**ภาคผนวก ข**

แบบฟอร์มการตรวจคุณภาพแบบประเมิน

การวิเคราะห์แบบประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ

**แบบฟอร์มการตรวจสอบคุณภาพแบบประเมินประสิทธิภาพนวัตกรรม**

.................................................................................................................................................................................

แบบประเมินความคิดเห็นที่มีต่อแบบประเมินประสิทธิภาพนวัตกรรมของแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิผลประเมินของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการปรับปรุงแบบประเมินประสิทธิภาพนวัตกรรมของแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อให้มีความสมบูรณ์และดียิ่งขึ้น

**คำชี้แจง**

+1 หมายถึง เห็นด้วยกับคำถามในแบบประเมิน

-1 หมายถึง ไม่เห็นด้วยกับคำถามในแบบประเมิน

0 หมายถึง ไม่ออกความเห็นกับคำถามในแบบประเมิน

**ตารางที่ ข-1** ตารางแบบฟอร์มการตรวจสอบคุณภาพของแบบประเมินประสิทธิภาพนวัตกรรมที่ใช้สำหรับการประเมินผลความคิดเห็นต่อการใช้งานแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ด้าน | รายการที่ประเมิน | ค่าความสอดคล้องข้อคำถาม | | |
| +1 | 0 | -1 |
|  | ด้านการนำเข้าข้อมูล |  |  |  |  |
| 1 |  | ความสามารถการสแกนใบหน้า |  |  |  |
| 2 |  | ความสามารถการเช็คแบบกดปุ่มเช็คตามรายชื่อ |  |  |  |
| 3 |  | ความสามารถการเช็คชื่อย้อนหลัง |  |  |  |
| 4 |  | ความสามารถการอนุมัติการเช็คชื่อ |  |  |  |
|  | ด้านการประมวลผล |  |  |  |  |
| 5 |  | ความสามารถการตรวจจับใบหน้า |  |  |  |
| 6 |  | ความสามารถการตรวจจับเลขประจำตัวบนบัตร |  |  |  |
|  | ด้านการรายงานข้อมูล |  |  |  |  |
| 7 |  | แสดงการสรุปผลแต่ละวัน |  |  |  |
| 8 |  | แสดงการสรุปผลแต่ละสัปดาห์ |  |  |  |
| 9 |  | แสดงสรุปผลท้ายเทอม |  |  |  |
| 10 |  | แสดงเปลี่ยนปีการศึกษาเพื่อดูสรุปผลแต่ละเทอม |  |  |  |
| 11 |  | แสดงการส่ง Line Notify เพื่อรายงานผู้ปกครอง |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ด้าน | รายการที่ประเมิน | ค่าความสอดคล้องข้อคำถาม | | |
| +1 | 0 | -1 |
|  | ด้านความปลอดภัย |  |  |  |  |
| 12 |  | การกำหนดรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ |  |  |  |
| 13 |  | การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิ์ผู้ใช้อย่างถูกต้อง |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ลงชื่อ ..................................................  (..................................................)  ผู้ประเมิน |  |

**การวิเคราะห์แบบประเมินประสิทธิภาพนวัตกรรมจากผู้เชี่ยวชาญ**

**ตารางที่ ข-2** ค่าดัชนีความสอดคล้อง ( IOC ) ของแบบประเมินที่ใช้สำหรับการประเมินประสิทธิภาพนวัตกรรมผลความคิดเห็นต่อการใช้งานแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย | | | รวม | IOC | แปลผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 |
| **ด้านการนำเข้าข้อมูล**  1. ความสามารถการสแกนใบหน้า | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. ความสามารถการเช็คแบบกดปุ่มเช็คตามรายชื่อ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ความสามารถการเช็คชื่อย้อนหลัง | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.66 | ใช้ได้ |
| 4. ความสามารถการอนุมัติการเช็คชื่อ | +1 | 0 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| **ด้านการประมวลผล**  5. ความสามารถการตรวจจับใบหน้า | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ความสามารถการตรวจจับเลขประจำตัวบนบัตร | 0 | +1 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| **ด้านการรายงานข้อมูล**  7. แสดงการสรุปผลแต่ละวัน | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8. แสดงการสรุปผลแต่ละสัปดาห์ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. แสดงสรุปผลท้ายเทอม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. แสดงเปลี่ยนปีการศึกษาเพื่อดูสรุปผลแต่ละเทอม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 11. แสดงการส่ง Line Notify เพื่อรายงานผู้ปกครอง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| **ด้านความปลอดภัย**  12. การกำหนดรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13. การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิ์ผู้ใช้อย่างถูกต้อง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**แสดงการคำนวณค่า IOC ตารางที่ ข-2**

**ด้านที่ 1 ด้านการนำเข้าข้อมูล**

ข้อที่ 1 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 2 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 3 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 2

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 2/3 = 0.66

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 4 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

**ด้านการประมวลผล**

ข้อที่ 5 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 6 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

**ด้านการรายงานข้อมูล**

ข้อที่ 7 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 8 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 9 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 10 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 11 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

**ด้านความปลอดภัย**

ข้อที่ 12 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 13 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

**แบบฟอร์มการตรวจสอบคุณภาพแบบประเมินความพึงพอใจ**

.................................................................................................................................................................................

แบบประเมินความคิดเห็นที่มีต่อแบบประเมินความพึงพอใจในนวัตกรรมของแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อ เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิผลประเมินของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการปรับปรุงแบบประเมินความพึงพอใจในนวัตกรรมของแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อให้มีความสมบูรณ์และดียิ่งขึ้น

**คำชี้แจง**

+1 หมายถึง เห็นด้วยกับคำถามในแบบประเมิน

-1 หมายถึง ไม่เห็นด้วยกับคำถามในแบบประเมิน

0 หมายถึง ไม่ออกความเห็นกับคำถามในแบบประเมิน

**ตารางที่ ข-3** ตารางแบบฟอร์มการตรวจสอบคุณภาพของแบบประเมินความพึงพอใจที่ใช้สำหรับการประเมินผลความคิดเห็นต่อการใช้งานแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ด้าน | รายการที่ประเมิน | ค่าความสอดคล้องข้อคำถาม | | |
| +1 | 0 | -1 |
|  | ด้านการนำเข้าข้อมูล |  |  |  |  |
| 1 |  | ความสามารถในการสแกนใบหน้ามีความเหมาะสม |  |  |  |
| 2 |  | ความง่ายของการสแกนใบหน้ามีความเหมาะสม |  |  |  |
| 3 |  | ความสามารถในการสแกนบัตรมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 4 |  | ความง่ายของการสแกนบัตรมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 5 |  | ความสามารถการเช็คชื่อย้อนหลังมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 6 |  | ความง่ายของการเช็คชื่อย้อนหลังมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 7 |  | ความสามารถการอนุมัติการเช็คชื่อมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 8 |  | ความง่ายของการเช็คชื่อย้อนหลังมีความเหมาะสม |  |  |  |
|  | ด้านการประมวลผล |  |  |  |  |
| 9 |  | ความสามารถการตรวจจับใบหน้ามีความเหมาะสม |  |  |  |
| 10 |  | ความง่ายของการตรวจจับใบหน้ามีความเหมาะสม |  |  |  |
| 11 |  | ความสามารถในการสแกนบัตรมีความเหมะสม |  |  |  |
| 12 |  | ความง่ายของการสแกนบัตรมีความเหมะสม |  |  |  |
|  | ด้านการรายงานข้อมูล |  |  |  |  |
| 13 |  | การแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละวันมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 14 |  | การใช้ตัวอักษรในการแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละวันมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 15 |  | การแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละสัปดาห์มีความเหมาะสม |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ด้าน | รายการที่ประเมิน | ค่าความสอดคล้องข้อคำถาม | | |
| +1 | 0 | -1 |
|  | ด้านการรายงานข้อมูล(ต่อ) |  |  |  |  |
| 16 |  | การใช้ตัวอักษรในการแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละสัปดาห์มีความเหมาะสม |  |  |  |
| 17 |  | การแสดงสรุปผลการเช็คชื่อท้ายเทอมมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 18 |  | การใช้ตัวอักษรในการแสดงสรุปผลการเช็คชื่อท้ายเทอมมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 19 |  | ความง่ายในการเปลี่ยนปีการศึกษาเพื่อดูสรุปผลแต่ละเทอมมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 20 |  | ความสามารถการส่ง Line Notify เพื่อรายงานผู้ปกครองมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 21 |  | ความง่ายในการส่ง Line Notify เพื่อรายงานผู้ปกครองมีความเหมาะสม |  |  |  |
|  | ด้านความปลอดภัย |  |  |  |  |
| 22 |  | การกำหนดรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบมีความเหมาะสม |  |  |  |
| 23 |  | การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิ์ผู้ใช้อย่างถูกต้องมีความเหมาะสม |  |  |  |

ลงชื่อ .........................................................

(.......................................................)

ผู้ประเมิน

**การวิเคราะห์แบบประเมินความพึงพอใจ**

**ตารางที่ ข-4** ค่าดัชนีความสอดคล้อง ( IOC ) ของแบบประเมินความพึงพอใจที่ใช้สำหรับการประเมินความพึงพอใจผลความคิดเห็นต่อการใช้งานแอพพลิเคชั่นเช็คชื่อด้วยสแกนใบหน้า เพื่อใช้เป็นแอพพลิเคชั่นในการเช็คชื่อ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย | | | รวม | IOC | แปลผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 |
| **ด้านการนำเข้าข้อมูล**  1. ความสามารถในการสแกนใบหน้ามีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. ความง่ายของการสแกนใบหน้ามีความเหมาะสม | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.66 | ใช้ได้ |
| 3. ความสามารถในการสแกนบัตรมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. ความง่ายของการสแกนบัตรมีความเหมาะสม | 0 | +1 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| 5. ความสามารถการเช็คชื่อย้อนหลังมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ความง่ายของการเช็คชื่อย้อนหลังมีความเหมาะสม | 0 | +1 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| 7. ความสามารถการอนุมัติการเช็คชื่อมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8. ความง่ายของการเช็คชื่อย้อนหลังมีความเหมาะสม | 0 | +1 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| **ด้านการประมวลผล**  9. ความสามารถการตรวจจับใบหน้ามีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. ความง่ายของการตรวจจับใบหน้ามีความเหมาะสม | 0 | +1 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| 11. ความสามารถในการสแกนบัตรมีความเหมะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 12. ความง่ายของการสแกนบัตรมีความเหมะสม | 0 | +1 | 0 | 1 | 0.33 | ใช้ไม่ได้ |
| **ด้านการรายงานข้อมูล**  13. การแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละวันมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14. การใช้ตัวอักษรในการแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละวันมีความเหมาะสม | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.66 | ใช้ได้ |
| 15. การแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละสัปดาห์มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 16. การใช้ตัวอักษรในการแสดงสรุปผลการเช็คชื่อแต่ละสัปดาห์มีความเหมาะสม | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.66 | ใช้ได้ |
| 17. การแสดงสรุปผลการเช็คชื่อท้ายเทอมมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย | | | รวม | IOC | แปลผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 |
| **ด้านการรายงานข้อมูล(ต่อ)**  18. การใช้ตัวอักษรในการแสดงสรุปผลการเช็คชื่อท้ายเทอมมีความเหมาะสม | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.66 | ใช้ได้ |
| 19. ความง่ายในการเปลี่ยนปีการศึกษาเพื่อดูสรุปผลแต่ละเทอมมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 20. ความสามารถการส่ง Line Notify เพื่อรายงานผู้ปกครองมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 21. ความง่ายในการส่ง Line Notify เพื่อรายงานผู้ปกครองมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| **ด้านความปลอดภัย**  22. การกำหนดรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านในการตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 23. การควบคุมให้ใช้งานตามสิทธิ์ผู้ใช้อย่างถูกต้องมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**แสดงการคำนวณค่า IOC ตารางที่ ข-4**

**ด้านที่ 1 ด้านการนำเข้าข้อมูล**

ข้อที่ 1 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 2 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 2

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 2/3 = 0.66

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 3 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 4 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

ข้อที่ 5 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 6 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

ข้อที่ 7 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 8 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

**ด้านการประมวลผล**

ข้อที่ 9 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 10 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

ข้อที่ 11 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 12 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 1

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 1/3 = 0.33

มีค่าน้อยกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ไม่ได้

**ด้านการรายงานข้อมูล**

ข้อที่ 13 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 14 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 2

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 2/3 = 0.66

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 15 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 16 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 2

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 2/3 = 0.66

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 17 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 18 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 2

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 2/3 = 0.66

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 19 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 20 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 21 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

**ด้านความปลอดภัย**

ข้อที่ 22 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้

ข้อที่ 23 ผลรวมของผู้เชี่ยวชาญ เท่ากับ 3

จำนวนผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ค่า IOC เท่ากับ 3/3 = 1

มีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าคำถามนี้ใช้ได้