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

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

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

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่......................... ภาคเรียนที่ ..............................................**

**เวลา.................ชั่วโมง ครูผู้สอน...............................................................**

**1. มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้**

 **มาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้**

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

**ตัวชี้วัด**

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

**2. จุดประสงค์การเรียนรู้ (จากตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้)**

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

**3. สาระสำคัญ**

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

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

**4. สาระการเรียนรู้**

 **4.1 ความรู้ (Knowledge : K)**

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

 **4.2 ด้านทักษะ/กระบวนการ (Process : P)**

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

 **4.3 ด้านทัศนคติ (Attitude : A)**

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

**5. คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

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

**6. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน/สมรรถนะในศตวรรษที่ 21**

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

**7. จุดเน้นสู่การพัฒนาคุณภาพผู้เรียน(**เลือกเฉพาะจุดเน้นข้อที่มีในแผนการจัดการเรียนรู้ สามารถเพิ่มเติมจุดเน้น

ตามนโยบายอื่นๆได้)

 **7.1 ทักษะของคนในศตวรรษที่ 21 คือการเรียนรู้ 3R X 8C**

🖵 Reading (อ่านออก)

🖵 (W) Riting (เขียนได้)
 🖵 (A) Rithemetics (คิดเลขเป็น)

 🖵 ทักษะด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณและทักษะในการแก้ไขปัญหา

 (Critical Thinking and Problem Solving)

 🖵 ทักษะด้านการสร้างสรรค์ และนวัตกรรม (Creativity and Innovation)

🖵 ทักษะด้านความเข้าใจความต่างวัฒนธรรม ต่างกระบวนทัศน์  (Cross-cultural Understanding)

 🖵 ทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ (Collaboration, Teamwork and Leadership)

 🖵 ทักษะด้านการสื่อสาร สารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ (Communications, Information, and Media Literacy)

 🖵 ทักษะด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Computing and ICT Literacy)

 🖵 ทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้ (Career and Learning)

 🖵 ทักษะการเปลี่ยนแปลง (Change)

 **7.2 ทักษะด้านชีวิตและอาชีพ ของคนในศตวรรษที่ 21**

🖵 ความยืดหยุ่นและการปรับตัว

🖵 การริเริ่มสร้างสรรค์และเป็นตัวของตัวเอง

🖵 ทักษะสังคมและสังคมข้ามวัฒนธรรม

🖵 การเป็นผู้สร้างหรือผู้ผลิต (Productivity) และความรับผิดชอบเชื่อถือได้ (Accountability)

🖵ภาวะผู้นำและความรับผิดชอบ (Responsibility)

 **7.3 คุณลักษณะของคนในศตวรรษที่ 21**

🖵 คุณลักษณะด้านการทำงาน ได้แก่ การปรับตัว ความเป็นผู้นำ

🖵 คุณลักษณะด้านการเรียนรู้ ได้แก่ การชี้นำตนเอง การตรวจสอบการเรียนรู้ของตนเอง

🖵 คุณลักษณะด้านศีลธรรม ได้แก่ ความเคารพผู้อื่น ความซื่อสัตย์ ความสำนึกพลเมือง

**8. การบูรณาการ(**เลือกเฉพาะข้อที่สามารถบูรณาการในแผนการจัดการเรียนรู้ สามารถเพิ่มเติมเรื่องอื่นๆได้)

 🖵 โครงการสถานศึกษาพอเพียง

🖵 โครงการโรงเรียนคุณธรรม

 🖵 อาเซียนศึกษา

🖵 คุณธรรม ค่านิยม 12 ประการ

🖵 อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

🖵 อื่นๆ(ระบุ).....................................................................................

**9. ชิ้นงานหรือภาระงาน (หลักฐาน/ร่องรอยแสดงความรู้)**

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

**10. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (ระบุเทคนิคในการจัดกิจกรรม)**

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

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

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

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

**11. สื่อการสอน/แหล่งเรียนรู้**

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

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

**12. การวัดและประเมินผล (ใส่ตามความเหมาะสม)**

 12.1 วิธีการวัดและประเมินผล

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

 12.2 เครื่องมือ

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

 12.3 เกณฑ์การประเมิน

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

13. ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้................................................................

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

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

 (……………………………………………………………..)

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

14. ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา

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

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

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

 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**15. บันทึกผลการจัดการเรียนรู้**

**1. ด้านสาระการเรียนรู้**

**1.1 ด้านความรู้(K)**.................................................................................................................................................

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

 - นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านความรู้ จำนวน...............คน คิดเป็นร้อยละ..............

 - นักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านความรู้ จำนวน...............คน คิดเป็นร้อยละ..............

**1.2 ด้านทักษะ/กระบวนการ(P)** ..........................................................................................................................

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

 - นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านทักษะ/กระบวนการ จำนวน.........คน คิดเป็นร้อยละ.........

 - นักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านทักษะ/กระบวนการ จำนวน.........คน คิดเป็นร้อยละ.........

**1.3 ด้านทัศนคติ (A)** ..........................................................................................................................................

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

 - นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านเจตคติ คุณธรรม จริยธรรม จำนวน.......คน คิดเป็นร้อยละ...........

 - นักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านเจตคติ คุณธรรม จริยธรรม จำนวน........คน คิดเป็นร้อยละ..........

**2. ด้านสมรรถนะสำคัญและสมรรถนะในศตวรรษที่ 21** ………………………………………………..…………………….…

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

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

 - นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านสมรรถนะ จำนวน...............คน คิดเป็นร้อยละ..............

 - นักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านสมรรถนะ จำนวน...............คน คิดเป็นร้อยละ..............

**3. ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์**......................................................................................................................

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

 - นักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ จำนวน.......คน คิดเป็นร้อยละ..........

 - นักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ จำนวน........คน คิดเป็นร้อยละ.........

**4. นักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน** ได้แก่...............................................................................................................

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

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

 และได้ดำเนินงานแก้ไข โดย

 ❑ สอนเสริม.......................................................................................................................................

 ❑ มอบงานให้ทำเพิ่มเติม...................................................................................................................

 ❑ ทำรายงาน......................................................................................................................................

 ❑ อื่นๆ...............................................................................................................................................

**5.** **ปัญหาและอุปสรรค**..........................................................................................................................................

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

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

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

**6. แนวทางการแก้ไขปัญหา**..................................................................................................................................

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

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

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

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

 ลงชื่อ...............................................ผู้สอน ลงชื่อ...............................................หัวหน้ากลุ่มสาระฯ

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