

# โครงการสอน

วิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล รหัส 20901 - 2001 (ท-ป-น) 1 - 2 - 2

แผนกวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น ปวช.1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชื่อครูผู้สอน สิริกร แสนสีนาม

---

## 1. จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บด้วยภาษา HTML
2. สามารถพัฒนาเว็บด้วยภาษา HTML
3. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีในการพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML)

## 2. สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้และหลักการสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML
2. พัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML

## 3. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการสร้างเว็บด้วยภาษา Hyper Text Markup Language (HTML) โครงสร้างของการเขียน HTML ตามมาตรฐาน W3C การแสดงผลบน และการรับข้อมูลการจัดและการแต่งข้อความ การแต่งสี การแทรกภาพ การสร้างตาราง การเชื่อมโยงหน้า จัดสร้างเฟรม Style Sheet และ ธีม (Theme) การใส่เทคนิคพิเศษ การขอพื้นที่เว็บไซต์ และการ Upload เว็บเพจ

## 4. วัตถุประสงค์การเรียนรู้การสอน

- 4.1 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจตามมาตรฐาน w3c
- 4.2 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาเว็บไซต์ ด้วยภาษา Hyper Text Markup Language (HTML)

## 5. ผลวิเคราะห์รายวิชา

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	หลักการสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML	3	1
2	โครงสร้างของการเขียน HTML ตามมาตรฐาน w3c	3	2
3	การรับข้อมูลและการแสดงผลข้อมูล	3	3
4	การจัดและแต่งสีข้อความ	6	4
5	การแทรกรูปภาพ	6	5 – 6
6	การตกแต่งภาพกราฟิก	6	7 – 8
7	การสร้างตาราง	6	9 – 10
8	การเชื่อมโยง	6	11 – 12
9	การจัดสร้างเฟรม Style Sheet	6	13 – 14
10	การใส่เทคนิคพิเศษ	6	15 – 16
11	การขอพื้นที่เว็บไซต์และการ Upload เว็บเพจ	3	17
	สอบปลายภาค	3	18
<b>รวม</b>		54	

## 6. วิธีการสอน/รูปแบบการสอน

6.1 Brian Based Learning การจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน

6.2 กระบวนการกลุ่ม

6.3 การทดลอง

## 7. สื่อการเรียนการสอน

7.1 เอกสารประกอบการสอน

7.2 ใบงาน

## 8. การวัดผล

รายการ	คะแนน (ร้อยละ)	หมายเหตุ
8.1 การทดสอบวัดความรู้ตามสภาพจริง	20	หมายเหตุ การวัดผลตามสภาพจริงจะต้องไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง/ภาคเรียน
8.2 การทดสอบวัดความรู้ภาคปฏิบัติ	20	
8.3 การทดสอบวัดความรู้จาก แบบฝึกหัด	10	
8.4 การสังเกตเกี่ยวกับคุณธรรม จริยธรรม	20	
8.5 การสอบประมวลผล	20	

## 9. การประเมินผล ประเมินผลแบบอิงเกณฑ์

คะแนน 80 – 100 ระดับผลการเรียน 4

คะแนน 75 – 79 ระดับผลการเรียน 3.5

คะแนน 70 – 74 ระดับผลการเรียน 3

คะแนน 65 – 69 ระดับผลการเรียน 2.5

คะแนน 60 – 64 ระดับผลการเรียน 2

คะแนน 55 – 59 ระดับผลการเรียน 1.5

คะแนน 50 – 54 ระดับผลการเรียน 1

คะแนน 0 – 49 ระดับผลการเรียน 0