

ภาคผนวก จ

การทดสอบแบบสัมภาษณ์ ความรู้ ความเข้าใจ ในการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการของรัฐ ที่อาจส่งผล
กระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และชุมชน ตามรัฐธรรมนูญฉบับ พ.ศ. 2540

คนที่	ชื่อ	คะแนนรวม					
		1	2	3	4		
1		1	1	1	1	4	16
2		0	0	0	0	0	0
3		1	1	1	1	4	16
4		1	1	1	1	4	16
5		1	1	1	1	4	16
6		1	1	1	1	4	16
7		1	1	1	1	4	16
8		0	0	0	0	0	0
9		1	1	1	1	4	16
10		0	1	1	1	3	9
11		1	1	1	1	4	16
12		0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0
16		1	1	1	1	4	16
17		1	1	1	1	4	16
18		1	1	1	1	4	16
19		1	1	1	1	4	16
20		0	0	0	0	0	0
21		1	1	1	1	4	16
22		0	0	0	0	0	0
23		1	1	1	1	4	16
24		0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0
27		1	1	1	1	4	16
28		0	0	0	0	0	0

การทดสอบแบบสัมภาษณ์ ความรู้ ความเข้าใจ ในการมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการของรัฐ ที่อาจส่งผล
กระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และชุมชน ตามรัฐธรรมนูญฉบับ พ.ศ. 2540

คนที่	ชื่อ	คะแนนรวม					
		1	2	3	4		
29		0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0
ตอบถูก		15	16	16	16	63	249
ตอบผิด		15	14	14	14		
p		0.5	0.5333	0.5333	0.5333		
q		0.5	0.4667	0.4667	0.4667		
pq		0.25	0.2489	0.2489	0.2489	0.9967	

$$\sum x = 63$$

$$\sum x^2 = 249$$

$$\sum pq = 0.99$$

$$\text{ค่า } Sx^2 = \frac{n\sum x^2 - (\sum x)^2}{n(n-1)}$$

$$\text{แทนค่า } Sx^2 = \frac{30 \cdot 249 - (69)^2}{30(30-1)} = 3.04$$

จากสูตร K.R .20

$$rtt = \frac{k}{k-1} \frac{(Sx^2 - \sum pq)}{Sx^2}$$

$$\text{แทนค่าในสูตร } rtt = \frac{4}{4-1} \frac{(3.04 - .99)}{3.04} = 0.67$$

