

**ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา
ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้**

รายวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บ รหัสวิชา ว23281 เวลา 40 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เทคโนโลยี) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
ว 4.2 เข้าใจ และใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหาที่พบในชีวิตจริงอย่างเป็นขั้นตอนและเป็นระบบ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการเรียนรู้ การทำงาน และการแก้ปัญหา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รู้เท่าทัน และมีจริยธรรม	1. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำงานของเว็บไซต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาเว็บ 3. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นของโปรแกรมสร้างเว็บไซต์ 4. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดและตกแต่งข้อความและสามารถนำไปประยุกต์ได้ 5. สามารถบอกลักษณะของภาพกราฟิกในเว็บเพจได้ และใส่รูปภาพในเว็บเพจได้ 6. มีความรู้ความเข้าใจในการใช้มัลติมีเดียในเว็บเพจ รู้เท่าทันสื่อเทคโนโลยี 7. สามารถสร้างตาราง เชื่อมโยงเว็บเพจ และจัดแบ่งหน้าเว็บเพจได้ 8. สามารถเผยแพร่เว็บไซต์ผลงานบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้	K: 1. อธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำงานของเว็บไซต์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ P: 2. สามารถฝึกปฏิบัติจำแนกประเภทของเว็บไซต์ได้ K: 3. อธิบายขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาเว็บได้ P: 4. สามารถออกแบบและพัฒนาเว็บ โดยใช้ภาษาเบื้องต้นได้ K: 5. อธิบายเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นของโปรแกรมสร้างเว็บไซต์ได้ P: 6. สามารถใช้โปรแกรมสร้างเว็บไซต์ได้ K: 7. อธิบายเกี่ยวกับการจัดการข้อความ รูปภาพ และสื่อมัลติมีเดียบนเว็บเพจได้ P: 8. สามารถปฏิบัติในการจัดการข้อความ รูปภาพ และสื่อมัลติมีเดียบนเว็บเพจได้ K: 9. อธิบายขั้นตอนการสร้างตาราง การเชื่อมโยง และการจัดแบ่งหน้าบนเว็บเพจได้ P: 10. สามารถสร้างตาราง ทำการเชื่อมโยง และจัดแบ่งหน้าบนเว็บเพจได้อย่างเหมาะสม K: 11. อธิบายวิธีการเผยแพร่เว็บไซต์ผลงานบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ P: 12. สามารถนำเสนอผลงานในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกต้อง A: 13. นักเรียนใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน	1. คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ 2. ประเภทของเว็บไซต์ 3. พื้นที่ใช้งานและส่วนประกอบของหน้าเว็บเพจ 4. รูปแบบและโครงสร้างพื้นที่ใช้งานของเว็บเพจ 5. หลักการออกแบบเว็บไซต์ 6. กระบวนการพัฒนาเว็บไซต์ 7. ภาษาในการออกแบบและพัฒนาเว็บเบื้องต้น 8. เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ 9. การใช้โปรแกรมประยุกต์ในการพัฒนาเว็บไซต์ 10. การสร้างข้อความบนเว็บเพจ 11. การใส่รูปภาพบนเว็บเพจ 12. การใส่สื่อมัลติมีเดียบนเว็บเพจ 13. การสร้างตารางในเว็บเพจ 14. การเชื่อมโยงเว็บเพจ 15. การจัดแบ่งหน้าเว็บเพจ 16. เผยแพร่เว็บไซต์ผลงานบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 17. นำเสนอผลงานในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์