คำอธิบายรายวิชา

วิชา .....รหัสวิชา .... กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่... เวลา ... . ชั่วโมง จำนวน ..... ครูผู้สอน .....

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

ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

โครงการสอน

วิชา ..... รหัส .....กลุ่มสาระการเรียนรู้.....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ..... ภาคเรียนที่ .....เวลา ..... ชั่วโมง .....คาบ/สัปดาห์ จำนวน .... หน่วยกิต

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	เวลา	น้ำหนักคะแนน	ภาระงาน/ชิ้นงาน
สอบกลางภาค						
สอบปลายภาค						
รวม						

การวัดผลและประเมินผล

อัตราส่วนคะแนนที่ใช้วัดผลและประเมินผล คะแนนเก็บตลอดภาคต่อคะแนนปลายภาค เท่ากับ .....:.....

คะแนนเก็บตลอดภาคเรียน ..... คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

1. คะแนนเก็บรายจุดประสงค์ก่อนสอบกลางภาคเรียน ..... คะแนน

2. คะแนนสอบกลางภาค .....คะแนน

3. คะแนนเก็บรายจุดประสงค์ก่อนสอบปลายภาคเรียน..... คะแนน

4. คะแนนสอบปลายภาคเรียน..... คะแนน

กระบวนการจัดการเรียนรู้ โดยการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ : **(ที่คุณครูใช้) เช่น** 5Es Instructional Model และ STEAM Education ร่วมกับ

1. การสอนกระบวนการกลุ่มและทดลองปฏิบัติจริง

2. การสอนแบบเรียนรู้ด้วยตนเอง

3. การสอนแบบบรรยาย

สื่อและแหล่งเรียนรู้

1. .....

2. .....

3. .....

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

(.....)