

ภาคผนวก จ

แบบตรวจสอบร่างหลักสูตร

1. ค่าดัชนีความสอดคล้องของร่างหลักสูตรฝึกอบรม
2. ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ
3. ค่าความยาก (p) ค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ
4. ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน
5. ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจ

ตาราง 11 ดัชนีความสอดคล้องของร่างหลักสูตรฝึกอบรมผู้นำนักเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษา
ขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 จำนวน 7 ข้อ
โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

| ข้อที่ | ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
|--------|--------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|----------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 2 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 3 | +1 | 0 | +1 | +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 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | สอดคล้อง |
| 7 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | สอดคล้อง |

ตาราง 12 ดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังการฝึกอบรม
 ผู้นำนักเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 มัธยมศึกษา เขต 22 จำนวน 45 ข้อ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

| ข้อที่ | ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่ | | | | | รวม | 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 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 10 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 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 | 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 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 21 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |

ตาราง 12 (ต่อ)

| ข้อที่ | ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
|--------|--------------------------------------|---|---|---|---|-----|-----|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 23 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 26 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 28 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 30 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 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 | 0 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 39 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 41 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 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 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |

ตาราง 13 ค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่น (KR_{20}) ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังการฝึกอบรมผู้นำนักเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 จากการทดลองใช้กับนักเรียน 30 คน จำนวน 30 ข้อ

| ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (r) | ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (r) |
|--------|----------------|-------------------|--------|----------------|-------------------|
| 1 | 0.67 | 0.53 | 16 | 0.63 | 0.47 |
| 2 | 0.50 | 0.60 | 17 | 0.57 | 0.60 |
| 3 | 0.60 | 0.53 | 18 | 0.60 | 0.53 |
| 4 | 0.53 | 0.53 | 19 | 0.57 | 0.60 |
| 5 | 0.63 | 0.47 | 20 | 0.67 | 0.53 |
| 6 | 0.50 | 0.33 | 21 | 0.50 | 0.60 |
| 7 | 0.53 | 0.40 | 22 | 0.60 | 0.53 |
| 8 | 0.57 | 0.47 | 23 | 0.53 | 0.53 |
| 9 | 0.63 | 0.73 | 24 | 0.63 | 0.47 |
| 10 | 0.63 | 0.33 | 25 | 0.63 | 0.33 |
| 11 | 0.57 | 0.47 | 26 | 0.67 | 0.53 |
| 12 | 0.53 | 0.80 | 27 | 0.53 | 0.27 |
| 13 | 0.63 | 0.60 | 28 | 0.67 | 0.40 |
| 14 | 0.50 | 0.60 | 29 | 0.60 | 0.40 |
| 15 | 0.53 | 0.80 | 30 | 0.60 | 0.53 |

แบบทดสอบความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังการฝึกอบรมผู้นำนักเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22 มีค่าความยาก (P) ระหว่าง 0.47 – 0.67 ค่าอำนาจจำแนก (r) ตั้งแต่ 0.27 – 0.80 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ (KR_{20}) เท่ากับ 0.92

ตาราง 14 ดัชนีความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะการจดบันทึก และรายงานการประชุม
 ของผู้นำนักเรียน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 มัธยมศึกษา เขต 22 จำนวน 7 ข้อ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

| ข้อที่ | ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
|--------|--------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 0 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 2 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 3 | +1 | +1 | +1 | 0 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 4 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 5 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 6 | +1 | +1 | 0 | +1 | 0 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 7 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |

ตาราง 15 ดัชนีความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจของผู้นำนักเรียนในโรงเรียน
มัธยมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 22
จำนวน 10 ข้อ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

| ข้อที่ | ระดับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญคนที่ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
|--------|--------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| 1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 0 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 2 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 3 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 4 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 5 | +1 | +1 | +1 | 0 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 6 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 7 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1 | ใช้ได้ |
| 8 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 9 | 0 | +1 | +1 | +1 | 0 | 3 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 10 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.8 | ใช้ได้ |