

ภาคผนวก ข ผลการคัดเลือกแบบวัดการคิดวิเคราะห์ เรื่องสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 36 ข้อ

ตาราง 19 แสดงผลการเลือกแบบวัดการคิดวิเคราะห์ เรื่องสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 36 ข้อ

ข้อที่	ข้อสอบที่เลือก	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
1	1	0.31	ใช้ได้
2	2	0.42	ใช้ได้
3	3	0.36	ใช้ได้
4	4	0.56	ใช้ได้
5	5	0.39	ใช้ได้
6	6	0.31	ใช้ได้
7	7	0.33	ใช้ได้
8	8	0.70	ใช้ได้
9	9	0.36	ใช้ได้
10	16	0.36	ใช้ได้
11	17	0.42	ใช้ได้
12	18	0.50	ใช้ได้
13	19	0.39	ใช้ได้
14	20	0.36	ใช้ได้
15	21	0.28	ใช้ได้
16	22	0.36	ใช้ได้
17	23	0.39	ใช้ได้
18	24	0.31	ใช้ได้
19	31	0.28	ใช้ได้
20	32	0.39	ใช้ได้
21	33	0.47	ใช้ได้
22	34	0.36	ใช้ได้

ตาราง 19 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อสอบที่เลือก	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
23	35	0.42	ใช้ได้
24	36	0.44	ใช้ได้
25	37	0.39	ใช้ได้
26	38	0.48	ใช้ได้
27	39	0.28	ใช้ได้
28	46	0.42	ใช้ได้
29	47	0.39	ใช้ได้
30	48	0.50	ใช้ได้
31	49	0.44	ใช้ได้
32	50	0.22	ใช้ได้
33	51	0.39	ใช้ได้
34	52	0.33	ใช้ได้
35	53	0.22	ใช้ได้
36	54	0.53	ใช้ได้

ผลการคัดเลือกแบบวัดการคิดวิเคราะห์ เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม สำหรับนักเรียน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 36 ข้อ พบว่ามีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.22 – 0.56 ตามเกณฑ์
 0.20 ขึ้นไป