

ภาคผนวก ก แสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับตัวชี้วัด
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

ตาราง 22 แสดงผลการพิจารณาค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทาง
 การเรียน เรื่องสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 จำนวน 60 ข้อ

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (B)	แปลผล
1	0.46	ใช้ได้
2	0.56	ใช้ได้
3	0.43	ใช้ได้
4	0.37	ใช้ได้
5	0.48	ใช้ได้
6	0.36	ใช้ได้
7	0.48	ใช้ได้
8	0.63	ใช้ได้
9	0.43	ใช้ได้
10	0.65	ใช้ได้
11	0.32	ใช้ได้
12	0.33	ใช้ได้
13	0.50	ใช้ได้
14	0.22	ใช้ได้
15	0.52	ใช้ได้
16	0.27	ใช้ได้
17	0.51	ใช้ได้
18	0.43	ใช้ได้
19	0.61	ใช้ได้
20	0.43	ใช้ได้
21	0.27	ใช้ได้

ตาราง 22 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (B)	แปลผล
22	0.48	ใช้ได้
23	0.54	ใช้ได้
24	0.40	ใช้ได้
25	0.27	ใช้ได้
26	0.57	ใช้ได้
27	0.48	ใช้ไม่ได้
28	0.45	ใช้ได้
29	0.50	ใช้ได้
30	0.39	ใช้ไม่ได้
31	0.33	ใช้ไม่ได้
32	0.52	ใช้ได้
33	0.41	ใช้ไม่ได้
34	0.48	ใช้ได้
35	0.53	ใช้ได้
36	0.45	ใช้ได้
37	0.62	ใช้ไม่ได้
38	0.60	ใช้ได้
39	0.49	ใช้ได้
40	0.23	ใช้ได้
41	0.32	ใช้ได้
42	0.57	ใช้ได้
43	0.43	ใช้ได้
44	0.23	ใช้ได้
45	0.50	ใช้ได้
46	0.46	ใช้ได้
47	0.61	ใช้ได้

ตาราง 22 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (B)	แปลผล
48	0.53	ใช้ได้
49	0.60	ใช้ได้
50	0.33	ใช้ได้
51	0.37	ใช้ได้
52	0.50	ใช้ได้
53	0.33	ใช้ได้
54	0.57	ใช้ได้
55	0.23	ใช้ได้
56	0.43	ใช้ได้
57	0.50	ใช้ได้
58	0.59	ใช้ได้
59	0.37	ใช้ได้
60	0.49	ใช้ได้

ผลการตรวจสอบค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า มีค่าอำนาจจำแนก อยู่ระหว่าง 0.22 – 0.65