**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

**รหัสวิชา ค30232 รายวิชา ทักษะคณิตศาสตร์ 2**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้/ชื่อหน่วย** | **เวลา**  **(ช.ม.)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **1. ปริมาตรและพื้นที่ผิว**  1. ปริซึม  2. พีระมิด  3. ทรงกระบอก  4. ทรงกรวย  5. ทรงกลม | **20**  2  4  5  5  4 | **สมรรถนะ**  1. ความสามารถในการสื่อสาร  2. ความสามารถในการคิด  3. ความสามารถในการแก้ปัญหา  **ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**  1. การแก้ปัญหา  2. กระบวนการคณิตศาสตร์  3. กระบวนการกลุ่ม  4. กระบวนการคิดสร้างสรรค์ | 1. เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาทักษะคณิตศาสตร์ 2 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  2. ใบงาน  3. www.kanid.com  4. ศูนย์วิทยบริการ | 1.การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะ  2.การตรวจแบบฝึกหัด  3.การตรวจแบบทดสอบ |