

Task 3 ประกาศจับวายร้าย (CSS)

คุณได้รับการกิจสำคัญจากตำรวจท้องที่ พวกเขาต้องการความช่วยเหลือจากคุณในการจัดทำและจัดรูปแบบประกาศจับอาชญากรวายร้ายคนหนึ่งที่กำลังหลบหนีอยู่ในขณะนี้ ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับอาชญากรถูกจัดเตรียมไว้แล้ว (ไฟล์ wanted-poster.html) แต่ยังคงขาดการจัดรูปแบบให้เป็นประกาศจับให้น่าสนใจและชัดเจนเพื่อเพิ่มโอกาสในการจับกุมวายร้ายรายนี้ หลังจากที่คุณได้รับข้อมูลนี้ คุณต้องจัดรูปแบบให้ข้อมูลทั้งหมดดูน่าเสนอในลักษณะที่ประชาชนสามารถอ่านได้ง่ายและเห็นภาพของผู้ร้ายได้อย่างชัดเจน โดยมีการใช้ตัวหนาเพื่อเน้นข้อมูลที่สำคัญ และเพิ่มรูปภาพของผู้ร้ายเพื่อช่วยในการจดจำอย่างรูปแบบข้างล่างนี้



ภารกิจที่ 1 ปรับแต่งพื้นหลังและช่องไฟของหน้าเว็บ

การตั้งค่าพื้นหลังของ body ด้วย CSS ทำได้โดยใช้คุณสมบัติ background ซึ่งสามารถตั้งค่าได้หลายแบบ เช่น:

- background-color: กำหนดสีพื้นหลัง
- background-image: กำหนดภาพพื้นหลัง
- background-repeat: กำหนดให้ภาพซ้ำหรือไม่
- background-size: กำหนดขนาดของภาพ

ยกตัวอย่างเช่น

```
body {  
  background-color: #f0f0f0;  
  background-image: url('somepic.jpg');  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: cover;  
}
```

ในภารกิจแรกนี้ คุณจะใส่พื้นผิวไม้ให้กับทั้งหน้าเว็บต่อไปนี้:

1. ใส่ภาพพื้นหลังให้กับแท็ก **<body>** ของหน้าเว็บ โดยใช้ URL สำหรับภาพนี้: <https://shorturl.at/5Jg8b> หรือใช้ภาพในโฟลเดอร์ img ที่ชื่อ wood.jpg
2. ตั้งค่า **padding** ของทั้งหน้าเว็บให้เป็น 20px

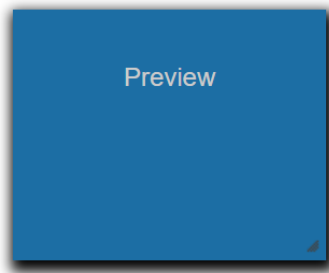
ภารกิจที่ 2 สร้างโปสเตอร์

การระบุตัวเลือก CSS (CSS Selector) ด้วยค่า class ทำได้โดยใช้เครื่องหมายจุด (.) ตามด้วยชื่อ class เช่น:

```
.className {  
  /* สไตล์ที่ต้องการ */  
}
```

ภารกิจนี้ให้คุณสร้างโปสเตอร์ โดยคุณจะต้องทำขั้นตอนต่อไปเพื่อให้ได้โปสเตอร์ที่มีขนาดและรูปแบบตามที่ทางความต้องการ:

1. ใช้ CSS เพื่อปรับขนาดของโปสเตอร์ โดยปรับขนาดของ element `<div class="poster">...</div>` นี้ให้มีความกว้าง 488px และความสูง 640px
2. ใส่ภาพพื้นหลังให้กับคอนเทนเนอร์นี้โดยใช้ URL: <https://shorturl.at/njP1X> หรือไฟล์ paper.jpg ในโฟลเดอร์ img
3. ใส่ padding ให้กับโปสเตอร์เป็นขนาด 20px
4. จัดเนื้อหาทั้งหมดให้อยู่กึ่งกลาง
5. ใช้ [เครื่องมือสร้างเงา CSS ออนไลน์](#) เพื่อเพิ่มเอฟเฟกต์เงาให้กับโปสเตอร์ของคุณ (ควรใช้คู่กับ box-sizing: border-box เพื่อทำให้ขนาดของ element นี้คงที่ ไม่ว่าเราจะเพิ่ม padding หรือ border ก็ตาม



ภารกิจที่ 3 ปรับแต่งภาพถ่ายวัยร้าย

คุณจะต้องปรับแต่งภาพถ่ายใบหน้าของ Billy the Kid ดังนี้:

1. ปรับขนาดภาพให้กว้าง 300px และสูง 325px
2. เพิ่มเส้นขอบ (border) หนา 2px สีเข้มสีน้ำตาล: #291200
3. เพิ่ม padding 10px รอบภาพ

จากนั้นเราจะปรับแต่งชื่อของโปสเตอร์ (หัวข้อ h1 ที่เขียนว่า “WANTED”)

1. ประเภทฟอนต์ควรเป็น Ewert (Google Font) ซึ่งเราสามารถ import font เข้ามาใช้ในไฟล์ CSS ด้วยการเพิ่มบรรทัดต่อไปนี้ที่บั้นสุดของไฟล์

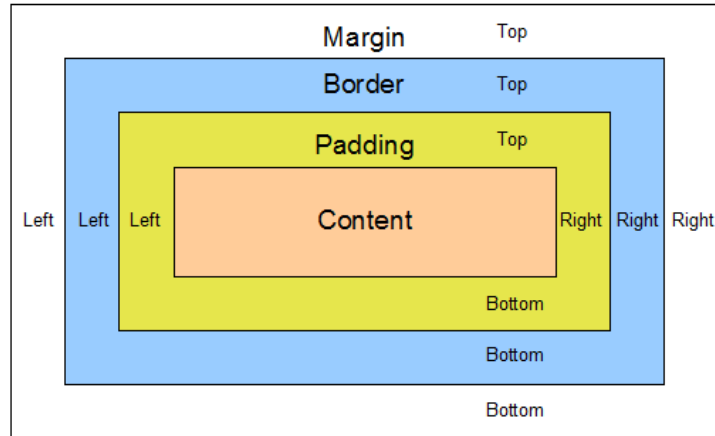
```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Ewert);
```

2. สีของฟอนต์ควรเป็นสีน้ำตาลเข้ม: #291200
3. ขนาดของฟอนต์ควรเป็น 44pt
4. หัวข้อนี้ไม่ควรเป็นตัวหนา (normal)
5. หัวข้อนี้ไม่ควรมีระยะห่าง (margin)

ภารกิจที่ 4 ปรับแต่งโปสเตอร์ให้สมบูรณ์

margin และ padding เป็นคุณสมบัติสำคัญใน CSS ที่ใช้จัดการระยะห่างระหว่างองค์ประกอบบนหน้าเว็บ โดยมีความแตกต่างกันดังนี้:

- margin: เป็นระยะห่างภายนอก (ระหว่างองค์ประกอบต่างๆ)
- padding: เป็นระยะห่างภายใน (ระหว่างขอบเขตขององค์ประกอบกับเนื้อหาภายใน)



การกำหนดค่าทั้งสี่ด้านในบรรทัดเดียว ทำได้โดย:

```
element {  
  margin: 10px 15px 20px 25px; /* top right bottom left */  
  padding: 10px 15px 20px 25px; /* top right bottom left */  
}
```

หากเราระบุค่า margin หรือ padding โดยใช้ตัวเลขเพียง 2 ค่า จะหมายถึงการกำหนดค่าตามลำดับดังนี้:

ค่าแรก: ใช้สำหรับด้านบน (top) และด้านล่าง (bottom)

ค่าที่สอง: ใช้สำหรับด้านซ้าย (left) และด้านขวา (right)

```
element {  
  margin: 10px 20px; /*top&bottom left&right */  
}
```

เพื่อให้ได้โปสเตอร์ที่สมบูรณ์แบบดังภาพในหน้าแรก คุณต้องปรับแต่งข้อความ (Typography) ของหัวข้อหลัก หัวข้อย่อยต่าง ๆ บนโปสเตอร์ ดังนี้:

1. ข้อความบนโปสเตอร์ให้ใช้ฟอนต์จาก Google Fonts ชื่อ Ultra ซึ่งนำมาจาก URL: <https://fonts.googleapis.com/css?family=Ultra>
2. ข้อความทั้งหมดบนโปสเตอร์ควรเป็นสีน้ำตาลเข้ม: #291200
3. คุณจะต้องปรับระยะห่าง (margin) และขนาดฟอนต์ เพื่อให้ข้อความทั้งหมดพอดีกับโปสเตอร์
4. ใช้ขนาดและน้ำหนักฟอนต์ที่แตกต่างกันเพื่อให้ข้อมูลสำคัญโดดเด่น
5. คำอธิบาย: “Armed and very dangerous” ควรแสดงเป็นตัวเอียง
6. ราคาหัวควรมีการขีดเส้นใต้สองครั้ง!