

ภาคผนวก ฅ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพของแบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ
เกี่ยวกับความรับผิดชอบแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก

1. หาค่าความตรงตามเนื้อหา (Content Validity)

โดยการพิจารณาค่าความสอดคล้อง IOC ของผู้เชี่ยวชาญ

2. หาค่าความยาก (Difficulty : p) และค่าอำนาจจำแนก

(Discriminating power : r)

3. หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบทดสอบทั้งฉบับ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

ตาราง 25 ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแบบทดสอบ
วัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรับผิดชอบแบบปรนัย

ความรับผิดชอบ ด้านที่	คำถาม ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ					รวม (5)	ค่าเฉลี่ย IOC
		1	2	3	4	5		
1. ด้านการศึกษาเล่าเรียน	1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	6	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
	7	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	8	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	10	+1	+1	+1	+1	0	4	.80
2. ด้านการตรงต่อเวลา	1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	2	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
	3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	4	+1	0	+1	+1	0	3	.60
	5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	6	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	7	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	8	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	10	+1	+1	+1	+1	+1	5	1

ตาราง 25 (ต่อ)

ความรับผิดชอบ ด้านที่	คำถาม ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญ					รวม (5)	ค่าเฉลี่ย IOC
		1	2	3	4	5		
3. ด้านการปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมายให้ประสบผลสำเร็จ	1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	3	+1	0	+1	+1	0	3	.60
	4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	6	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	7	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	8	0	+1	+1	+1	+1	4	.80
	9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	10	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
4. ด้านการยอมรับการกระทำ ของตนเองทั้งผลดีและผลเสีย	1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	2	+1	0	+1	0	+1	3	.60
	3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	6	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
	7	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	8	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
	10	+1	+1	+1	+1	+1	5	1

ตาราง 26 ผลการวิเคราะห์ค่าความยาก (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบ
วัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรับผิดชอบแบบปรนัย

ความรับผิดชอบ	ข้อที่	p	r	ผลการพิจารณา	
				ค่า p	ค่า r
ด้านที่ 1	1	.53	.35	ปานกลาง	ดีพอสมควร
	2	.52	.51	ปานกลาง	ดีมาก
	3	.41	.63	ปานกลาง	ดีมาก
	4	.28	.41	ค่อนข้างยาก	ดีมาก
	5	.59	.71	ปานกลาง	ดีมาก
	6	.44	.35	ปานกลาง	ดีพอสมควร
	7	.38	.23	ค่อนข้างยาก	พอใช้ได้
	8	.50	.41	ปานกลาง	ดีมาก
	9	.71	.35	ค่อนข้างง่าย	ดีพอสมควร
	10	.54	.22	ปานกลาง	พอใช้ได้
ด้านที่ 2	11	.59	.41	ปานกลาง	ดีมาก
	12	.56	.23	ปานกลาง	พอใช้ได้
	13	.73	.47	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	14	.68	.29	ค่อนข้างง่าย	พอใช้ได้
	15	.59	.71	ปานกลาง	ดีมาก
	16	.68	.41	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	17	.74	.35	ค่อนข้างง่าย	ดีพอสมควร
	18	.38	.63	ค่อนข้างยาก	ดีมาก
	19	.53	.44	ปานกลาง	ดีมาก
ด้านที่ 3	20	.59	.56	ปานกลาง	ดีมาก
	21	.41	.44	ปานกลาง	ดีมาก
	22	.53	.47	ปานกลาง	ดีมาก
	23	.56	.73	ปานกลาง	ดีมาก
	24	.65	.35	ค่อนข้างง่าย	ดีพอสมควร

ตาราง 26 (ต่อ)

ความรับผิดชอบ	ข้อที่	p	R	ผลการพิจารณา	
				ค่า p	ค่า r
ด้านที่ 3	25	.54	.38	ปานกลาง	ดีพอสมควร
	26	.41	.59	ปานกลาง	ดีมาก
	27	.59	.71	ปานกลาง	ดีมาก
	28	.74	.24	ค่อนข้างง่าย	พอใช้ได้
	29	.71	.59	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	30	.50	.41	ปานกลาง	ดีมาก
ด้านที่ 4	31	.73	.47	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	32	.47	.24	ปานกลาง	พอใช้ได้
	33	.59	.71	ปานกลาง	ดีมาก
	34	.71	.47	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	35	.68	.29	ค่อนข้างง่าย	พอใช้ได้
	36	.47	.47	ปานกลาง	ดีมาก
	37	.53	.35	ปานกลาง	ดีพอสมควร
	38	.71	.47	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	39	.74	.53	ค่อนข้างง่าย	ดีมาก
	40	.44	.50	ปานกลาง	ดีมาก

สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพแบบทดสอบ

วัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรับผิดชอบแบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก

1. จำนวนของแบบทดสอบ 40 ข้อ
2. จำนวนผู้ตอบแบบทดสอบ 90 คน
3. ค่าเฉลี่ยทั้งกลุ่ม (\bar{X}) 25.80
4. ค่าความยาก (p) มีค่าตั้งแต่ .28– .74
5. ค่าอำนาจจำแนก (r) มีค่าตั้งแต่ .22– .73
6. ค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ (KR-20) มีค่าเท่ากับ .81

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี