

ผนวก ก

สถิติต่าง ๆ ที่ใช้ในการวิจัย

1. การหาค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity Ratio : CVR)
โดยใช้สูตรของลอว์ชี (Lawshe, 1975, pp.563-575)

$$CVR = \frac{N_0 - N/2}{N/2}$$

โดย CVR = อัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา
 N_0 = จำนวนผู้ประเมิน (Rater) ที่เห็นสอดคล้อง
 $N/2$ = จำนวนผู้ประเมินทั้งหมด

ตารางแสดงค่าต่ำสุดของอัตราส่วนของความเที่ยงตรงตามเนื้อหา
และจำนวนผู้ประเมิน

จำนวนผู้ประเมิน	ค่าต่ำสุด
5	0.99
6	0.99
7	0.99
8	0.78
9	0.75
10	0.62
11	0.59
12	0.56
13	0.54
14	0.51
15	0.49
16	0.42

จำนวนผู้ประเมิน	ค่าต่ำสุด
17	0.37
18	0.33
19	0.31
20	0.29