

ภาคผนวก จ

ตารางแสดงค่าอำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ

ส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ฉบับนักศึกษาเป็นผู้ตอบ

ข้อคำถาม (ข้อที่)	ค่าอำนาจจำแนก ดูจากสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Corrected item –Total Correlation)	สัมประสิทธิ์แอลฟา (Cronbach's Alpha if Item deleted)
1	.422	.876
2	.457	.875
3	.286	.878
4	.288	.879
5	.369	.877
6	.405	.876
7	.384	.877
8	.284	.879
9	.332	.878
10	.451	.876
11	.246	.879
12	.343	.877
13	.432	.876
14	.350	.877
15	.281	.878
16	-.038**	.882
17	.300	.878
18	.278	.878
19	.384	.877
20	.546	.873
21	.647	.873
22	.485	.875

ข้อคำถาม (ข้อที่)	ค่าอำนาจจำแนก ดูจากสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Corrected item -Total Correlation)	สัมประสิทธิ์แอลฟา (Cronbach's Alpha if Item deleted)
23	.226	.879
24	.492	.875
25	.383	.877
26	.563	.873
27	.491	.875
28	.596	.872
29	.368	.877
30	.386	.877
31	.220	.880
32	-.076**	.882
33	.410	.876
34	.401	.876
35	.409	.876
36	.382	.877
37	.364	.877
38	.427	.876
39	.258	.879
40	.455	.876

หมายเหตุ การหาค่าอำนาจจำแนก โดยดูค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Corrected item -Total Correlation) เปรียบเทียบกับค่าเกณฑ์โดยการเปิดตารางสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน จากการเปิดตาราง โดย $df = n-2 = 80-2 = 78$ ทดสอบทางเดียว ที่ระดับนัยยะสำคัญทางสถิติ .05 จะได้ค่าเกณฑ์โดยประมาณเท่ากับ .224 และจากการนำค่าสถิติในคอลัมน์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เทียบค่าเกณฑ์ พบว่า ข้อ 16 และ 32 มีค่าอำนาจจำแนกต่ำกว่าเกณฑ์ (ต่ำกว่า.224) ถือว่าข้อดังกล่าว ไม่มีอำนาจจำแนกซึ่งผู้วิจัยตัดข้อดังกล่าวทิ้งไม่นำไปใช้ในงานวิจัยและนำข้อคำถามแต่ละข้อที่ผ่านเกณฑ์ค่าอำนาจจำแนก จำนวน 38 ข้อ มาทดสอบหาความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา ได้ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับรวม 38 ข้อเท่ากับ .8851