**ภาคผนวก ช**

**แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้การพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริม**

**ตัวแทนความคิดทางเคมี เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

**แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้**

**การพัฒนากิจกรรมเพื่อส่งเสริมตัวแทนความคิดทางเคมี**

**เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

**คำชี้แจง** ขอให้ท่านผู้เชี่ยวชาญได้กรุณาแสดงความคิดเห็นของท่านต่อข้อความในแต่ละรายการว่ามีความเหมาะสมเพียงใด โดยใส่เครื่องหมาย ( ✓) ลงในช่องความคิดเห็นว่ามีความสอดคล้องต่อแผนการจัดการเรียนรู้ พร้อมเขียนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการพิจารณาปรับปรุงต่อไปซึ่งมี 5 ระดับ ดังนี้

 เหมาะสมมากที่สุด ให้ 5 คะแนน

 เหมาะสมมาก ให้ 4 คะแนน

 เหมาะสมปานกลาง ให้ 3 คะแนน

 เหมาะสมน้อย ให้ 2 คะแนน

 เหมาะสมน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการประเมิน** | **ระดับความคิดเห็น** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **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……………… | ………………………… | ………………………… | ………………………… | ………………………… | ………………………… |

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการประเมิน** | **ระดับความเหมาะสม** |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **4. กิจกรรมการเรียนรู้** 4.1 สอดคล้องกับเนื้อหา และสาระการเรียนรู้………….. 4.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้………………... 4.3 เหมาะสมกับเวลาที่สอน……………………………. 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………….. 6.4 สามารถวัดและประเมินผลได้ครอบคลุมสาระการเรียนรู้ตามที่ระบุไว้…………………………………….. 6.5 เครื่องมือที่ใช้วัดเหมาะสมกับผู้เรียน……………….. | ……………………………………… | ……………………………………… | ……………………………………… | ……………………………………… | ……………………………………… |
| **รวม 25 ข้อ** |  |  |  |  |  |

**ข้อเสนอแนะ** ..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ.........................................ผู้เชี่ยวชาญ

 ( )

 ตำแหน่ง..............................................