**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**

**รหัสวิชา ค20226 รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **กราฟ**1. สมการเชิงเส้น
2. สมการดีกรีสอง
3. การประยุกต์กราฟ
 | 352 | 1. บรรยาย2. ถามตอบ3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน2. ใบงาน  | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |
|  **โจทย์ปัญหาสมการคณิตศาสตร์*** 1. การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
	2. การแก้โจทย์ปัญหาระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร
	3. การแก้โจทย์ปัญหาระบบสมการที่มีดีกรีไม่เกินสอง
 | 244 | 1. บรรยาย2. ถามตอบ3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน2. ใบงาน   | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ
2. การตรวจแบบฝึกหัด
3. การตรวจแบบทดสอบ
 |