**(ตัวอย่างแบบประเมินคุณภาพนวัตกรรม เพื่อหาค่า IOC)**

แบบแสดงความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อนวัตกรรม

แบบฝึก…..................................................................................................................................................................

**คำชี้แจง** ขอให้ท่านผู้เชี่ยวชาญได้กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านที่มีต่อแบบฝึกที่............

โดยใส่เครื่องหมาย ( ✓) ลงในช่องความคิดเห็นของท่านพร้อมเขียนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ใน

การนำไปพิจารณาปรับปรุงต่อไป

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการขอความคิดเห็น | ความคิดเห็น | | | ข้อเสนอแนะ |
| เหมาะสม  1 | ไม่แน่ใจ  0 | ไม่เหมาะสม  -1 |
| 1. ความสอดคล้องเหมาะสมกับหลักสูตร | ✓ |  |  |  |
| 2. ความสอดคล้องเหมาะสมกับธรรมชาติวิชา | ✓ |  |  |  |
| 3. ความสอดคล้องเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน | ✓ |  |  |  |
| 4. ความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและปัญหา | ✓ |  |  |  |
| 5. ความเหมาะสมต่อกระบวนการพัฒนาผู้เรียน | ✓ |  |  |  |
| 6. ความเหมาะสมของเนื้อหา | ✓ |  |  |  |
| 7. ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษร | ✓ |  |  |  |
| 8. ความเหมาะสมของการใช้ภาษา |  | ✓ |  |  |
| 9. ความเหมาะสมกับความสนใจของนักเรียน |  | ✓ |  |  |
| 10.ความเหมาะสมของรูปแบบ | ✓ |  |  |  |

ขอแสดงความขอบคุณอย่างยิ่ง

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

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

ครูชำนาญการโรงเรียน...........................................

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

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

ผู้ทรงคุณวุฒิ

**ตารางวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิต่อนวัตกรรม**

แบบฝึกที่..........................................................................................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการขอความคิดเห็น | ประมาณค่าความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ | | | | | ค่า  IOC | แปลผล |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. ความสอดคล้องเหมาะสมกับหลักสูตร | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 2. ความสอดคล้องเหมาะสมกับธรรมชาติวิชา | +1 | 0 | -1 | +1 | +1 | 0.4 | ปรับปรุง |
| 3. ความสอดคล้องเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 1.0 | ใช้ได้ |
| 4. ความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและปัญหา | +1 | +1 | +1 | -1 | -1 | 0.2 | ปรับปรุง |
| 5. ความเหมาะสมต่อกระบวนการพัฒนาผู้เรียน | +1 | +1 | 0 | +1 | -1 | 0.4 | ปรับปรุง |
| 6. ความเหมาะสมของเนื้อหา | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 0.8 | ใช้ได้ |
| 7. ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษร | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 1.0 | ใช้ได้ |
| 8. ความเหมาะสมของการใช้ภาษา | 0 | +1 | +1 | 0 | +1 | 0.6 | ใช้ได้ |
| 9. ความเหมาะสมกับความสนใจของนักเรียน | 0 | +1 | +1 | +1 | -1 | 0.4 | ปรับปรุง |
| 10.ความเหมาะสมของรูปแบบ | +1 | +1 | -1 | +1 | +1 | 0.6 | ใช้ได้ |

ค่า IOC = 0.8+0.4+1.0+0.2+0.4+0.8+1.0+0.6+0.4+0.6

10

= 6.2 = 0.62

10

สรุปว่า แบบฝึกที่ 1 ใช้ได้

แบบแสดงความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อนวัตกรรม

หนังสือบทร้อยกรองเพื่อพัฒนาการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน

เล่มที่ .............เรื่อง............................................................

**คำชี้แจง** ขอให้ท่านได้กรุณาแสดงความคิดเห็นต่อหนังสือเล่มที่...............เรื่อง...........................................

โดยใส่เครื่องหมาย ( ✓) ลงในช่องความคิดเห็นของท่านพร้อมเขียนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ใน การนำไปพิจารณาปรับปรุงต่อไป

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการขอความคิดเห็น | ความคิดเห็น | | | ข้อเสนอแนะ |
| เหมาะ  สม  1 | ไม่แน่ใจ  0 | ไม่เหมาะสม  -1 |
| 1. ความสอดคล้องเหมาะสมกับหลักสูตร |  |  |  |  |
| 2. ความสอดคล้องเหมาะสมกับธรรมชาติวิชา |  |  |  |  |
| 3. ความสอดคล้องเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน |  |  |  |  |
| 4. ความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพปัจจุบันและปัญหา |  |  |  |  |
| 5. ความเหมาะสมต่อกระบวนการพัฒนาผู้เรียน |  |  |  |  |
| 6. ความเหมาะสมของปก |  |  |  |  |
| 7. ความเหมาะสมของคำนำ |  |  |  |  |
| 8. ความเหมาะสมของภาพ |  |  |  |  |
| 9. ความเหมาะสมของเนื้อหา |  |  |  |  |
| 10. ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษร |  |  |  |  |
| 11. ความเหมาะสมของการใช้ภาษา |  |  |  |  |
| 12. ความเหมาะสมกับความสนใจของนักเรียน |  |  |  |  |
| 13. ความเหมาะสมของกิจกรรมท้ายเล่ม |  |  |  |  |
| 14. ความเหมาะสมของบรรณานุกรม |  |  |  |  |
| 15. ความเหมาะสมของรูปเล่ม |  |  |  |  |

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ......................................................................................................................................

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

ขอแสดงความขอบคุณอย่างยิ่ง

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

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

ผู้ทรงคุณวุฒิ

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

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

ครูชำนาญการโรงเรียนวัดปากด่าน

**แบบแสดงความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อแบบทดสอบ**

**เกี่ยวกับการใช้บทร้อยกรองเพื่อพัฒนาการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**

**คำชี้แจง** ขอให้ท่านได้กรุณาแสดงความคิดเห็นต่อแบบทดสอบ ตามระดับความคิดเห็นดังนี้

ระดับ 1 เหมาะสม ระดับ 0 ไม่แน่ใจ ระดับ - 1 ปรับปรุง โดยใส่หมายเลขระดับความคิด ลงในช่องรายการประเมินแต่ละข้อความคิดเห็นของท่านพร้อมเขียนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ใน การนำไปพิจารณาปรับปรุงต่อไป

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อ | รายการประเมิน | | | | | | | | | | คะแนนรวม  10 | ข้อเสนอแนะ |
| สอดคล้องกับนวัตกรรม | ความยากง่ายเหมาะสมกับวัย | ถามให้เกิดการคิด | การใช้ภาษาเหมาะสม | คำถามชัดเจน | ตัวเลือกเป็นเอกภาพ | ตัวเลือกเป็นกลุ่มเดียวกัน | การวางรูปแบบเหมาะสม | การสะกดคำ วรรคตอนถูกต้อง | ขนาดตัวอักษรเหมาะสม |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อ | รายการประเมิน | | | | | | | | | | คะแนน  รวม  10 | ข้อเสนอแนะ |
| สอดคล้องกับนวัตกรรม | ความยากง่ายเหมาะสมกับวัย | ถามให้เกิดการคิด | การใช้ภาษาเหมาะสม | คำถามชัดเจน | ตัวเลือกเป็นเอกภาพ | ตัวเลือกเป็นกลุ่มเดียวกัน | การวางรูปแบบเหมาะสม | การสะกดคำ วรรคตอนถูกต้อง | ขนาดตัวอักษรเหมาะสม |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ .....................................................................................................................................

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

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

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

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

ขอแสดงความขอบคุณอย่างยิ่ง

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

ครูชำนาญการโรงเรียนวัดปากด่าน

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

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

ผู้ทรงคุณวุฒิ