

โครงสร้างรายวิชา

รายวิชา วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2 รหัสวิชา ว20282 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 เวลา 40 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต

หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการ เรียนรู้	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	ชิ้นงาน/ภาระ งาน	น้ำหนักคะแนน (ร้อยละ)	สื่อฯ
1	- การวางแผน และ ออกแบบ โครงงาน วิทยาศาสตร์ - การเขียน เค้าโครง โครงงาน วิทยาศาสตร์	เก็บรวบรวมผล การศึกษา/ ทดลองได้อย่าง ถูกต้อง ชัดเจน มี วิธีการเกี่ยว รวบรวมผล การศึกษา/ ทดลอง ได้อย่าง น่าเชื่อถือ และมี ประสิทธิภาพ	20	รายงานแผนการ ดำเนินงาน/เค้า โครงโครงงาน วิทยาศาสตร์	40	ไฟล์ตัวอย่าง การเขียนเค้า โครงโครงงาน วิทยาศาสตร์
2	- การทำ โครงงาน และการจัด กระทำ ข้อมูล	ใช้สถิติที่ เหมาะสมในการ สรุปผล การศึกษา/ ทดลอง อธิบาย ผลได้ถูกต้อง ชัดเจน	20	รายงานการทำ โครงงาน วิทยาศาสตร์ บท ที่ 1-3	50	ไฟล์ตัวอย่าง การเขียน รายงาน โครงงาน วิทยาศาสตร์ บทที่ 1-3
	เจตคติ		-		10	
	รวม		40		100	