

บันทึกโครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ว33226
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชา เคมี 6
ภาคเรียนที่ 2 เวลา 60 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อหน่วยฯ	มาตรฐาน / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ ชม.	ชิ้นงาน/ ภาระงาน (คะแนน)	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
1	เคมีพอลิ เมอร์	มาตรฐานการ เรียนรู้ ว5.1/ ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1-5	พอลิเมอร์และมอนอ เมอร์, ปฏิกิริยาการเกิด พอลิเมอร์, โครงสร้าง และสมบัติของพอลิ เมอร์, การปรับปรุง สมบัติของพอลิเมอร์, การแก้ปัญหาขยะจาก พอลิเมอร์	30	1. ใบงานเคมี พอลิเมอร์ (10 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (10 คะแนน) 3.ทดสอบท้ายบท (10 คะแนน)	30	แบบฝึกหัด ท้ายบท แบบทดสอบ ท้ายบท power point
สอบกลางภาค						20	
2	เคมีกับการ แก้ปัญหา	มาตรฐานการ เรียนรู้ ว5.3/ ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1-4	การใช้ความรู้ทางเคมี ในการแก้ปัญหา, การบูรณาการความรู้ ในการแก้ปัญหา การ นำเสนอผลงาน, การ เข้าร่วมประชุมวิชาการ	30	1. ใบงานเคมี สืบค้น (10 คะแนน) 2. แบบฝึกหัด (10 คะแนน) 3.ทดสอบท้ายบท (10 คะแนน)	30	แบบฝึกหัด ท้ายบท แบบทดสอบ ท้ายบท Power point
สอบปลายภาค						20	
รวมตลอดภาคเรียน				60		100	