

ภาคผนวก ก

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ และตารางแสดงค่าต่ำสุดของอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา

การหาค่าสัดส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity Ratio: CVR) โดยใช้
สูตรของลอว์ชี (Lawshe, 1975, pp. 563-575)

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

เมื่อ CVR = ค่าสัดส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา

N_e = จำนวนผู้ประเมิน (Rater) ที่เห็นว่าข้อคำถามมีความสำคัญ

N = จำนวนผู้ประเมินทั้งหมด

ตารางแสดงค่าต่ำสุดของค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา
ที่ระดับนัยสำคัญ .05 ตามจำนวนผู้ประเมิน

จำนวนผู้ประเมิน	ค่าต่ำสุด
5	0.99
7	0.99
9	0.75
11	0.59
13	0.54
15	0.49
20	0.42
25	0.37
30	0.33
35	0.31
40	0.29