**ภาคผนวก จ**

**แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (B)**

**ค่าความเชื่อมั่น (R) ของข้อสอบวัดทักษะการอ่านนักเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น**

ผลการประเมินความสอดคล้องของข้อสอบกับมาตรฐานตัวชี้วัดการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น (โดยผู้เชี่ยวชาญ)

**ตารางภาคผนวกที่ 4** แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของข้อสอบวัดทักษะการอ่านสำหรับ เด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อสอบข้อที่ | ค่าความสอดคล้อง IOC ของผู้เชี่ยวชาญ | รวม | การแปลความหมายIOC | สรุปผล |
| คนที่1 | คนที่2 | คนที่3 | คนที่4 | คนที่5 |
| 1 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 2 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 3 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 4 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 5 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 6 | +1 | +1 | +1 | 0 | +1 | 4 | 0.80 | สอดคล้อง |
| 7 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 8 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 9 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 10 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 11 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 12 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 13 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 14 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 15 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 16 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 17 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 18 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0.8 | 1 | สอดคล้อง |
| 19 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 20 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 21 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 22 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 23 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 24 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 25 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อสอบข้อที่ | ค่าความสอดคล้อง IOC ของผู้เชี่ยวชาญ | รวม | การแปลความหมายIOC | สรุปผล |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 27 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 28 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 29 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 30 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 31 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 32 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 33 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 34 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 35 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 36 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 37 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 38 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 39 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 40 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 41 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 42 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 43 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 44 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 45 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 46 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 47 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 48 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 49 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |
| 50 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |

**ค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (B) ของข้อสอบวัดทักษะการอ่าน**

**ตารางภาคผนวกที่ 5** แสดงค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (B) ของข้อสอบวัดทักษะการอ่านสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (B) | แปลผล |
| 1 | 0.43 | 0.58 | คัดเลือกไว้ |
| 2 | 0.34 | 0.61 | คัดเลือกไว้ |
| 3 | 0.37 | .020 | ตัดทิ้ง |
| 4 | 0.57 | 0.61 | คัดเลือกไว้ |
| 5 | 0.69 | 0.30 | ตัดทิ้ง |
| 6 | 0.57 | 0.38 | คัดเลือกไว้ |
| 7 | 0.74 | 0.57 | คัดเลือกไว้ |
| 8 | 0.74 | 0.40 | คัดเลือกไว้ |
| 9 | 0.49 | 0.37 | คัดเลือกไว้ |
| 10 | 0.29 | 0.20 | ตัดทิ้ง |
| 11 | 0.20 | 0.43 | คัดเลือกไว้ |
| 12 | 0.23 | 0.58 | คัดเลือกไว้ |
| 13 | 0.49 | 0.53 | คัดเลือกไว้ |
| 14 | 0.69 | 0.55 | คัดเลือกไว้ |
| 15 | 0.26 | 0.26 | ตัดทิ้ง |
| 16 | 0.43 | 0.58 | คัดเลือกไว้ |
| 17 | 0.54 | 0.45 | คัดเลือกไว้ |
| 18 | 0.31 | 0.20 | ตัดทิ้ง |
| 19 | 0.57 | 0.44 | คัดเลือกไว้ |
| 20 | 0.49 | 0.47 | คัดเลือกไว้ |
| 21 | 0.63 | 0.35 | คัดเลือกไว้ |
| 22 | 0.57 | 0.50 | คัดเลือกไว้ |
| 23 | 0.57 | 0.53 | คัดเลือกไว้ |
| 24 | 0.51 | 0.50 | คัดเลือกไว้ |
| 25 | 0.23 | 0.35 | คัดเลือกไว้ |
| 26 | 0.40 | 0.53 | คัดเลือกไว้ |
| 27 | 0.40 | 0.55 | คัดเลือกไว้ |
| 28 | 0.40 | 0.58 | คัดเลือกไว้ |
| 29 | 0.43 | 0.58 | คัดเลือกไว้ |
| ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (B) | แปลผล |
| 30 | 0.43 | 0.22 | ตัดทิ้ง |
| 31 | 0.20 | 0.37 | คัดเลือกไว้ |
| 32 | 0.34 | 0.54 | คัดเลือกไว้ |
| 33 | 0.60 | 0.44 | คัดเลือกไว้ |
| 34 | 0.46 | 0.50 | คัดเลือกไว้ |
| 35 | 0.51 | 0.58 | คัดเลือกไว้ |
| 36 | 0.60 | 0.47 | คัดเลือกไว้ |
| 37 | 0.37 | 0.30 | ตัดทิ้ง |
| 38 | 0.43 | 0.42 | คัดเลือกไว้ |
| 39 | 0.51 | 0.48 | คัดเลือกไว้ |
| 40 | 0..60 | 0.45 | คัดเลือกไว้ |
| 41 | 0.60 | 0.45 | คัดเลือกไว้ |
| 42 | 0.51 | 0.44 | คัดเลือกไว้ |
| 43 | 0.63 | 0.21 | ตัดทิ้ง |
| 44 | 0.57 | 0.40 | คัดเลือกไว้ |
| 45 | 0.51 | 0.45 | คัดเลือกไว้ |
| 46 | 0.43 | 0.44 | คัดเลือกไว้ |
| 47 | 0.60 | 0.36 | คัดเลือกไว้ |
| 48 | 0.50 | 0.31 | คัดเลือกไว้ |
| 49 | 0.43 | 0.80 | ตัดทิ้ง |
| 50 | 0.63 | 0.57 | คัดเลือกไว้ |

**ค่าความเที่ยงของแบบทดสอบวัดทักษะการอ่าน**

**ตารางภาคผนวกที่ 6** แสดงค่าความเชื่อมั่น (R) ของแบบทดสอบวัดทักษะการอ่านสำหรับเด็ก

 ที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (B) |
| 1 | 0.34 | 0.56 |
| 2 | 0.57 | 0.61 |
| 3 | 0.57 | 0.32 |
| 4 | 0.74 | 0.58 |
| 5 | 0.29 | 0.38 |
| 6 | 0.23 | 0.58 |
| 7 | 0.49 | 0.57 |
| 8 | 0.69 | 0.56 |
| 9 | 0.54 | 0.39 |
| 10 | 0.57 | 0.50 |
| 11 | 0.63 | 0.37 |
| 12 | 0.57 | 0.43 |
| 13 | 0.51 | 0.54 |
| 14 | 0.40 | 0.41 |
| 15 | 0.40 | 0.57 |
| 16 | 0.43 | 0.53 |
| 17 | 0.34 | 0.45 |
| 18 | 0.46 | 0.44 |
| 19 | 0.71 | 0.44 |
| 20 | 0.60 | 0.43 |
| 21 | 0.40 | 0.41 |
| 22 | 0.51 | 0.54 |
| 23 | 0.51 | 0.45 |
| 24 | 0.71 | 0.41 |
| 25 | 0.49 | 0.50 |
| ค่าความเชื่อมั่น (R) ของแบบทดสอบวัดทักษะการอ่านเท่ากับ 0.90 |