

แบบบันทึกผลการจัดทำโครงสร้างรายวิชา

โครงสร้างรายวิชา ค31203

ระดับ มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4

เวลา 20 ชั่วโมง

จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	ผลการ เรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน	สื่อ
1	เซต	ข้อ 1 - 4	1.1 ความรู้เบื้องต้นและ สัญลักษณ์พื้นฐาน เกี่ยวกับเซต 1.2 เอกภพสัมพัทธ์ สับเซต และเพาเวอร์เซต 1.3 ยูเนียน อินเตอร์เซกชัน และคอมพลีเมนต์ ของเซต 1.4 แผนภาพเวนน์- ออยเลอร์ 1.5 การแก้ปัญหา	10	30	แบบฝึกทักษะ และ แบบทดสอบ
2	ตรรกศาสตร์และการให้ เหตุผล	ข้อ 5 - 7	2.1 ตรรกศาสตร์เบื้องต้น 2.2 ประพจน์และตัวเชื่อม (นิเสธ และ หรือ ถ้า...แล้ว... ก็ ต่อเมื่อ) 2.3 ตารางค่าความจริง 2.4 สมมูล/สัจนิรันดร์	10	30	แบบฝึกทักษะ และ แบบทดสอบ
สอบกลางภาค				-	20	
สอบปลายภาค				-	20	
รวมตลอดปี / ภาค				20	100	