

บันทึกโครงสร้างรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ว23281

รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1

เวลา 40 ชั่วโมง

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	มาตรฐาน / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ชม.	ชิ้นงาน/ภาระงาน (คะแนน)	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
1	พื้นฐานการทำงาน ของเว็บไซต์บน เครือข่าย อินเทอร์เน็ต	1. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ การทำงานของเว็บไซต์บน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต	1. คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับ เว็บไซต์ 2. ประเภทของเว็บไซต์ 3. พื้นที่ใช้งานและส่วน ประกอบของหน้าเว็บเพจ 4. รูปแบบและโครงสร้าง พื้นที่ใช้งานของเว็บเพจ	6	- ใบกิจกรรม	10	สไลด์ , Google Classroom
2	หลักการ ออกแบบและ พัฒนาเว็บ	2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ การออกแบบและพัฒนาเว็บ	5. หลักการออกแบบเว็บไซต์ 6. กระบวนการพัฒนาเว็บไซต์ 7. ภาษาในการออกแบบ และพัฒนาเว็บเบื้องต้น	6	- ใบกิจกรรม	10	สไลด์ , Google Classroom
3	โปรแกรม ประยุกต์ที่ใช้ ในการพัฒนา เว็บไซต์	3. มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นของ โปรแกรมสร้างเว็บไซต์	8. เครื่องมือที่ใช้ในการ พัฒนาเว็บไซต์ 9. การใช้โปรแกรมประยุกต์ ในการพัฒนาเว็บไซต์	6	- ใบกิจกรรม - การฝึกปฏิบัติ โปรแกรมสร้าง เว็บไซต์	10	สไลด์ , Google Classroom
สอบกลางภาค				2		20	
4	การสร้างเว็บ เพจด้วย ข้อความ รูปภาพ และ สื่อมัลติมีเดีย	4. มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดและตกแต่ง ข้อความและสามารถนำไป ประยุกต์ได้ 5. สามารถบอกลักษณะของ ภาพกราฟิกในเว็บเพจได้ และใส่รูปภาพในเว็บเพจได้ 6. มีความรู้ความเข้าใจใน การใช้มัลติมีเดียในเว็บเพจ รู้เท่าทันสื่อ เทคโนโลยี	10. การสร้างข้อความบน เว็บเพจ 11. การใส่รูปภาพบนเว็บ เพจ 12. การใส่สื่อมัลติมีเดียบน เว็บเพจ	6	- ชิ้นงานจากการ พัฒนาเว็บไซต์	10	สไลด์ , Google Classroom
5	การสร้าง ตาราง เชื่อมโยงเว็บ เพจ และ จัดแบ่งหน้า เว็บเพจ	7. สามารถสร้างตาราง เชื่อมโยงเว็บเพจ และ จัดแบ่งหน้าเว็บเพจได้	13. การสร้างตารางในเว็บ เพจ 14. การเชื่อมโยงเว็บเพจ 15. การจัดแบ่งหน้าเว็บเพจ	6	- ชิ้นงานจากการ พัฒนาเว็บไซต์	10	สไลด์ , Google Classroom
6	การเผยแพร่ เว็บไซต์ผลงาน บนระบบ เครือข่าย อินเทอร์เน็ต	8. สามารถเผยแพร่เว็บไซต์ ผลงานบนระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ตได้	16. เผยแพร่เว็บไซต์ผลงาน บนระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต 17. นำเสนอผลงานในการ ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	6	- การนำเสนอ ผลงานจากการ พัฒนาเว็บไซต์	10	สไลด์ , Google Classroom
สอบปลายภาค				2		20	
รวมตลอดภาคเรียน				40		100	