**แนวทางการวัดและประเมินผล**

**รายวิชา....................................... รหัสวิชา.....................ชั้นมัธยมศึกษาปีที่......... ภาคเรียนที่....../256.....**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **มาตรฐาน/ตัวชี้วัด**  **/ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง** | **น้ำหนักคะแนน** | | | | **เครื่องมือที่ใช้** |
| **ก่อนกลางภาค** | **กลางภาค** | **หลังกลางภาค** | **ปลายภาค** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ก่อนกลางภาค  □ แบบสังเกต  □ แบบทดสอบ (อัตนัย)  □ แบบฝึกหัด  □ อื่นๆ (โปรดระบุ)  ................................................  ................................................กลางภาค  □ แบบสังเกต  □ แบบทดสอบ (อัตนัย)  □ แบบฝึกหัด  □ อื่นๆ (โปรดระบุ)  ................................................  ................................................  หลังกลางภาค  □ แบบสังเกต  □ แบบทดสอบ (อัตนัย)  □ แบบฝึกหัด  □ อื่นๆ (โปรดระบุ)  ................................................  ................................................ปลายกลางภาค  □ แบบสังเกต  □ แบบทดสอบ (อัตนัย)  □ แบบฝึกหัด  □ อื่นๆ (โปรดระบุ)  ................................................  ................................................ |

ลงชื่อ .......................................ผู้สอน ลงชื่อ .......................................หัวหน้ากลุ่มสาระ

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

ลงชื่อ .......................................หัวหน้างานบริหารวิชาการ ลงชื่อ .......................................ผู้อำนวยการโรงเรียน

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

**(ตัวอย่าง) แนวทางการวัดและประเมินผล**

**รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 รหัสวิชา ค31201 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1/2562**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **มาตรฐาน/ตัวชี้วัด**  **/ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง** | **น้ำหนักคะแนน** | | | | **เครื่องมือที่ใช้** |
| **ก่อนกลางภาค** | **กลางภาค** | **หลังกลางภาค** | **ปลายภาค** |
| **25** | **20** | **25** | **30** |
| มาตรฐาน ค 1.1 ม.4/1 เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซต ในการสื่อสาร และสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์  มาตรฐาน ค 1.1 ม.4/2 เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสาร สื่อความหมาย และอ้างเหตุผล  มาตรฐาน ค 1.1 ม.4/3 เข้าใจจำนวนจริง และใช้สมบัติของจำนวนจริง ในการแก้ปัญหา | **10**  **-**  **15** | **5**  **-**  **15** | **10**  **15**  **-** | **10**  **15**  **5** | ก่อนกลางภาค  ☑ แบบสังเกต  □ แบบทดสอบ  ☑แบบฝึกหัด  ☑ อื่นๆ (ระบุชื่อ/จำนวน)   * รายงาน 1 เล่ม * บอร์ดจำนวนจริง 1 ชิ้น * โครงงาน 1 เรื่อง   กลางภาค  ☑ แบบสังเกต  ☑ แบบทดสอบ (อัตนัย)  □ แบบฝึกหัด  □ อื่นๆ (โปรดระบุ)  ................................................  ................................................  หลังกลางภาค  ☑ แบบสังเกต  □ แบบทดสอบ  ☑ แบบฝึกหัด  ☑ อื่นๆ (โปรดระบุ)   * รายงาน 1 เล่ม * บอร์ดการดำเนินการระหว่างเซต 1 ชิ้น * โครงงาน 1 เรื่อง   ปลายกลางภาค  □ แบบสังเกต  ☑ แบบทดสอบ (อัตนัย + ปรนัย)  □ แบบฝึกหัด  □ อื่นๆ (โปรดระบุ)  ................................................  ................................................ |

ลงชื่อ .......................................ผู้สอน ลงชื่อ .......................................หัวหน้ากลุ่มสาระ

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

ลงชื่อ .......................................หัวหน้างานบริหารวิชาการ ลงชื่อ .......................................ผู้อำนวยการโรงเรียน

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