**ภาคผนวก ค**

**ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

**เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

**ตารางที่ ค.1**

*ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ระดับความเหมาะสม | รวม | $$\overbar{X}$$ | S.D. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. สาระสำคัญ 1.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ 1.2 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน สอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้ 1.3 สอดคล้องสาระการเรียนรู้ ชัดเจน เข้าใจง่าย2. จุดประสงค์ 2.1 สอดคล้องกับตัวชี้วัด  2.2 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้ 2.3 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน3. สาระการเรียนรู้  3.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้  3.2. สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้ 3.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน  3.4 กำหนดเนื้อหาเหมาะสมกับเวลาเรียน4. กิจกรรมการเรียนรู้  | 4555454555 | 5444444444 | 5545555545 | 5444454444 | 5455454554 | 24222222212421232222 | 4.804.404.404.404.204.804.204.604.404.40 | 0.450.550.550.550.450.450.450.550.550.55 |

*(ต่อ)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ระดับความเหมาะสม | รวม | $$\overbar{X}$$ | S.D. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  4.1 สอดคล้องกับเนื้อหา และสาระการเรียนรู้4.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้4.3 เหมาะสมกับเวลาที่สอน | 455 | 444 | 545 | 444 | 555 | 222223 | 4.404.404.60 | 0.550.550.55 |
|  4.4 เร้าความสนใจให้ผู้เรียนกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้  4.5 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน 4.6 เรียงลำดับกิจกรรมได้เหมาะสม5. สื่อการเรียนการสอน 5.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ 5.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้  5.3 เร้าความสนใจต่อผู้เรียน  5.4 เหมาะสมกับระดับชั้นและวัยของนักเรียน6. การวัดผลและประเมินผล 6.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้/เนื้อหา 6.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ 6.3 สามารถวัดและประเมินผลสิ่งที่ระบุไว้ได้  | 4544555444 | 4444444554 | 4454554554 | 4444444444 | 4545555555 | 20222121232322232321 | 4.004.404.204.204.604.604.404.604.604.20 | 0.000.550.450.450.550.550.550.550.550.45 |

**ตารางที่ ค.1 (ต่อ)**

*(ต่อ)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการประเมิน | ระดับความเหมาะสม | รวม | $$\overbar{X}$$ | S.D. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6.4 สามารถวัดและประเมินผลได้ครอบคลุมสาระการเรียนรู้ตามที่ระบุไว้ 6.5 เครื่องมือที่ใช้วัดเหมาะสมกับผู้เรียน  | 55 | 44 | 45 | 44 | 55 | 2223 | 4.404.60 | 0.550.55 |
| 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