

### ภาคผนวก จ

ผลการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS for windows

- ค่าอำนาจจำแนก (r) Item Total Correlation

- ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient)

ด้วยวิธีของครอนบาค (Cronbach)

- ค่าเฉลี่ย ของแบบสอบถามสมรรถนะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารของครูคอมพิวเตอร์



ค่าอำนาจจำแนก (r) Item Total Correlation  
 และค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient) ด้วยวิธีของครอนบาค (Cronbach)  
 ของครุฑคอมพิวเตอรืที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน

Item - Total Statistics

ตัวบ่งชี้	ค่าอำนาจจำแนก
1	.546
2	.582
3	.345
4	.569
5	.626
6	.501
7	.596
8	.632
9	.451
10	.574
11	.551
12	.506
13	.439
14	.560
15	.354
16	.611
17	.475
18	.352
19	.665
20	.567
21	.690
22	.546
23	.469

ตัวบ่งชี้	ค่าอำนาจจำแนก
24	.516
25	.611
26	.432
27	.631
28	.578
29	.746
30	.463
31	.560
32	.456
33	.508
34	.549
35	.606
36	.609
37	.665
38	.681
39	.525
40	.591
41	.568
42	.664
43	.649
44	.780
45	.758
46	.635
47	.532
48	.693
49	.685
50	.674
51	.688

ตัวบ่งชี้	ค่าอำนาจจำแนก
52	.325
53	.309
54	.509
55	.603
56	.488
57	.522
58	.433
59	.537
60	.629
61	.685
62	.613
63	.628
64	.542
65	.389
66	.698
67	.658
68	.425

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.899	68

## เพศ อายุ ประสบการณ์ในการทำงาน วุฒิการศึกษาสูงสุด

## Statistics

		sex	age	exp	ede
N	Valid	401	401	401	401
	Missing	0	0	0	0

## เพศ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ชาย	196	48.9	48.9	48.9
	หญิง	205	51.1	51.1	100.0
	Total	401	100.0	100.0	

## อายุ

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-30ปี	86	21.45	21.45	21.45
	31-40ปี	142	35.41	35.41	56.9
	41ปีขึ้นไป	173	43.14	43.14	100.0
	Total	401	100.0	100.0	

## ประสบการณ์การทำงาน

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1-5ปี	137	34.2	34.2	34.2
	6-10ปี	81	20.2	20.2	54.4
	11ขึ้นไป	183	45.6	45.6	100.0
	Total	401	100.0	100.0	

## วุฒิการศึกษา

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ต่ำกว่าปริญญาตรี	2	.5	.5	.5
	ปริญญาตรี	230	57.4	57.4	57.9
	ปริญญาโท	169	42.1	42.1	100.0
	Total	401	100.0	100.0	