

**คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน/เพิ่มเติม**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้.........................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| รหัสวิชา | ว 30383 | รายวิชา | | | วิทยาการคำนวณ 1 | | | | จำนวน | 3 | คาบ/สัปดาห์ | |
| ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ | | | | 4 | | | | | จำนวน | 2.0 | หน่วยกิต | |
| จำนวนเวลาเรียนทั้งสิ้น | | | 60 | | | คาบ / ชั่วโมง | : | ภาคเรียน | | | |

(กริยาทำอะไร).................................... เนื้อหา ................ (กริยาทำอะไร) ...................................... เนื้อหา ...................................... (กริยาทำอะไร) .............................. เนื้อหา........................................................ (กริยาทำอะไร) ............................................. เนื้อหา ................................................... (ทำเช่นนี้จนครบทุกตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้ ควรรวบกริยาเดียวกันเข้าด้วยกัน)

โดยใช้กระบวนการ(ผู้เรียนทำอะไร) .............................................................................................. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

เพื่อให้(ผู้เรียนมีคุณภาพอย่างไร) ........................................................................................... ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**รหัสตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้**

ว 2.2 ม.1/1

ว 2.3 ม.1/1, ม.1/2, ม.1/3, ม.1/4, ม.1/5, ม.1/6, ม.1/7

ว 3.2 ม.1/1, ม.1/2, ม.1/3, ม.1/4, ม.1/5, ม.1/6, ม.1/7

1. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….
2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**รวม 10 ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้**