



2. footer

```
<table width="100%" border="0">
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<div align="center">
```

```
<strong> Suraphet Muangsuwan, Charoenkrung 72, Watprayakai,  
Bangkholaem, Bangkok, Thailand </strong>
```

```
</div>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

อธิบาย

สวัสดีครับนักศึกษา กลับมาพบกันอีกครั้งนะครับ สำหรับโค้ดชุดที่สองที่คุณส่งมาให้ดูนี้ มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างจากเดิมเล็กน้อย โดยครั้งนี้จะเป็นตารางที่มี 1 แถว 1 คอลัมน์ เท่านั้นครับ

ในทางออกแบบเว็บไซต์ เรามักจะใช้โครงสร้างแบบนี้ในการทำ "ส่วนท้ายของเว็บไซต์ (Footer)" หรือส่วนที่แสดงข้อมูลติดต่อครับ มาดูการวิเคราะห์ทีละส่วนกันครับ:

1. การวิเคราะห์โค้ด HTML

HTML

```
<table width="100%" border="0">
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<div align="center">
```

```
<strong> Suraphet Muangsuwan, Charoenkrung 72, Watprayakai,  
Bangkholaem, Bangkok, Thailand </strong>
```

```
</div>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

อธิบาย

- `<table width="100%" border="0">`: เหมือนเดิมครับ คือการสร้างตารางให้กว้างเต็มหน้าจอ 100% และซ่อนเส้นขอบ (`border="0"`) เพื่อความสวยงาม
- `<tr>` และ `<td>`: เนื่องจากไม่มีการกำหนด width ใน `<td>` และมีเพียงคอลัมน์เดียว ข้อมูลในนี้จะยืดพื้นที่ทั้งหมดของตารางครับ
- `<div align="center">`: เป็นคำสั่งจัดเนื้อหาภายใน (ข้อความที่อยู่ข้างใน) ให้มาอยู่ "กึ่งกลาง" ของหน้าจอพอดี
- `<strong>`: เน้นข้อความชื่อและที่อยู่ของคุณ Suraphet ให้เป็นตัวหนา เพื่อให้โดดเด่นและอ่านง่ายขึ้น

2. มุมมองของอาจารย์: โค้ดนี้ใช้ทำอะไร?

ถ้ามองในวิชาการออกแบบเว็บไซต์ โค้ดชุดนี้ถูกออกแบบมาเพื่อทำ Address Bar หรือ Copyright Footer ครับ โดยมีข้อความที่อยู่ครบถ้วนตั้งแต่ ชื่อ-นามสกุล, บ้านเลขที่/ซอย, แขวง, เขต และจังหวัด

3. การอัปเดตให้เป็น Modern Web (PHP + CSS)

ในฐานที่เราเรียนวิชา PHP อาจารย์อยากให้คุณลองเปลี่ยนจากการใช้ตาราง มาใช้ Tag <address> หรือ <footer> ซึ่งมีความหมายตามหลัก Semantic HTML (ทำให้ Google รู้ว่านี่คือที่อยู่จริงๆ) ดังนี้ครับ:

โค้ด HTML ใหม่:

HTML

```
<footer class="site-footer">
```

```
    <address>
```

```
        <strong>Suraphet    Muangsuwan</strong>,    Charoenkrung    72,  
Watprayakai, Bangkholaem, Bangkok, Thailand
```

```
    </address>
```

```
</footer>
```

โค้ด CSS สำหรับตกแต่ง:

CSS

```
.site-footer {
```

```
    width: 100%;
```

```
    padding: 20px 0;    /* เพิ่มช่องว่างด้านบนและล่างให้ดูไม่ติดขอบเกินไป */
```

```
    background-color: #f4f4f4; /* เติมสีพื้นหลังอ่อนๆ ให้ดูเป็นสัดส่วน */
```

```
    text-align: center;    /* จัดข้อความให้อยู่กึ่งกลาง */
```

```
}
```

```
.site-footer address {
```

```
    font-style: normal;    /* ยกเลิกตัวเอียงมาตรฐานของ tag address */
```

```
    line-height: 1.6;    /* เพิ่มระยะห่างระหว่างบรรทัดให้อ่านง่าย */
```

```
}
```

คำแนะนำเพิ่มเติมจากอาจารย์: ในการเขียน PHP เราสามารถเก็บที่อยู่ไว้ใน Variable (ตัวแปร) ได้นะครับ เช่น \$address = "Bangkok, Thailand"; แล้วค่อยใช้คำสั่ง echo มาแสดงผลในตารางหรือ Div เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขในอนาคตครับ

สงสัยตรงไหนเกี่ยวกับการจัดวางตำแหน่งที่อยู่ หรืออยากให้อาจารย์สอนวิธีเขียน PHP เพื่อดึงข้อมูลนี้ออกมาแสดงผลไหมครับ?

.....