

สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบปรนัยแบบอิงเกณฑ์

ชื่อแบบทดสอบ ข้อสอบปลายภาค วิชาภาษาไทย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2/2568

จำนวนผู้สอบ 36 คน

จำนวนข้อสอบ 48 ข้อ

กำหนดคะแนนเกณฑ์ (c) ไว้ที่ 10 คะแนน

ผลการวิเคราะห์คุณภาพข้อสอบปรนัยแบบอิงเกณฑ์

ข้อ	ตัวเลือกที่ถูกต้อง	อำนาจจำแนก (B)	การแปลความหมาย	ผ่านเกณฑ์คุณภาพ
1	(4)	0.14	อำนาจจำแนกค่อนข้างต่ำ	ไม่ผ่าน
2	(1)	0.08	อำนาจจำแนกต่ำ	ไม่ผ่าน
3	(1)	0.17	อำนาจจำแนกค่อนข้างต่ำ	ไม่ผ่าน
4	(1)	0.89	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
5	(4)	0.92	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
6	(4)	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
7	(2)	0.06	อำนาจจำแนกต่ำ	ไม่ผ่าน
8	(4)	0.61	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
9	(2)	0.58	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
10	(4)	0.36	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
11	(1)	0.86	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
12	(2)	0.97	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
13	(2)	0.97	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
14	(4)	0.72	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
15	(1)	0.47	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
16	(4)	0.19	อำนาจจำแนกค่อนข้างต่ำ	ไม่ผ่าน
17	(3)	0.61	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
18	(2)	0.75	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
19	(3)	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน

20	(4)	0.75	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
21	(2)	0.97	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
22	(4)	0.72	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
23	(1)	0.67	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
24	(4)	0.33	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
25	(4)	0.53	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
26	(1)	0.44	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
27	(1)	0.56	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
28	(1)	0.03	อำนาจจำแนกต่ำ	ไม่ผ่าน
29	(2)	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
30	(2)	0.81	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
31	(2)	0.78	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
32	(2)	0.19	อำนาจจำแนกค่อนข้างต่ำ	ไม่ผ่าน
33	(2)	0.64	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
34	(1)	0.89	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
35	(4)	0.94	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
36	(3)	0.94	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
37	(4)	1	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
38	(1)	0.69	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
39	(3)	0.03	อำนาจจำแนกต่ำ	ไม่ผ่าน
40	(4)	0.94	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
41	(2)	0.72	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
42	(1)	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
43	(3)	0.47	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
44	(1)	0.92	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน

45	(2)	0.78	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
46	(4)	0.39	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
47	(1)	0.75	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
48	(4)	0.25	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
49	(2)	0.67	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
50	(4)	0.44	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน

สรุปผลการวิเคราะห์อำนาจจำแนกของข้อสอบจำนวน 50 ข้อ มีข้อสอบที่ผ่านเกณฑ์จำนวน 42 ข้อ ได้แก่ ข้อ 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 และไม่ผ่านเกณฑ์จำนวน 8 ข้อ ได้แก่ ข้อ 1, 2, 3, 7, 16, 28, 32, 39

ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นด้วยวิธี Lovett

ข้อ	อำนาจจำแนก (B)	การแปลความหมาย	ผ่านเกณฑ์คุณภาพ
4	0.89	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
5	0.92	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
6	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
8	0.61	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
9	0.58	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
10	0.36	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
11	0.86	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
12	0.97	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
13	0.97	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
14	0.72	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
15	0.47	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
17	0.61	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
18	0.75	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
19	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน

20	0.75	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
21	0.97	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
22	0.72	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
23	0.67	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
24	0.33	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
25	0.53	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
26	0.44	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
27	0.56	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
29	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
30	0.81	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
31	0.78	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
33	0.64	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
34	0.89	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
35	0.94	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
36	0.94	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
37	1	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
38	0.69	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
40	0.94	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
41	0.72	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
42	0.83	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
43	0.47	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน
44	0.92	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
45	0.78	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
46	0.39	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
47	0.75	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน

โปรแกรมวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

48	0.25	อำนาจจำแนกปานกลาง	ผ่าน
49	0.67	อำนาจจำแนกสูง	ผ่าน
50	0.44	อำนาจจำแนกค่อนข้างสูง	ผ่าน

สรุปผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นจากการคัดเลือกข้อสอบมาจำนวน 42 ข้อ
ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่น ด้วยวิธี Lovett มีค่าเท่ากับ 0.98