

คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา ว32288 รายวิชา การสร้างเว็บไซต์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 เวลา 40 ชั่วโมง จำนวน 1 หน่วยกิต

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างเว็บไซต์และบทบาทของเว็บไซต์ในยุคดิจิทัล เช่น หลักการออกแบบเว็บ การจัดโครงสร้างเว็บไซต์ และความสำคัญของการใช้โปรแกรมที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์ เช่น Google Sites และ Canva โดยเน้นการใช้งานในกรณีของธุรกิจออนไลน์และการสร้างการเข้าถึงในกลุ่มผู้ใช้ในเขต EEC (Eastern Economic Corridor) ที่ต้องการการพัฒนาเทคโนโลยีในพื้นที่เศรษฐกิจดิจิทัล

โดยผู้เรียนจะได้ฝึกการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการสร้างเว็บไซต์ เช่น การใช้ Google Sites สำหรับการสร้างเว็บไซต์ที่ใช้งานง่าย และการใช้ Canva ในการออกแบบกราฟิกสำหรับเว็บไซต์ ฝึกทักษะการเพิ่มเนื้อหาภายในเว็บไซต์ เช่น การใส่ข้อความ รูปภาพ การแทรกตารางและลิงค์ รวมถึงการปรับแต่งดีไซน์เว็บไซต์ เช่น การเลือกสีพื้นหลัง การสร้างเว็บไซต์จากเฟรม การแทรกลิงค์ภายในและภายนอกเว็บไซต์ และการเผยแพร่เว็บไซต์สู่โลกออนไลน์

พัฒนาทักษะการสร้างเว็บไซต์ให้สามารถใช้งานได้จริง โดยผู้เรียนจะสามารถสร้างเว็บไซต์ที่เหมาะสมกับการใช้งานส่วนบุคคลหรือธุรกิจได้ และสามารถนำเว็บไซต์ที่สร้างขึ้นเผยแพร่สู่ภายนอกได้อย่างมืออาชีพ นอกจากนี้ยังสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ในภาคธุรกิจต่าง ๆ และในพื้นที่ EEC ที่มุ่งเน้นการสร้างสรรค์และพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลผลการเรียนรู้

1. อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างเว็บไซต์
2. บอกส่วนประกอบต่าง ๆ ของโปรแกรม Google site
3. กำหนดค่าเริ่มต้นในการสร้างเว็บไซต์

4. ใส่ข้อความต่าง ๆ ลงในเว็บไซต์
5. แทรกรูปภาพลงในเว็บไซต์
6. กำหนดสีพื้นหลังให้กับเว็บไซต์
7. แทรกลิงค์ภายในเว็บไซต์และภายนอกเว็บไซต์
8. ประยุกต์การสร้างเว็บไซต์จากสิ่งที่สนใจ
9. เผยแพร่เว็บไซต์สู่ภายนอก

รวมทั้งหมด 9 ผลการเรียนรู้