**โครงการสอน**

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 4 จำนวน 1.0 หน่วยกิต

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้** | **เรื่อง** | **คะแนน** | **หมายเหตุ** |
| 1. กฏการนับและการเรียงสับเปลี่ยน | 1. กฏการนับเบื้องต้น  2. แฟคทอเรียล  3. วิธีการเรียงสับเปลี่ยน  4. วิธีการเรียงสับเปลี่ยนเชิงวงกลม  5. วิธีการจัดหมู่ | 30 |  |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 1** - หน่วยที่ 1 | | 20 |  |
| 2. ความน่าจะเป็น | 6. กิจกรรมความน่าจะเป็น  7. การทดลองสุ่ม  8. ความหมายของความน่าจะเป็น  9. สมบัติของความน่าจะเป็น | 30 |  |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 1** - หน่วยที่ 2 | | 20 |  |
| **รวม** | | = 100 |  |