**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 | 3  5  2 | 1. บรรยาย  2. ถามตอบ  3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน  2. ใบงาน | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ 2. การตรวจแบบฝึกหัด 3. การตรวจแบบทดสอบ |
| **โจทย์ปัญหาสมการคณิตศาสตร์**   * 1. การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว   2. การแก้โจทย์ปัญหาระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร   3. การแก้โจทย์ปัญหาระบบสมการที่มีดีกรีไม่เกินสอง | 2  4  4 | 1. บรรยาย  2. ถามตอบ  3. กระบวนการกลุ่ม | 1. เอกสารประกอบการเรียน  2. ใบงาน | 1. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ 2. การตรวจแบบฝึกหัด 3. การตรวจแบบทดสอบ |