

บันทึกโครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ว21281

รายวิชา คอมพิวเตอร์กราฟิก 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1

เวลา 40 ชั่วโมง

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	มาตรฐาน / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ ชม.	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
1	เริ่มต้นกับ Photoshop	มาตรฐานการ เรียนรู้ ว4.2 / ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 1-2	1. เริ่มต้นกับ Photoshop ความสามารถ ส่วนประกอบ และ การเรียกใช้เครื่องมือของโปรแกรม 2. หลักการของภาพกราฟิกแบบ Vector และ Bitmap 3. หลักการ ประเภท และคุณลักษณะ ของภาพกราฟิก สีและการเลือกใช้ โหมดสี	4	10	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อ Power Point - สื่อออนไลน์
2	การสร้าง ภาพกราฟิก และใช้ เครื่องมือ พื้นฐาน	มาตรฐานการ เรียนรู้ ว4.2/ ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 3-5	1. การสร้างภาพกราฟิกและใช้ เครื่องมือพื้นฐานทำงานกับเลเยอร์ 2. การจัดการพื้นที่เพื่อแก้ไขและ ตกแต่งภาพ 3. การแต่งและตัดภาพ 4. การแก้ไขและตกแต่งรูปทรงภาพ 5. การตกแต่งภาพด้วยตัวอักษร	14	20	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อ Power Point - สื่อออนไลน์
สอกลางภาค					20	
3	การแก้ไขและ ตกแต่งภาพ	มาตรฐานการ เรียนรู้ ว4.2/ ผลการเรียนรู้ ข้อที่ 5-7	1. การตกแต่งภาพด้วยการรีทัช 2. การปรับแต่งภาพและการตกแต่ง ภาพด้วยเอฟเฟกต์และฟิลเตอร์ 3. Workshop	20	30	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อ Power Point - สื่อออนไลน์
สอบปลายภาค					20	
รวมตลอดภาคเรียน				40	100	

