



**ตารางมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดชั้นปี**  
**กลุ่มสาระการเรียนรู้ .....** **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .....**  
**รหัสวิชา .....** **ชื่อวิชา .....**

| สาระและมาตรฐานการเรียนรู้  | ตัวชี้วัดชั้นปี                                     |
|--|---|
| <b>สาระ : .....</b><br><b>มาตรฐาน .....</b><br>.....<br>.....<br>..... | 1. ....<br>2. ....<br>3. ....<br>4. ....            |
| <b>มาตรฐาน .....</b><br>.....<br>.....<br>.....                        | 1. ....<br>2. ....<br>3. ....<br>4. ....<br>5. .... |

ที่มา : หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กระทรวงศึกษาธิการ

(ถ้าเป็นรายวิชาเพิ่มเติม ให้เปลี่ยนจาก มาตรฐานและตัวชี้วัด เป็น มาตรฐานและผลการเรียนรู้)

ตารางวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้กับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดชั้นปี

รหัสวิชา ..... ชื่อวิชา .....

กลุ่มสาระการเรียนรู้ .....

| มาตรฐานการเรียนรู้และ<br>ตัวชี้วัด       | มาตรฐาน ..... |   |   |   | มาตรฐาน ..... |   |   |   |   |
|--|---------------|---|---|---|---------------|---|---|---|---|
|  | 1             | 2 | 3 | 4 | 1             | 2 | 3 | 4 | 5 |
| หน่วยการเรียนรู้<br>ชื่อหน่วย .....      |               |   |   |   |               |   |   |   |   |
| หน่วยการเรียนรู้ที่ 2<br>ชื่อหน่วย ..... |               |   |   |   |               |   |   |   |   |
| หน่วยการเรียนรู้ที่ 3<br>ชื่อหน่วย ..... |               |   |   |   |               |   |   |   |   |
| หน่วยการเรียนรู้ที่ 4<br>ชื่อหน่วย ..... |               |   |   |   |               |   |   |   |   |

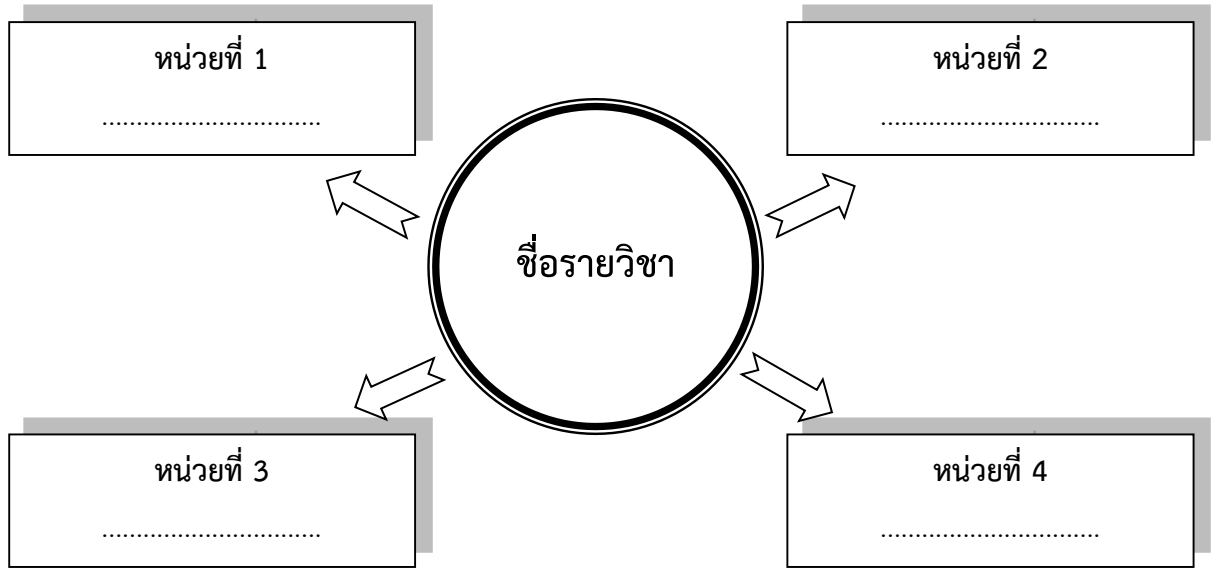
(ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง

สำหรับเลข 1, 2, 3, 4, 5 ในแนวนอน หมายถึง หมายเลขตัวชี้วัดในมาตรฐานนั้น

และในรายวิชาเพิ่มเติมให้ใช้ผลการเรียนรู้แทน)

ผังมโนทัศน์หน่วยการเรียนรู้

รหัสวิชา ..... ชื่อรายวิชา ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .....



(เขียนชื่อรายวิชาและชื่อหน่วยการเรียนรู้ลงในผังมโนทัศน์)

โครงสร้างรายวิชา ..... ชื่อวิชา .....

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ..... เวลา ..... ชั่วโมง จำนวน ..... หน่วยกิต

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อหน่วยการเรียนรู้ | มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด | สาระสำคัญ  | เวลา<br>(ชั่วโมง) | น้ำหนักคะแนน<br>(คะแนน) |
|--------------|----------------------|------------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| 1            | .....                | .....                        | .....<br>.....   | .....             | .....                   |
| 2            | .....                | .....                        | .....<br>.....   | .....             | .....                   |
|              | กลางภาค              |                              | หน่วยที่ 1 จำนวน ..... คะแนน<br>หน่วยที่ 2 จำนวน ..... คะแนน   | .....             | .....                   |
| 3            | .....                | .....                        | .....<br>.....   | .....             | .....                   |
| 4            | .....                | .....                        | .....<br>.....   | .....             | .....                   |
|              | ปลายภาค              |                              | หน่วยที่ 1 จำนวน ..... คะแนน<br>หน่วยที่ 2 จำนวน ..... คะแนน<br>หน่วยที่ 3 จำนวน ..... คะแนน<br>หน่วยที่ 4 จำนวน ..... คะแนน | .....             | .....                   |
| รวม          |                      |                              |  | .....             | .....100.....           |

(ช่องมาตรฐาน/ตัวชี้วัด ให้เขียน รหัสตัวชี้วัดและคำอธิบายตัวชี้วัดนั้นๆ)

ช่องเวลา รวมแล้วต้องได้ 20, 40 หรือ 60 ชั่วโมง ตามหน่วยกิต ช่องน้ำหนักคะแนน รวมแล้วต้องได้ 100 คะแนน และเวลากับน้ำหนักคะแนนต้องสอดคล้องกัน  
หน่วยไหนใช้หลายมาตรฐานกับตัวชี้วัด (เช่น หน่วยที่ 2) ให้เพิ่มเฉพาะช่องมาตรฐานกับตัวชี้วัดเท่านั้น)

โครงสร้างการจัดเวลาเรียนและการวัดผลประเมินผล

รายวิชา ..... ชื่อวิชา ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ..... เวลา ..... ชั่วโมง

อัตราส่วนคะแนน ระหว่างภาค ..... : กลางภาค ..... : ปลายภาค .....20.....

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค K : ..... P : ..... A : .....20.....

| หน่วยการเรียนรู้   | เวลาเรียน<br>(ชั่วโมง) | น้ำหนักคะแนน<br>(คะแนน) | คะแนนระหว่างภาค |       |         | คะแนน<br>ปลายภาค | กิจกรรม | วิธีวัด<br>และประเมินผล | เครื่องมือที่ใช้วัด<br>และประเมินผล |
|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------|---------|------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
|                    |                        |                         | K               | P     | A       |                  |         |                         |                                     |
| หน่วยการเรียนรู้ 1 | .....                  | .....                   | .....           | ..... | .....   | .....            | .....   | .....                   | .....                               |
| หน่วยการเรียนรู้ 2 | .....                  | .....                   | .....           | ..... | .....   | .....            | .....   | .....                   | .....                               |
| กลางภาค            | .....                  | .....                   | .....           | ..... |         |                  | .....   | .....                   | .....                               |
| หน่วยการเรียนรู้ 3 | .....                  | .....                   | .....           | ..... | .....   | .....            | .....   | .....                   | .....                               |
| หน่วยการเรียนรู้ 4 | .....                  | .....                   | .....           | ..... | .....   | .....            | .....   | .....                   | .....                               |
| รวมระหว่างภาค      | .....                  | .....                   | .....           | ..... | ...20.. |                  |         |                         |                                     |
| ปลายภาค            | .....                  | ...20.....              | 80              |       |         | ...20.....       |         |                         |                                     |
| รวมทั้งสิ้น        | .....                  | 100                     | 100             |       |         |                  |         |                         |                                     |

(อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค : กลางภาค : ปลายภาค เช่น 70 : 10 : 20 รวมกันแล้วได้ 100 คะแนน

ตามระเบียบการวัดและประเมินผลของโรงเรียน กำหนดให้ ทุกรายวิชาต้องใช้ปลายภาค 20 คะแนน

อัตราส่วนคะแนนระหว่างภาค K : ..... P : ..... A : ..... รวมกันแล้วต้องได้ 80 คะแนน ตามอัตราส่วนของคะแนน ระหว่างภาค + กลางภาค

ตามระเบียบการวัดและประเมินผลของโรงเรียน กำหนดให้ คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (A) มีน้ำหนักคะแนน 20 คะแนน

คะแนนกลางภาค คิดเป็น K หรือ P และรวมเป็นคะแนนระหว่างภาค

คะแนนปลายภาค ไม่ต้องใส่ช่อง K P A)

แบบกรอกข้อมูลภาระงานและชิ้นงานที่ต้องทำ นอกเวลาเรียน ของนักเรียน

รหัสวิชา ..... รายวิชา ..... ภาคเรียนที่ ..... ปีการศึกษา .....

ครูผู้สอน ..... นักเรียนระดับชั้น ม. .... ห้อง .....

ม. ....

| หน่วย<br>ที่ | ภาระงานที่ต้องทำ<br>ทุกคาบเรียน |                            |              | ภาระงานที่ต้องทำ<br>เป็นบางคาบเรียน |                                |              | ภาระงานที่เกิดจาก<br>การสอบแก้ตัว |                            |              | ชิ้นงาน |                            |              |        |       | หมายเหตุ |
|--------------|---------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------|---------|----------------------------|--------------|--------|-------|----------|
|              | ชื่องาน                         | เวลาที่<br>ใช้ทำ<br>(นาที) | กำหนด<br>ส่ง | ชื่องาน                             | เวลา<br>ที่ใช้<br>ทำ<br>(นาที) | กำหนด<br>ส่ง | ชื่องาน                           | เวลาที่<br>ใช้ทำ<br>(นาที) | กำหนด<br>ส่ง | ชื่องาน | เวลาที่<br>ใช้ทำ<br>(นาที) | กำหนด<br>ส่ง | เดี่ยว | กลุ่ม |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |
|              |                                 |                            |              |                                     |                                |              |                                   |                            |              |         |                            |              |        |       |          |

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน  
(.....)

ลงชื่อ ..... หัวหน้ากลุ่มสาระฯ  
(.....)