

ภาคผนวก ข

1. การหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและวัตถุประสงค์
2. การหาความเที่ยงของเครื่องมือการวิจัย

ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามและวัตถุประสงค์

สูตรที่ใช้ในการคำนวณ $IOC = \sum R/n$

R = ผลคูณของคะแนนกับจำนวนผู้เชี่ยวชาญในแต่ละระดับความสอดคล้อง

n = จำนวนผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด

ค่า IOC มีค่าระหว่าง -1 ถึง 1 ดังนั้นข้อคำถามที่ดีควรมีค่า IOC ใกล้ 1 ส่วนข้อคำถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.5 ควรมีการปรับปรุงแก้ไข

ประเด็นที่ต้องการวัด ด้านความต้องการทางสังคม	ข้อ คำถาม	ระดับความสอดคล้อง			IOC = $\sum R/n$
		สอดคล้อง (1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1. ด้านการมีชีวิตอยู่รอด	1.1	3	-	-	1
	1.2	2	1	-	0.7
	1.3	3	-	-	1
2. ด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น	2.1	3	-	-	1
	2.2	2	1	-	0.7
	2.3	3	-	-	1
3. ด้านความเจริญก้าวหน้า	3.1	3	-	-	1
	3.2	2	1	-	0.7
	3.3	3	-	-	1

ประเด็นที่ต้องการวัด ด้านกลไกสนับสนุนการพัฒนา คุณภาพชีวิต	ข้อ คำถาม	ระดับความสอดคล้อง			IOC = $\sum R/n$
		สอดคล้อง (1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1. ด้านนโยบาย	1.1	3	-	-	1
	1.2	3	-	-	1
	1.3	3	-	-	1
2. ด้านการบริหารจัดการ	2.1	3	-	-	1
	2.2	3	-	-	1
	2.3	3	-	-	1
3. ด้านการดำเนินงาน	3.1	3	-	-	1
	3.2	3	-	-	1
	3.3	2	1	-	0.7

การหาความเที่ยงของเครื่องมือการวิจัย

ค่า Reliability ด้านความต้องการทางสังคม

ความต้องการทางสังคม	ค่า Reliability
1.ด้านการมีชีวิตรอด	0.790
2.ด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น	0.747
3.ด้านความเจริญก้าวหน้า	0.753
รวม	0.879

ค่า Reliability แนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดสวัสดิการสังคม

ด้านกลไกสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพชีวิต	ค่า Reliability
1. ด้านนโยบาย	0.709
2. ด้านการบริหารจัดการ	0.850
3. ด้านการดำเนินงาน	0.780
รวม	0.866