

ภาคผนวก ข

คุณภาพแบบสอบถามการวิจัย

## ตารางที่ ข.1

ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อความกับประเด็นที่ประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ

ข้อความ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ค่าเฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
1.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
2.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
3.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
4.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
5.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
6.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
7.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
8.	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
9.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
10.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
11.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
12.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
13.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
14.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
15.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
16.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
17.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
18.	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
19.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
20.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
21.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
22.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
23.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้

(ต่อ)

ตารางที่ ข.1 (ต่อ)

ข้อความ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ค่าเฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
24.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
25.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
26.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
27.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
28.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
29.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
30.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
31.	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
32.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
33.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
34.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
35.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
36.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
37.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
38.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
39.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
40.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
41.	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
42.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
43.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
44.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
45.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
46.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
47.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
48.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้

(ต่อ)

ตารางที่ ข.1 (ต่อ)

ข้อความ	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ค่าเฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3			
49	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
50.	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
51.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
52.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
53.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
54.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
55.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
56.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
57.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
58.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้
59.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
60.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
61.	0	+1	+1	2	0.67	ใช้ได้
62.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
63.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
64.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
65.	+1	+1	0	2	0.67	ใช้ได้
66.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
67.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
68.	+1	+1	+1	3	1.00	ใช้ได้
69.	+1	0	+1	2	0.67	ใช้ได้

## ตารางที่ ข.2

ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก ( $r_{xy}$ )	ค่าความเชื่อมั่น ( $\alpha$ )	ข้อ ที่	ค่าอำนาจจำแนก ( $r_{xy}$ )	ค่าความเชื่อมั่น ( $\alpha$ )
แบบสอบถามตอนที่ 1					
1	0.51	0.97	21	0.68	0.97
2	0.55	0.97	22	0.41	0.97
3	0.59	0.97	23	0.41	0.97
4	0.56	0.97	24	0.77	0.97
5	0.76	0.97	25	0.51	0.97
6	0.36	0.97	26	0.55	0.97
7	0.64	0.97	27	0.54	0.97
8	0.78	0.97	28	0.55	0.97
9	0.52	0.97	29	0.53	0.97
10	0.78	0.97	30	0.54	0.97
11	0.47	0.97	31	0.69	0.97
12	0.67	0.97	32	0.76	0.97
13	0.69	0.97	33	0.69	0.97
14	0.50	0.97	34	0.50	0.97
15	0.60	0.97	35	0.59	0.97
16	0.43	0.97	36	0.35	0.97
17	0.43	0.97	37	0.28	0.97
18	0.47	0.97	38	0.51	0.97
19	0.38	0.97	39	0.57	0.97
20	0.46	0.97			

(ต่อ)

ตารางที่ ข.2 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจ จำแนก ( $r_{xy}$ )	ค่าความเชื่อมั่น ( $\alpha$ )	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก ( $r_{xy}$ )	ค่าความเชื่อมั่น ( $\alpha$ )
แบบสอบถามตอนที่ 2					
40.	0.55	0.97	55.	0.71	0.97
41.	0.89	0.97	56.	0.77	0.97
42.	0.51	0.97	57.	0.45	0.97
43.	0.55	0.97	58.	0.74	0.97
44.	0.79	0.97	59.	0.76	0.97
45.	0.74	0.97	60.	0.75	0.97
46.	0.44	0.97	61.	0.73	0.97
47.	0.50	0.97	62.	0.64	0.97
48.	0.56	0.97	63.	0.66	0.97
49.	0.50	0.97	64.	0.72	0.97
50.	0.59	0.97	65.	0.54	0.97
51.	0.47	0.97	66.	0.38	0.97
52.	0.48	0.97	67.	0.37	0.97
53.	0.52	0.97	68.	0.40	0.97
54.	0.51	0.97	69.	0.48	0.97
ค่าอำนาจจำแนก ( $r_{xy}$ ) ระหว่าง 0.31 - 0.74			ค่าความเชื่อมั่น ( $\alpha$ ) ของแบบสอบถามเท่ากับ 0.97		