**คำนิยาม รูปแบบ การเผยแพร่ ลักษณะคุณภาพ ของคู่มือการจัดการเรียนรู้**

|  |
| --- |
| **คู่มือการจัดการเรียนรู้** |
| คำนิยาม | ผลงานวิชาการที่เป็นเอกสารหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่ออื่น เพื่อใช้เป็นคู่มือในการจัดการเรียนรู้รายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง ใน 1 ภาคการศึกษา  |
| รูปแบบ | เป็นรูปเล่มที่ประกอบด้วย ปก คำนำ สารบัญ สารบัญภาพ ประมวลรายวิชา ภาพรวมรายวิชา ตารางวิเคราะห์โครงสร้างรายวิชา ตารางวิเคราะห์แผนการจัดการเรียนรู้ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้ เครื่องมือการวัดประเมินการเรียนรู้ประจำหน่วยการเรียนรู้ และแบบทดสอบประจำหน่วยการเรียนรู้ |
| การเผยแพร่ | ต้องได้รับการจัดทำเป็นรูปเล่มด้วยการพิมพ์ หรือเป็นสื่ออื่น ที่แสดงหลักฐานว่าได้เผยแพร่โดยใช้เป็น “คู่มือการจัดการเรียนรู้” ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานั้น ๆ ในหลักสูตรของสถานศึกษามาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา |
| ลักษณะคุณภาพ | **ระดับดี** มีคุณสมบัติ ดังนี้1. มีองค์ประกอบครบถ้วนตามรูปแบบคู่มือการจัดการเรียนรู้ที่กำหนดและแต่ละองค์ประกอบมีความสอดคล้องกัน2. วิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้ได้ถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาและมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด3. แผนการจัดการเรียนรู้เขียนได้ถูกต้องและครบถ้วนตามองค์ประกอบที่สำคัญ4. แผนการจัดการเรียนรู้ สามารถนำไปปฏิบัติและเกิดผลในการพัฒนาผู้เรียนทางด้านความรู้ ความคิด ทักษะและความสามารถ เจตคติ และคุณลักษณะที่พึงประสงค์5. ออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่กระตุ้นและเสริมสร้างศักยภาพของผู้เรียน6. ออกแบบเครื่องมือวัดประเมินการเรียนรู้ที่สอดคล้องตามจุดประสงค์ของแผนการจัดการเรียนรู้และหน่วยการเรียนรู้**ระดับดีมาก** มีลักษณะคุณภาพดี และเพิ่ม1. พัฒนาใบความรู้และใบกิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมมโนทัศน์ กระบวนการคิด และความรู้ใหม่ (เนื้อหาในใบความรู้มีการอ้างอิงที่ถูกต้อง สมบูรณ์)2. ใช้เทคโนโลยีและหรือนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้**ระดับดีเด่น** มีลักษณะคุณภาพดีมาก และเพิ่มข้อใดข้อหนึ่ง1. ใช้เป็นแหล่งอ้างอิงและนำไปปฏิบัติได้ 2. เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ |

**ตัวอย่าง**

**คู่มือการจัดการเรียนรู้**

(หน้าปก)

คู่มือการจัดการเรียนรู้

รายวิชา...............................

ระดับชั้น ..............

(ชื่อผู้เขียน)

โรงเรียน………………………………………………….

|  |
| --- |
| **คำนำ****ให้รายละเอียดเกี่ยวกับ**1. **จุดประสงค์ในการจัดทำคู่มือการจัดการเรียนรู้ รายวิชา .......**
2. **องค์ประกอบของคู่มือการจัดการเรียนรู้ รายวิชา**
3. **วิธีใช้คู่มือการจัดการเรียนรู้**

ลงชื่อ ................................(ผู้จัดทำคู่มือการจัดการเรียนรู้)วันที่........... เดือน.................. พ.ศ. ......... |

|  |
| --- |
| **สารบัญ** |

|  |
| --- |
| **สารบัญภาพ** |

**ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)**

**ส่วนที่ 1**

1. รหัสวิชา ................................
2. ชื่อรายวิชา ................................
3. จำนวนหน่วยกิต / ชั่วโมง ................................
4. จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์ ................................
5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ ................................
6. ระดับชั้น ...............................
7. ประเภทรายวิชา ...............................

(พื้นฐานหรือเพิ่มเติม)

1. ภาคเรียน/ปีการศึกษา ................................

|  |
| --- |
| คำอธิบายรายวิชา(ตามที่โรงเรียนกำหนด)........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**ภาพรวมรายวิชา ............................**

1. **สาระสำคัญ** (concept)

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

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

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

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

**2. หัวข้อการสอน** (ระบุหัวข้อหลัก/ หัวข้อรอง/ หัวข้อย่อย และให้รายละเอียดแต่ละหัวข้อพอสังเขป) .............................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

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

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

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

**3. จุดประสงค์การเรียนรู้**.............................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

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

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

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

**4. แนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (**ระบุกลวิธีและเทคนิคการจัดกิจกรรมการเรียนรู้**)**

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

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

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

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

**5. แนวทางการวัดประเมินการเรียนรู้** (โดยระบุวิธีการ เครื่องมือ และเกณฑ์ รวมทั้งระบุสัดส่วนของ
การวัดประเมินระหว่างเรียนและปลายภาค)

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

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

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

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

**ตารางวิเคราะห์โครงสร้าง**

**รายวิชา ......................................................................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้** | **มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด หรือผลการเรียนรู้** | **สาระสำคัญ** | **น้ำหนัก****คะแนน****(100 คะแนน)** | **เวลา** **(ชั่วโมง/คาบ)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| รวม | 100 |  |

**หมายเหตุ** กรณีที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นรายปี ให้ระบุลำดับหน่วยการเรียนรู้ที่ใช้เพื่อการประเมิน
การสอนใน 1 ภาคการศึกษา

**ตารางวิเคราะห์แผนการจัดการเรียนรู้**

**หน่วยการเรียนรู้ที่...............เรื่อง......................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ/****ชื่อแผน** | **ตัวชี้วัด/****ผลการเรียนรู้** | **จุดประสงค์การเรียนรู้** | **สาระสำคัญ** | **หลักฐานการเรียนรู้** | **การจัดกิจกรรมการเรียนรู้** | **สื่อและแหล่งเรียนรู้** | **เวลา** **(ชั่วโมง/คาบ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** จัดทำตารางวิเคราะห์แผนการจัดการเรียนรู้ให้ครบทุกหน่วยการเรียนรู้ที่ปรากฎในโครงสร้างรายวิชา และจัดทำตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ 1 แผนในแต่ละหน่วยการเรียนรู้

**แผนการจัดการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ .................................. รหัสรายวิชา...............................................................**

**ชื่อรายวิชา ........................................................................................................................................**

**หน่วยการเรียนรู้ ที่..............................................................................................................................**

**เรื่อง………………………………………………………….…………….…………………………………………....................**

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่.......................................................................................................................**

**เรื่อง………….................................................………………….........…………………………………………............**

**ระดับชั้น ............ ปีการศึกษา…………………………ภาคเรียนที่ ......................................................**

**เวลา............................** ชั่วโมง/คาบ

**1. จุดประสงค์การเรียนรู้**

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

**2. ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดหรือผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง**

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

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

**3. สาระสำคัญ** (concept)

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

**4. สาระการเรียนรู้**

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

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

**5. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

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

**6. คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

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

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

**7. หลักฐานการเรียนรู้** (ชิ้นงาน หรือภาระงาน)

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

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

**8. การวัดประเมินการเรียนรู้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| จุดประสงค์การเรียนรู้ที่ต้องการ**วัดประเมินการเรียนรู้** | วิธีการ**วัดประเมินการเรียนรู้** | เครื่องมือ | เกณฑ์การ**วัดประเมินการเรียนรู้** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**9. สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้**

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

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

**10. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

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

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

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

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

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

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

**11. การมอบหมายงาน**

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

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

**12. บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปัญหา** | **แนวทางการแก้ปัญหา** | **ผลการการแก้ปัญหา** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 **สิ่งที่ได้เรียนรู้และข้อคิดที่ได้**

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **ใบความรู้****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................** |

**หมายเหตุ** ระบุเอกสารอ้างอิง โดยเขียนในลักษณะบรรณานุกรม

|  |
| --- |
| **ใบกิจกรรม/ใบงาน****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****..............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................****...............................................................................................................................................................** |

|  |
| --- |
| **เครื่องมือการวัดประเมินการเรียนรู้**ประกอบด้วย1. แบบทดสอบย่อย2. แบบประเมินชิ้นงาน ใบกิจกรรม (rubric /checklist เป็นต้น)3. แบบสังเกตพฤติกรรม4. แบบสอบถาม ฯลฯ |

**หมายเหตุ** ผู้สอนจัดทำตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ 1 แผน ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้

**แบบทดสอบประจำหน่วยการเรียนรู้ที่....…………..**

|  |
| --- |
| **แบบทดสอบก่อนเรียน** |

|  |
| --- |
| **แบบเฉลยคำตอบก่อนเรียน** |

|  |
| --- |
| **แบบทดสอบหลังเรียน**  |

|  |
| --- |
| **แบบเฉลยคำตอบหลังเรียน** |