**ภาคผนวก ช**

**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 และความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแบบบูรณาการ เรื่องปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา 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 | อำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง0.30-1.00 |
| ค่าความเชื่อมั่น 0.96 |