**องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินดามณี”**

**1. องค์ประกอบส่วนหน้า รายวิชาพื้นฐาน ประกอบด้วย**

1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และคุณภาพของผู้เรียน (โรงเรียน.............................................)

และวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ (ของกลุ่มสาระฯ)

1.2 โครงสร้างหลักสูตร เฉพาะกลุ่มสาระการเรียนรู้ตนเอง และระดับที่ตนเองสอน

1.3 สมรรถนะสำคัญ คุณลักษณะของผู้เรียนของหลักสูตรแกนกลาง 51

1.4 สาระและมาตรฐานการเรียนรู้รายวิชาตามหลักสูตรแกนกลาง 51 เฉพาะระดับชั้น และรายวิชาที่ตนเองสอนเท่านั้น (รายวิชาพื้นฐาน)

1.5 วิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้ที่แกนกลางกำหนด

1.6 การวิเคราะห์ K P A C จากตัวชี้วัดของหลักสูตรแกนกลาง 51 ที่ตนเองสอนเท่านั้น

1.7 การเขียนคำอธิบายรายวิชาใช้รูปแบบตามหลักสูตรแกนกลาง 51 กำหนดให้เท่านั้น

1.8 โครงสร้างหน่วยการเรียนรู้ (ไม่ใช่โครงสร้างรายวิชา)

1.9 แผนการจัดการเรียนรู้ (รายหน่วย / รายชั่วโมง)

1.10 กำหนดการวัดผลการประเมินผล-รายละเอียดการวัดประเมิน

**2. องค์ประกอบส่วนหน้า รายวิชาเพิ่มเติม ประกอบด้วย**

2.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และคุณภาพของผู้เรียน (โรงเรียน………………………………………) และวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ (ของกลุ่มสาระฯ)

2.2 โครงสร้างหลักสูตร เฉพาะกลุ่มสาระการเรียนรู้ตนเอง และระดับที่ตนเองสอน

2.3 สมรรถนะสำคัญ คุณลักษณะของผู้เรียนของหลักสูตรแกนกลาง 51

2.4 วิเคราะห์ผลการเรียนรู้และสาระการเรียนรู้ (ที่ตนเองวางขอบข่ายเนื้อหาวิชาโดยไม่ยึดมาตรฐานและสาระจากแกนกลาง)

2.5 การวิเคราะห์ K P A C จากผลการเรียนรู้

2.6 การเขียนคำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติมตามรูปแบบหลักสูตรกำหนดไว้ ตามตัวอย่างเท่านั้น

2.7 โครงสร้างหน่วยการเรียนรู้ (ไม่ใช่โครงสร้างรายวิชา)

2.8 แผนการจัดการเรียนรู้ (รายหน่วย / รายชั่วโมง)

2.9 กำหนดการวัดผลการประเมินผล-รายละเอียดการวัดประเมิน

**3. องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้** ประกอบด้วย

3.1 แผนหน่วยการเรียนรู้

3.2 แผนการจัดการเรียนรู้

3.3 บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้ (บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้)

3.4 เอกสาร/สื่อต่างๆ/ภาพประกอบกิจกรรมใช้ประกอบท้ายแผนการจัดการเรียนรู้

**หมายเหตุ** ข้อ 3.3 บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้ บันทึกทุกแผนและผ่านการตรวจสอบของ

หัวหน้ากลุ่มสาระการ เรียนรู้เท่านั้น

3.5 แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ ประกอบด้วย

3.5.1 บันทึกการนิเทศและอนุญาตให้ใช้แผนการจัดการเรียนรู้

3.5.2 แบบประเมินและตรวจสอบแผนการจัดการเรียนรู้

3.5.3 แบบประเมินสื่อ นวัตกรรม

3.5.4 ความคิดเห็นของคณะกรรมการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้

**หมายเหตุ** เอกสารข้อ 3.5 ให้แนบท้ายเล่มแผนการจัดการเรียนรู้เล่มละ 1 ชุด และให้ใช้รูปแบบประเมิน ของโรงเรียนเท่านั้น

**ตัวอย่าง**

**รูปแบบการวิเคราะห์หลักสูตรและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้**

**รายวิชาพื้นฐาน**

**การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ตัวชี้วัดและสาระการเรียนรู้**

**รหัส....................รายวิชา............................... กลุ่มสาระการเรียนรู้.......................................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ............................... เวลา ......... ชั่วโมง จำนวน ..........หน่วยกิต**

**สาระที่** ........ : ……………………………………………………………

**มาตรฐาน** ............................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| รหัสตัวชี้วัด | ตัวชี้วัดข้อที่ | สาระการเรียนรู้แกนกลาง |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**หมายเหตุ** : 1. สาระการเรียนรู้แกนกลางต้องนำมาจากหนังสือหลักสูตรแกนกลางเท่านั้น

2. ตัวชี้วัดอยู่ในหลักสูตรแกนกลางเท่านั้น

3. ทำให้ครบทุกมาตรฐานและตัวชี้วัด

**การวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อจัดทำคำอธิบายรายวิชา**

**รหัส..............รายวิชา...................................** **กลุ่มสาระการเรียนรู้.......................................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ......................... เวลา .......ชั่วโมง จำนวน ............หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สาระสำคัญ  (K) | กระบวนการ/คำกริยา(P) | คุณลักษณะ  อันพึงประสงค์  (A) | สมรรถนะผู้เรียน  (C) |
| มาตรฐาน ………  ………………………...  …………………………  …………………………  ………………………..  รหัสตัวชี้วัด เช่น  ท1.1 ม. 3/1  ............................  .............................  ..............................  .............................  .............................  ............................ | (มาจากหลักสูตรฯ)  (มาจากหลักสูตรแกนกลางเท่านั้น ถ้าสอนในภาคเรียนที่ 1 ให้ใส่ เลข 1 หน้าสาระ ถ้าสอนในภาคเรียนที่ 2 ให้ใส่เลข 2  หน้าสาระ) | (วิเคราะห์จากมาตรฐาน)  (วิเคราะห์จากตัวชี้วัด) | (วิเคราะห์จากมาตรฐาน)  (วิเคราะห์จากตัวชี้วัด) | (วิเคราะห์จากมาตรฐาน)  (วิเคราะห์จากตัวชี้วัด) |

**หมายเหตุ** :

1. ทำให้ครบทุกมาตรฐานและตัวชี้วัด

2. A กับ C ถ้าวิเคราะห์แล้วไม่ปรากฏ ไม่ต้องเติมเอง เพราะถ้าเติมจะต้องทำแบบประเมิน A กับ C

ด้วยอาจจะยุ่งยากในการตรวจสอบการวิเคราะห์หลักสูตรกับแผนการจัดการเรียนรู้

3. ทำให้ครบทุกมาตรฐานและตัวชี้วัด

**คำอธิบายรายวิชา**

**รหัสวิชา................ รายวิชา..................................... กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.......... ภาคเรียนที่....... เวลา.......ชั่วโมง จำนวน ........หน่วยกิต**

ย่อหน้าที่ 1 ศึกษา + ช่อง K (ที่กำหนดในภาคเรียนเป็นตัวเลข 1 หรือ 2)..................................

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

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

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ย่อหน้าที่ 2 โดยใช้ทักษะกระบวนการ + ช่อง P / เพื่อฝึก + ช่องP...........................................

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

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

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

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

ย่อหน้าที่ 3 เพื่อให้เกิด + ช่อง A และ + ช่อง C …………………………...........................................

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

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

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

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

รหัสตัวชี้วัด (เอามาจากตัวชี้วัดที่ใช้สอนในแต่ละภาคเรียน).........................................................

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

รวมทั้งหมด .............. ตัวชี้วัด

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้เป็นของกระทรวงศึกษาธิการกำหนดควรทำให้ถูกต้อง

**โครงสร้างหน่วยการเรียนรู้**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา.................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ........... ภาคเรียนที่........ปีการศึกษา........... เวลา ....... ชั่วโมง จำนวน ......หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยที่ | ชื่อหน่วย  การเรียนรู้ | มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด | สาระการเรียนรู้แกนกลาง | ชั่วโมง | คะแนน |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| รวม ..............หน่วย | | จำนวน ............. ตัวชี้วัด | | ........................... | .............. |

**หมายเหตุ** :

1. ทำให้ครบทุกหน่วย

2. น้ำหนักคะแนน วิเคราะห์คะแนนภาพรวมในแต่ละหน่วยแล้วปรับให้เหมาะสม

ตามความรู้และทักษะปฏิบัติ

**การวัดและประเมินผล**

**รหัสวิชา................. รายวิชา........................................ กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .............ภาคเรียนที่..........ปีการศึกษา.......... เวลา ....... ชั่วโมง จำนวน ......หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ตัวชี้วัดหน่วยที่ | กำหนดการวัดผล | | | | น้ำหนักคะแนน | | | | ก่อนกลางภาค | | | | K  กลางภาค | หลังกลางภาค | | | | K  ปลายภาค | **รวมคะแนน** |
| K | P | A | C | K | P | A | C | K | P | A | C | K | P | A | C |
| หน่วยที่...  ตัวชี้วัด.....  ................  ................  ................ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หน่วยที่...  ตัวชี้วัด.....  ................  ................  ................ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หน่วยที่...  ตัวชี้วัด.....  ................  ................  ................ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม....ตัวชี้วัด | รวมน้ำหนักคะแนน | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ :** C คือ สมรรถนะที่ปรากฏหรือแฝงอยู่กับ P ดังนั้น คะแนนของ P คือ คะแนนช่อง P + C นั่นเอง

A คือ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียนที่ปรากฏในตัวชี้วัด ดังนั้นค่า A จึงรวม

อยู่ในช่องของ P ด้วยเช่นกัน

**กำหนดการวัดและประเมินผล**

**รหัสวิชา....................รายวิชา.............................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .............ภาคเรียนที่..........ปีการศึกษา......... เวลา ..... ชั่วโมง จำนวน ........หน่วยกิต**

1. กำหนดให้คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งออกเป็นด้านดังนี้

1.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ ( K ) ……………… คะแนน

1.2 ด้านทักษะกระบวนการ ( P ) ………………. คะแนน

1.3 ด้านคุณลักษณะ (A ) ………………. คะแนน

1.4 ด้านสมรรถนะ (C ) .................. คะแนน

2. กำหนดคะแนนวัดผลระหว่างภาค ( K P A C ) .................. คะแนน

3. กำหนดคะแนนวัดผลกลางภาควัดด้านความรู้ความเข้าใจ( K ) ................ คะแนน

4. กำหนดคะแนนวัดผลปลายภาควัดด้านความรู้ความเข้าใจ ( K ) ……………. คะแนน

5. กำหนดอัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : ปลายภาค ....... : ........ คะแนน นำคะแนน ระหว่างภาค

กับคะแนนปลายภาคไปตัดสินผลการเรียนรู้โดยการเปลี่ยนช่วงคะแนนเป็นระดับผลการเรียน 8 ระดับ ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ช่วงคะแนน | ระดับผลการเรียน | ความหมายของระดับผลการเรียน | หมายเหตุ |
| 80-100 | 4 | ผลการเรียนในระดับดีเยี่ยม | ผู้เรียนต้องมีเวลาเรียนหรือร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดและผ่านตัวชี้วัดรายภาคที่กำหนด |
| 75-79 | 3.5 | ผลการเรียนในระดับดีมาก |
| 70-74 | 3 | ผลการเรียนในระดับดี |
| 65-69 | 2.5 | ผลการเรียนในระดับค่อนข้างดี |
| 60-64 | 2 | ผลการเรียนในระดับพอใช้ |
| 55-59 | 1.5 | ผลการเรียนในระดับค่อนข้างพอใช้ |
| 50-54 | 1 | ผลการเรียนในระดับขั้นต่ำ |
| 0-49 | 0 | ผลการเรียนในระดับต่ำกว่าเกณฑ์  ต่ำกว่าที่กำหนดต้องปรับปรุง |

**ข้อเสนอแนะ** : ผู้เรียนมีเวลาเรียนหรือเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบร้อยละ 80 แต่ไม่เกินร้อยละ 60 ของเวลาทั้งหมดควรมอบหมายงานหรือสอนซ่อมเสริมจนครบจึงมีสิทธิ์สอบปลายภาค กรณีไม่ผ่านผลการเรียนรู้ที่สำคัญตามที่กำหนดให้ครูผู้สอนสอนซ่อมเสริม พัฒนาแล้ววัดผลประเมินผลเป็นกรณีพิเศษ

****

**แผนหน่วยการเรียนรู้**

แผนหน่วยการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน มีองค์ประกอบดังนี้

**ส่วนหัวแผนหน่วยการจัดการเรียนรู้**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ ... : ………………………………………………………………………….**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา............................................ กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ........ภาคเรียนที่ .....ปีการศึกษา................ เวลา ............ ชั่วโมง**

**สอนโดย ................................................................................. โรงเรียน………………………………………**

**1. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด**

มาตรฐาน .........................................................................................................................................

ตัวชี้วัด .............................................................................................................................................

ตัวชี้วัด .............................................................................................................................................

**2. สาระสำคัญ(ความคิดรวบยอด)**

การ......................................................................................................................................................

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

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

**3. สาระการเรียนรู้**

**3.1 สาระประจำหน่วยการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.2 ทักษะ/กระบวนการ**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.3 คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (ประจำหน่วยการเรียนรู้)**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.4 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**4. ชิ้นงาน / ภาระงาน (รวบยอด) (มี/ไม่มี)**

ชิ้นงาน/ภาระงาน เรื่อง .................................................................................................................................

**5. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

**5.1 การประเมินก่อนเรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5.2 การประเมินระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5.3 การประเมินหลังเรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5.4 การประเมินชิ้นงาน/ ภาระงาน (รวบยอด)**

ชิ้นงาน เรื่อง .......................................................................................................................

**6. กิจกรรมการเรียนรู้**

**กิจกรรมที่ 1**

**เรื่องที่ 1 ..................................................... ( ........ ชั่วโมง)**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**กิจกรรมที่ 2**

**เรื่องที่ 2 ..................................................... ( ........ ชั่วโมง)**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้**

**7.1 สื่อการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7.2 แหล่งเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**8. สรุปผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประจำหน่วยการเรียนรู้**

**1. ด้านความรู้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**2. ด้านทักษะกระบวนการ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**3. ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**4. ด้านสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**5. สรุปผลการประเมินชิ้นงาน(รวบยอด)ประจำหน่วยการเรียนรู้**

ดีมาก จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

ดี จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

พอใช้ จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

ปรับปรุง จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

**ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ ...................................ผู้สอน

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

วันที่ ......................................

**ความคิดเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…… …………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………

ลงชื่อ ...............................................

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

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้...................................

วันที่ ..................................................



**แผนการจัดการเรียนรู้**

**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาพื้นฐาน มีองค์ประกอบดังนี้**

**ส่วนหัวแผนการจัดการเรียนรู้**

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ……….. : …………………………………….**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา.............................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ........ ภาคเรียนที่ ...........ปีการศึกษา........... เวลา ............ ชั่วโมง**

**สอนโดย ................................................................................... โรงเรียน.................................................**

**1. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด**

มาตรฐาน .........................................................................................................................................

ตัวชี้วัด .............................................................................................................................................

ตัวชี้วัด .............................................................................................................................................

**2. สาระสำคัญ(ความคิดรวบยอด)**

การ......................................................................................................................................................

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

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

**3. สาระการเรียนรู้**

**3.1 สาระประจำแผนการจัดการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.2 ทักษะ/กระบวนการ**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.3 คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.4 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**4. ภาระงาน**(สะท้อนการจัดกิจกรรม)

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วิธีการ | เครื่องมือ | เกณฑ์การวัดผล |
|  |  |  |

**6. กิจกรรมการเรียนรู้**

**ชั่วโมงที่ ...................**

**ขั้นที่ 1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**ขั้นที่ 2 ขั้นสอน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**ขั้นที่ 3 ขั้นสรุป**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้**

**7.1 สื่อการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7.2 แหล่งเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**8. สรุปผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประจำแผนการจัดการเรียนรู้**

**1. ด้านความรู้**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. ด้านทักษะกระบวนการ**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**3. ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………..….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….…..…

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4. ด้านสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ ............................................ผู้สอน

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

วันที่ ..............................................

**ความคิดเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ลงชื่อ ..................................................

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

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้...................................

วันที่ ......................................

**ตัวอย่าง**

รูปแบบการวิเคราะห์หลักสูตรและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้

**รายวิชาเพิ่มเติม**

**กำหนดสาระสำคัญและผลการเรียนรู้**

**รหัสวิชา...........รายวิชา........................................................ กลุ่มสาระการเรียนรู้ .............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ...... ภาคเรียนที่ ...... ปีการศึกษา............ จำนวน ........ ชั่วโมง ............หน่วยกิต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อที่ | ผลการเรียนรู้ | สาระสำคัญ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**หมายเหตุ** : ผลการเรียนรู้ จะใช้ในรายวิชาเพิ่มเติมเท่านั้น เป็นหลักสูตรแกนกลาง 2551

**ส่วนผลการเรียนรู้ที่คาดหวังจะไม่ใช้แล้ว** เป็นหลักสูตรแกนกลาง 2544

**คำอธิบายรายวิชา**

**รหัสวิชา................รายวิชา................................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่....... ภาคเรียนที่......ปีการศึกษา............. เวลา......ชั่วโมง จำนวน ........ หน่วยกิต**

ย่อหน้าที่ 1 ศึกษาอะไรบ้าง (ช่อง K) ..................................................................................................

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

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

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

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

ย่อหน้าที่ 2 โดยใช้ทักษะกระบวนการ + ช่อง P / เพื่อฝึก + ช่อง P……………………………………………..

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

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

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

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

ย่อหน้าที่ 3 เพื่อให้เกิด + ช่อง A และ + ช่อง C ……………………………………………………………………..…. ..............................................................................................................................................................................

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

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

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

**ผลการเรียนรู้**

1. ...................................................................................

2. ...................................................................................

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

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

รวมผลการเรียนรู้ .............. ข้อ

**การวิเคราะห์ผลการเรียนรู้เพื่อจัดทำคำอธิบายรายวิชา**

**รหัสวิชา...........รายวิชา......................................................... กลุ่มสาระการเรียนรู้ .............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ...... ภาคเรียนที่ .........ปีการศึกษา........... จำนวน ........ ชั่วโมง ............หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ผลการเรียนรู้ | สาระสำคัญ  (K) | ทักษะกระบวนการ/คำกริยา (P) | คุณลักษณะ  อันพึงประสงค์ (A) | สมรรถนะสำคัญ  (C) |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** : ผลการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติมที่มีจำนวนหน่วยกิตน้อยและชั่วโมงสอนน้อย

ไม่ควรมีหลายข้อประมาณ 6 – 8 ข้อ พอดี

**โครงสร้างหน่วยการเรียนรู้**

**รหัสวิชา................ รายวิชา...................................................... กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.......... ภาคเรียนที่.......ปีการศึกษา............... เวลา.......ชั่วโมง จำนวน ....... หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยที่ | ชื่อหน่วยการเรียนรู้ | ผลการเรียนรู้ | สาระการเรียนรู้ | เวลา(ชั่วโมง) | น้ำหนักคะแนน |
| 1 …………………. | …………………… | 1…………………..  2………………….. | (ขอบข่ายที่ครู  กำหนดเอาจากตารางที่ 1) | …………………….. | …………………….. |
| 2 …………………. | …………………… | 3………………… | …………………… | …………………….. | …………………….. |
| 3 …………………. | …………………… | 4……………………  5…………………… | ……………………… | …………………….. | …………………….. |

หมายเหตุ : 1. ทำให้ครบทุกหน่วย

2. น้ำหนักคะแนน วิเคราะห์คะแนนภาพรวมในแต่ละหน่วยแล้วปรับให้เหมาะสมตามความรู้และทักษะปฏิบัติ

**การวัดและประเมินผล**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา............................................. กลุ่มสาระการเรียนรู้...............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .........ภาคเรียนที่.........ปีการศึกษา.............. เวลา .......ชั่วโมง จำนวน .......หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ผลการเรียนรู้หน่วยที่ | กำหนดการวัดผล | | | | น้ำหนักคะแนน | | | | ก่อนกลางภาค | | | | K  กลางภาค | หลังกลางภาค | | | | K  ปลายภาค | **รวมคะแนน** |
| K | P | A | C | K | P | A | C | K | P | A | C | K | P | A | C |
| หน่วยที่...  ผลการเรียนรู้.......  ..................  .................  .................. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หน่วยที่...  ผลการเรียนรู้.....  ..................  .................  .................. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| หน่วยที่...  ผลการเรียนรู้.....  ..................  .................  .................. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม....  ผลการเรียนรู้ | รวมน้ำหนักคะแนน | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** : C คือ สมรรถนะที่ปรากฏหรือแฝงอยู่กับ P ดังนั้น คะแนนของ P คือ คะแนนช่อง P + C นั่นเอง

A คือ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียนที่ปรากฏในตัวชี้วัด ดังนั้นค่า A จึงรวมอยู่ในช่องของ P ด้วยเช่นกัน

**การวัดและประเมินผล**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา.......................................... กลุ่มสาระการเรียนรู้..............................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .......ภาคเรียนที่..........ปีการศึกษา............ เวลา ......ชั่วโมง จำนวน ........หน่วยกิต**

1. กำหนดให้คะแนนเต็ม 100 คะแนน แบ่งออกเป็นด้านดังนี้

1.1 ด้านความรู้ความเข้าใจ ( K ) ……………… คะแนน

1.2 ด้านทักษะกระบวนการ ( P ) ………………. คะแนน

1.3 ด้านคุณลักษณะ (A ) ………………. คะแนน

1.4 ด้านสมรรถนะ (C ) .................. คะแนน

2. กำหนดคะแนนวัดผลระหว่างภาค ( K P A C ) .................. คะแนน

3. กำหนดคะแนนวัดผลกลางภาควัดด้านความรู้ความเข้าใจ( K ) ................ คะแนน

4. กำหนดคะแนนวัดผลปลายภาควัดด้านความรู้ความเข้าใจ ( K ) ……………. คะแนน

5. กำหนดอัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : ปลายภาค ....... : ........ คะแนน

นำคะแนน ระหว่างภาค กับคะแนนปลายภาคไปตัดสินผลการเรียนรู้โดยการเปลี่ยนช่วงคะแนน

เป็นระดับผลการเรียน 8 ระดับ ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ช่วงคะแนน | ระดับผลการเรียน | ความหมายของระดับผลการเรียน | หมายเหตุ |
| 80-100 | 4 | ผลการเรียนในระดับดีเยี่ยม | ผู้เรียนต้องมีเวลาเรียนหรือร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดและผ่านตัวชี้วัดรายภาคที่กำหนด |
| 75-79 | 3.5 | ผลการเรียนในระดับดีมาก |
| 70-74 | 3 | ผลการเรียนในระดับดี |
| 65-69 | 2.5 | ผลการเรียนในระดับค่อนข้างดี |
| 60-64 | 2 | ผลการเรียนในระดับพอใช้ |
| 55-59 | 1.5 | ผลการเรียนในระดับค่อนข้างพอใช้ |
| 50-54 | 1 | ผลการเรียนในระดับขั้นต่ำ |
| 0-49 | 0 | ผลการเรียนในระดับต่ำกว่าเกณฑ์  ต่ำกว่าที่กำหนดต้องปรับปรุง |

**ข้อเสนอแนะ** ผู้เรียนมีเวลาเรียนหรือเข้าร่วมกิจกรรมไม่ครบร้อยละ 80 แต่ไม่เกินร้อยละ 60 ของเวลาทั้งหมด

ควรมอบหมายงานหรือสอนซ่อมเสริมจนครบจึงมีสิทธิ์สอบปลายภาค กรณีไม่ผ่านผลการเรียนรู้

ที่สำคัญตามที่กำหนดให้ครูผู้สอนสอนซ่อมเสริม พัฒนาแล้ววัดผลประเมินผลเป็นกรณีพิเศษ



**แผนหน่วยการเรียนรู้**

แผนหน่วยการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติม มีองค์ประกอบดังนี้

ส่วนหัวแผนหน่วยการจัดการเรียนรู้

**หน่วยการเรียนรู้ที่ ... : …………………………………….**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา............................. กลุ่มสาระการเรียนรู้..........................................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ......................... ภาคเรียนที่.......ปีการศึกษา........เวลา.......ชั่วโมง**

**สอนโดย ...................................................................... โรงเรียนโพธิ์ทอง “จินดามณี”**

**1. ผลการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**2. สาระสำคัญ(ความคิดรวบยอด)**

การ......................................................................................................................................................

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

**3. สาระการเรียนรู้**

**3.1 สาระประจำหน่วยการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.2 ทักษะ/กระบวนการ**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.3 คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.4 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**4. ชิ้นงาน(รวบยอด) (มี/ไม่มี)**

ชิ้นงาน เรื่อง .................................................................................................................................

**5. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

**5.1 การประเมินก่อนเรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5.2 การประเมินระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5.3 การประเมินหลังเรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**5.4 การประเมินชิ้นงาน**

ชิ้นงาน เรื่อง .......................................................................................................................

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

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

**6. กิจกรรมการเรียนรู้**

**กิจกรรมที่ 1**

**เรื่องที่ 1 ..................................................... ( ........ ชั่วโมง)**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**กิจกรรมที่ 2**

**เรื่องที่ 2 ..................................................... ( ........ ชั่วโมง)**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้**

**7.1 สื่อการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

**7.2 แหล่งเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

**8. สรุปผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประจำหน่วยการเรียนรู้**

**1. ด้านความรู้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**2. ด้านทักษะกระบวนการ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**3. ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**4. ด้านสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

จำนวน ............ คน คิดเป็นร้อยละ ..............

**5. สรุปผลการประเมินชิ้นงาน(รวบยอด)ประจำหน่วยการเรียนรู้**

ดีมาก จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

ดี จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

พอใช้ จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

ปรับปรุง จำนวน ............. คน คิดเป็นร้อยละ .................

**ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ลงชื่อ ...................................ผู้สอน

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

วันที่ ......................................

**ความคิดเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…

ลงชื่อ ...................................

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

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้.....................................

วันที่ ......................................

****

**แผนการจัดการเรียนรู้**

**แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาเพิ่มเติม มีองค์ประกอบดังนี้**

**ส่วนหัวแผนการจัดการเรียนรู้**

**แผนจัดการเรียนรู้ที่ ... : …………………………………….**

**รหัสวิชา........................ รายวิชา............................. กลุ่มสาระการเรียนรู้.........................................**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ......................... ภาคเรียนที่ .....ปีการศึกษา.....เวลา ....... ชั่วโมง**

**สอนโดย ...................................................................... โรงเรียน...........................................................**

**1. ผลการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**2. สาระสำคัญ(ความคิดรวบยอด)**

การ......................................................................................................................................................

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

**3. สาระการเรียนรู้**

**3.1 สาระประจำแผนการจัดการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.2 ทักษะ/กระบวนการ**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.3 คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**3.4 สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**4. ภาระงาน(ส่วนหน้ากิจกรรมในแผน)**

ภาระงาน.........................................................................................................................................................

**5. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วิธีการ | เครื่องมือ | เกณฑ์การวัด |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6. กิจกรรมการเรียนรู้**

**ชั่วโมงที่ ...................**

**ขั้นที่ 1 ขั้นนาเข้าสู่บทเรียน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**ขั้นที่ 2 ขั้นสอน**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**ขั้นที่ 3 ขั้นสรุป**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้**

**7.1 สื่อการเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**7.2 แหล่งเรียนรู้**

1. .........................................................................................................................................

2. .........................................................................................................................................

3. .........................................................................................................................................

**8. สรุปผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประจำแผนการจัดการเรียนรู้**

**1. ด้านความรู้**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. ด้านทักษะกระบวนการ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**3. ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4. ด้านสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………

ลงชื่อ ...................................ผู้สอน

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

วันที่ ......................................

**ความคิดเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

ลงชื่อ ...................................

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

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้................................

วันที่ ......................................