**ภาคผนวก ค**

**คุณภาพเครื่องมือวิจัย**

**ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับวัตถุประสงค์การเรียนรู้**

**ตารางภาคผนวกที่ 1** แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างข้อสอบกับวัตถุประสงค์การ เรียนรู้ เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาบึงกาฬ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ สอบ** | **ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ** | | | | | **รวม** | **การแปลความหมาย IOC** | **สรุปผล** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 2 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 3 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 4 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 5 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 6 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 7 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 8 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 9 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 10 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 11 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 12 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 13 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 14 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 15 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 16 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 17 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 18 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 19 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 20 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 21 | +1 | +1 | +1 | -1 | -1 | 1 | 0.2 | ใช้ไม่ได้ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ สอบ** | **ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ** | | | | | **รวม** | **การแปลความหมาย IOC** | **สรุปผล** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 22 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 23 | +1 | +1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 24 | +1 | +1 | -1 | +1 | -1 | 1 | 0.2 | ใช้ไม่ได้ |
| 25 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 26 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 27 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 28 | +1 | +1 | +1 | +1 | -1 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 29 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 30 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 31 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 32 | +1 | +1 | 0 | +1 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 33 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 34 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 35 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 36 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 37 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 38 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 39 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 40 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 41 | +1 | +1 | +1 | 0 | -1 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 42 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 43 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 44 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 45 | +1 | +1 | +1 | +1 | -1 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 46 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ สอบ** | **ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ** | | | | | **รวม** | **การแปลความหมาย IOC** | **สรุปผล** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 47 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 48 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 49 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 50 | +1 | +1 | +1 | +1 | -1 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 51 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 52 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 53 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 54 | +1 | +1 | +1 | +1 | -1 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 55 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 56 | +1 | +1 | +1 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 57 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 58 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 59 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 60 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 61 | +1 | +1 | +1 | -1 | 0 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 62 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 63 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 64 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 65 | +1 | +1 | -1 | +1 | 0 | 2 | 0.4 | ใช้ไม่ได้ |
| 66 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ ระดับคะแนนความเหมาะสม**

เหมาะสมมากที่สุด ให้ 5 คะแนน

เหมาะสมมาก ให้ 4 คะแนน

เหมาะสมปานกลาง ให้ 3 คะแนน

เหมาะสมน้อย ให้ 2 คะแนน

เหมาะสมน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

**ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์**

**ตารางภาคผนวกที่ 2** แสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์

เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของ

นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประถมศึกษาบึงกาฬ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อคำถาม** | **ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ** | | | | | **รวม** | **การแปลความหมาย IOC** | **สรุปผล** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |
| 1 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 2 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 3 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 4 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 5 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 6 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 7 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 8 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 9 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 10 | +1 | +1 | +1 | 0 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 11 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 12 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 13 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 14 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 15 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 16 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 17 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 18 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 19 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 20 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อคำถาม** | **ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ** | | | | | **รวม** | **การแปลความหมาย IOC** | **สรุปผล** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 21 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 22 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 23 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 24 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 25 | +1 | +1 | +1 | 0 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 26 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 27 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 28 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 29 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 30 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 31 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 32 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 33 | +1 | +1 | +1 | 0 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 34 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 35 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 36 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 37 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 38 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 39 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 40 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ ระดับคะแนนความเหมาะสม**

เหมาะสมมากที่สุด ให้ 5 คะแนน

เหมาะสมมาก ให้ 4 คะแนน

เหมาะสมปานกลาง ให้ 3 คะแนน

เหมาะสมน้อย ให้ 2 คะแนน

เหมาะสมน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

**ตารางภาคผนวกที่ 3**  แสดงการหาค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของ

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา

ปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

โดยนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 50 คนใช้การคิดจำนวนนักเรียน 25%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | จำนวนนักเรียนที่ตอบถูก | | ค่า P | ค่า R | Delta | ผลการพิจารณา |
| กลุ่มสูง (N= 12) | กลุ่มต่ำ  (N= 12) |
| 1 | 5 | 10 | 0.63 | 0.42 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ1 |
| 2 | 6 | 11 | 0.71 | 0.42 | 10.81 | คัดเลือกไว้ข้อ2 |
| 3 | 4 | 9 | 0.54 | 0.42 | 12.58 | คัดเลือกไว้ข้อ3 |
| 4 | 8 | 11 | 0.79 | 0.25 | 9.75 | คัดเลือกไว้ข้อ4 |
| 5 | 6 | 10 | 0.67 | 0.33 | 11.28 | คัดเลือกไว้ข้อ5 |
| 6 | 7 | 10 | 0.71 | 0.25 | 10.81 | คัดเลือกไว้ข้อ6 |
| 7 | 4 | 3 | 0.29 | -0.08 | 15.19 | ตัดออก |
| 8 | 7 | 11 | 0.75 | 0.33 | 10.30 | คัดเลือกไว้ข้อ7 |
| 9 | 7 | 10 | 0.71 | 0.25 | 10.81 | คัดเลือกไว้ข้อ8 |
| 10 | 5 | 10 | 0.63 | 0.42 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ9 |
| 11 | 5 | 10 | 0.63 | 0.42 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ10 |
| 12 | 7 | 12 | 0.79 | 0.42 | 9.75 | คัดเลือกไว้ข้อ11 |
| 13 | 4 | 8 | 0.50 | 0.33 | 13.00 | คัดเลือกไว้ข้อ12 |
| 14 | 3 | 7 | 0.42 | 0.33 | 13.84 | คัดเลือกไว้ข้อ13 |
| 15 | 5 | 9 | 0.58 | 0.33 | 12.16 | คัดเลือกไว้ข้อ14 |
| 16 | 5 | 11 | 0.67 | 0.50 | 11.28 | คัดเลือกไว้ข้อ15 |
| 17 | 4 | 12 | 0.67 | 0.67 | 11.28 | คัดเลือกไว้ข้อ16 |
| 18 | 5 | 8 | 0.54 | 0.25 | 12.58 | คัดเลือกไว้ข้อ17 |
| 19 | 5 | 11 | 0.67 | 0.50 | 11.28 | คัดเลือกไว้ข้อ18 |
| 20 | 6 | 10 | 0.67 | 0.33 | 11.28 | คัดเลือกไว้ข้อ19 |
| 21 | 7 | 10 | 0.71 | 0.25 | 10.81 | คัดเลือกไว้ข้อ20 |
| 22 | 5 | 10 | 0.63 | 0.42 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ21 |
| 23 | 5 | 8 | 0.54 | 0.25 | 12.58 | คัดเลือกไว้ข้อ22 |
| 24 | 5 | 10 | 0.63 | 0.42 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ23 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | จำนวนนักเรียนที่ตอบถูก | | ค่า P | ค่า R | Delta | ผลการพิจารณา |
| กลุ่มสูง (N= 12) | กลุ่มต่ำ  (N= 12) |
| 25 | 6 | 9 | 0.63 | 0.25 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ24 |
| 26 | 6 | 4 | 0.42 | -0.17 | 13.84 | ตัดออก |
| 27 | 4 | 8 | 0.50 | 0.33 | 13.00 | คัดเลือกไว้ข้อ25 |
| 28 | 4 | 10 | 0.58 | 0.50 | 12.16 | คัดเลือกไว้ข้อ26 |
| 29 | 3 | 8 | 0.46 | 0.42 | 13.42 | คัดเลือกไว้ข้อ27 |
| 30 | 0 | 2 | 0.08 | 0.17 | 18.53 | ตัดออก |
| 31 | 3 | 7 | 0.42 | 0.33 | 13.84 | คัดเลือกไว้ข้อ28 |
| 32 | 3 | 9 | 0.50 | 0.50 | 13.00 | คัดเลือกไว้ข้อ29 |
| 33 | 4 | 10 | 0.58 | 0.50 | 12.16 | คัดเลือกไว้ข้อ30 |
| 34 | 0 | 1 | 0.04 | 0.08 | 19.93 | ตัดออก |
| 35 | 0 | 2 | 0.08 | 0.17 | 18.53 | ตัดออก |
| 36 | 1 | 1 | 0.08 | 0.00 | 18.53 | ตัดออก |
| 37 | 3 | 8 | 0.46 | 0.42 | 13.42 | คัดเลือกไว้ข้อ31 |
| 38 | 5 | 9 | 0.58 | 0.33 | 12.16 | คัดเลือกไว้ข้อ32 |
| 39 | 5 | 9 | 0.58 | 0.33 | 12.16 | คัดเลือกไว้ข้อ33 |
| 40 | 2 | 2 | 0.17 | 0.00 | 16.87 | ตัดออก |
| 41 | 7 | 12 | 0.79 | 0.42 | 9.75 | คัดเลือกไว้ข้อ34 |
| 42 | 5 | 10 | 0.63 | 0.42 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ35 |
| 43 | 1 | 3 | 0.17 | 0.17 | 16.87 | ตัดออก |
| 44 | 4 | 7 | 0.46 | 0.25 | 13.42 | คัดเลือกไว้ข้อ36 |
| 45 | 3 | 10 | 0.54 | 0.58 | 12.58 | คัดเลือกไว้ข้อ37 |
| 46 | 0 | 1 | 0.04 | 0.08 | 19.93 | ตัดออก |
| 47 | 6 | 9 | 0.63 | 0.25 | 11.73 | คัดเลือกไว้ข้อ38 |
| 48 | 2 | 2 | 0.17 | 0.00 | 16.87 | ตัดออก |
| 49 | 6 | 10 | 0.67 | 0.33 | 11.28 | คัดเลือกไว้ข้อ39 |
| 50 | 7 | 10 | 0.71 | 0.25 | 10.81 | คัดเลือกไว้ข้อ40 |

**มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .83**

**หมายเหตุ**คัดเลือกไว้เป็นแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 40 ข้อ

**ตารางภาคผนวกที่ 4** แสดงความสัมพันธ์ในแต่ละข้อคำถาม ของแบบสอบถามปัจจัยที่มี

อิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

บึงกาฬ โดยนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 50 คน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อคำถาม** | **ความสัมพันธ์ในแต่ละข้อคำถาม** | **สรุปผล** |
| 1 | .548 | คัดเลือกไว้ข้อ1 |
| 2 | .389 | คัดเลือกไว้ข้อ2 |
| 3 | .859 | คัดเลือกไว้ข้อ3 |
| 4 | -.093 | ตัดออก |
| 5 | .242 | คัดเลือกไว้ข้อ4 |
| 6 | .859 | คัดเลือกไว้ข้อ5 |
| 7 | -.049 | ตัดออก |
| 8 | -.004 | ตัดออก |
| 9 | .548 | คัดเลือกไว้ข้อ6 |
| 10 | .280 | คัดเลือกไว้ข้อ7 |
| 11 | -.193 | ตัดออก |
| 12 | -.080 | ตัดออก |
| 13 | .605 | คัดเลือกไว้ข้อ8 |
| 14 | .557 | คัดเลือกไว้ข้อ9 |
| 15 | .739 | คัดเลือกไว้ข้อ10 |
| 16 | .859 | คัดเลือกไว้ข้อ11 |
| 17 | .694 | คัดเลือกไว้ข้อ12 |
| 18 | .762 | คัดเลือกไว้ข้อ13 |
| 19 | .762 | คัดเลือกไว้ข้อ14 |
| 20 | .739 | คัดเลือกไว้ข้อ15 |
| 21 | .694 | คัดเลือกไว้ข้อ16 |
| 22 | -.036 | ตัดออก |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ข้อคำถาม** | **ความสัมพันธ์ในแต่ละข้อคำถาม** | **สรุปผล** |
| 23 | .003 | ตัดออก |
| 24 | .548 | คัดเลือกไว้ข้อ17 |
| 25 | .389 | คัดเลือกไว้ข้อ18 |
| 26 | -.093 | ตัดออก |
| 27 | .859 | คัดเลือกไว้ข้อ19 |
| 28 | .242 | คัดเลือกไว้ข้อ20 |
| 29 | -.038 | ตัดออก |
| 30 | .859 | คัดเลือกไว้ข้อ21 |
| 31 | .548 | คัดเลือกไว้ข้อ22 |
| 32 | .389 | คัดเลือกไว้ข้อ23 |
| 33 | .609 | คัดเลือกไว้ข้อ24 |
| 34 | .859 | คัดเลือกไว้ข้อ25 |
| 35 | .242 | คัดเลือกไว้ข้อ26 |
| 36 | .548 | คัดเลือกไว้ข้อ27 |
| 37 | .506 | คัดเลือกไว้ข้อ28 |
| 38 | .573 | คัดเลือกไว้ข้อ29 |
| 39 | .573 | คัดเลือกไว้ข้อ30 |
| 40 | -.163 | ตัดออก |

**มีค่าความเชื่อมั่น เท่ากับ .91**