

ตาราง ค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของข้อสอบ posttest เรื่อง
 การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 โดยทดลองกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 30 คน

ข้อสอบที่	ค่าความยากง่าย (P)	ค่าอำนาจจำแนก (r)	แปลผลค่า p	แปลผลค่า r	แปลผลคุณภาพ ข้อสอบ
1	0.6	-0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
2	0.5	0.47	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
3	0.3	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
4	0.4	0.4	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
5	0.46	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
6	0.23	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
7	0.5	0.33	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
8	0.36	0.33	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
9	0.46	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
10	0.16	0.07	ยาก	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
11	0.26	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
12	0.36	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
13	0.53	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
14	0.43	0.47	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
15	0.4	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
16	0.3	0.33	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
17	0.36	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
18	0.3	0.33	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
19	0.5	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
20	0.4	0.27	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
21	0.5	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
22	0.16	0.33	ยาก	มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
23	0.46	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
24	0.3	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
25	0.46	-0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
26	0.5	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
27	0.36	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
28	0.4	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้

29	0.33	0.27	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
30	0.3	-0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
31	0.43	0.33	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
32	0.26	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
33	0.36	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
34	0.5	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
35	0.4	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
36	0.26	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
37	0.43	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
38	0.26	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
39	0.56	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
40	0.5	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
41	0.3	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
42	0.33	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
43	0.36	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
44	0.3	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
45	0.33	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
46	0.4	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
47	0.4	0.53	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
48	0.36	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
49	0.36	0.2	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
50	0.46	0.53	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
51	0.56	-0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
52	0.46	0.27	ดี	มีอำนาจจำแนก	ใช้ได้
53	0.33	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
54	0.43	-0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
55	0.33	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
56	0.46	0	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
57	0.5	0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
58	0.53	0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
59	0.5	-0.07	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้
60	0.46	-0.13	ดี	ไม่มีอำนาจจำแนก	ใช้ไม่ได้

จากตาราง แสดงว่าการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบ เรื่อง การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า

แบบทดสอบจำนวนทั้งหมด 60 ข้อ มีข้อสอบผ่านเกณฑ์ 24 ข้อ ไม่ผ่านเกณฑ์จำนวน 36 ข้อ
ซึ่งผู้วิจัยจะนำข้อสอบที่ผ่านเกณฑ์จำนวน 24 ข้อ ไปคัดเลือกให้ตรงกับตัวชี้วัดและนำไปหาค่า
ความเชื่อมั่นต่อไป

จากตาราง ค่าความเชื่อมั่น KR-20 ของแบบทดสอบ เรื่องการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)
จำนวน 24 ข้อ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยได้ทดลองกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน
30 คน

ค่าความเชื่อมั่น KR-20 = 0.74