**คำอธิบายรายวิชา**

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

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ......... ภาคเรียนที่ .................. เวลาเรียน ........ ชั่วโมง จำนวน .......หน่วยกิต**

------------------------------------

ศึกษา ..........................................................................................................................................................

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

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

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

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

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

โดยใช้ ........................................................................................................................................................

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

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

เพื่อ .............................................................................................................................................................

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

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

รหัสมาตรฐานตัวชี้วัด

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

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

รวม .............................. ตัวชี้วัด

**โครงสร้างรายวิชา**

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

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ......... ภาคเรียนที่ .................. เวลาเรียน ........ ชั่วโมง จำนวน .......หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้**  **สาระที่ /มาตรฐาน/ตัวชี้วัด** | **มาตรฐาน / ตัวชี้วัด** | **สาระสำคัญ/สาระการเรียนรู้** | **เวลา(ชม.)** | **น้ำหนักคะแนน** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**ตารางออกแบบการเรียนรู้**

รหัสวิชา................... : วิชา....................................................... หน่วยที่ ...... ชื่อหน่วย .......................................................

ชั้น...................................... เวลา ................... ชั่วโมง

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **มาตรฐานการเรียนรู้** | **ตัวชี้วัด** | **สมรรถนะ/**  **คุณลักษณะ** | **สาระการเรียนรู้/สาระสำคัญ** | **ภาระงาน/ชิ้นงาน**  **ของนักเรียน** | **การวัดและประเมินผล** | **กิจกรรม/กระบวนการการเรียนรู้** | **สื่อ/แหล่งการเรียนรู้** |
|  |  | **สมรรถนะสำคัญ**  ......................................  .....................................  ......................................  .....................................  ......................................  **คุณลักษณะอันพึงประสงค์**  .....................................  ......................................  .....................................  ......................................  ......................................  ......................................  ..................................... | **ด้านความรู้ (K)**  .................................  ................................  ................................  ...............................  **ด้านทักษะ/กระบวนการ/กระบวนคิด (P)**  ...................................  .................................  .................................  **ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (A)**  .................................  .................................  ............................... |  |  |  |  |