**เครื่องมือนิเทศนวัตกรรม**

**1**

**ภาคเรียนที่ ..................ปีการศึกษา........................**

**ชื่อสื่อการสอน............................................................วิชา...................................รหัสวิชา......................... หน่วยการเรียนรู้ที่.........................................................เรื่อง......................................................................**

**ชื่อผู้สอน...................................................................กลุ่มสาระการเรียนรู้..................................................**

**ระดับชั้นที่สอน ม. ...................... คาบที่..........................วันที่นิเทศ.......................................................... ผู้นิเทศ........................................................................................................................................................**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ระดับคุณภาพ** | **ข้อเสนอแนะ** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| 1.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นเหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา |  |  |  |  |  |  |
| 2.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นเหมาะสมกับวิธีการสอน |  |  |  |  |  |  |
| 3.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นมีความถูกต้อง ชัดเจน |  |  |  |  |  |  |
| 4.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นมีความทันสมัย เหมาะสมกับวัยของผู้เรียน |  |  |  |  |  |  |
| 5.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นมีหลากหลายให้นักเรียนเลือกใช้ตามความต้องการ |  |  |  |  |  |  |
| 6.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นมีความน่าสนใจ กระตุ้นให้อยากเรียนรู้ |  |  |  |  |  |  |
| 7.สื่อการสอนที่สร้างขึ้นมีเครื่องมือวัด ประเมินผลและรายงานผลการเรียนรู้ได้ |  |  |  |  |  |  |
| 8.โดยภาพรวมสื่อการสอนที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |
| **เฉลี่ย** |  = =  |

**ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม**

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

ลงชื่อ.............................................................ผู้นิเทศ

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

หมายเหตุ 5 หมายถึง มีคุณภาพ มีความชัดเจน มีความเหมาะสม มากที่สุด

 4 หมายถึง มีคุณภาพ มีความชัดเจน มีความเหมาะสม มาก

 3 หมายถึง มีคุณภาพ มีความชัดเจน มีความเหมาะสม ปานกลาง

 2 หมายถึง มีคุณภาพ มีความชัดเจน มีความเหมาะสม น้อย

 1 หมายถึง มีคุณภาพ มีความชัดเจน มีความเหมาะสม น้อยที่สุด



**2**

**เครื่องมือนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้**

**ภาคเรียนที่ ...............ปีการศึกษา....................**

**ชื่อผู้รับการนิเทศ…………………………………………….….กลุ่มสาระการเรียนรู้ ……………………………………………**

**ชื่อนวัตกรรม......................................................วิชา...........................รหัสวิชา..........................................**

**หน่วยการเรียนรู้ที่.............. เรื่อง........................................................ชั้น ม. ........... จำนวน...........ชั่วโมง**

**วันที่นิเทศ...................................ผู้นิเทศ.....................................................................................................**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ระดับคุณภาพ** | **ข้อเสนอแนะ** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **องค์ประกอบ**1.มีองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ครบถ้วน |  |  |  |  |  |  |
| **เนื้อหา**2.เนื้อหาสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด3.เนื้อหาเป็นไปตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขึ้นพื้นฐาน พุทธศักราช 25514.เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการและมีความทันสมัย5.เนื้อหามีการเรียงลำดับจากง่ายไปยาก |  |  |  |  |  |  |
| **กิจกรรมการเรียนการสอน**6.สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด7.มีความเหมาะสมกับเนื้อหาและวัยของผู้เรียน8.เป็นกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ9.เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมผู้เรียนตามความถนัดและความแตกต่าง10.เป็นกิจกรรมที่ช่วยเหลือนักเรียนที่เรียนช้าและส่งเสริมนักเรียน ที่เรียนดี11.กิจกรรมการสอนเน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ |  |  |  |  |  |  |
| **สื่อการสอน**12.มีความทันสมัย น่าสนใจ13.สอดคล้องกับเนื้อหาและวัยของผู้เรียน14.เป็นสื่อที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการใช้ |  |  |  |  |  |  |
| **รายการ** | **ระดับคุณภาพ** | **ข้อเสนอแนะ** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **การวัดและประเมินผล**15.เครื่องมือวัดประเมินผลสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด เนื้อหา และกิจกรรมการเรียนการสอน16.เครื่องมือวัดประเมินผลสอดคล้องกับวิธีการวัดผล17.มีเครื่องมือและวิธีการวัดผลที่หลากหลาย18.มีเกณฑ์การประเมิณผลสอดคล้องกับเครื่องมือและวิธีการวัดผลฯ |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |
| **เฉลี่ย** |  |  |

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

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

ลงชื่อ.............................................................ผู้นิเทศ

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

หมายเหตุ 5 หมายถึง ถูกต้อง ครบถ้วน อิงมาตรฐานการเรียนรู้ สามารถปฏิบัติได้จริงและเป็นแบบอย่างได้

 มีคุณภาพ มากที่สุด

 4 หมายถึง ถูกต้อง ครบถ้วน อิงมาตรฐานการเรียนรู้ สามารถปฏิบัติได้จริง มีคุณภาพมาก

 3 หมายถึง ถูกต้อง ครบถ้วน อิงมาตรฐานการเรียนรู้ มีคุณภาพปานกลาง

 2 หมายถึง ถูกต้อง ครบถ้วน มีคุณภาพน้อย

 1 หมายถึง มีความถูกต้องบางส่วนและสามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ มีคุณภาพน้อยที่สุด



**3**

**เครื่องมือนิเทศการจัดการเรียนการสอน**

**ภาคเรียนที่ ...............ปีการศึกษา.......................**

**ชื่อผู้รับการนิเทศ…………………………………………….….กลุ่มสาระการเรียนรู้ ……………………………………………**

**ชื่อรูปแบบการสอน.....................................................................สำหรับวิชา..............................................**

**เรื่อง.................................................................................ชั้น ม. ..................จำนวน ......................ชั่วโมง**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ระดับคุณภาพ** | **ข้อเสนอแนะ** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **บุคลิกภาพ**1.เชื่อมั่นในตนเอง |  |  |  |  |  |  |
| 2.แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย และเหมาะสมกับอาชีพครู |  |  |  |  |  |  |
| 3.ควบคุมอารมณ์ได้ดี |  |  |  |  |  |  |
| 4.ใช้ภาษาถูกต้อง ชัดเจน |  |  |  |  |  |  |
| 5.มีความตั้งใจสอน |  |  |  |  |  |  |
| **พฤติกรรมของนักเรียน**1.มีความกระตือรือร้อนในการเรียน |  |  |  |  |  |  |
| 2.มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนอย่างเต็มใจ |  |  |  |  |  |  |
| 3.กล้าพูด กล้าแสดงความคิดเห็น กล้าซักถาม |  |  |  |  |  |  |
| **การเตรียมการสอน**1.จัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ตรงกับนวัตกรรม/วิธีการสอนที่กำหนด ในPLC |  |  |  |  |  |  |
| 2.จัดเตรียมสื่อการสอน |  |  |  |  |  |  |
| 3.เตรียมเครื่องมือและวิธีการวัดและประเมินผล |  |  |  |  |  |  |
| **การจัดกิจกรรมการสอน**1.นำเข้าสู่บทเรียนที่น่าสนใจ |  |  |  |  |  |  |
| 2.จัดกิจกรรมการสอนตรงกับแผนการจัดการเรียนรู้/ตรงกับ PLC |  |  |  |  |  |  |
| 3.เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน |  |  |  |  |  |  |
| 4.ใช้วิธีการสอนตรงกับออกแบบและหรือใช้นวัตกรรมที่ออกแบบในการแก้ปัญหาการเรียนการสอน |  |  |  |  |  |  |
| 5.เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน |  |  |  |  |  |  |
| 6.เป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ |  |  |  |  |  |  |
| **รายการ** | **ระดับคุณภาพ** | **ข้อเสนอแนะ** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **การใช้สื่อการสอน**1.มีความคล่องตัวในการใช้สื่อการสอน |  |  |  |  |  |  |
| 2.เลือกใช้สื่อได้เหมาะสมกับเนื้อหาและกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |
| 3.สื่อการสอนส่งเสริมให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนง่ายขึ้น |  |  |  |  |  |  |
| **การประเมินผล**1.จัดการความรู้ก่อนเรียน |  |  |  |  |  |  |
| 2.ตรวจสอบความเข้าใจระหว่างเรียน |  |  |  |  |  |  |
| 3.ทดสอบความรู้หลังเรียน |  |  |  |  |  |  |
| 4.ประเมินผลตามตัวชี้วัด |  |  |  |  |  |  |
| **การควบคุมชั้นเรียน**1.สามารถควบคุมชั้นเรียนได้ |  |  |  |  |  |  |
| 2.บรรยากาศการเรียนเหมาะสมและสอดคล้องกับกิจกรรม |  |  |  |  |  |  |
| 3.ให้ความสนใจนักเรียนทุกคน |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |
| **เฉลี่ย** |  |

จุดเด่น...............................................................................................................................................................

จุดด้อย..............................................................................................................................................................

ลงชื่อ.............................................................ผู้นิเทศ

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

หมายเหตุ 5 หมายถึง จัดการเรียนการสอนที่ให้นักเรียนได้มีส่วนร่วม มีกระบวนการเรียนที่ต่อเนื่องและเป็นแบบอย่างได้

 4 หมายถึง จัดการเรียนการสอนที่ให้นักเรียนมีส่วนร่วม มีกระบวนการต่อเนื่อง

 3 หมายถึง จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร ให้นักเรียนมีส่วนร่วมบ้าง

 2 หมายถึง จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร แต่ไม่ครบตามกระบวนการ

 1 หมายถึง มีความถูกต้องบางส่วนและสามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้

 กระบวนการ หมายถึง

1. การจัดการเรียนการสอนที่ครบทุกขั้นตอนของการออกแบบการสอนหรือ
2. การจัดการเรียนการสอนที่ประกอบด้วยการเรียนรู้ ลงมือปฏิบัติและวัด/ประเมินผลตามสภาพจริง

**นวัตกรรม**

**ชื่อนวัตกรรม..................................................................................................วิชา.................................**

**แนบนวัตกรรม**

**แนบแผนการจัดการเรียนรู้**

**ภาพประกอบการนิเทศการศึกษา**

**ผู้รับการนิเทศ .................................................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้..........................................**

**วันที่รับการนิเทศ.........................................................................................................................................**

**แนบภาพประกอบการนิเทศ**

**แนบภาพประกอบการนิเทศ**

**ภาพประกอบการนิเทศการศึกษา**

**ผู้รับการนิเทศ .................................................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้..........................................**

**วันที่รับการนิเทศ.........................................................................................................................................**

**แนบภาพประกอบการนิเทศ**

**แนบภาพประกอบการนิเทศ**