



คอร์สสำหรับมือใหม่ • 3 ชั่วโมง • ลงมือทำจริง

เปลี่ยนหน้าจอว่างเปล่า ให้กลายเป็น**เว็บของเรา**

เรียนรู้พื้นฐาน HTML · CSS · JavaScript ไปทีละขั้น แล้วได้เว็บของตัวเองกลับบ้าน

HTML

CSS

JS

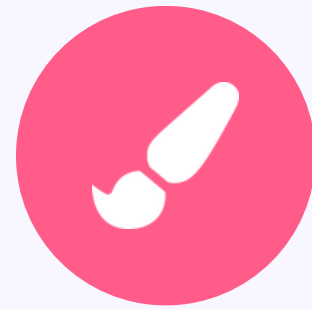
เว็บหนึ่งหน้า ใช้ 3 ภาษาทำงานร่วมกัน

ง่าย ๆ แค่นี้ก่อน เดี่ยวค่อยลงรายละเอียดทีละภาษา



HTML = โครงสร้าง

วางว่าอะไรอยู่ตรงไหน เหมือน
โครงกระดูกของเว็บ ทั้งหัวข้อ
ย่อหน้า รูป และปุ่ม



CSS = ความสวยงาม

แต่งสี ขนาด ฟอนต์ และระยะ
ห่าง เหมือนเสื้อผ้ากับการแต่ง
หน้าให้เว็บดูดี



JavaScript = การ โต้ตอบ

ทำให้เว็บขยับและตอบสนอง
เช่น กดปุ่มแล้วมีบางอย่างเกิด
ขึ้นทันที

วันนี้เราจะได้ลงมือทำอะไรบ้าง

- 1 หน้าเว็บแรก ทำให้ตัวอักษรขึ้นจอได้
- 2 ใส่รูป + ลิงก์ สร้างหน้าแนะนำตัวของเรา
- 3 แต่งสีด้วย CSS เว็บมีสีสันสไตล์ของเรา
- พักเบรก 15 นาที พักสายตา คุยกับเพื่อน
- 4 ปุ่มกดได้ด้วย JS กดแล้วมีข้อความแจ้งเตือนมา
- 5 มินิโปรเจกต์ กดเปลี่ยนสีพื้นหลังได้เอง

เป้าหมายของวันนี้

จบคาบนี้ น้องจะมี
เว็บของตัวเอง 1 หน้า
ที่กดเล่นได้จริง



ทุกบทมี “ภารกิจ” ให้ลองแก้เองทันที

1

หน้าเว็บแรกของเรา

HTML ใช้ “แท็ก” เปิด-ปิด ครอบเนื้อหาเอาไว้

- ทุกหน้าเว็บมีโครง <html> ข้างในมี <head> (ข้อมูลหน้า) และ <body> (เนื้อหาที่เรามองเห็น)
- แท็กมาเป็นคู่เสมอ: <h1> เปิด ... </h1> ปิด
- เขียนโค้ดได้ที่ replit.com หรือ “ห้องทดลอง” ที่ครูแจกให้ เปิดแล้วพิมพ์ได้เลย



ภารกิจ เปลี่ยนคำใน <h1> เป็นชื่อของเราเอง แล้วกดรันดูผล



โค้ดตัวอย่าง

```
<body>  
  <h1>สวัสดีโลก! </h1>  
  <p>นี่คือเว็บแรกของฉัน</p>  
</body>
```

2 ใส่รูปและลิงก์

เพิ่มรูปด้วย `` และทำลิงก์ด้วย `<a>`

- `<h1>` คือหัวข้อใหญ่ ส่วน `<p>` คือย่อหน้าข้อความธรรมดา
- `` ดึงรูปจากอินเทอร์เน็ตมาแสดง
- `` ทำเป็นลิงก์กดไปหน้าอื่นได้
- เนื้อหาจะเรียงจากบนลงล่างตามที่เรากำหนด



ภารกิจ ทำหน้า “แนะนำตัว” ใส่รูปที่ชอบ + ลิงก์ไปโซเชียลของเรา

โค้ดตัวอย่าง

```
<h1>แนะนำตัว</h1>
<p>ผมชื่อเอิร์ธ หัดเขียนเว็บ</p>



<a href="https://google.com">
ไปที่ Google</a>
```

รูปสุ่ม: picsum.photos · รูปแมว: cataas.com/cat

3

แต่งสีด้วย CSS

เขียน CSS ไว้ในแท็ก <style> ที่อยู่ใน <head>

- CSS บอกว่าแต่ละแท็ก “หน้าตาเป็นยังไง”
- เลือกแท็กที่จะแต่ง (เช่น body, h1, p) แล้วกำหนดค่าในวงเล็บปีกกา
- เปลี่ยนได้ทั้งสีตัวอักษร (color), สีพื้นหลัง (background-color), ฟอนต์ และการจัดวาง



ภารกิจ เปลี่ยนสีพื้นหลังและสีของ h1 เป็นสไตล์ของเราเอง



โค้ดตัวอย่าง

```
<style>
  body {
    background-color: #f0f8ff;
  }
  h1 { color: blue; }
  p { color: green; }
</style>
```



พักเบรก 15 นาที

พักสายตา ลุกยืดเส้น คุยกับเพื่อน แล้วเดี๋ยวกลับมาทำให้เว็บ “ขยับ” กัน

4 ปุ่มที่กดได้ด้วย JavaScript

ใส่คำสั่ง onclick ให้ปุ่มทำงานตอนถูกกด

- สร้างปุ่มด้วยแท็ก <button> ... </button>
- onclick="ชื่อฟังก์ชัน()" บอกว่า “พอกดให้ทำอะไร”
- เขียนฟังก์ชัน JavaScript ไว้ในแท็ก <script>
- alert(...) = เด้งกล่องข้อความขึ้นมาบนจอ



ภารกิจ เปลี่ยนข้อความใน alert(...) เป็นคำของเรา
แล้วลองกดปุ่ม



โค้ดตัวอย่าง

```
<button onclick="sayHi()">  
    คลิกฉันสิ! </button>  
  
<script>  
    function sayHi() {  
        alert("สวัสดีจาก JS!");  
    }  
</script>
```

5

มินิโปรเจกต์: กดเปลี่ยนสีพื้นหลัง

รวม HTML + CSS + JS เป็นเว็บไซต์ตอบชิ้นแรกของเรา

- ปุ่มเรียกฟังก์ชัน `changeColor()` เมื่อถูกกด
- JavaScript สุ่มรหัสสี แล้วเปลี่ยนพื้นหลังของหน้า
- นี่คือการรวมทั้ง 3 ภาษาให้ทำงานด้วยกันได้จริง

โค้ดตัวอย่าง

```
<button onclick="changeColor()">
  เปลี่ยนสี</button>

<script>
  function changeColor() {
    document.body.style
      .backgroundColor = สุ่มสี;
  }
</script>
```



ภารกิจ ทำทนาย! เพิ่มปุ่มที่ 2 ให้กดแล้วเปลี่ยนข้อความหัวเรื่อง

สรุป & ส่งงาน

เก่งมาก! ตอนนี้้องเขียนเว็บเป็นแล้ว


วันนี้เราได้รู้จัก

HTML วางโครงสร้างเนื้อหา

CSS แต่งสีและหน้าตา

JS ทำให้กดแล้วโต้ตอบได้

ขั้นตอนส่งงาน

- 1** ทำหน้าเว็บของตัวเองให้เสร็จ
- 2** ส่งลิงก์ Replit ในกลุ่มห้อง
- 3** โหวตหน้าจอ + โหวตเว็บที่ชอบที่สุด
 รางวัลเล็กๆ ให้คนที่กล้าโหวต ช่วยให้ห้องคึกคัก