

Task 2 สูตรเค้กของอาม่า (HTML)

เอ๋มได้รับมอบสูตรลับการทำเค้กมะนาวสูตรดีจากอาม่าของเธอ ซึ่งเป็นสูตรที่สืบทอดกันมายาวนานในตระกูล เอ๋มพิมพ์วิธีการทำเค้กมะนาวแสนอร่อยนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว (ไฟล์ recipe.html) แต่เขาต้องการความช่วยเหลือจากคุณในการจัดรูปแบบสูตรอาหารบนเว็บเพจนี้

คุณจะต้องทำภารกิจทั้ง 6 นี้เพื่อช่วยให้เว็บเพจสูตรเค้กของอาม่านี้สวยดูดีน่าอ่านยิ่งขึ้น

ภารกิจที่ 1: หัวข้อและย่อหน้า (Headings and Paragraphs)

ภารกิจแรกของคุณคือการอัปเดต HTML ของเอ๋มโดยเพิ่มแท็ก <h1> สำหรับหัวข้อหลักดังนี้:

- Grandma's Lemon Drizzle Cake Recipe

และเพิ่มแท็ก <h2> สำหรับหัวข้อย่อยดังนี้:

- About the Recipe:
- Ingredients:
- Recipe for the cake:
- Recipe for the lemon drizzle:
- Finding more recipes online:

ข้อความอื่นๆ ทั้งหมดควรจะแสดงเป็นย่อหน้าโดยใช้แท็ก <p>

ภารกิจที่ 2: การแสดงรายการส่วนผสมด้วยรายการชื่อย่อยแบบจุด (Bullet Points)

ภารกิจของคุณคือการแสดงส่วนผสมทั้งหมดโดยใช้รายการชื่อย่อยแบบจุด (Bullet Points) เพื่อให้แสดงบนหน้าเว็บดังนี้:

Ingredients:

- 225g unsalted butter
- 180g caster sugar
- 4 eggs
- 225g self-raising flour
- 1 lemon, zested
- 2 lemons, juiced
- 65g caster sugar

คุณสามารถใช้วิธีการเดียวกันนี้ในการสร้างรายการชื่อย่อยแบบเรียงลำดับแทนการใช้รายการชื่อย่อยแบบจุด โดยใช้แท็ก `` แทนแท็ก `` กับส่วนขั้นตอนวิธีทำ (ในส่วน Recipe for the cake: และ Recipe for the lemon drizzle:)

ภารกิจที่ 3: การจัดรูปแบบข้อความและเพิ่มลิงก์ (Formatting texts and the link!)

ภารกิจถัดไปของคุณคือการใช้แท็ก ร่วมกับ attribute color เพื่อให้ข้อมูลเช่น preparation time, cooking time, level of difficulty และ number of servings มีความโดดเด่นบนหน้าเว็บโดยใช้สีที่คุณเลือกเอง

คุณสามารถใช้แท็ก <center>, , <i>, , และ <u> เพื่อให้ข้อความปรากฏขึ้นตรงกลาง ตัวหนา ตัวเอียง หรือขีดเส้นใต้ เป็นการเน้นข้อมูลสำคัญบางส่วนจากสูตร เช่น 180°C, 45 to 50, slowly mixing through, Let the juice sink in

เพิ่มลิงก์ในย่อหน้าสุดท้ายตรง URL: <https://www.bbcgoodfood.com/>

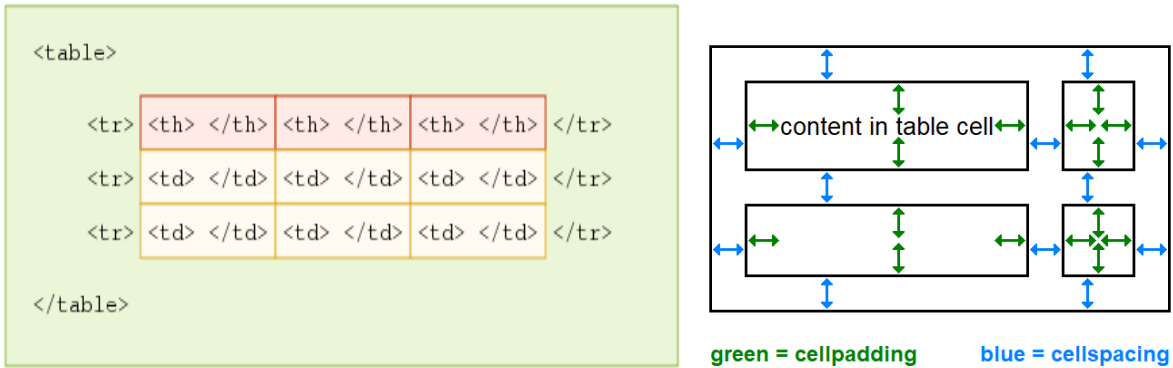
ภารกิจที่ 4: เพิ่มข้อความและภาพเพื่อเชิญชวน (More inviting text and image)

ในภารกิจนี้ คุณจะเพิ่มข้อความและรูปภาพเพื่อให้เนื้อหาดูเชิญชวนมากขึ้น

- เพิ่ม emoji text รูปมะนาว (อย่างเช่น 🍋) ก่อนหน้า และปิดท้ายหัวข้อหลัก Grandma's Lemon Drizzle Cake Recipe
- เพิ่ม A Traditional Family Favorite ไว้ได้หัวข้อหลัก Grandma's Lemon Drizzle Cake Recipe
- คุณอาจใช้ attribute align="center" ร่วมกับ <div> เพื่อจัดวางหัวข้อต่าง ๆ ให้อยู่กึ่งกลางหน้าเว็บ หรือปรับเปลี่ยนชนิดตัวอักษรให้มีความ Art มากขึ้น เช่น การใช้ face="Monotype corsiva, cursive" ร่วมกับ
- เพิ่มรูปภาพเค้กมะนาว ด้วยแท็ก โดยใช้ภาพที่เตรียมไว้ให้อย่าง lemon-drizzle-cake.png หรือภาพอื่นที่คุณเลือกเองก็ได้ คุณควรพิจารณาใส่ attribute ต่าง ๆ เช่น alt และ width/height เพิ่มเติมตามความเหมาะสม

ภารกิจที่ 5 ปรับโครงสร้างหน้าด้วยตารางและเส้นแบ่งแนวนอน

ใน HTML เราสามารถจัดโครงสร้างหน้าโดยอาศัยตาราง ด้วยการใช้แท็ก <table> แล้วสร้างแถวในตารางด้วยแท็ก <tr> สำหรับช่องแต่ละช่องในแถว สร้างโดยใช้แท็ก <th> สำหรับส่วนหัวตาราง และแท็ก <td> สำหรับช่องข้อมูลของตาราง ดังรูป



ยกตัวอย่างเช่น กรณีที่ต้องการสร้างตารางดังรูป:

Item	Description
A	Something solid
B	Kind of liquid

เราจะใช้ HTML element ดังต่อไปนี้

```
<table border="1" cellspacing="0" cellpadding="10" width="100%">
  <tr>
    <th width="50%">Item</th>
    <th width="50%">Description</th>
  </tr>
  <tr>
    <td width="50%">A</td>
    <td width="50%">Something solid</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="50%">B</td>
    <td width="50%">Kind of liquid</td>
  </tr>
</table>
```

ภารกิจที่คุณต้องทำคือสร้างตาราง 1 แถวสองช่อง แต่ละช่องของตารางมีขนาดเป็น 50% ของหน้า จัดเนื้อหาส่วนบนเป็นแบบนี้

About the Recipe:

Preparation Time: 15 mins

Cooking Time: 45 mins

Level of Difficulty: Easy

Number of Servings: 6



เติมเส้นแบ่งแนวนอนก่อนและหลังตารางนี้ ด้วยแท็ก <hr>

ภารกิจที่ 6 ลองเพิ่มลูกเล่นอื่น ๆ (Try new tricks!)

ลองศึกษาแท็กอื่น ๆ เช่น <fieldset> จาก https://www.w3schools.com/tags/tag_fieldset.asp หรือ attribute ของแท็กที่รู้จักอยู่แล้ว เพื่อปรับแต่งหน้าตาของเว็บนี้เพิ่มเติมด้วยตนเอง ยกตัวอย่างเช่น

Recipe for the Cake:

- I. Pre-heat the oven to **180°C**.
- II. Beat together the butter and caster sugar until creamy. Add the eggs one at a time, *slowly mixing through*.
- III. Sift in the self-raising flour, then add the lemon zest and mix until well combined.
- IV. Line a loaf tin (8 x 21cm) with greaseproof paper, then pour in the mixture and level the top with a spoon.
- V. Bake for 45 to 50 minutes.

Steps to Make the Cake:

Step 1	Pre-heat the oven to 180°C.
Step 2	Beat together the butter and caster sugar until creamy. Add the eggs one at a time, <i>slowly mixing through</i> .
Step 3	Sift in the self-raising flour, then add the lemon zest and mix until well combined.
Step 4	Line a loaf tin (8 x 21cm) with greaseproof paper, then pour in the mixture and level the top with a spoon.
Step 5	Bake for 45 to 50 minutes.