

ภาคผนวก ซ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

### ผลการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือวิจัย

#### 1. การวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity)

โดยให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน พิจารณาความตรงเชิงเนื้อหาของข้อคำถาม โดยการหาดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ (Indexes of Item-Objective Congruence: IOC) ดังตาราง

ตาราง ผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ของแบบสอบถาม

คำถามข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญท่านที่					รวม	IOC	การแปลผล
	1	2	3	4	5			
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
7	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
8	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
10	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
11	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
12.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
13	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
14	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
15	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
17	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
18	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

คำถามข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญท่านที่					รวม	IOC	การแปลผล
	1	2	3	4	5			
19	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
20	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
21	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
22	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
23	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
24	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
25	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
26	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
27	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
28	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
29	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
30	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
31	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
32	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
33	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
34	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
35	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
36	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
37	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
38	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
39	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
40	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
41	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
42	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
43	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
44	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

คำถามข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญท่านที่					รวม	IOC	การแปลผล
	1	2	3	4	5			
45	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
46	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
47	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
48	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
49	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
50	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
51	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
52	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
53	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
54	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
55	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
56	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
57	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
58	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
59	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
60	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
61	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
62	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
63	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
64	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
65	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
66	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
67	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
68	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
69	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้

คำถามข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญท่านที่					รวม	IOC	การแปลผล
	1	2	3	4	5			
70	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
71	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
72	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
73	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
74	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
75	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
76	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
77	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
78	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
79	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
80	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
81	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
82	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
83	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
84	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
85	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
86	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
87	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
88	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
89	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
90	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
91	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
92	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
93	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
94	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
95	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

คำถามข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญท่านที่					รวม	IOC	การแปลผล
	1	2	3	4	5			
96	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
97	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
98	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
99	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
100	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
101	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
102	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
103	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
104	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
105	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
106	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
107	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
108	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
109	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
110	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
111	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
112	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

## 2. ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตาราง ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้านคุณภาพชีวิต  
ในการทำงาน

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก
1	0.31	14	0.68	27	0.36
2	0.59	15	0.34	28	0.54
3	0.65	16	0.48	29	0.35
4	0.45	17	0.47	30	0.58
5	0.43	18	0.43	31	0.47
6	0.56	19	0.35	32	0.35
7	0.53	20	0.60	33	0.64
8	0.54	21	0.59	34	0.55
9	0.47	22	0.64	35	0.62
10	0.49	23	0.49	36	0.58
11	0.57	24	0.36	37	0.56
12	0.62	25	0.42	38	0.56
13	0.53	26	0.51		

มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.93



ตาราง ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้านบรรยากาศองค์การ

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก
39	0.65	48	0.68	57	0.80
40	0.68	49	0.67	58	0.66
41	0.56	50	0.67	59	0.68
42	0.61	51	0.57	60	0.70
43	0.59	52	0.69	61	0.38
44	0.64	53	0.71	62	0.51
45	0.65	54	0.64	63	0.37
46	0.66	55	0.68	64	0.45
47	0.62	56	0.57	65	0.35

มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95

ตาราง ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้านคุณลักษณะงาน

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก
66	0.69	73	0.72	80	0.42
67	0.67	74	0.76	81	0.52
68	0.74	75	0.74	82	0.50
69	0.59	76	0.74	83	0.33
70	0.69	77	0.57	84	0.40
71	0.64	78	0.57		
72	0.65	79	0.35		

มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.92

ตาราง ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้านความพึงพอใจในงาน

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก
85	0.49	91	0.66	97	0.43
86	0.65	92	0.68	98	0.52
87	0.62	93	0.78	99	0.51
88	0.43	94	0.54	100	0.50
89	0.72	95	0.61		
90	0.69	96	0.39		

มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.90

ตาราง ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามด้านความผูกพัน  
ต่อองค์กร

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก	ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก
101	0.79	105	0.79	109	0.48
102	0.80	106	0.89	110	0.47
103	0.62	107	0.82	111	0.45
104	0.71	108	0.80	112	0.46

มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.92