

ภาคผนวก ญ แสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทาง
วิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 2 ของผู้เชี่ยวชาญ

ตาราง 28 แสดงผลการพิจารณาค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการ
ทางวิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต จำนวน 50 ข้อ ของผู้เชี่ยวชาญ
จำนวน 3 ท่าน

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
1	0.37	ใช้ได้
2	0.56	ใช้ได้
3	0.42	ใช้ได้
4	0.59	ใช้ได้
5	0.41	ใช้ได้
6	0.49	ใช้ได้
7	0.40	ใช้ได้
8	0.52	ใช้ได้
9	0.44	ใช้ได้
10	0.59	ใช้ได้
11	0.57	ใช้ได้
12	0.36	ใช้ได้
13	0.53	ใช้ได้
14	0.34	ใช้ได้
15	0.45	ใช้ได้
16	0.40	ใช้ได้
17	0.48	ใช้ได้
18	0.37	ใช้ได้
19	0.46	ใช้ได้
20	0.34	ใช้ได้
21	0.36	ใช้ได้

ตาราง 28 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
22	0.58	ใช้ได้
23	0.57	ใช้ได้
24	0.43	ใช้ได้
25	0.32	ใช้ได้
26	0.46	ใช้ได้
27	0.49	ใช้ได้
28	0.36	ใช้ได้
29	0.33	ใช้ได้
30	0.59	ใช้ได้
31	0.34	ใช้ได้
32	0.52	ใช้ได้
33	0.25	ใช้ได้
34	0.55	ใช้ได้
35	0.53	ใช้ได้
36	0.37	ใช้ได้
37	0.44	ใช้ได้
38	0.57	ใช้ได้
39	0.40	ใช้ได้
40	0.58	ใช้ได้
41	0.41	ใช้ได้
42	0.55	ใช้ได้
43	0.43	ใช้ได้
44	0.64	ใช้ได้
45	0.40	ใช้ได้
46	0.62	ใช้ได้
47	0.48	ใช้ได้

ตาราง 28 (ต่อ)

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
48	0.32	ใช้ได้
49	0.62	ใช้ได้
50	0.39	ใช้ได้

ผลการตรวจสอบค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.25 – 0.64