



5. product

```
<table width="569" height="255" border="0">
<tr>
<td bgcolor="#CCCCFF"><div align="center"><h1>Product</h1>
</div></td>
</tr>
</table>
```

อธิบาย

สวัสดีครับนักศึกษา สำหรับโค้ดชุดนี้มองเผินๆ จะคล้ายกับหน้า Service ที่เราเพิ่งคุยกันไปนะครับ แต่มีการเปลี่ยนรายละเอียดบางอย่างเพื่อให้เข้ากับหน้า "สินค้า (Product)" ครับ

เรามาวិเคราะห์ความแตกต่างและการนำไปใช้งานในโปรเจกต์ PHP ของเรากันครับ:

1. การวิเคราะห์คุณสมบัติทางเทคนิค

- bgcolor="#CCCCFF": จุดที่ต่างที่สุดคือรหัสสีครับ สี #CCCCFF จะให้ โทน สีม่วงอ่อน/ฟ้าพาสเทล ซึ่งการเปลี่ยนสีพื้นหลังในแต่ละหน้า (หน้า Service สีเขียว, หน้า Product สีม่วง) จะช่วยให้ผู้ใช้งานแยกแยะได้ทันทีว่าตอนนี้เขากำลังอยู่ที่ส่วนไหนของเว็บไซต์ (Visual Feedback)
- <h1>Product</h1>: เป็นการใส่ Tag หัวข้อระดับสูงสุด เพื่อบ่งบอกว่านี่คือหน้าแสดงรายการสินค้าหลักของร้านเรา

2. การวางโครงสร้างในระบบ PHP

เช่นเดียวกับหน้าอื่นๆ โค้ดชุดนี้ควรถูกเซฟไว้ในไฟล์ชื่อ page_product.php ครับ

เมื่อมีการทำงานผ่านไฟล์ index.php (ตัวควบคุมหลัก) ระบบจะทำงานดังนี้:

- ผู้ใช้คลิกเมนู Product -> URL จะเป็น index.php?page=product
- PHP จะเช็ค switch (\$_GET["page"]) แล้วพบว่าตรงกับ case "product"
- ระบบจะสั่ง include("page_product.php"); ทำให้ตารางสีม่วงอ่อนนี้ไปปรากฏอยู่ในช่องเนื้อหาหลักทันที

3. คำแนะนำในการออกแบบเพิ่มเติม (Tips)

ในการออกแบบหน้า Product จริงๆ เราคงไม่ได้มีแค่ชื่อหน้า อาจารย์แนะนำให้ให้นักศึกษาลองเพิ่มแถวในตารางเพื่อใส่รูปสินค้า ดังนี้ครับ:

- การเพิ่มแถวสินค้า: นักศึกษาสามารถเพิ่ม `<tr>` ต่อท้าย เพื่อใส่รูปภาพและราคาสินค้าได้
- การใช้ CSS Class: แทนที่จะเขียน `bgcolor="#CCCCFF"` ซ้ำๆ ในทุกไฟล์ เราควรสร้าง Class ใน CSS เช่น `.product-header { background-color: #CCCCFF; }` เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไขสีในภายหลังครับ

สรุปบทเรียน: ตอนนี้เราเห็นภาพรวมแล้วว่า การออกแบบเว็บด้วย PHP แบบแยกส่วน (Modular) ช่วยให้เราจัดการเนื้อหาแต่ละหน้าได้ง่ายขึ้นมาก โดยใช้ไฟล์หลักเพียงไฟล์เดียวในการควบคุม

มีใครอยากลองให้คุณครูสอนวิธีดึง "ชื่อสินค้าจากฐานข้อมูล MySQL" มาแสดงในตารางนี้แทนการพิมพ์คำว่า Product ลงไปตรงๆ ไหมครับ? จะได้เป็นหน้า Product ที่ดึงข้อมูลมาแสดงได้จริงๆ!

.....