**ภาคผนวก ข**

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

**ตารางที่ ข.1**

*ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดของเดวีส์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของผู้เชี่ยวชาญทั้ง 5 ท่าน*

| รายการประเมิน |  | S.D. | ระดับความเหมาะสม |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. ด้านสาระสำคัญ | | | |
| 1.1 มีความถูกต้อง เหมาะสม ชัดเจนเข้าใจง่าย | 4.60 | 0.55 | มากที่สุด |
| 1.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ในหลักสูตร | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 1.3 เขียนได้ครอบคลุมเนื้อหา | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 1.4 มีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวัน | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 2. ด้านจุดประสงค์การเรียนรู้ | | | |
| 2.1 มีความชัดเจน เข้าใจง่าย | 4.60 | 0.55 | มากที่สุด |
| 2.2 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ | 4.60 | 0.55 | มากที่สุด |
| 2.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 2.4 สามารถวัดและประเมินผลได้ | 4.60 | 0.55 | มากที่สุด |
| 3. ด้านสาระการเรียนรู้ | | | |
| 3.1 สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับจุดประสงค์  การเรียนรู้ | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 3.2 มีความเหมาะสมกับระดับผู้เรียน | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 3.3 มีความเหมาะสมกับเวลาที่สอน | 4.40 | 0.55 | มาก |
| 4. ด้านกระบวนการเรียนรู้ | | | |
| 4.1 สอดคล้องกับเนื้อหา | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 4.2 สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 4.3 เหมาะสมกับเวลาที่สอน | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 4.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรม | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 4.5 ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |

*(ต่อ)*

**ตารางที่ ข.1** (ต่อ)

| รายการประเมิน |  | S.D. | ระดับความเหมาะสม |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. ด้านสื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้ | | | |
| 5.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้และกิจกรรม | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 5.2 สื่อเหมาะสมผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้ | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 5.3 สนองต่อจุดประสงค์การเรียนรู้และกิจกรรม  การเรียนรู้ | 5.00 | 0.00 | มากที่สุด |
| 6. ด้านการวัดและประเมินผล | | | |
| 6.1 เหมาะสมกับเนื้อหาและกิจกรรม | 4.60 | 0.55 | มากที่สุด |
| 6.2 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อ | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| 6.3 ช่วยประหยัดเวลาในการจัดกิจกรรม | 4.60 | 0.55 | มากที่สุด |
| 6.4 เร้าความสนใจของผู้เรียน | 4.80 | 0.45 | มากที่สุด |
| รวมเฉลี่ยทั้งหมด | 4.80 | 0.33 | มากที่สุด |

**ตารางที่ ข.2**

*การวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อหาความตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง รำวงมาตรฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 3 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 5 | 0.08 | ใช้ได้ |
| 6 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 10 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 11 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 12 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 5 | 0.08 | ใช้ได้ |
| 15 | 1+ | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 16 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 17 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 18 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 19 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 20 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 21 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 22 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 23 | +1 | +1 | +1 | 1+ | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 24 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |

*(ต่อ)*

**ตารางที่ ข.2** (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 25 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 26 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 27 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 28 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 29 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 30 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 31 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 32 | +1 | +1 | +1 | +1 | 0 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 33 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 34 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 35 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 5 | 0.08 | ใช้ได้ |
| 36 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 37 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 38 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 39 | +1 | 0 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 40 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 41 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 42 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 43 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 44 | +1 | +1 | 0 | +1 | +1 | 5 | 0.08 | ใช้ได้ |
| 45 | 1+ | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 46 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 47 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 48 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 49 | +1 | +1 | +1 | +1 | +1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 50 | 0 | +1 | +1 | +1 | +1 | 4 | 0.80 | ใช้ได้ |
| เฉลี่ย | | | | | | 5.8 | 1.91 | ใช้ได้ |

**ตารางที่ ข.3**

*ผลการวิเคราะห์ค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (B) และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง รำวงมาตรฐาน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (B) |
| 1 | 0.77 | 0.32 |
| 2 | 0.77 | 0.32 |
| 3 | 0.80 | 0.27 |
| 4 | 0.77 | 0.32 |
| 5 | 0.53 | 0.64 |
| 6 | 0.50 | 0.34 |
| 7 | 0.53 | 0.64 |
| 8 | 0.67 | 0.28 |
| 9 | 0.23 | 0.70 |
| 10 | 0.60 | 0.38 |
| 11 | 0.80 | 0.27 |
| 12 | 0.77 | 0.32 |
| 13 | 0.77 | 0.32 |
| 14 | 0.60 | 0.20 |
| 15 | 0.77 | 0.32 |
| 16 | 0.53 | 0.64 |
| 17 | 0.67 | 0.28 |
| 18 | 0.60 | 0.20 |
| 19 | 0.67 | 0.45 |
| 20 | 0.77 | 0.32 |
| 21 | 0.40 | 0.31 |
| 22 | 0.47 | 0.73 |
| 23 | 0.77 | 0.32 |
| 24 | 0.77 | 0.32 |
| 25 | 0.43 | 0.43 |
| 26 | 0.47 | 0.22 |

*(ต่อ)*

**ตารางที่ ข.3** (ต่อ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ | ค่าความยาก (P) | ค่าอำนาจจำแนก (B) |
| 27 | 0.47 | 0.22 |
| 28 | 0.70 | 0.41 |
| 29 | 0.67 | 0.45 |
| 30 | 0.67 | 0.28 |
| ค่าความเชื่อมั่น = 0.87 | | |

**ตารางที่ ข.4**

*ผลการวิเคราะห์เพื่อหาความตรงเชิงเนื้อหา (Content validity) ของแบบวัดทักษะปฏิบัตินาฏศิลป์*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| เฉลี่ย | | | | | | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |

**ตารางที่ ข.5**

*การวิเคราะห์ข้อสอบเพื่อหาความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของแบบทดสอบย่อยท้ายแผน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |
| เฉลี่ย | | | | | | 5 | 1.00 | ใช้ได้ |

**ตารางที่ ข.6**

*ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน   
5 ท่าน*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ข้อที่ | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวม | IOC | สรุปผล |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4.00 | 0.80 | ใช้ได้ |
| 8. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |
| เฉลี่ย | | | | | | 5.00 | 1.00 | ใช้ได้ |