

ภาคผนวก จ

- ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ (item-objective congruence: IOC)
- ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนก (item analysis) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (reliability) โดยภาพรวม
- ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนก (item analysis) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (reliability) แต่ละองค์ประกอบ

ตาราง 38 ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อความถามกับนิยามเชิงปฏิบัติการ
(item- objective congruence: IOC)

ข้อที่	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
2	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
3	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
4	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
5	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
7	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
8	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
9	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
10	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
11	+1	0	0	+1	+1	3	0.60	ใช้ได้
12	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
13	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
14	+1	+1	0	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
15	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
17	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
18	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
19	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
20	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
21	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้

ตาราง 38 (ต่อ)

ข้อที่	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
22	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
23	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
24	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
25	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
26	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
27	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
28	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
29	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
30	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
31	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
32	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
33	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
34	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
35	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
36	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
37	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
38	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
39	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
40	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
41	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
42	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
43	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้

ตาราง 38 (ต่อ)

ข้อที่	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
44	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
45	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
46	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
47	+1	+1	+1	+1	-1	3	0.60	ใช้ได้
48	+1	0	+1	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
49	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
50	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
51	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
52	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
53	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
54	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
55	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
56	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
57	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
58	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
59	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช้ได้
61	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช้ได้
62	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
63	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
64	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
65	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
66	+1	0	+1	+1	0	3	0.60	ใช้ได้

ตาราง 38 (ต่อ)

ข้อที่	ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	IOC	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
67	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
68	+1	0	+1	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
69	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช้ได้
70	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
71	+1	0	+1	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
72	+1	0	+1	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
73	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช้ได้
74	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
75	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช้ได้
76	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
77	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
78	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
79	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
80	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
81	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
82	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
83	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้
84	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช้ได้

ตาราง 39 ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนก (item analysis) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (reliability) โดยภาพรวม

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก
1	0.81	22	0.23	43	0.50	64	0.80
2	0.78	23	0.45	44	0.67	65	0.74
3	0.64	24	0.54	45	0.49	66	0.62
4	0.50	25	0.65	46	0.42	67	0.69
5	0.59	26	0.59	47	0.61	68	0.66
6	0.44	27	0.72	48	0.73	69	0.76
7	0.64	28	0.68	49	0.58	70	0.55
8	0.52	29	0.61	50	0.73	71	0.61
9	0.68	30	0.42	51	0.74	72	0.59
10	0.59	31	0.61	52	0.80	73	0.74
11	0.75	32	0.65	53	0.62	74	0.72
12	0.71	33	0.57	54	0.67	75	0.74
13	0.74	34	0.63	55	0.64	76	0.72
14	0.80	35	0.32	56	0.78	77	0.68
15	0.32	36	0.57	57	0.77	78	0.63
16	0.57	37	0.50	58	0.74	79	0.71
17	0.48	38	0.65	59	0.85	80	0.59
18	0.57	39	0.45	60	0.75	81	0.69
19	0.63	40	0.42	61	0.81	82	0.69
20	0.71	41	0.46	62	0.81	83	0.62
21	0.58	42	0.62	63	0.79	84	0.58

ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.98

ตาราง 40 ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนก (item analysis) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (reliability) แต่ละองค์ประกอบ

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก
ประสิทธิผลการบริหารจัดการศึกษา							
1	0.73	7	0.78	12	0.80	17	0.52
2	0.80	8	0.66	13	0.87	18	0.53
3	0.61	9	0.77	14	0.90	19	0.59
4	0.74	10	0.64	15	0.31	20	0.73
5	0.79	11	0.84	16	0.48	21	0.64
6	0.48	ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.95					
ภาวะผู้นำของผู้บริหาร							
22	0.31	28	0.73	34	0.84	40	0.60
23	0.67	29	0.82	35	0.45	41	0.64
24	0.75	30	0.66	36	0.75	42	0.66
25	0.82	31	0.85	37	0.75	43	0.62
26	0.68	32	0.74	38	0.78	44	0.76
27	0.81	33	0.77	39	0.51	ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.96	
สภาพแวดล้อม							
45	0.44	47	0.53	49	0.67	51	0.73
46	0.53	48	0.67	50	0.55	ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.83	
การจัดกระบวนการเรียนรู้							
52	0.79	58	0.77	64	0.80	70	0.59
53	0.63	59	0.83	65	0.80	71	0.68
54	0.68	60	0.66	66	0.64	72	0.72
55	0.68	61	0.81	67	0.76	73	0.79
56	0.81	62	0.81	68	0.74	74	0.67

ตาราง 40 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อ ที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก
การจัดกระบวนการเรียนรู้ (ต่อ)							
57	0.72	63	0.80	69	0.83	75	0.77
ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.97							
ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ							
76	0.83	79	0.80	82	0.80	84	0.67
77	0.80	80	0.67	83	0.69		
78	0.74	81	0.86	ค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.93			