**ภาคผนวก ค**

**ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

**เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

**ตารางที่ ค.1**

*ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ระดับความเหมาะสม | | | | | รวม |  | S.D. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. สาระสำคัญ  1.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้  1.2 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน สอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้  1.3 สอดคล้องสาระการเรียนรู้ ชัดเจน เข้าใจง่าย  2. จุดประสงค์  2.1 สอดคล้องกับตัวชี้วัด  2.2 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้  2.3 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน  3. สาระการเรียนรู้  3.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้  3.2. สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้  3.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน  3.4 กำหนดเนื้อหาเหมาะสมกับเวลาเรียน  4. กิจกรรมการเรียนรู้ | 4  5  5  5  4  5  4  5  5  5 | 5  4  4  4  4  4  4  4  4  4 | 5  5  4  5  5  5  5  5  4  5 | 5  4  4  4  4  5  4  4  4  4 | 5  4  5  5  4  5  4  5  5  4 | 24  22  22  22  21  24  21  23  22  22 | 4.80  4.40  4.40  4.40  4.20  4.80  4.20  4.60  4.40  4.40 | 0.45  0.55  0.55  0.55  0.45  0.45  0.45  0.55  0.55  0.55 |

*(ต่อ)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ระดับความเหมาะสม | | | | | รวม |  | S.D. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4.1 สอดคล้องกับเนื้อหา และสาระการเรียนรู้  4.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้  4.3 เหมาะสมกับเวลาที่สอน | 4  5  5 | 4  4  4 | 5  4  5 | 4  4  4 | 5  5  5 | 22  22  23 | 4.40  4.40  4.60 | 0.55  0.55  0.55 |
| 4.4 เร้าความสนใจให้ผู้เรียนกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้  4.5 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน  4.6 เรียงลำดับกิจกรรมได้เหมาะสม  5. สื่อการเรียนการสอน  5.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้  5.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้  5.3 เร้าความสนใจต่อผู้เรียน  5.4 เหมาะสมกับระดับชั้นและวัยของนักเรียน  6. การวัดผลและประเมินผล  6.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้/เนื้อหา  6.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้  6.3 สามารถวัดและประเมินผลสิ่งที่ระบุไว้ได้ | 4  5  4  4  5  5  5  4  4  4 | 4  4  4  4  4  4  4  5  5  4 | 4  4  5  4  5  5  4  5  5  4 | 4  4  4  4  4  4  4  4  4  4 | 4  5  4  5  5  5  5  5  5  5 | 20  22  21  21  23  23  22  23  23  21 | 4.00  4.40  4.20  4.20  4.60  4.60  4.40  4.60  4.60  4.20 | 0.00  0.55  0.45  0.45  0.55  0.55  0.55  0.55  0.55  0.45 |

**ตารางที่ ค.1 (ต่อ)**

*(ต่อ)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ระดับความเหมาะสม | | | | | รวม |  | S.D. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6.4 สามารถวัดและประเมินผลได้ครอบคลุมสาระการเรียนรู้ตามที่ระบุไว้  6.5 เครื่องมือที่ใช้วัดเหมาะสมกับผู้เรียน | 5  5 | 4  4 | 4  5 | 4  4 | 5  5 | 22  23 | 4.40  4.60 | 0.55  0.55 |
| รวม 25 ข้อ | 115 | 103 | 116 | 100 | 129 | 554 | 4.25 | 0.55 |

**ตารางที่ ค.1 (ต่อ)**

หมายเหตุ

เหมาะสมมากที่สุด ให้ 5 คะแนน

เหมาะสมมาก ให้ 4 คะแนน

เหมาะสมปานกลาง ให้ 3 คะแนน

เหมาะสมน้อย ให้ 2 คะแนน

เหมาะสมน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน