต้องการใฝ่สัมฤทธิ์)				
28	ฉันใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้งานที่ทำประสบความสำเร็จ	.57*	-	ตัดออก
85	ฉันทำงานอย่างจริงจังตามแผนการที่วางไว้	.65*	17.00	
86	ฉันทุ่มเทในการเรียนและการทำงานอย่างสุดชีวิต	.67*	17.17	
109	ถ้าวิชาใดยากฉันจะค้นคว้าเพิ่มเติมและทบทวนมากกว่าวิชาอื่น	.53*	14.12	ตัดออก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีวินัยในตนเอง)				
29	แม้มีเพื่อนมาชวนไปงานปาร์ตี้ฉันจะไม่ยอมไปถ้าฉันทำงานไม่เสร็จ	.41*	-	
87	ฉันมีความพยายามมากขึ้นเมื่อรู้ว่าตัวเองเรียนไม่รู้เรื่อง	.55*	11.94	
88	ฉันรับผิดชอบแก่ผลการเรียนทันทีเมื่อรู้ว่าไม่ผ่านวิชานั้น ๆ	.45*	11.04	

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	น้ำหนัก องค์ประกอบ	t	คัดเลือก
ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความรอบคอบ)				
30	ก่อนตัดสินใจเรื่องสำคัญ ๆ ฉันจะหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ ก่อน	.69*	-	
89	เมื่อแก้ปัญหาเรื่องใด ฉันพิจารณาความเป็นไปได้หลายทาง แล้วจึงเลือกวิธีที่ดีที่สุด	.87*	10.97	
90	ในการทำรายงานส่งครู ฉันพยายามทำให้เสร็จก่อนกำหนดส่ง เพื่อจะได้มีเวลาแก้ไขข้อบกพร่องอีกครั้ง	1.00*	11.06	คัดออก
110	ฉันตรวจสอบความเรียบร้อยของการบ้านก่อนส่งครูทุกครั้ง	.41*	9.01	

ภาคผนวก ก

คุณภาพรายข้อของมาตรวัด ฉบับ 75 ข้อ จำแนกตามองค์ประกอบ

ตารางที่ 32 คุณภาพรายข้อของมาตรวัด ฉบับ 75 ข้อ

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
ด้านอาการทางประสาท (ความวิตกกังวล)			
1 (1)	ฉันนำเรื่องที่ถูกตำหนิเก็บมาคิดเป็นเวลานานทำให้เกิดความเครียด	1.00	.40
32(31)	ฉันรู้สึกกลัวความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้นหลาย ๆ อย่าง	.67	.36
91 (61)	ในขณะที่รอผลการตัดสินใจบางอย่าง ฉันรู้สึกวุ่นจนทำอะไรไม่ถูก	1.00	.26
ด้านอาการทางประสาท (การมีเจตนาร้าย)			
2 (2)	ฉันพูดคำหยาบเพื่อระบายอารมณ์เมื่อเกิดความไม่พอใจผู้อื่น	.67	.34
33 (32)	ฉันมีแนวโน้มจะระเบิดความโกรธได้ง่ายเมื่อไม่พอใจใคร	.67	.56
34 (62)	ถ้ารู้สึกไม่พอใจใครฉันจะระบายออกโดยการขว้างหรือทำลายสิ่งของ	1.00	.58
ด้านอาการทางประสาท (ความรู้สึกเศร้า)			
35 (3)	ฉันรู้สึกว่าตัวเองไร้ค่า	1.00	.51
36 (33)	ฉันรู้สึกเหงา เมื่ออยู่ในกลุ่มเพื่อน	1.00	.47
ด้านอาการทางประสาท (การขาดสติ)			
37 (4)	ฉันมักมีปฏิกิริยาโต้ตอบรุนแรงต่อปัญหาเพียงเล็กน้อย	1.00	.61
38 (34)	ความหุนหันพลันแล่นของฉันก่อให้เกิดปัญหา	1.00	.56
94 (63)	เมื่อฉันรู้สึกโกรธฉันจะทำอะไรโดยไม่ยั้งคิด	1.00	.49
ด้านอาการทางประสาท (การระมัดระวังตัวเกินไป)			
39 (5)	ฉันรู้สึกว่าถูกจ้องจับผิด	1.00	.52
40 (35)	ฉันไม่กล้าแสดงความคิดเห็นต่อสิ่งที่ไม่ถูกต้อง เพราะกลัวเพื่อนจะว่า	1.00	.32
ด้านอาการทางประสาท (การมีอารมณ์อ่อนไหวง่าย)			
41 (6)	ไม่ว่าจะเป็นเรื่องดีหรือร้าย ฉันมักหวั่นไหวต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	1.00	.37
42 (36)	ฉันรู้สึกโกรธง่ายโดยไม่มีเหตุผล	.67	.55
ด้านการแสดงตัว (ความอบอุ่น)			
7 (7)	ฉันทำให้ผู้อื่นรู้สึกอบอุ่นและสบายใจ	1.00	.40
44 (37)	ฉันมีวิธีทำให้คนที่อยู่ใกล้ชิดกับฉันไม่รู้สึกอึดอัดใจ	1.00	.40
95 (64)	ฉันรู้สึกเป็นกันเองกับผู้อื่นได้ง่าย	1.00	.40
ด้านการแสดงตัว (การชอบอยู่ร่วมกับผู้อื่น)			
45 (8)	ฉันสนุกกับการทำงานร่วมกับคนมาก ๆ	1.00	.45
46 (38)	ฉันไปไหนมาไหนเป็นกลุ่ม	1.00	.27

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
ด้านการแสดงตัว (กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม)			
9 (9)	ฉันกล้าแสดงความคิดเห็นเพื่อให้เกิดความถูกต้องและเป็นธรรม	1.00	.36
47 (39)	ฉันกล้าแสดงความขัดแย้งหรือความไม่เห็นด้วยกับผู้อื่น ได้โดยผู้อื่นไม่รู้สึกรังเกียจ	1.00	.27
48 (65)	ฉันสามารถใช้คำพูดให้คนที่ไม่เห็นด้วยกับฉันทำตามได้	1.00	.26
ด้านการแสดงตัว (การชอบทำกิจกรรม)			
10 (10)	ฉันใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์มากกว่าปล่อยให้เวลาผ่านไปเฉยๆ	1.00	.33
49 (40)	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้มากมายในเวลาว่าง	1.00	.38
ด้านการแสดงตัว (ชอบแสวงหาความตื่นเต้น)			
51 (11)	ฉันคิดว่าการเผชิญกับสิ่งแปลก ๆ ใหม่ ๆ เป็นสิ่งที่ท้าทาย	1.00	.37
52 (41)	ฉันแสวงหาการผจญภัย	1.00	.35
ด้านการแสดงตัว (การมีอารมณ์ด้านบวก)			
53 (12)	ฉันคิดว่าชีวิตของฉันมีคุณค่ามาก	1.00	.47
54 (42)	ฉันรู้สึกเบิกบานใจเสมอ	1.00	.51
97 (66)	ฉันไม่พอใจกับชีวิตความเป็นอยู่ของฉัน	1.00	.23
ด้านการเปิดกว้าง (จินตนาการ)			
13 (13)	ฉันทำวันนี้ให้ดีที่สุดเพื่อสิ่งดีๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	1.00	.34
98 (43)	ฉันจินตนาการว่าสังคมจะเป็นสังคมที่น่าอยู่	1.00	.36
ด้านการเปิดกว้าง (สุนทรีย์)			
14 (14)	ฉันคิดว่าการดูงานศิลปะและวัตถุโบราณเป็นเรื่องที่เสียเวลามาก	1.00	.26
58 (44)	ฉันมองเห็นความงดงามของสิ่งต่าง ๆ ที่คนอื่นมักมองไม่เห็น	1.00	.38
99 (67)	ฉันรู้สึกทึ่งกับความงดงามของธรรมชาติ	1.00	.41
ด้านการเปิดกว้าง (ความรู้สึกลึก)			
59 (15)	ฉันแสดงออกอย่างเปิดเผยเกี่ยวกับความรู้สึกของฉันไม่ว่าดีหรือร้าย	.67	.23
60 (45)	เมื่อฉันผิดพลาด ฉันรู้สึกท้อแท้ แต่ก็สามารถยอมรับอารมณ์ที่เกิดขึ้นได้	1.00	.25
100 (68)	ฉันสามารถผ่อนคลายหรือเก็บความรู้สึกโศกเศร้าได้ เพื่อให้สถานการณ์ที่เป็นอยู่ดีขึ้น	1.00	.29
ด้านการเปิดกว้าง (การปฏิบัติ)			
61 (16)	ฉันใช้วิธีการใหม่ ๆ ในการแก้ปัญหาอยู่เสมอ	1.00	.36
62 (46)	ฉันชอบทำงานที่มีรูปแบบต่าง ๆ ไม่ซ้ำกัน	1.00	.39

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
101 (69)	ฉันชอบเปลี่ยนบรรยากาศการพักผ่อนไปตามที่ต่าง ๆ ด้านการเปิดกว้าง (ความคิด)	1.00	.43
17 (17)	ฉันสามารถคิดหาวิธีการแก้ปัญหาหลาย ๆ วิธี	.67	.36
102 (47)	ฉันมีความสุขกับการคิดค้นสิ่งใหม่ ๆ ด้านการเปิดกว้าง (ค่านิยม)	1.00	.45
18 (18)	ฉันอยากไปเรียนรู้สภาพความเป็นอยู่ของคนชาติอื่น ๆ	1.00	.32
66 (48)	ฉันเชื่อว่าการอนุรักษ์วัฒนธรรมของชาตินั้นจะทำให้สังคมดีขึ้น ด้านความน่าชื่นชม (การไว้ใจผู้อื่น)	.67	.40
67 (19)	เวลาฉันมีความทุกข์ฉันสามารถเล่าให้ผู้อื่นฟังได้	1.00	.32
68 (49)	ฉันเชื่อว่าพื้นฐานของคนเป็นคนดี ด้านความน่าชื่นชม (ความตรงไปตรงมา)	1.00	.41
20 (20)	ถ้าฉันทำของส่วนรวมเสียหาย ฉันจะเก็บเรื่องเงียบไม่บอกใคร	1.00	.31
69 (50)	ฉันเกลียดทำเป็นเอาใจใส่คนอื่น ๆ เพื่อเป็นการเอาใจ	1.00	.46
70 (70)	ฉันทำดีกับผู้อื่นเพื่อผลประโยชน์ของตนเอง ด้านความน่าชื่นชม (ความเอื้อเฟื้อ)	1.00	.49
71 (21)	ฉันแบ่งปันสิ่งของให้เพื่อน	1.00	.44
72 (51)	ฉันให้ความสนใจและห่วงใยผู้อื่น	1.00	.53
104 (71)	ฉันไม่ยอมเสียเวลากับความเคียดแค้นของคนอื่น ด้านความน่าชื่นชม (ว่านอนสอนง่าย)	.67	.33
22 (22)	ฉันจะรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ของคนอื่น เพื่อเป็นแนวทางในการ ปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้น	1.00	.43
73 (52)	ฉันให้ความสำคัญต่อการร่วมมือมากกว่าการแข่งขัน	1.00	.51
105 (72)	ฉันทำตามที่พ่อแม่และผู้อื่นแนะนำ ด้านความน่าชื่นชม (อ่อนน้อมถ่อมตน)	1.00	.31
23 (23)	ฉันรู้สึกอึดอัดใจในการแสดงความรู้สึกอ่อนน้อมเมื่ออยู่ต่อหน้าคนอื่น	1.00	.36
76 (53)	ฉันขยอกและให้เกียรติผู้อื่นเสมอ ด้านความน่าชื่นชม (การมีจิตใจอ่อนโยน)	1.00	.48
24 (24)	ฉันรู้สึกซาบซึ้งในน้ำใจที่ผู้อื่นมีต่อฉัน	1.00	.43

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ข้อ	ข้อความ	IOC	อำนาจ จำแนก
77 (54)	แม้จะมีภาระที่ต้องทำ ฉันก็ยังได้รับฟังความทุกข์ของผู้อื่นที่ต้องการความช่วยเหลือ	1.00	.43
	ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความสามารถ)		
25 (25)	ฉันสามารถจัดการกับข้อมูลหลายๆ ได้อย่างมีระบบ	.67	.48
80 (55)	ฉันทำสิ่งต่าง ๆ ได้สำเร็จมากกว่าที่คาดหวังเอาไว้	1.00	.40
	ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความเป็นระเบียบ)		
26 (26)	ฉันเก็บสิ่งของไว้เป็นที่ที่เป็นทางเพื่อง่ายต่อการหยิบใช้	.67	.48
81 (56)	ฉันข้ามถนนตรงทางม้าลาย	1.00	.27
82 (73)	ฉันรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของข้าวของเครื่องใช้ของฉันอยู่เสมอ	1.00	.49
	ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความรับผิดชอบในหน้าที่)		
27 (27)	ฉันรีบทำงานที่ครูมอบหมายให้เสร็จตามเวลาเสมอ	1.00	.54
84 (57)	ทุกครั้งที่ยืมของเพื่อน ฉันรีบนำกลับมาคืนตามเวลาที่นัดหมาย	1.00	.47
	ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีความต้องการใฝ่สัมฤทธิ์)		
85 (28)	ฉันทำงานอย่างจริงจังตามแผนการที่วางไว้	1.00	.59
86 (58)	ฉันทุ่มเทในการเรียนและการทำงานอย่างสุดชีวิต	1.00	.57
	ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (การมีวินัยในตนเอง)		
29 (29)	แม้มีเพื่อนมาชวน ไปงานปาร์ตี้ฉันจะไม่ยอมไปถ้าฉันทำงานไม่เสร็จ	1.00	.39
87 (59)	ฉันมีความพยายามมากขึ้นเมื่อรู้ว่าตัวเองเรียนไม่รู้เรื่อง	1.00	.48
88 (74)	ฉันรับผิดชอบแก่ผลการเรียนทันทีหลังจากทราบผลว่าไม่ผ่านวิชานั้น ๆ	1.00	.40
	ด้านการมีสติรู้ผิดชอบ (ความรอบคอบ)		
30 (30)	ก่อนตัดสินใจเรื่องสำคัญ ๆ ฉันจะหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ ก่อน	1.00	.36
89 (60)	เมื่อแก้ปัญหาเรื่องใด ฉันพิจารณาความเป็นไปได้หลายทาง แล้วจึงเลือกวิธีที่ดีที่สุด	1.00	.41
110 (75)	ฉันตรวจสอบความเรียบร้อยของการบ้านก่อนส่งครูทุกครั้ง	1.00	.45

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ คือข้อคำถามของแต่ละองค์ประกอบที่เรียงลำดับใหม่ในมาตรวัด

ฉบับ 75 ข้อ

ภาคผนวก ง

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของข้อความ ฉบับ 75 ข้อ

ตารางที่ 33 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ข้อคำถาม 75 ข้อ

	1 (1)	2 (31)	3 (2)	4 (32)	5 (3)	6 (33)	7 (4)	8 (34)	9 (5)	10 (35)	11 (6)	12 (36)	13 (61)	14 (62)	15 (63)
1 (1)	1														
2 (31)	.207**	1													
3 (2)	.246**	.255**	1												
4 (32)	.190**	.210**	.628**	1											
5 (3)	.288**	.287**	.272**	.325**	1										
6 (33)	.321**	.253**	.217**	.264**	.548**	1									
7 (4)	.247**	.207**	.428**	.474**	.316**	.366**	1								
8 (34)	.190**	.194**	.403**	.469**	.284**	.249**	.523**	1							
9 (5)	.255**	.237**	.275**	.311**	.405**	.352**	.406**	.403**	1						
10 (35)	.182**	.237**	.131**	.124**	.269**	.251**	.185**	.152**	.293**	1					
11 (6)	.270**	.202**	.150**	.120**	.230**	.215**	.220**	.170**	.238**	.292**	1				
12 (36)	.200**	.159**	.439**	.462**	.260**	.232**	.445**	.390**	.290**	.168**	.280**	1			
13 (61)	.093**	.131**	.074**	.128**	.133**	.201**	.214**	.166**	.118**	.163**	.168**	.273**	1		
14 (62)	.061**	.090**	.023**	.083**	.046**	.165**	.091**	.107**	.068**	.092**	.172**	.099**	.251**	1	
15 (63)	.093**	.093**	.060**	.081**	.133**	.128**	.157**	.160**	.159**	.125**	.186**	.144**	.212**	.287**	1

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	1 (1)	2 (31)	3 (2)	4 (32)	5 (3)	6 (33)	7 (4)	8 (34)	9 (5)	10 (35)	11 (6)	12 (36)	13 (61)	14 (62)	15 (63)
16 (7)	-.105**	-.064**	-.010	-.064*	-.135**	-.239**	-.061*	-.135**	-.093**	-.158**	-.033	-.021	-.475**	-.301**	-.186**
17 (37)	-.042	-.111**	-.022	-.017	-.169**	-.121**	-.106**	-.019	-.119**	-.284**	-.096**	-.125**	-.328**	-.331**	-.211**
18 (8)	-.157**	-.145**	-.111**	-.102**	-.215**	-.242**	-.158**	-.109**	-.191**	-.243**	-.158**	-.105**	-.261**	-.176**	-.120**
19 (38)	-.086**	-.098**	-.087**	-.057*	-.147**	-.104**	-.091**	-.061*	-.143**	-.100**	-.147**	-.108**	-.188**	-.140**	-.120**
20 (9)	-.084**	-.082**	-.065*	-.045	-.154**	-.114**	-.107**	-.082**	-.113**	-.135**	-.089**	-.081**	-.024	-.082**	-.089**
21 (39)	-.033	-.080**	-.064*	-.052	-.036	-.052	-.041	-.077**	-.010	-.090	.112**	-.011	-.105**	-.064*	-.010
22 (10)	-.058*	-.082**	.021	.062*	-.015	-.028	-.063*	-.052*	-.034**	-.079**	-.085**	-.116**	-.042	-.111**	-.022
23 (40)	-.173**	-.135**	-.112**	-.109**	-.475**	-.301**	-.186**	-.140**	-.233**	-.197**	-.146**	-.113**	-.157**	-.145**	-.111**
24 (11)	-.212**	-.148**	-.127**	-.141**	-.328**	-.331**	-.211**	-.139**	-.212**	-.207**	-.129**	-.135**	-.086**	-.098**	-.087**
25 (41)	-.049	-.090**	-.072**	-.108**	-.261**	-.176**	-.120**	-.111**	-.178**	-.102**	-.083**	-.115**	-.084**	-.082**	-.065*
26 (12)	-.045	-.090**	-.065*	-.084**	-.188**	-.140**	-.120**	-.050	-.147**	-.073**	-.073**	-.115**	-.033	-.080**	-.064*
27 (42)	-.056*	-.030	-.064*	-.038	-.024	-.082**	-.089**	-.035*	-.063*	-.019	-.086**	-.067*	-.058*	-.082**	.021
28 (64)	-.080**	-.070*	-.113**	-.094**	-.113**	-.033	-.118**	-.065*	-.106**	-.052	-.023	-.137**	-.173**	-.135**	-.112**
29 (65)	-.080**	-.016	-.122**	-.073**	-.124**	-.064*	-.072**	-.039	-.033	-.065*	-.116**	-.019	-.105**	-.064*	-.010
30 (66)	-.077**	-.060*	-.139**	-.098**	-.101**	-.057*	-.150**	-.077**	-.063*	-.118**	-.090**	-.116**	-.042	-.111**	-.022

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	1 (1)	2 (31)	3 (2)	4 (32)	5 (3)	6 (33)	7 (4)	8 (34)	9 (5)	10 (35)	11 (6)	12 (36)	13 (61)	14 (62)	15 (63)
31 (13)	-.062*	-.037	-.155*	-.016	-.159**	-.092**	-.062*	-.135**	-.048	-.183**	-.125**	-.146**	-.105**	-.064*	-.010
32 (43)	-.014	-.031	-.099**	-.129**	-.136**	-.061*	-.038	-.019	-.113**	-.096**	-.035	-.104**	-.042	-.111**	-.022
33 (14)	-.157**	-.145**	-.057*	-.111**	-.123**	-.061*	-.072**	-.109**	-.070*	-.165**	-.151**	-.107**	-.157**	-.145**	-.111**
34 (44)	-.088**	-.056*	-.058*	-.018	-.124**	-.110**	-.079**	-.061*	-.070*	-.103**	-.106**	-.083**	-.086**	-.098**	-.087**
35 (15)	-.084**	-.082**	-.017	-.065*	-.028	-.023	-.057*	-.082**	-.017*	-.055	-.010	-.019	-.084**	-.082**	-.065*
36 (45)	-.065*	-.096**	-.047	-.085**	-.147**	-.094**	-.155**	-.077**	-.159**	-.080**	-.112**	-.081*	-.033	-.080**	-.064*
37 (16)	-.058*	-.066*	-.024	-.021	-.134**	-.190**	-.115**	-.058*	-.086**	-.113**	-.059*	-.113**	-.058*	-.082**	.021
38 (46)	-.042	-.065*	-.097**	-.093**	-.147**	-.113**	-.132**	-.079**	-.174**	-.091**	-.066*	-.100**	-.173**	-.135**	-.112**
39 (17)	-.127**	-.194**	-.127**	-.182**	-.231**	-.188**	-.227**	-.148**	-.255**	-.169**	-.157**	-.181**	-.105**	-.064*	-.010
40 (47)	-.112*	-.207**	-.155**	-.236**	-.216**	-.173**	-.239**	-.198**	-.246**	-.147**	-.124**	-.207**	-.082**	-.017	-.065*
41 (18)	-.064*	-.109**	-.091**	-.070*	-.177**	-.184**	-.120**	-.058*	-.147**	-.188**	-.120**	-.117**	-.096**	-.047	-.085**
42 (48)	-.056*	-.065*	-.108*	-.098**	-.133**	-.121**	-.155**	-.059*	-.127**	-.106**	-.085**	-.130**	-.066*	-.024	-.021
43 (67)	-.080**	-.123**	-.167**	-.175**	-.149**	-.086**	-.159**	-.149**	-.108**	-.070*	-.023	-.130**	-.065*	-.097**	-.093**
44 (68)	-.016	-.112**	-.052	-.099**	-.162**	-.150**	-.169**	-.108**	-.171**	-.129**	-.097**	-.113**	-.194**	-.127**	-.182**
45 (69)	-.079**	-.210**	-.190**	-.218**	-.196**	-.198**	-.263**	-.197**	-.199**	-.222**	-.102**	-.196**	-.207**	-.155**	-.236**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	1 (1)	2 (31)	3 (2)	4 (32)	5 (3)	6 (33)	7 (4)	8 (34)	9 (5)	10 (35)	11 (6)	12 (36)	13 (61)	14 (62)	15 (63)
46 (19)	-.061 [*]	-.210 [*]	-.129 ^{**}	-.139 ^{**}	-.147 ^{**}	-.113 ^{**}	-.162 [*]	-.062 [*]	-.131 ^{**}	-.101 ^{**}	-.022 ^{**}	-.128 ^{**}	-.088 ^{**}	-.068 [*]	-.093 ^{**}
47 (49)	-.016	-.084 ^{**}	-.087 ^{**}	-.111 ^{**}	-.100 ^{**}	-.102 ^{**}	-.125 ^{**}	-.077 ^{**}	-.111 ^{**}	-.099 ^{**}	-.096 ^{**}	-.058 ^{**}	-.072 ^{**}	-.124 ^{**}	-.209 ^{**}
48 (20)	-.155 ^{**}	-.040	-.015	-.029	-.024	-.026	-.099 ^{**}	-.014	-.046	-.071 [*]	-.158 ^{**}	-.061 [*]	-.082 ^{**}	-.132 ^{**}	-.184 ^{**}
49 (50)	-.063 [*]	-.098 ^{**}	-.100 ^{**}	-.076 ^{**}	-.157 ^{**}	-.102 ^{**}	-.131 ^{**}	-.119 ^{**}	-.148 ^{**}	-.144 ^{**}	-.100 ^{**}	-.132 ^{**}	-.067 [*]	-.114 ^{**}	-.138 ^{**}
50 (21)	-.084 ^{**}	-.061 [*]	-.065 [*]	-.026	-.189 ^{**}	-.122 ^{**}	-.151 ^{**}	-.105 ^{**}	-.092 ^{**}	-.142 ^{**}	-.143 ^{**}	-.098 ^{**}	-.021	-.064 [*]	-.092 ^{**}
51 (51)	-.046	-.066 [*]	-.086 ^{**}	-.101 ^{**}	-.094 ^{**}	-.097 ^{**}	-.135 ^{**}	-.114 ^{**}	-.142 ^{**}	-.038	-.108 ^{**}	-.101 ^{**}	-.016	-.054	-.110 ^{**}
52 (22)	-.054	-.088 ^{**}	-.068 [*]	-.093 ^{**}	-.156 ^{**}	-.126 ^{**}	-.162 ^{**}	-.100 ^{**}	-.147 ^{**}	-.072 ^{**}	-.103 ^{**}	-.117 ^{**}	-.093 ^{**}	-.070 [*]	-.131 ^{**}
53 (52)	-.073 [*]	-.072 ^{**}	-.124 ^{**}	-.209 ^{**}	-.167 ^{**}	-.109 ^{**}	-.194 ^{**}	-.189 ^{**}	-.207 ^{**}	-.077 ^{**}	-.078 ^{**}	-.156 ^{**}	-.088 ^{**}	-.068 [*]	-.093 ^{**}
54 (23)	-.012	-.082 ^{**}	-.132 ^{**}	-.184 ^{**}	-.172 ^{**}	-.151 ^{**}	-.214 ^{**}	-.177 ^{**}	-.184 ^{**}	-.092 ^{**}	-.054 [*]	-.149 ^{**}	-.217 ^{**}	-.146 ^{**}	-.182 ^{**}
55 (53)	-.049	-.067 [*]	-.114 ^{**}	-.138 ^{**}	-.217 ^{**}	-.146 ^{**}	-.182 ^{**}	-.133 ^{**}	-.174 ^{**}	-.102 ^{**}	-.070 [*]	-.144 ^{**}	-.142 ^{**}	-.106 ^{**}	-.101 ^{**}
56 (24)	-.078 ^{**}	-.021	-.064 [*]	-.092 ^{**}	-.142 ^{**}	-.106 ^{**}	-.101 ^{**}	-.092 ^{**}	-.130 ^{**}	-.059 ^{**}	-.034 [*]	-.084 ^{**}	-.125 ^{**}	-.105 ^{**}	-.149 ^{**}
57 (54)	-.051	-.016	-.054	-.110 ^{**}	-.125 ^{**}	-.105 ^{**}	-.149 ^{**}	-.080 ^{**}	-.088 ^{**}	-.040	-.086 ^{**}	-.100 [*]	-.151 ^{**}	-.138 ^{**}	-.128 ^{**}
58 (70)	-.080 ^{**}	-.093 ^{**}	-.070 [*]	-.131 ^{**}	-.151 ^{**}	-.138 ^{**}	-.128 ^{**}	-.068 [*]	-.197 ^{**}	-.059 ^{**}	-.075 ^{**}	-.102 ^{**}	-.152 ^{**}	-.094 ^{**}	-.141 ^{**}
59 (71)	-.018	-.073 ^{**}	-.098 ^{**}	-.086 ^{**}	-.152 ^{**}	-.094 ^{**}	-.141 ^{**}	-.085 ^{**}	-.105 ^{**}	-.122 ^{**}	-.090 ^{**}	-.160 ^{**}	-.133 ^{**}	-.089 ^{**}	-.142 ^{**}
60 (72)	-.017	-.020	-.074 ^{**}	-.111 ^{**}	-.133 ^{**}	-.089 ^{**}	-.142 ^{**}	-.095 ^{**}	-.072 ^{**}	-.043	-.033	-.089 ^{**}	-.217 ^{**}	-.146 ^{**}	-.182 ^{**}

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	1 (1)	2 (31)	3 (2)	4 (32)	5 (3)	6 (33)	7 (4)	8 (34)	9 (5)	10 (35)	11 (6)	12 (36)	13 (61)	14 (62)	15 (63)
61 (25)	-.062*	-.037	-.155*	-.016	-.159**	-.092**	-.062*	-.135**	-.048	-.183**	-.125**	-.146**	-.113**	-.132**	-.079**
62 (55)	-.014	-.031	-.099**	-.129**	-.136**	-.061*	-.038	-.019	-.113**	-.096**	-.035	-.104**	-.188**	-.227**	-.148**
63 (26)	-.157**	-.145**	-.057*	-.111**	-.123**	-.061*	-.072**	-.109**	-.070*	-.165**	-.151**	-.107**	-.173**	-.239**	-.198**
64 (56)	-.088**	-.056*	-.058*	-.018	-.124**	-.110**	-.079**	-.061*	-.070*	-.103**	-.106**	-.083**	-.184**	-.120**	-.058
65 (27)	-.084**	-.082**	-.017	-.065*	-.028	-.023	-.057*	-.082**	-.017	-.055	-.010	-.019	-.121**	-.155**	-.059*
66 (57)	-.065*	-.096**	-.047	-.085**	-.147**	-.094**	-.155**	-.077**	-.159**	-.080**	-.112**	-.081*	-.086**	-.159**	-.149**
67 (28)	-.058*	-.066*	-.024	-.021	-.134**	-.190**	-.115**	-.058*	-.086**	-.113**	-.059*	-.113**	-.150**	-.169**	-.108**
68 (58)	-.042	-.065*	-.097**	-.093**	-.147**	-.113**	-.132**	-.079**	-.174**	-.091**	-.066*	-.100**	-.217**	-.146**	-.182**
69 (29)	-.127**	-.194**	-.127**	-.182**	-.231**	-.188**	-.227**	-.148**	-.255**	-.169**	-.157**	-.181**	-.142**	-.106**	-.101**
70 (59)	-.112*	-.207**	-.155**	-.236**	-.216**	-.173**	-.239**	-.198**	-.246**	-.147**	-.124**	-.207**	-.125**	-.105**	-.149**
71 (30)	-.064*	-.109**	-.091**	-.070*	-.177**	-.184**	-.120**	-.058*	-.147**	-.188**	-.120**	-.117**	-.151**	-.138**	-.128**
72 (60)	-.056*	-.065*	-.108**	-.098**	-.133**	-.121**	-.155**	-.059*	-.127**	-.106**	-.085**	-.130**	-.152**	-.094**	-.141**
73 (73)	-.080**	-.123**	-.167**	-.175**	-.149**	-.086**	-.159**	-.149**	-.108**	-.070*	-.023*	-.130**	-.133**	-.089**	-.142**
74 (74)	-.016	-.112**	-.052	-.099**	-.162**	-.150**	-.169**	-.108**	-.171**	-.129*	-.097**	-.113**	-.217**	-.146**	-.182**
75 (75)	-.079**	-.210**	-.190**	-.218**	-.196**	-.198**	-.263**	-.197**	-.199**	-.222**	-.102**	-.196**	-.142**	-.106**	-.101**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	16 (7)	17 (37)	18 (8)	19 (38)	20 (9)	21 (39)	22 (10)	23 (40)	24 (11)	25 (41)	26 (12)	27 (42)	28 (64)	29 (65)	30 (66)
16 (7)	1														
17 (37)	.038	1													
18 (8)	.106**	.104**	1												
19 (38)	.086**	.213**	.082**	1											
20 (9)	.118**	.170**	.160**	.409**	1										
21 (39)	.083**	.183**	.113**	.099**	.149**	1									
22 (10)	.068**	.178**	.078**	.107**	.167**	.553**	1								
23 (40)	.115**	.204**	.157**	.252**	.252**	.201**	.207**	1							
24 (11)	.240**	.165**	.157**	.182**	.214**	.190**	.188**	.507**	1						
25 (41)	.103**	.193**	.128**	.382**	.300**	.167**	.134**	.349**	.280**	1					
26 (12)	.129**	.219**	.066*	.223**	.185**	.220**	.170**	.336**	.364**	.278*	1				
27 (42)	.027	.144**	.017	.126**	.231**	.186**	.178**	.076**	.070*	.095**	.115**	1			
28 (64)	.093**	.131**	.074**	.128**	.133**	.201**	.214**	.166**	.118**	.163**	.168**	.273**	1		
29 (65)	.061**	.090**	.023	.083**	.046	.165**	.091**	.107**	.068*	.092**	.172**	.099**	.119**	1	
30 (66)	.093**	.093**	.060*	.081**	.133**	.128*	.157**	.160**	.159**	.125**	.186**	.144**	.217**	.161**	1

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	16 (7)	17 (37)	18 (8)	19 (38)	20 (9)	21 (39)	22 (10)	23 (40)	24 (11)	25 (41)	26 (12)	27 (42)	28 (64)	29 (65)	30 (66)
31 (13)	.079**	.232**	.038	.198**	.254**	.167**	.241**	.229**	.174**	.186**	.161**	.241**	.098**	.118**	.140**
32 (43)	.142**	.167**	.111**	.126**	.180**	.273**	.315**	.184**	.171**	.166**	.145**	.176**	.288**	.109**	.222**
33 (14)	.053	.263**	.095**	.281**	.247**	.143**	.232**	.203**	.170**	.223**	.202**	.190**	.120**	.103**	.166**
34 (44)	.083**	.174**	.121**	.181**	.238**	.304**	.350**	.218**	.192**	.207**	.212**	.222**	.236**	.087**	.143**
35 (15)	.057**	.138**	.050	.072**	.104**	.244**	.280**	.153**	.104**	.112**	.146**	.178**	.174**	.127**	.118**
36 (45)	.089**	.163**	.105**	.158**	.162**	.238**	.158**	.212**	.174**	.229**	.258**	.182**	.347**	.182**	.124**
37 (16)	.194**	.167**	.110**	.033	.114**	.130**	.079**	.187**	.223**	.164**	.112**	.072**	.156**	.109**	.061**
38 (46)	.118**	.117**	.109**	.130**	.160**	.197**	.132**	.185**	.248**	.214**	.227**	.132**	.258**	.176**	.153**
39 (17)	.064*	.109**	.163**	.107**	.084**	.059*	.051	.131**	.112**	.198**	.143**	.063**	.168**	.099**	.096**
40 (47)	.124**	.060*	.152**	.052	.062**	.084**	.043	.146**	.145**	.141**	.136**	.047	.183**	.128**	.086**
41 (18)	.171**	.174**	.150**	.171**	.227**	.202**	.159**	.250**	.230**	.215**	.174**	.104**	.175**	.146**	.128**
42 (48)	.197**	.164**	.140**	.168**	.213**	.182**	.162**	.217**	.274**	.209**	.188**	.166**	.235**	.175**	.142**
43 (67)	.122**	.141**	.042	.193**	.159**	.143**	.123**	.174**	.176**	.247**	.261**	.085**	.219**	.241**	.159**
44 (68)	.238**	.174**	.090**	.158**	.195**	.186**	.150**	.197**	.247**	.234**	.204**	.132**	.214**	.180**	.158**
45 (69)	.050	.114**	.197**	.105*	.116**	.081**	.021	.137**	.075**	.133**	.133**	.062**	.146**	.095**	.096**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	16 (7)	17 (37)	18 (8)	19 (38)	20 (9)	21 (39)	22 (10)	23 (40)	24 (11)	25 (41)	26 (12)	27 (42)	28 (64)	29 (65)	30 (66)
46 (19)	.128**	.164**	.113**	.150**	.203**	.204**	.139**	.224**	.211**	.239**	.265**	.133**	.207**	.197**	.183**
47 (49)	.148**	.141**	.046	.109**	.120**	.190**	.105**	.183**	.155**	.186**	.138**	.082**	.249**	.151**	.104**
48 (20)	.136**	.123**	.057*	.114**	.149**	.240**	.189**	.135**	.159**	.146**	.193**	.152**	.187**	.212**	.143**
49 (50)	.087**	.208**	.075**	.257**	.285**	.025**	.092**	.176**	.170**	.259**	.200**	.156**	.105**	.086**	.162**
50 (21)	.097**	.200**	.145**	.252**	.277**	.162**	.180**	.275**	.233**	.269**	.240**	.185**	.146**	.074**	.145**
51 (51)	.067*	.098**	.118**	.283**	.237**	.044**	.060*	.142**	.121**	.275**	.125**	.051	.112**	.040	.078**
52 (22)	.091**	.057*	.142**	.261**	.224**	.134**	.072*	.177**	.139**	.236**	.134**	.117**	.127**	.079**	.115**
53 (52)	.064*	.132**	.117**	.314**	.224**	.052	.132**	.172**	.152**	.288**	.273**	.140**	.135**	.177**	.074**
54 (23)	.077**	.140**	.105**	.235**	.205**	.059*	.051	.164**	.154**	.247**	.254**	.042	.172**	.092**	.102**
55 (53)	.092**	.202**	.113**	.285**	.274**	.109**	.090**	.245**	.219**	.329**	.267**	.157**	.167**	.168**	.165**
56 (24)	.098**	.130**	.084**	.280**	.231**	.114**	.098**	.242**	.204**	.377**	.303**	.138**	.168**	.099**	.159**
57 (54)	.130**	.147**	.090**	.271**	.190**	.121*	.123**	.185**	.159*	.331**	.250**	.109*	.201**	.153**	.176*
58 (70)	.115**	.136**	.085**	.137**	.151**	.146**	.075**	.142**	.132**	.255**	.212**	.093**	.277**	.155**	.105**
59 (71)	.122**	.199**	.077**	.210**	.228**	.216**	.193**	.241**	.193**	.241**	.244**	.191**	.192**	.165**	.130**
60 (72)	.040	.112**	.119**	.260*	.235**	.082**	.085**	.193**	.165**	.272**	.177**	.095**	.059*	.085**	.119**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	16 (7)	17 (37)	18 (8)	19 (38)	20 (9)	21 (39)	22 (10)	23 (40)	24 (11)	25 (41)	26 (12)	27 (42)	28 (64)	29 (65)	30 (66)
61 (25)	.079**	.232**	.038	.198**	.254**	.167**	.241**	.229**	.174**	.186**	.161**	.241**	.098**	.118**	.140**
62 (55)	.142**	.167**	.111**	.126**	.180**	.273**	.315**	.184**	.171**	.166**	.145**	.176**	.288**	.109**	.222**
63 (26)	.053	.263**	.095**	.281**	.247**	.143**	.232**	.203**	.170**	.223**	.202**	.190**	.120**	.103**	.166**
64 (56)	.083**	.174**	.121**	.181**	.238**	.304**	.350**	.218**	.192**	.207**	.212**	.222**	.236**	.087**	.143**
65 (27)	.057**	.138**	.050	.072*	.104**	.244**	.280**	.153**	.104**	.112**	.146**	.178**	.174**	.127**	.118**
66 (57)	.089**	.163**	.105**	.158**	.162**	.238**	.158**	.212**	.174**	.229**	.258**	.182**	.347**	.182**	.124**
67 (28)	.194**	.167**	.110**	.033	.114**	.130**	.079**	.187**	.223**	.164**	.112**	.072**	.156**	.109**	.061*
68 (58)	.118**	.117**	.109**	.130**	.160**	.197**	.132**	.185**	.248**	.214**	.227**	.132**	.258**	.176**	.153**
69 (29)	.064*	.109**	.163**	.107**	.084**	.059*	.051	.131**	.112**	.198**	.143**	.063*	.168**	.099**	.096**
70 (59)	.124**	.060*	.152**	.052	.062*	.084**	.043	.146**	.145**	.141**	.136**	.047	.183**	.128**	.086**
71 (30)	.171**	.174**	.150**	.171**	.227**	.202**	.159**	.250**	.230**	.215**	.174**	.104**	.175**	.146**	.128**
72 (60)	.197**	.164**	.140**	.168**	.213**	.182**	.162**	.217**	.274*	.209**	.188**	.166*	.235**	.175**	.142*
73 (73)	.122**	.141**	.042	.193**	.159**	.143**	.123**	.174**	.176**	.247**	.261**	.085**	.219**	.241**	.159**
74 (74)	.238**	.174**	.090**	.158**	.195**	.186**	.150**	.197**	.247**	.234**	.204**	.132**	.214**	.180**	.158**
75 (75)	.050	.114**	.197**	.105*	.116**	.081**	.021	.137**	.075**	.133**	.133**	.062*	.146**	.095**	.096**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	31 (13)	32 (33)	33 (14)	34 (44)	35 (15)	36 (45)	37 (16)	38 (46)	39 (17)	40 (47)	41 (18)	42 (48)	43 (67)	44 (68)	45 (69)
31 (13)	1														
32 (43)	.151"	1													
33 (14)	.414"	.118"	1												
34 (44)	.288"	.426"	.227"	1											
35 (15)	.085"	.224"	.171"	.195"	1										
36 (45)	.078"	.223"	.110"	.210"	.191"	1									
37 (16)	.068"	.163"	.071"	.145"	.120"	.212"	1								
38 (46)	.085"	.149"	.164"	.180"	.118"	.304"	.247"	1							
39 (17)	.027	.144"	.061"	.070"	.071"	.222"	.109"	.175"	1						
40 (47)	.025	.131"	.044	.076"	.093"	.255"	.164"	.254"	.542"	1					
41 (18)	.145"	.152"	.173"	.163"	.199"	.230"	.236"	.196"	.226"	.192"	1				
42 (48)	.170"	.154"	.163"	.189"	.146"	.241"	.245"	.259"	.273"	.253"	.449"	1			
43 (67)	.152"	.163"	.177"	.202"	.185"	.247"	.156"	.270"	.173"	.207"	.218"	.262"	1		
44 (68)	.148"	.198"	.137"	.170"	.152"	.246"	.195"	.286"	.252"	.306"	.293"	.425"	.310"	1	
45 (69)	.173"	.115"	.078"	.098"	.128"	.178"	.131"	.133"	.259"	.243"	.177"	.216"	.186"	.179"	1

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	31 (13)	32 (33)	33 (14)	34 (44)	35 (15)	36 (45)	37 (16)	38 (46)	39 (17)	40 (47)	41 (18)	42 (48)	43 (67)	44 (68)	45 (69)
46 (19)	.065 ^{**}	.160 ^{**}	.148 ^{**}	.151 ^{**}	.187 ^{**}	.268 ^{**}	.145 ^{**}	.273 ^{**}	.208 ^{**}	.232 ^{**}	.256 ^{**}	.340 ^{**}	.321 ^{**}	.341 ^{**}	.204 ^{**}
47 (49)	.083 ^{**}	.141 ^{**}	.104 ^{**}	.138 ^{**}	.190 ^{**}	.247 ^{**}	.192 ^{**}	.251 ^{**}	.203 ^{**}	.212 ^{**}	.255 ^{**}	.277 ^{**}	.353 ^{**}	.271 ^{**}	.234 ^{**}
48 (20)	.120 ^{**}	.136 ^{**}	.097 ^{**}	.176 ^{**}	.156 ^{**}	.249 ^{**}	.217 ^{**}	.203 ^{**}	.174 ^{**}	.185 ^{**}	.298 ^{**}	.377 ^{**}	.256 ^{**}	.324 ^{**}	.138 ^{**}
49 (50)	.280 ^{**}	.148 ^{**}	.295 ^{**}	.218 ^{**}	.082 ^{**}	.099 ^{**}	.075 ^{**}	.093 ^{**}	.065 ^{**}	.049 ^{**}	.117 ^{**}	.108 ^{**}	.162 ^{**}	.132 ^{**}	.104 ^{**}
50 (21)	.304 ^{**}	.139 ^{**}	.267 ^{**}	.270 ^{**}	.122 ^{**}	.161 ^{**}	.122 ^{**}	.200 ^{**}	.096 ^{**}	.098 ^{**}	.207 ^{**}	.234 ^{**}	.183 ^{**}	.200 ^{**}	.129 ^{**}
51 (51)	.159 ^{**}	.165 ^{**}	.110 ^{**}	.186 ^{**}	.064 ^{**}	.071 ^{**}	.079 ^{**}	.084 ^{**}	.104 ^{**}	.086 ^{**}	.160 ^{**}	.126 ^{**}	.163 ^{**}	.157 ^{**}	.124 ^{**}
52 (22)	.164 ^{**}	.173 ^{**}	.092 ^{**}	.196 ^{**}	.031 ^{**}	.206 ^{**}	.096 ^{**}	.141 ^{**}	.148 ^{**}	.144 ^{**}	.206 ^{**}	.191 ^{**}	.188 ^{**}	.201 ^{**}	.157 ^{**}
53 (52)	.157 ^{**}	.104 ^{**}	.176 ^{**}	.152 ^{**}	.118 ^{**}	.138 ^{**}	.053 ^{**}	.146 ^{**}	.104 ^{**}	.157 ^{**}	.127 ^{**}	.109 ^{**}	.214 ^{**}	.135 ^{**}	.158 ^{**}
54 (23)	.099 ^{**}	.096 ^{**}	.166 ^{**}	.147 ^{**}	.066 ^{**}	.146 ^{**}	.130 ^{**}	.193 ^{**}	.096 ^{**}	.106 ^{**}	.161 ^{**}	.154 ^{**}	.165 ^{**}	.132 ^{**}	.137 ^{**}
55 (53)	.274 ^{**}	.187 ^{**}	.248 ^{**}	.255 ^{**}	.098 ^{**}	.231 ^{**}	.139 ^{**}	.219 ^{**}	.133 ^{**}	.147 ^{**}	.209 ^{**}	.223 ^{**}	.266 ^{**}	.240 ^{**}	.121 ^{**}
56 (24)	.160 ^{**}	.151 ^{**}	.217 ^{**}	.228 ^{**}	.129 ^{**}	.236 ^{**}	.130 ^{**}	.251 ^{**}	.082 ^{**}	.100 ^{**}	.169 ^{**}	.201 ^{**}	.181 ^{**}	.206 ^{**}	.126 ^{**}
57 (54)	.163 ^{**}	.175 ^{**}	.197 ^{**}	.214 ^{**}	.136 ^{**}	.238 ^{**}	.120 ^{**}	.258 ^{**}	.136 ^{**}	.159 ^{**}	.192 ^{**}	.222 ^{**}	.245 ^{**}	.242 ^{**}	.129 ^{**}
58 (70)	.089 ^{**}	.206 ^{**}	.140 ^{**}	.182 ^{**}	.133 ^{**}	.301 ^{**}	.155 ^{**}	.272 ^{**}	.235 ^{**}	.212 ^{**}	.232 ^{**}	.256 ^{**}	.244 ^{**}	.215 ^{**}	.175 ^{**}
59 (71)	.303 ^{**}	.220 ^{**}	.280 ^{**}	.295 ^{**}	.174 ^{**}	.246 ^{**}	.158 ^{**}	.241 ^{**}	.105 ^{**}	.124 ^{**}	.241 ^{**}	.264 ^{**}	.324 ^{**}	.263 ^{**}	.178 ^{**}
60 (72)	.172 ^{**}	.127 ^{**}	.143 ^{**}	.244 ^{**}	.072 ^{**}	.149 ^{**}	.111 ^{**}	.143 ^{**}	.055 ^{**}	.059 ^{**}	.165 ^{**}	.129 ^{**}	.193 ^{**}	.158 ^{**}	.069 ^{**}

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	31 (13)	32 (33)	33 (14)	34 (44)	35 (15)	36 (45)	37 (16)	38 (46)	39 (17)	40 (47)	41 (18)	42 (48)	43 (67)	44 (68)	45 (69)
61 (25)	.162**	.238**	.158**	.212**	.174**	.229**	.258**	.182**	.120**	.144**	.118**	.112**	.249**	.217**	.203**
62 (55)	.114**	.130**	.079**	.187**	.223**	.164**	.112**	.072**	.118**	.178**	.163**	.182**	.099**	.075**	.093**
63 (26)	.160**	.197**	.132**	.185**	.248**	.214**	.227**	.132**	.071*	.172**	.069*	.125**	.161**	.122**	.200**
64 (56)	.084**	.059*	.051	.131**	.112**	.198**	.143**	.063*	.093*	.173**	.085**	.165**	.071**	.079**	.084**
65 (27)	.062*	.084**	.043	.146**	.145**	.141**	.136**	.047	.199**	.170**	.124**	.115**	.206**	.096**	.141**
66 (57)	.227**	.202**	.159**	.250**	.230**	.215**	.174**	.104**	.146**	.218**	.107**	.132**	.138**	.053	.146**
67 (28)	.213**	.182*	.162**	.217**	.274*	.209**	.188**	.166*	.185**	.171**	.195**	.066*	.146**	.130**	.193**
68 (58)	.159**	.143**	.123**	.174**	.176**	.247**	.261**	.085**	.152**	.110**	.210**	.098**	.231**	.139**	.219**
69 (29)	.195**	.186**	.150**	.197**	.247**	.234**	.204**	.132**	.128*	.160**	.293**	.322**	.273**	.144**	.118**
70 (59)	.116**	.081**	.021	.137**	.075**	.133**	.133**	.062*	.542**	.178**	.188**	.236**	.199**	.178**	.163**
71 (30)	.145**	.152**	.173**	.163**	.199**	.230**	.236**	.196**	.226**	.185**	.146**	.163**	.214**	.172**	.069*
72 (60)	.170**	.154**	.163**	.189**	.146**	.241**	.245**	.259**	.273*	.303**	.272**	.291**	.178**	.173**	.085**
73 (73)	.152**	.163**	.177**	.202**	.185**	.247**	.156**	.270**	.173**	.135**	.266**	.270**	.271**	.170**	.124**
74 (74)	.148**	.198**	.137**	.170**	.152**	.246**	.195**	.286**	.252**	.306**	.293**	.425**	.310**	.218**	.107**
75 (75)	.175**	.115**	.078**	.098**	.128*	.178**	.131**	.133**	.259**	.243**	.177**	.216**	.186**	.233**	.158**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	46 (19)	47 (49)	48 (20)	49 (50)	50 (21)	51 (51)	52 (22)	53 (52)	54 (23)	55 (53)	56 (24)	57 (54)	58 (70)	59 (71)	60 (72)
46 (19)	1														
47 (49)	.269**	1													
48 (20)	.362**	.232**	1												
49 (50)	.144**	.118**	.112**	1											
50 (21)	.178**	.163**	.182**	.266**	1										
51 (51)	.172**	.069*	.125**	.366**	.181**	1									
52 (22)	.173**	.085**	.165**	.261**	.241**	.520**	1								
53 (52)	.170**	.124**	.115**	.373**	.246**	.349**	.307**	1							
54 (23)	.218**	.107**	.132**	.315**	.264*	.269**	.304**	.586**	1						
55 (53)	.233**	.158**	.154**	.333**	.320**	.296**	.310**	.376**	.412**	1					
56 (24)	.201**	.131**	.160**	.293**	.322**	.273**	.293**	.364**	.416**	.483**	1				
57 (54)	.239**	.193**	.178**	.188**	.236**	.199**	.211**	.259**	.309**	.374**	.529**	1			
58 (70)	.239**	.229**	.185**	.146**	.163**	.214**	.228**	.257**	.288**	.301**	.307**	.389**	1		
59 (71)	.275**	.209**	.303**	.272**	.291**	.178**	.215**	.152**	.228**	.306**	.329**	.300**	.243**	1	
60 (72)	.143**	.064**	.135**	.266**	.270**	.271**	.311**	.370**	.362**	.356**	.359**	.320**	.232**	.315**	1

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	46 (19)	47 (49)	48 (20)	49 (50)	50 (21)	51 (51)	52 (22)	53 (52)	54 (23)	55 (53)	56 (24)	57 (54)	58 (70)	59 (71)	60 (72)
61 (25)	.267**	.157**	.167**	.079**	.232**	.038	.198**	.254**	.167**	.259**	.200**	.156**	.105**	.154**	.218**
62 (55)	.303**	.138**	.168**	.142**	.167**	.111**	.126**	.180**	.273**	.269**	.240**	.185**	.146**	.160**	.171**
63 (26)	.250**	.109**	.201**	.053	.263**	.095**	.281**	.247**	.143**	.275**	.125**	.051	.112**	.178**	.110**
64 (56)	.212**	.093**	.277**	.083**	.174**	.121**	.181**	.238**	.304**	.236**	.134**	.117**	.127**	.185**	.160**
65 (27)	.244**	.191**	.192**	.057**	.138**	.050	.072	.104**	.244**	.288**	.273**	.140**	.135**	.303**	.178**
66 (57)	.177**	.095**	.059*	.089**	.163**	.105**	.158**	.162**	.238**	.247**	.254**	.042	.172**	.135**	.185**
67 (28)	.331**	.250**	.109*	.194**	.167**	.110**	.033	.114**	.130**	.329**	.267**	.157**	.167**	.124**	.303**
68 (58)	.170**	.124**	.115**	.118**	.117**	.109**	.130**	.160**	.197**	.377**	.303**	.138**	.168**	.107**	.135**
69 (29)	.218**	.107**	.132**	.064*	.109**	.163**	.107**	.084**	.059*	.331**	.170**	.124**	.115**	.373**	.163**
70 (59)	.233**	.158**	.154**	.124**	.060*	.152**	.052	.062*	.084**	.135**	.218**	.107**	.132**	.315**	.152**
71 (30)	.201**	.131**	.160**	.171**	.174**	.150**	.171**	.227**	.202**	.483**	.233**	.158**	.154**	.333**	.150**
72 (60)	.239**	.193**	.178**	.197**	.164**	.140**	.168**	.213**	.182*	.374**	.201**	.131**	.160**	.293**	.140**
73 (73)	.239**	.229**	.185**	.122**	.141**	.042	.193**	.159**	.143**	.301**	.239**	.193**	.178**	.188**	.042
74 (74)	.275**	.209**	.303**	.272**	.291**	.178**	.215**	.152**	.228**	.306**	.239**	.229**	.185**	.146**	.178**
75 (75)	.143**	.064**	.135**	.266**	.270**	.271**	.311**	.370**	.362**	.356**	.275**	.209**	.303**	.272**	.271**

ตารางที่ 33 (ต่อ)

	61 (25)	62 (55)	63 (26)	64 (56)	65 (27)	66 (57)	67 (28)	68 (58)	69 (29)	70 (59)	71 (30)	72 (60)	73 (73)	74 (74)	75 (75)
61 (25)	1														
62 (55)	.269**	1													
63 (26)	.362**	.232**	1												
64 (56)	.144**	.118**	.112**	1											
65 (27)	.178**	.163**	.182**	.266**	1										
66 (57)	.172**	.069*	.125**	.366**	.181**	1									
67 (28)	.173**	.085**	.165**	.261**	.241**	.520**	1								
68 (58)	.170**	.124**	.115**	.373**	.246**	.349**	.307**	1							
69 (29)	.218**	.107**	.132**	.315**	.264*	.269**	.304**	.586**	1						
70 (59)	.233**	.158**	.154**	.333**	.320**	.296**	.310**	.376**	.412**	1					
71 (30)	.201**	.131**	.160**	.293**	.322**	.273**	.293**	.364**	.416**	.483**	1				
72 (60)	.239**	.193**	.178**	.188**	.236**	.199**	.211**	.259**	.309**	.374**	.529**	1			
73 (73)	.239**	.229**	.185**	.146**	.163**	.214**	.228**	.257**	.288**	.301**	.307**	.389**	1		
74 (74)	.275**	.209**	.303**	.272**	.291**	.178**	.215**	.152**	.228**	.306**	.329**	.300**	.243**	1	
75 (75)	.143**	.064**	.135**	.266**	.270**	.271**	.311**	.370**	.362**	.356**	.359**	.320**	.232**	.315**	1

** p < .01

* p > .05

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บคือข้อกำหนดในมาตราวัด 75 ข้อ

ภาคผนวก จ

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสอง 5 องค์ประกอบ

ข้อคำถาม 75 ข้อ

DATE: 7/22/2006

TIME: 15:29

LISREL 8.50

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., 1981-2000

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

C:\DOCUME~1\TOCHIBA\DESKTOP\PERSON75\PERSON87.SPL:

SECOND ORDER FACTOR ANALYSIS

DA NI=75 NO=1286 MA=KM

LA

'Y1' 'Y32' 'Y91' 'Y2' 'Y33' 'Y34' 'Y35' 'Y36' 'Y37' 'Y38' 'Y94' 'Y39' 'Y40' 'Y41' 'Y42' 'Y7' 'Y44'
'Y95' 'Y45' 'Y46'

'Y9' 'Y47' 'Y48' 'Y10' 'Y49' 'Y51' 'Y52' 'Y53' 'Y54' 'Y97' 'Y13' 'Y98' 'Y14' 'Y58' 'Y99' 'Y59' 'Y60'
'Y100' 'Y61' 'Y62'

'Y101' 'Y17' 'Y102' 'Y18' 'Y66' 'Y67' 'Y68' 'Y20' 'Y69' 'Y70' 'Y71' 'Y72' 'Y104' 'Y22' 'Y73' 'Y105'
'Y23' 'Y76' 'Y24' 'Y77'

'Y25' 'Y80' 'Y26' 'Y81' 'Y82' 'Y27' 'Y84' 'Y85' 'Y86' 'Y29' 'Y87' 'Y88' 'Y30' 'Y89' 'Y110'

KM

SD

MO NY=75 NK=1 NE=5 LY=FU,FI GA=FU,FR TE=SY,FI PS=SY,FI PH=FU,FI

FR LY(1,1) LY(2,1) LY(3,1) LY(4,1) LY(5,1) LY(6,1) LY(7,1) LY(8,1) LY(9,1) LY(10,1)C
LY(11,1) LY(12,1) LY(13,1) LY(14,1) LY(15,1)C

LY(16,2) LY(17,2) LY(18,2) LY(19,2) LY(20,2) LY(21,2) LY(22,2) LY(23,2) LY(24,2)C

LY(25,2) LY(26,2) LY(27,2) LY(28,2) LY(29,2) LY(30,2)C

LY(31,3) LY(32,3) LY(33,3) LY(34,3) LY(35,3) LY(36,3) LY(37,3) LY(38,3) LY(39,3)C

LY(40,3) LY(41,3) LY(42,3) LY(43,3) LY(44,3) LY(45,3)C

LY(46,4) LY(47,4) LY(48,4) LY(49,4) LY(50,4) LY(51,4) LY(52,4) LY(53,4) LY(54,4)C

LY(55,4) LY(56,4) LY(57,4) LY(58,4) LY(59,4) LY(60,4)C

LY(61,5) LY(62,5) LY(63,5) LY(64,5) LY(65,5) LY(66,5) LY(67,5) LY(68,5) LY(69,5)C

LY(70,5) LY(71,5) LY(72,5) LY(73,5) LY(74,5) LY(75,5)

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

FR TE(1,1) TE(2,2) TE(3,3) TE(4,4) TE(5,5) TE(6,6) TE(7,7) TE(8,8) TE(9,9) TE(10,10)C

TE(11,11) TE(12,12) TE(13,13) TE(14,14) TE(15,15) TE(16,16) TE(17,17) TE(18,18) TE(19,19)

TE(20,20)C

TE(21,21) TE(22,22) TE(23,23) TE(24,24) TE(25,25) TE(26,26) TE(27,27) TE(28,28) TE(29,29)

TE(30,30)C

TE(31,31) TE(32,32) TE(33,33) TE(34,34) TE(35,35) TE(36,36) TE(37,37) TE(38,38) TE(39,39)

TE(40,40)C

TE(41,41) TE(42,42) TE(43,43) TE(44,44) TE(45,45) TE(46,46) TE(47,47) TE(48,48) TE(49,49)

TE(50,50)C

TE(51,51) TE(52,52) TE(53,53) TE(54,54) TE(55,55) TE(56,56) TE(57,57) TE(58,58) TE(59,59)

TE(60,60)C

TE(61,61) TE(62,62) TE(63,63) TE(64,64) TE(65,65) TE(66,66) TE(67,67) TE(68,68) TE(69,69)

TE(70,70)C

TE(71,71) TE(72,72) TE(73,73) TE(74,74) TE(75,75)C

TE(3,1) TE(4,1) TE(4,2) TE(6,4) TE(6,5) TE(7,1) TE(7,2) TE(7,4) TE(7,5) TE(8,1) TE(5,4)

TE(6,3) TE(10,6)C

TE(11,3) TE(11,6) TE(13,2) TE(14,1) TE(14,3) TE(14,6) TE(15,6) TE(18,6) TE(24,4) TE(36,4)
 TE(36,5) TE(37,3)C
 TE(47,3) TE(48,4) TE(50,2) TE(50,6) TE(50,6) TE(53,5) TE(53,6) TE(57,2) TE(57,4) TE(62,6)
 TE(66,6) TE(69,1)C
 TE(8,7) TE(9,7) TE(10,7) TE(10,8) TE(10,9) TE(11,7) TE(11,8) TE(11,10) TE(12,7) TE(13,8)
 TE(13,10) TE(13,11)C
 TE(13,12) TE(14,10) TE(15,7) TE(15,8) TE(15,11) TE(15,12) TE(18,8) TE(18,11) TE(19,8)
 TE(20,8) TE(22,10)C
 TE(23,8) TE(27,7) TE(27,8) TE(27,12) TE(28,7) TE(28,8) TE(29,7) TE(29,8) TE(30,7) TE(31,7)
 TE(34,8) TE(35,8)C
 TE(36,8) TE(36,10) TE(37,8) TE(42,9) TE(46,8) TE(48,10) TE(60,7) TE(72,12) TE(14,13)
 TE(17,16) TE(18,14)C
 TE(18,17) TE(19,18) TE(21,13) TE(22,13) TE(22,14) TE(23,13) TE(26,16) TE(28,15) TE(32,18)
 TE(36,13) TE(36,18)C
 TE(37,14) TE(39,13) TE(42,14) TE(42,16) TE(52,18) TE(54,14) TE(56,14) TE(56,17) TE(57,13)
 TE(60,18) TE(61,18)C
 TE(62,14) TE(66,18) TE(70,18) TE(72,14) TE(74,18) TE(20,19) TE(21,19) TE(21,20) TE(22,20)
 TE(22,21) TE(25,24)C
 TE(26,24) TE(27,24) TE(28,22) TE(29,19) TE(29,20) TE(29,21) TE(29,24) TE(31,22) TE(31,24)
 TE(34,20) TE(36,21)C
 TE(36,22) TE(37,23) TE(39,22) TE(42,21) TE(42,22) TE(42,24) TE(45,22) TE(46,20) TE(46,24)
 TE(49,23) TE(53,23)C
 TE(54,23) TE(55,20) TE(56,24) TE(57,23) TE(63,24) TE(65,21) TE(65,22) TE(66,24) TE(70,19)
 TE(70,20) TE(72,24)C
 TE(73,19) TE(73,22) TE(74,22) TE(27,26) TE(29,28) TE(30,26) TE(30,27) TE(30,28) TE(30,29)
 TE(31,25) TE(31,27)C
 TE(31,28) TE(32,28) TE(32,29) TE(33,29) TE(34,25) TE(34,28) TE(35,29) TE(40,26) TE(40,27)
 TE(41,26) TE(41,27)C
 TE(42,30) TE(43,26) TE(43,27) TE(44,26) TE(44,27) TE(45,30) TE(48,26) TE(49,30) TE(50,25)
 TE(50,30) TE(53,30)C

TE(56,26) TE(56,27) TE(57,27) TE(57,30) TE(60,26) TE(60,27) TE(61,25) TE(61,26) TE(70,26)
TE(70,27) TE(72,30)C

LE

'NEUR' 'EXTR' 'OPEN' 'AGRE' 'CONS'

LK

'PERSON'

OU SE TV SS MI SC FS RS AD=OFF

SECOND ORDER FACTOR ANALYSIS

Number of Input Variables 75

Number of Y - Variables 75

Number of X - Variables 0

Number of ETA - Variables 5

Number of KSI - Variables 1

Number of Observations 1286

SECOND ORDER FACTOR ANALYSIS

Number of Iterations =333

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

LAMBDA-Y

	NEUR	EXTR	OPEN	AGRE	CONS
Y1	0.21	--	--	--	--
Y32	0.35	--	--	--	--
(0.10)					
3.48					

Y91 0.14 -- -- -- --

(0.05)

3.05

Y2 0.50 -- -- -- --

(0.15)

3.34

Y33 0.42 -- -- -- --

(0.12)

3.54

Y34 0.43 -- -- -- --

(0.12)

3.55

Y35 0.69 -- -- -- --

(0.19)

3.66

Y36 0.52 -- -- -- --

(0.14)

3.65

Y37 0.66 -- -- -- --

(0.18)

3.58

Y38 0.41 -- -- -- --

(0.12)

3.36

Y94 0.42 -- -- -- --

(0.12)

3.53

Y39 0.59 -- -- -- --

(0.16)

3.62

Y40 0.35 -- -- -- --

(0.10)

3.52

Y41 0.38 -- -- -- --

(0.11)

3.53

Y42 0.50 -- -- -- --

(0.14)

3.51

Y7 -- 0.44 -- -- --

Y44 -- 0.40 -- -- --

(0.04)

11.10

Y95 -- 0.38 -- -- --

(0.04)

10.10

Y45 -- 0.40 -- -- --
 (0.04)
 9.80

Y46 -- 0.26 -- -- --
 (0.04)
 7.33

Y9 -- 0.40 -- -- --
 (0.04)
 9.98

Y47 -- 0.22 -- -- --
 (0.03)
 6.42

Y48 -- 0.32 -- -- --
 (0.04)
 8.64

Y10 -- 0.44 -- -- --
 (0.04)
 10.22

Y49 -- 0.48 -- -- --
 (0.04)
 10.86

Y51 -- 0.37 -- -- --
 (0.04)
 9.32

Y52 -- 0.34 -- -- --
 (0.04)
 9.09

Y53 -- 0.53 -- -- --
 (0.05)
 11.63

Y54 -- 0.47 -- -- --
 (0.04)
 11.18

Y97 -- 0.32 -- -- --
 (0.04)
 8.52

Y13 -- -- 0.55 -- --

Y98 -- -- 0.49 -- --
 (0.04)
 13.06

Y14 -- -- 0.27 -- --
 (0.03)
 8.23

Y58 -- -- 0.27 -- --
 (0.03)
 7.70

Y99 -- -- 0.39 -- --
 (0.04)
 10.77

Y59 -- -- 0.17 -- --
 (0.03)
 5.60

Y60 -- -- 0.32 -- --
 (0.03)
 9.23

Y100 -- -- 0.34 -- --
 (0.04)
 9.75

Y61 -- -- 0.39 -- --
 (0.04)
 10.84

Y62 -- -- 0.44 -- --
 (0.04)
 11.59

Y101 -- -- 0.39 -- --
 (0.04)
 10.71

Y17 -- -- 0.40 -- --
 (0.03)
 11.49

Y102 -- -- 0.45 -- --
 (0.04)
 12.22

Y18 -- -- 0.30 -- --
 (0.03)
 8.87

Y66 -- -- 0.50 -- --
 (0.04)
 13.11

Y67 -- -- -- 0.34 --

Y68 -- -- -- 0.48 --
 (0.05)
 9.83

Y20 -- -- -- 0.27 --
 (0.04)
 7.18

Y69 -- -- -- 0.34 --
 (0.04)
 7.88

Y70 -- -- -- 0.39 --
 (0.05)
 8.59

Y71 -- -- -- 0.56 --
 (0.06)
 9.71

Y72 -- -- -- 0.57 --
 (0.06)
 10.12

Y104 -- -- -- 0.30 --
 (0.04)
 7.38

Y22 -- -- -- 0.54 --
 (0.06)
 9.78

Y73 -- -- -- 0.57 --
 (0.06)
 9.88

Y105 -- -- -- 0.44 --
 (0.05)
 8.99

Y23 -- -- -- 0.37 --
 (0.04)
 8.24

Y76 -- -- -- 0.57 --
 (0.06)
 9.78

Y24 -- -- -- 0.45 --

(0.05)

9.41

Y77 -- -- -- 0.47 --

(0.05)

9.37

Y25 -- -- -- -- 0.50

Y80 -- -- -- -- 0.52

(0.04)

13.47

Y26 -- -- -- -- 0.44

(0.03)

12.74

Y81 -- -- -- -- 0.23

(0.03)

7.14

Y82 -- -- -- -- 0.48

(0.04)

12.69

Y27 -- -- -- -- 0.48

(0.04)

12.98

Y84 -- -- -- -- 0.49

(0.04)

12.45

Y85 -- -- -- -- 0.61

(0.04)

14.71

Y86 -- -- -- -- 0.55

(0.04)

13.96

Y29 -- -- -- -- 0.37

(0.04)

10.28

Y87 -- -- -- -- 0.55

(0.04)

12.65

Y88 -- -- -- -- 0.51

(0.04)

12.46

Y30 -- -- -- -- 0.41

(0.04)

11.40

Y89 -- -- -- -- 0.58

(0.04)

13.88