

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย อำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของข้อสอบ

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย อำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของข้อสอบ

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย อำนาจจำแนกและความเชื่อมั่นของข้อสอบ

ข้อที่	ค่าความยากง่าย (P)	ความหมาย	ค่าอำนาจจำแนก (R)	ความหมาย
1	0.70	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
2	0.40	ยากง่ายใช้ได้	0.60	อำนาจจำแนกดี
3	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
4	0.80	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
5	0.25	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
6	0.70	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
7	0.35	ยากง่ายใช้ได้	0.50	อำนาจจำแนกดี
8	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
9	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
10	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
11	0.40	ยากง่ายใช้ได้	0.40	อำนาจจำแนกดี
12	0.30	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
13	0.70	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
14	0.55	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
15	0.35	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
16	0.45	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
17	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
18	0.60	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
19	0.65	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
20	0.40	ยากง่ายใช้ได้	0.40	อำนาจจำแนกดี

ข้อที่	ค่าความยากง่าย (P)	ความหมาย	ค่าอำนาจจำแนก (R)	ความหมาย
21	0.70	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
22	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
23	0.45	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
24	0.75	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
25	0.55	ยากง่ายใช้ได้	0.30	อำนาจจำแนกดี
26	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
27	0.60	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี
28	0.40	ยากง่ายใช้ได้	0.40	อำนาจจำแนกดี
29	0.70	ยากง่ายใช้ได้	0.40	อำนาจจำแนกดี
30	0.50	ยากง่ายใช้ได้	0.20	อำนาจจำแนกดี

จากนั้นนำผลการทดสอบมาวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับด้วยสูตร KR-20 ทำให้ข้อสอบทั้งฉบับมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.74