

ภาคผนวก ฎ แสดงผลการเลือกแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 25 ข้อ

ตาราง 29 แสดงผลการเลือกแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 25 ข้อ

ข้อที่	ข้อสอบที่เลือก	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
1	2	0.56	ใช้ได้
2	4	0.59	ใช้ได้
3	6	0.49	ใช้ได้
4	8	0.52	ใช้ได้
5	10	0.59	ใช้ได้
6	11	0.57	ใช้ได้
7	13	0.53	ใช้ได้
8	15	0.45	ใช้ได้
9	17	0.48	ใช้ได้
10	19	0.46	ใช้ได้
11	22	0.58	ใช้ได้
12	23	0.57	ใช้ได้
13	26	0.46	ใช้ได้
14	27	0.49	ใช้ได้
15	30	0.59	ใช้ได้
16	32	0.52	ใช้ได้
17	34	0.55	ใช้ได้
18	35	0.53	ใช้ได้
19	38	0.57	ใช้ได้
20	40	0.58	ใช้ได้
21	42	0.55	ใช้ได้

ตาราง 29 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อสอบที่เลือก	ค่าอำนาจจำแนก(B)	แปลผล
22	44	0.64	ใช้ได้
23	46	0.62	ใช้ได้
24	47	0.48	ใช้ได้
25	49	0.62	ใช้ได้

ผลการคัดเลือกแบบทดสอบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 25 ข้อ พบว่า มีค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.45 – 0.64 ตามเกณฑ์ 0.20 ขึ้นไป

ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เรื่องอาหารกับการดำรงชีวิต สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 25 ข้อ มีค่าเท่ากับ 0.93