

ผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าประสิทธิภาพตัวลวงรายข้อ

ข้อที่	ค่าความยาก ง่าย	ค่าอำนาจ จำแนก	ค่าประสิทธิภาพตัวลวง			
			ตัวเลือก1	ตัวเลือก2	ตัวเลือก3	ตัวเลือก4
ด้านการเข้าใจภาษา						
1.	.80	.07	.03	.8	.02	.14
2.	.92	.04	.00	.92	.02	.60
3.**	.73	-.11	.10	.73	.08	.09
4.	.92	.11	.04	.92	.03	.01
5.**	.62	.16	.62	.19	.05	.13
6.*	.67	.27	.67	.32	.01	.00
7.	.87	.18	.04	.05	.87	.04
8.	.85	.18	.05	.85	.09	.01
9.	.64	.09	.30	.64	.00	.05
10.	.81	.27	.01	.81	.12	.56
11.	.98	.02	.98	.00	.02	.00
12.	.93	.02	.00	.04	.93	.02
13.	.85	.09	.03	.04	.08	.85
14.**	.38	.16	.10	.19	.38	.33
15.	.98	.05	.00	.00	.98	.01
16.	.63	.25	.00	.24	.63	.13
17.	.90	.04	.06	.04	.90	.00
18.	.76	.13	.76	.15	.07	.01
19.*	.63	.35	.10	.63	.02	.25
20.	.90	.05	.00	.90	.06	.03
ด้านอนุกรมตัวเลข						
21.	.87	.07	.04	.05	.87	.03

ข้อที่	ค่าความ ยากง่าย	ค่าอำนาจ จำแนก	ค่าประสิทธิภาพตัวลง			
			ตัวเลือก1	ตัวเลือก2	ตัวเลือก3	ตัวเลือก4
22.***	.80	.22	.08	.05	.07	.80
23.*	.77	.36	.09	.01	.12	.77
24.	.94	.15	.03	.94	.00	.02
25.	.89	.22	.03	.89	.06	.01
26.	.88	.24	.02	.08	.88	.01
27.	.82	.13	.04	.12	.82	.01
28.**	.65	.18	.65	.24	.05	.05
29.*	.76	.49	.08	.14	.76	.01
30.	.93	.16	.93	.03	.02	.01
31.	.62	.15	.62	.10	.18	.10
32.	.84	.31	.07	.07	.84	.01
33.	.88	.16	.88	.04	.06	.01
34.*	.75	.38	.04	.06	.14	.75
35.	.90	.29	.03	.90	.06	.00
36.	.70	.15	.70	.22	.06	.02
37.*	.80	.35	.04	.09	.06	.80
38.	.92	.20	.02	.05	.92	.01
39.*	.76	.33	.18	.76	.06	.00
40.	.81	.38	.81	.05	.12	.02
ด้านอุปมาอุปไมย						
41.***	.68	.24	.08	.11	.12	.68
42.	.93	.13	.02	.93	.04	.01
43.	.85	.29	.03	.85	.05	.70
44.***	.77	.33	.05	.12	.10	.77
45.***	.53	.22	.21	.08	.17	.53
46.*	.44	.24	.44	.01	.29	.25
47.***	.73	.53	.73	.09	.11	.06

ข้อที่	ค่าความ ยากง่าย	ค่าอำนาจ จำแนก	ค่าประสิทธิภาพตัวลง			
			ตัวเลือก1	ตัวเลือก2	ตัวเลือก3	ตัวเลือก4
48.***	.62	.58	.15	.09	.62	.13
49.*	.61	.27	.61	.00	.26	.13
50.*	.80	.33	.01	.10	.80	.09
51.*	.70	.40	.04	.10	.15	.70
52.	.81	.13	.15	.81	.02	.01
53.**	.77	.13	.05	.08	.77	.09
54.***	.71	.29	.05	.71	.07	.16
55.**	.40	.15	.40	.13	.08	.39
56.***	.43	.25	.43	.07	.39	.11
57.	.81	.18	.09	.09	.01	.81
58.	.74	.09	.74	.09	.13	.04
59.**	.21	.15	.29	.30	.20	.21
60.***	.39	.36	.39	.09	.34	.17
ด้านความสัมพันธ์เชิงปริมาณ						
61.	.92	.24	.02	.92	.00	.05
62.	.94	.18	.94	.01	.02	.02
63.***	.65	.42	.65	.10	.18	.06
64.***	.77	.49	.77	.08	.05	.09
65.***	.55	.49	.08	.16	.20	.55
66.***	.55	.64	.19	.55	.19	.06
67.***	.71	.53	.11	.09	.08	.71
68.	.85	.42	.03	.09	.85	.02
69.*	.67	.40	.01	.06	.67	.25
70.***	.34	.62	.06	.52	.34	.07
71.***	.60	.62	.10	.60	.17	.12
72.***	.72	.51	.07	.13	.72	.07
73.*	.56	.58	.56	.03	.04	.36

ข้อที่	ค่าความ ยากง่าย	ค่าอำนาจ จำแนก	ค่าประสิทธิภาพตัวลง			
			ตัวเลือก1	ตัวเลือก2	ตัวเลือก3	ตัวเลือก4
74.*	.48	.22	.36	.48	.12	.02
75.***	.73	.55	.05	.73	.05	.16
76.***	.46	.40	.11	.46	.22	.19
77.*	.68	.45	.01	.15	.68	.14
78.***	.35	.35	.14	.20	.29	.35
79.***	.58	.71	.58	.17	.14	.09
80.***	.56	.60	.14	.56	.10	.18
ด้านการสรุปความ						
81.*	.53	.44	.01	.53	.45	.00
82.*	.77	.24	.77	.02	.20	.00
83.	.62	.13	.23	.62	.11	.04
84.***	.34	.22	.34	.24	.16	.26
85.	.95	.11	.01	.01	.02	.95
86.	.17	.18	.18	.65	.00	.17
87.*	.20	.33	.23	.53	.02	.20
88.***	.43	.49	.10	.43	.16	.30
89.**	.81	.20	.07	.07	.81	.05
90.	.88	.22	.03	.88	.04	.04
91.	.86	.15	.01	.86	.02	.10
92.***	.68	.31	.08	.12	.68	.11
93.***	.41	.47	.06	.13	.41	.40
94.	.83	.16	.02	.06	.83	.09
95.	.72	-.05	.02	.72	.24	.01
96.*	.64	.27	.64	.28	.04	.03
97.*	.41	.62	.01	.06	.41	.52
98.*	.58	.25	.58	.24	.12	.02
99.*	.29	.31	.31	.29	.37	.03

ข้อที่	ค่าความ ยากง่าย	ค่าอำนาจ จำแนก	ค่าประสิทธิภาพตัวลง			
			ตัวเลือก1	ตัวเลือก2	ตัวเลือก3	ตัวเลือก4
100.***	.21	.29	.05	.21	.22	.52
ด้านการแก้ไขข้อ						
101.	.97	.05	.00	.02	.97	.00
102.*	.57	.58	.03	.57	.35	.04
103.	.82	.35	.00	.03	.82	.14
104.*	.79	.40	.07	.79	.11	.02
105.	.77	.13	.03	.77	.03	.16
106.*	.64	.62	.23	.64	.09	.04
107.*	.36	.64	.36	.05	.01	.57
108.*	.44	.44	.01	.04	.49	.44
109.***	.36	.33	.10	.36	.46	.07
110.***	.40	.65	.37	.09	.14	.40
111.***	.37	.47	.25	.37	.09	.29
112.*	.58	.45	.04	.19	.18	.58
113.***	.50	.47	.19	.18	.50	.11
114.*	.72	.35	.03	.10	.72	.15
115.***	.57	.56	.13	.12	.57	.16
116.	.13	.16	.00	.01	.13	.86
117.*	.28	.38	.03	.62	.28	.07
118.***	.51	.36	.13	.23	.51	.12
119.*	.72	.45	.01	.12	.15	.72
120.*	.70	.51	.04	.70	.14	.12

* เป็นข้อที่มีค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกผ่านเกณฑ์

** เป็นข้อที่มีค่าประสิทธิภาพตัวลงผ่านเกณฑ์

*** เป็นข้อที่มีค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าประสิทธิภาพตัวลงผ่านเกณฑ์