

ภาคผนวก ข
การทดสอบเครื่องมือ

ตารางผนวกที่ 1 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อโดยใช้ค่า Item-total Correlation และค่าความเชื่อมั่น
ทั้งหมดของแบบสอบถามของความสำเร็จในการประกอบธุรกิจ

ข้อที่	ค่า Item-total Correlation
1	.37
2	.55
3	.68
4	.60
5	.55
6	.60
7	.70
8	.67
9	.55
10	.66
11	.53
12	.61
13	.66
$\alpha = .89$	

ตารางผนวกที่ 2 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อโดยใช้ค่า Item-total Correlation และค่าความเชื่อมั่น
ทั้งฉบับของแบบสอบถามภาวะผู้นำ

ข้อที่	ค่า Item-total Correlation
1	.97
2	.74
3	.90
4	.90
5	.87
6	.88
7	.73
8	.80
9	.65
10	.75
11	.72
12	.73
13	.70
14	.80
15	.71
16	.74
17	.72
18	.67
19	.50
20	.77
21	.77
22	.74
23	.78
24	.66
25	.63
26	.70
27	.55
28	.77
29	.74
30	.73
$\alpha = .95$	

ตารางผนวกที่ 3 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อโดยใช้ค่า Item-total Correlation และค่าความเชื่อมั่น
ทั้งฉบับของ แบบสอบถามวัฒนธรรมองค์กร

ข้อที่	ค่า Item-total Correlation
1	.39
2	.37
3	.35
4	.32
5	.48
6	.38
7	.39
8	.31
9	.32
10	.35
11	.36
12	.31
13	.40
14	.50
15	.48
16	.41
17	.44
18	.32
19	.33
20	.41
21	.32
22	.46
23	.50
24	.38
$\alpha = .70$	

ตารางผนวกที่ 4 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อโดยใช้ค่า Item-total Correlation และค่าความเชื่อมั่น
ทั้งฉบับของ แบบสอบถามทัศนคติต่อระบบคุณภาพ ISO 9000

ข้อที่	ค่า Item-total Correlation
1	.40
2	.48
3	.34
4	.57
5	.60
6	.31
7	.47
8	.50
9	.64
10	.55
11	.64
12	.69
13	.39
14	.42
15	.40
16	.72
17	.66
18	.44
19	.50
20	.55
21	.56
22	.33
23	.46
24	.48
25	.47
26	.40
27	.58
28	.49
29	.61
$\alpha = .86$	

ตารางผนวกที่ 5 สูตรคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตาราง Krejcie & Morgan
 การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ Robert V. Krejcie แห่งมหาวิทยาลัย
 Minnesota and Earye W. Morgan แห่งมหาวิทยาลัย Texas ได้สร้างตาราง
 ขนาดประชากรและขนาดกลุ่มตัวอย่างขึ้นมา เพื่อให้ผู้วิจัยสามารถเลือกขนาด
 ของกลุ่มตัวอย่างของงานวิจัยไปใช้ได้โดยดูจากตารางที่กำหนดมานี้

จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง
10	10	150	108	460	210	2,200	327
15	14	160	113	480	214	2,400	331
20	19	170	118	500	217	2,600	335
25	24	180	123	550	226	2,800	338
30	28	190	127	600	234	3,000	341
35	32	200	132	650	242	3,500	346
40	36	210	136	700	248	4,000	351
45	40	220	140	750	254	4,500	354
50	44	230	144	800	260	5,000	357
55	48	240	148	850	265	6,000	361
60	52	250	152	900	269	7,000	364
65	56	260	155	950	274	8,000	367
70	59	270	159	1,000	278	9,000	368
75	63	280	182	1,100	285	10,000	370
80	66	290	165	1,200	291	15,000	375
85	70	300	169	1,300	297	20,000	377
90	73	320	175	1,400	302	30,000	379
95	76	340	181	1,500	306	40,000	380
100	80	360	186	1,600	310	50,000	381
110	86	380	191	1,700	313	75,000	382
120	92	400	196	1,800	317	100,000	384
130	97	420	201	1,900	320		
140	103	440	205	2,000	322		

ที่มา: เฟอร์นัซ, 2541