

## ภาคผนวก ข

คุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบบูรณาการ

**ดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบบูรณาการ**  
**เรื่อง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม**  
**ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 พิจารณาโดยผู้เชี่ยวชาญ**

ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่าเฉลี่ย	สรุปผล	หมายเหตุ
	1	2	3	4	5				
1	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
2	1	0	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
3	1	1	0	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
4	-1	-1	1	1	0	2	0.40	ไม่สอดคล้อง	ใช้ไม่ได้
5	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
6	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
7	1	0	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
8	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
9	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
10	-1	-1	1	1	0	2	0.40	ไม่สอดคล้อง	ใช้ไม่ได้
11	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
12	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
13	1	1	1	0	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
14	-1	-1	1	1	0	2	0.40	ไม่สอดคล้อง	ใช้ไม่ได้
15	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
16	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
17	-1	-1	1	1	0	2	0.40	ไม่สอดคล้อง	ใช้ไม่ได้
18	1	-1	1	1	1	3	0.60	สอดคล้อง	ใช้ได้

19	-1	-1	1	1	0	2	0.40	ไม่สอดคล้อง	ใช้ไม่ได้
20	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
21	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
22	0	1	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
23	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
ข้อที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่าเฉลี่ย	สรุปผล	หมายเหตุ
	1	2	3	4	5				
24	0	1	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
25	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
26	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
27	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
28	1	0	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
29	1	1	0	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
30	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
31	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
32	1	0	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
33	1	1	0	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
34	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
35	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
36	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
37	1	1	1	1	1	5	1.00	สอดคล้อง	ใช้ได้
38	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
39	1	0	1	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
40	1	1	0	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
41	1	1	1	1	0	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
42	1	1	0	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
43	1	-1	1	1	1	3	0.60	สอดคล้อง	ใช้ได้
44	1	1	0	1	1	4	0.80	สอดคล้อง	ใช้ได้
45	1	-1	1	1	1	3	0.60	สอดคล้อง	ใช้ได้

ตาราง การหาค่าความยากและอำนาจจำแนกของข้อสอบ และความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผล  
สัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบบูรณาการ เรื่องปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคม  
ศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6

ข้อที่	ค่าความยาก P	ค่าอำนาจจำแนก B
1	0.74	0.30
2	0.50	0.70
3	0.66	0.50
4	0.50	0.40
5	0.68	0.40
6	0.58	0.30
7	0.63	0.40
8	0.61	0.60
9	0.61	0.60
10	0.71	0.40
11	0.61	0.50
12	0.68	0.70
13	0.68	0.60
14	0.71	1.00
15	0.71	0.60
16	0.68	0.50
17	0.55	0.70

18	0.50	0.50
19	0.71	0.40
20	0.68	0.40
21	0.68	0.70
22	0.53	0.70
23	0.55	0.40
24	0.61	0.50
ข้อที่	ค่าความยาก P	ค่าอำนาจจำแนก B
25	0.50	0.60
26	0.32	0.40
27	0.71	0.70
28	0.68	0.30
29	0.76	0.50
30	0.68	0.50
ความยากอยู่ระหว่าง 0.32-0.76		อำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.30-1.00
ค่าความเชื่อมั่น 0.96		