

สรุปค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์ (IOC)

ข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

วิชา คอมพิวเตอร์ 5 (ว23281) ระดับชั้น ม.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จากผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

จุดประสงค์ ข้อที่	แบบทดสอบ ข้อที่	เฉลย	ระดับความคิดเห็น			IOC
			สอดคล้อง (+1)	ไม่แน่ใจ (0)	ไม่สอดคล้อง (-1)	
1	1	ค	3	-	-	1.00
	2	ข	3	-	-	1.00
	3	ค	2	1	-	0.67
2	4	ก	2	1	-	0.67
	5	ค	2	1	-	0.67
	6	ข	3	-	-	1.00
	7	ง	3	-	-	1.00
3	8	ง	3	-	-	1.00
	9	ข	2	1	-	0.67
	10	ก	2	1	-	0.67
4	11	ก	3	-	-	1.00
	12	ค	3	-	-	1.00
	13	ข	3	-	-	1.00
	14	ก	2	1	-	0.67
5	15	ก	2	-	1	0.33
	16	ข	2	-	1	0.33
6	17	ก	3	-	-	1.00
	18	ข	3	-	-	1.00
	19	ค	3	-	-	1.00
	20	ง	3	-	-	1.00
	21	ค	3	-	-	1.00
	22	ข	1	2	-	0.33
7	23	ก	2	1	-	0.67
	24	ง	3	-	-	1.00
	25	ค	2	1	-	0.67

จากตารางสรุปค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) ข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 วิชา คอมพิวเตอร์ 5 (ว23281) ระดับชั้น ม.3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนข้อสอบทั้งหมด 25 ข้อ พบว่า ข้อสอบที่มีค่า IOC เท่ากับ 1.00 มีจำนวน 14 ข้อ และข้อสอบที่มีค่า IOC เท่ากับ 0.67 มีจำนวน 8 ข้อ ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นข้อสอบได้ และข้อสอบที่มีค่า IOC เท่ากับ 0.33 มีจำนวน 3 ข้อ ซึ่งจะต้องปรับปรุงข้อคำถามให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ และให้มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป ต่อไป