

ภาคผนวก จ

ค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC ของผู้เชี่ยวชาญ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์

ผลการวิเคราะห์แบบตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย
เรื่อง ประสิทธิภาพการบริหารงานพัสดุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

คำชี้แจง

- + 1 หมายถึง คำถามมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและระดับความคิดเห็น
- 0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าคำถามมีความสอดคล้องกับเนื้อหาและระดับความคิดเห็น
- 1 หมายถึง คำถามไม่มีความสอดคล้องกับเนื้อหาและระดับความคิดเห็น
- แล้วนำผลคะแนนที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณหาค่า IOC ตามสูตร

$$IOC = \frac{\sum X}{N}$$

- เมื่อ IOC หมายถึง ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์
- $\sum X$ หมายถึง ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
- N หมายถึง จำนวนผู้เชี่ยวชาญ
- เกณฑ์ (1) ข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50 – 1.00 มีค่าความเที่ยงตรงสูงใช้ได้ (2) ข้อคำถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.50 ต้องปรับปรุงยังใช้ไม่ได้

ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำถามการวิจัยข้อที่	คะแนนการพิจารณา					$\sum X$	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
3	+1	-1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
4	0	0	+1	+1	+1	5	0.60	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพการบริหารงานพัสดุขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

คำถาม การวิจัยข้อที่	คะแนนการพิจารณา					ΣX	IOC	แปลผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1. ด้านการวางแผนกำหนดความต้องการพัสดุ								
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2. ด้านการจัดหาพัสดุ								
1	0	0	+1	+1	+1	5	0.60	ใช้ได้
2	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
3	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
4	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
5	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
6	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
7	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
8	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
3. ด้านการควบคุมพัสดุ								
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
3	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
5	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
6	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
7	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้

