**โครงการสอน**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562
วิชา คณิตศาสตร์ 3 (ค32101) จำนวน 1.0 หน่วยกิต**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้** | **เรื่อง** | **คะแนน** | **หมายเหตุ** |
| 1. ฟังก์ชัน |

|  |
| --- |
| 1. ฟังก์ชันและกราฟของฟังก์ชัน ได้แก่ ฟังก์ชันเชิงเส้น ฟังก์ชันกำลังสอง ฟังก์ชันขั้นบันได ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล 2. การบวก การลบ การคูณ การหารฟังก์ชัน 3. ฟังก์ชันประกอบ 4. ฟังก์ชันผกผัน  |

 | 30 |  |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 1** - หน่วยที่ 1 | 20 |  |
| 2. เลขยกกำลัง |  1. รากที่ n ของจำนวนจริง เมื่อ n เป็นจำนวนนับที่มากกว่า 1  2. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ  | 30 |  |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 1** - หน่วยที่ 2 | 20 |  |
| **รวม** |  100 |  |