****

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

 **แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ............................ เรื่อง ..................................**

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

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่............ เวลา......... ชั่วโมง**

**ครูผู้สอน ......................**

สอนวัน........... ที่ ….. เดือน................... พ.ศ ......... เวลา ..........น. ถึง ............น. ห้อง .........

สอนวัน........... ที่ …. เดือน................. พ.ศ ........ เวลา .......... น. ถึง .......... น. ห้อง .........

====================================================================

**1. สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด**  ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**2. ตัวชี้วัด/จุดประสงค์การเรียนรู้**

 **2.1 ตัวชี้วัด**

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

 **2.2 จุดประสงค์การเรียนรู้**

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

**3. สาระการเรียนรู้แกนกลาง**

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

**4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน (C)**

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

**5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (A)**

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

**6. ทักษะที่จำเป็นสำหรับศตวรรษที่ 21**

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

**7. การบูรณาการเชิงปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**

**หลักความพอประมาณ**

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

 **หลักการมีเหตุผล**

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

 **หลักการมีภูมิคุ้มกัน**

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

**8. กิจกรรมการเรียนรู้**

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

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

**9. การวัดและการประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สิ่งที่ต้องการวัด** | **วิธีการวัด** | **เครื่องมือวัด** | **เกณฑ์การวัด** |
|  |  |  |  |

**10. สื่อ/แหล่งเรียนรู้**

 **10.1 สื่อการเรียนรู้**

 **10.2 แหล่งเรียนรู้**

**ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้**

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

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

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

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

 …………/…………./……….

**ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ**

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

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

 (นางสาวปวิตรา สาริกา)

 หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

 …………/…………./……….

**ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้อำนวยการโรงเรียน**

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

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

 (นายปนุพงษ์ เถาว์รินทร์)

 ผู้อำนวยการโรงเรียนตูมพิทยานุสรณ์

 …………/…………./……….

**บันทึกหลังแผนการสอน**

1. **ผลการจัดการเรียนรู้**

 เมื่อนำแผนการจัดการเรียนรู้นี้ไปใช้สอนนักเรียนชั้น............... พบว่า

* 1. จากการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่............. เรื่อง...............................................

นักเรียน จำนวน.............คน ผลปรากฏว่า นักเรียนสามารถ

 รู้ เข้าใจ ให้ความสนใจตั้งใจเรียน ปฏิบัติกิจกรรมตามที่ได้รับมอบหมาย

ผ่าน คิดเป็นร้อยละ .. .............. ไม่ผ่าน คิดเป็นร้อยละ ................

* 1. นักเรียนผ่านการประเมินสมรรถนะที่สำคัญ คิดเป็นร้อยละ ................

ไม่ผ่าน คิดเป็นร้อยละ ................

* 1. นักเรียนผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ คิดเป็นร้อยละ ................

ไม่ผ่าน คิดเป็นร้อยละ ................

**2. ปัญหา/อุปสรรค/ข้อเสนอแนะ**

 2.1 นักเรียนที่ไม่ผ่านการทดสอบ การปฏิบัติกิจกรรม ได้ดำเนินการแก้ไขโดย

........................................................................................................................................................................................................................................................................... ผลการแก้ไข ผ่าน ไม่ผ่าน

 2.2 นักเรียนไม่ผ่านการประเมินสมรรถนะที่สำคัญ ได้ดำเนินการแก้ไขโดย

........................................................................................................................................................................................................................................................................... ผลการแก้ไข ผ่าน ไม่ผ่าน

 2.3 นักเรียนผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ได้ดำเนินการแก้ไขโดย........................................................................................................................................................................................................................................................................... ผลการแก้ไข ผ่าน ไม่ผ่าน

**3. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข**

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

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

 ลงชื่อ.......................................ครูผู้สอน

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

ตำแหน่ง............

 ........./……../………

* **ใบความรู้**
* **ใบงาน**
* **ตัวอย่างข้อสอบ O-NET**