



หน่วยการเรียนรู้ที่..... เรื่อง..... กลุ่มสาระการเรียนรู้.....
รายวิชา..... รหัสวิชา..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...
เวลาเรียน..... คาบ ภาคเรียนที่..... ปีการศึกษา.....

1. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

- มาตรฐานการเรียนรู้
- ตัวชี้วัดที่
- ตัวชี้วัดที่

2. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด

3. สาระการเรียนรู้

3.1 สาระการเรียนรู้แกนกลาง

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

3.2 สาระการเรียนรู้ท้องถิ่น (ถ้ามี)

- 1)
- 2)

4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1.
2.

5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์

1.
2.
3.

6. ชิ้นงาน/ภาระงาน (รวบยอด)

1.
2.
3.

7. การวัดและประเมินผล

- การวัดและประเมินผลก่อนเรียน

วิธีการ	เครื่องมือ	เกณฑ์
ตรวจแบบทดสอบก่อนเรียน	แบบทดสอบก่อนเรียน	-

- การวัดและประเมินผลระหว่างเรียน

วิธีการ	เครื่องมือ	เกณฑ์
ตรวจใบงานที่		
สังเกตพฤติกรรมการทำงาน.....		
ประเมินผังมโนทัศน์		
ประเมินการนำเสนอผลงาน		
สังเกตคุณลักษณะอันพึงประสงค์		

- การวัดและประเมินผลหลังเรียน

วิธีการ	เครื่องมือ	เกณฑ์
ตรวจแบบทดสอบหลังเรียน	แบบทดสอบหลังเรียน	

- เกณฑ์การประเมิน

- 1)
- 2)
- 3)

8. กิจกรรมการเรียนรู้

- แผนที่ 1 : จำนวน..... คาบ
วิธีสอน :
- แผนที่ 2 : จำนวน..... คาบ
วิธีสอน :

9. สื่อ/แหล่งการเรียนรู้

- สื่อการเรียนรู้

- 1) หนังสือเรียน
- 2) ใบความรู้ที่ เรื่อง
- 3) ใบงานที่ เรื่อง
- 4) PowerPoint เรื่อง

- แหล่งเรียนรู้

- 1) ห้องปฏิบัติการ.....
- 2) ห้องสมุดโรงเรียนสีกัน (วัฒนานันทอุปถัมภ์)
- 3) แหล่งข้อมูลสารสนเทศ (ระบุ URL)

.....

.....

.....

พร้อมหน่วยการจัดการเรียนรู้สีกันฯ