

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนโปรแกรมบนเว็บ”



Part 4 :: Bootstrap_Responsive_Navbar



โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัฐพงศ์ ส่งเนียม

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เว็บไซต์ <http://www.siam2dev.com>

Web Responsive คืออะไร



Responsive Web Design คือการออกแบบเว็บไซต์ให้รองรับขนาดหน้าจอสำหรับอุปกรณ์ทุกชนิด ตั้งแต่ คอมพิวเตอร์ที่มีขนาดจอหลากหลาย ไปจนถึง Tablet ซึ่งมีมาตรฐานของขนาดหน้าจอที่แตกต่างกัน และโทรศัพท์มือถือ Smart Phone ต่างๆ พูดยได้ว่าออกแบบครั้งเดียวสามารถใช้ได้กับทุกหน้าจอ

Web Responsive คืออะไร

อย่างไรก็ตาม การออกแบบของ Responsive Web Design ก็มีข้อจำกัดอยู่บ้าง เช่น

1. เว็บไซต์จะต้องไม่เป็น Flash อันที่จริงก็ไม่น่าจะมีปัญหาใหม่ เพราะสมัยนี้นิยมออกแบบเว็บไซต์แบบไม่ใช้ Flash เพราะนอกจากจะมีปัญหาเรื่องของการโหลดหน้าเว็บช้าแล้ว แล้วยังทำ SEO ยาก แถมปัจจุบันนี้อุปกรณ์ Tablet กับ Smart Phone ยอดนิยมอย่าง iPad iPhone ก็ไม่รองรับการใช้งาน Flash
2. ข้อจำกัดของการออกแบบต้องวาง layout เป็นบล็อกๆ แต่ถ้าอยากทำให้เจ๋งกว่านั้นก็คงต้องใช้พลังภายในของ web designer และ web programmer มากหน่อย
3. โปรแกรมมิ่งที่ใช้ HTML5 / CSS3
4. ต้องมีการออกแบบที่ดีตั้งแต่แรก เพราะถ้าออกแบบผิดชีวิตก็พัง มันแก้ไขยุ่งยากมากกกก ดังนั้นจึงไม่เหมาะกับคนที่รับงานเว็บแล้วลูกค้ามีการแก้ไข layout บ่อยๆ



```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Bootstrap demo</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
integrity="sha384-gH2yIJqKdNHPEq0n4Mqa/HGKIhSkIHeL5AyhkYV8i59U5AR6csBvApHHNI/vI1Bx"
crossorigin="anonymous">
  </head>
  <body>

    <h1>Hello, world!</h1>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-A3rJD856KowSb7dwlZdYEkO39Gagi7vIsFOjrRAoQmDKKtQBHUuLZ9AsSv4jD4Xa"
crossorigin="anonymous"></script>
  </body>
</html>
```





การจัดเนื้อหาข้อความ

```
<h1 class="text-break">siam2dev</h1>
```

Text-break คือ Class หนึ่งที่ใช้ในการ break ข้อความตามขนาดหน้าจอแสดงผลถ้าจำนวนเนื้อหาที่มีความยาวเกินหน้าจอก็จะทำการตัดลงมาบรรทัดถัดไป

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1/t_web/index.php

www.siam2dev.netwww.siam2dev.netwww.siam2dev.netwww.siam2dev.net
iam2dev.netwww.siam2dev.netwww.siam2dev.net



การปรับขนาดภาพ

```

```

img-fluid ใช้สำหรับปรับขนาดรูปภาพให้มีขนาด max และย่อขนาดตามความกว้างของหน้าจอ

นอกจากนี้สามารถใช้วิธีการกำหนดด้วย **css style** ได้โดยใช้คำสั่ง **width=100% height=auto** ก็ได้เช่นกัน



การปรับขนาด

```
<div class="container"> ... </div>
```

การใช้งาน **class container** นั้นเนื้อหาภายใน class จะมีการบีบให้อยู่ภายใน class ให้ไม่มีการล้นออกนอกจอ แต่เนื้อหาข้างในจะโดนบีบไปด้วยเช่นกัน ถ้าต้องการปรับเนื้อหาข้างในให้เป็นระเบียบมากยิ่งขึ้นจะต้องใช้วิธี Layout Grid Column โดยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้





การทำ Responsive

Breakpoint	Class infix	Dimensions
Extra small	<i>None</i>	<576px
Small	<i>sm</i>	≥576px
Medium	<i>md</i>	≥768px
Large	<i>lg</i>	≥992px
Extra large	<i>xl</i>	≥1200px
Extra extra large	<i>xxl</i>	≥1400px

ใน Bootstrap จะมี breakpoint ของ Framework ดังภาพ โดยมี Class infix เป็นตัวแทนของ breakpoint ต่าง ๆ ตามขนาดของหน้าจอ



การทำ Responsive

row

Column

Column

Column

```
<div class="container text-center">  
  <div class="row">  
    <div class="col">  
      Column  
    </div>  
    <div class="col">  
      Column  
    </div>  
    <div class="col">  
      Column  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

ในหนึ่ง row จะมีพื้นที่ของ column = 12 จาก code ตัวอย่าง มีการสร้าง col ภายใน row ทั้งหมด 3 col แต่ไม่ได้มีการกำหนดขนาดเอาไว้ ทาง framework จึงแบ่งให้เป็น 3 ส่วนนั้น ก็คือ 4 4 4



การทำ Responsive

	xs <576px	sm ≥576px	md ≥768px	lg ≥992px	xl ≥1200px	xxl ≥1400px
Container <i>max-width</i>	None (auto)	540px	720px	960px	1140px	1320px
Class prefix	<i>.col-</i>	<i>.col-sm-</i>	<i>.col-md-</i>	<i>.col-lg-</i>	<i>.col-xl-</i>	<i>.col-xxl-</i>
# of columns	12					
Gutter width	1.5rem (.75rem on left and right)					
Custom gutters	Yes					
Nestable	Yes					
Column ordering	Yes					

การใช้งาน class col แต่ละ breakpoint เช่น ขนาด $\geq 768px$ จะใช้ **.col-md-**



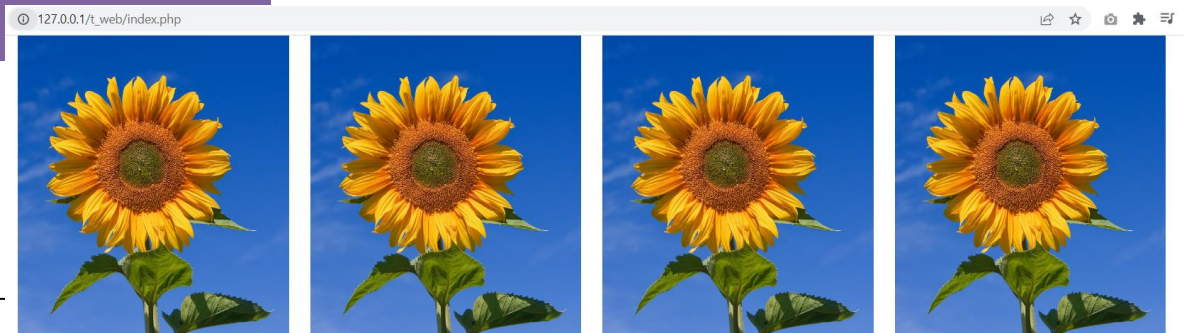
การทำ Responsive

col-sm-8		col-sm-4
col-sm	col-sm	col-sm

```
<div class="container text-center">  
  <div class="row">  
    <div class="col-sm-8">col-sm-8</div>  
    <div class="col-sm-4">col-sm-4</div>  
  </div>  
  <div class="row">  
    <div class="col-sm">col-sm</div>  
    <div class="col-sm">col-sm</div>  
    <div class="col-sm">col-sm</div>  
  </div>  
</div>
```

ตัวอย่างการใช้งาน class col มี breakpoint เท่ากับ sm

การทำ Responsive



```
<div class="container text-center">
  <div class="row">
    
    
    
    
  </div>
</div>
```

ในตัวอย่างนี้คือการนำ col ไปใช้ในการจัดรูปภาพ โดยทำ col ไปใส่ไว้ใน class ของภาพ โดย col ที่ใช้คือ col-md มีขนาดเท่ากับ 3 แปลความหมายคือเมื่อหน้าจรมีขนาด มากกว่าหรือเท่ากับ 768px ให้ภาพเรียงข้อมูลเท่ากับ 3 จากตัวอย่างมีทั้งหมด 4 ภาพ ก็จะเท่ากับ 3 3 3 3 รวมเท่ากับ 12



การทำ Responsive

```
<div class="container text-center">
  <div class="row">
    
    
    
    
  </div>
</div>
```

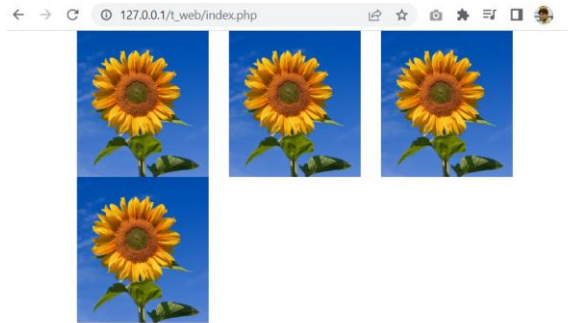
ต่อไปจะเป็นการเพิ่ม col-sm เข้าไปใน class เดียวกันกับตัวอย่างแรก และกำหนดให้มีขนาดเท่ากับ 4 โดยเป็นการเพิ่มเงื่อนไขคือ เมื่อขนาดหน้าจอมากกว่าหรือเท่ากับ 576px ให้ภาพเรียงข้อมูลเท่ากับ 4 จากตัวอย่างมีทั้งหมด 4 ภาพ ก็จะเท่ากับ $[4 \ 4 \ 4 = 12] [4]$ โดยภาพที่ 1 - 3 นั้นจะอยู่ในแถวเดียวกัน จากนั้นภาพที่ 4 จะอยู่บรรทัดถัดไป



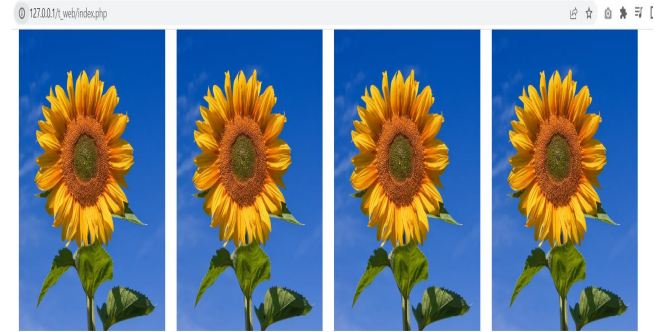
การทำ Responsive



<576 px



>=576 px

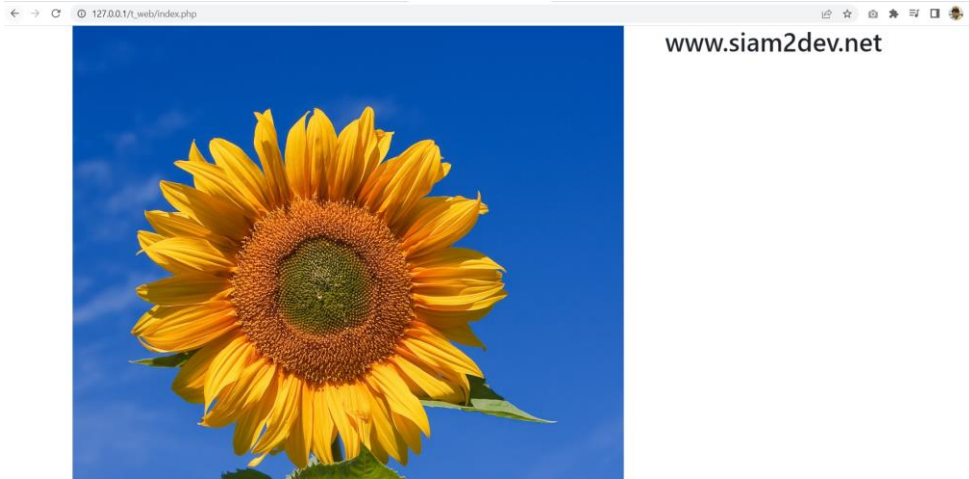


>= 768 px

จากภาพเมื่อนำจอมีขนาด น้อยกว่า 576 ภาพจะเรียงแถวเป็น row ละ 1 ภาพ ถ้าหน้าจอมีขนาดมากกว่าหรือเท่ากับ 576px จะเรียงเป็น [4 4 4] [4] ถ้าหน้าจอมีขนาดมากกว่าหรือเท่ากับ 768px จะเรียงเป็น [3 3 3 3] โดยในแต่ละ row จะเท่ากับ 12 เสมอ ถ้ามากกว่าจะปิดเป็นแถวถัดไปทันที



การทำ Responsive



```
<div class="container text-center">  
  <div class="row">  
      
    <h1 class="col-md-4">www.siam2dev.net</h1>  
  </div>  
</div>
```

จากภาพเป็นการแบ่งภาพ และข้อความโดยแบ่งเป็น ภาพ 8 ข้อความ 4 รวม 12





Bootstrap Navbar

ในบทนี้จะเป็นการใช้งาน Framework Bootstrap ในการออกแบบเว็บไซต์ ขยายสินค้าเบื้องต้น โดยจะมีการใช้งาน css เพื่อช่วยในการจัดการรูปแบบ และสีของเว็บไซต์ สอนการใช้งาน href เพื่อใช้ในการเปลี่ยนหน้าจอ และการทบทวนการใช้ grid layout เพื่อใช้ในการทำ responsive





Bootstrap Navbar

เริ่มการใช้งาน Bootstrap Ver.5
ทำการสร้าง file ชื่อ index.php

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Bootstrap demo</title>
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
integrity="sha384-gH2yIJqKdNHPEqOn4Mqa/HGKIhSkIHeL5AyhkYV8i59U5AR6csBvApHHNL/vI1Bx"
crossorigin="anonymous">
  </head>
  <body>

    <h1>Hello, world!</h1>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-A3rJD856KowSb7dwlZdYEkO39Gagi7vIsF0jrRAoQmDCKtQBHUuLZ9AsSv4jD4Xa"
crossorigin="anonymous"></script>
  </body>
</html>
```





Bootstrap Navbar

ทำการสร้าง Navbar โดยนำ code วางในส่วนของ body

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark sticky-top">
  <div class="container">
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="index.php">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="#">Shop</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="#">Store</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" href="#">contact</a>
        </li>
      </ul>
      <a class="btn btn-light mx-2" href="#" role="button">register</a>
      <button type="button" class="btn btn-light mx-2" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">Login</button>
    </div>
  </div>
</nav>
```





Bootstrap Navbar

```
<style>
  .navbar {
    background-color: #8d04ce;
  }
</style>
```

ต่อมาทำการกำหนดสีให้กับ Navbar โดยสามารถกำหนดสีได้ตามใจชอบ โดยในตัวอย่างจะทำการเปลี่ยนสี navbar ด้วย css โดยทำการกำหนด class navbar ให้ background เป็นสีม่วง หรือหากต้องการสีอื่นสามารถเปลี่ยนด้วยรหัสสีได้ จากนั้นนำ tag style ที่สร้างขึ้นไปได้ในส่วนของ head





Bootstrap Navbar

ทำการสร้าง Navbar ที่ 2 โดยวางต่อจาก navbar อันแรก

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark sticky-top">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="#">siam2dev</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent"
      aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

        </ul>

      <form class="d-flex" role="search">
        <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search">
        <button class="btn btn-light" type="submit">Search</button>

      </form>

    </div>
  </div>
</nav>
```





Bootstrap Navbar

จากนั้นจะได้ดังนี้ กลไกการทำงานนั้นเมื่อทำการสกอเมาส์ลง navbar ตัวที่ 2 จะเลื่อนมากับ navbar ตัวที่ 1 แต่เมื่อเลื่อนขึ้น navbar ตัวที่ 1 จะโผล่ออกมา โดยให้เกิดการแสดงผลแบบนี้ใช้ตัวแปรที่ชื่อ `sticky-top` ที่อยู่ใน class ของ nav bar

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark sticky-top">
```





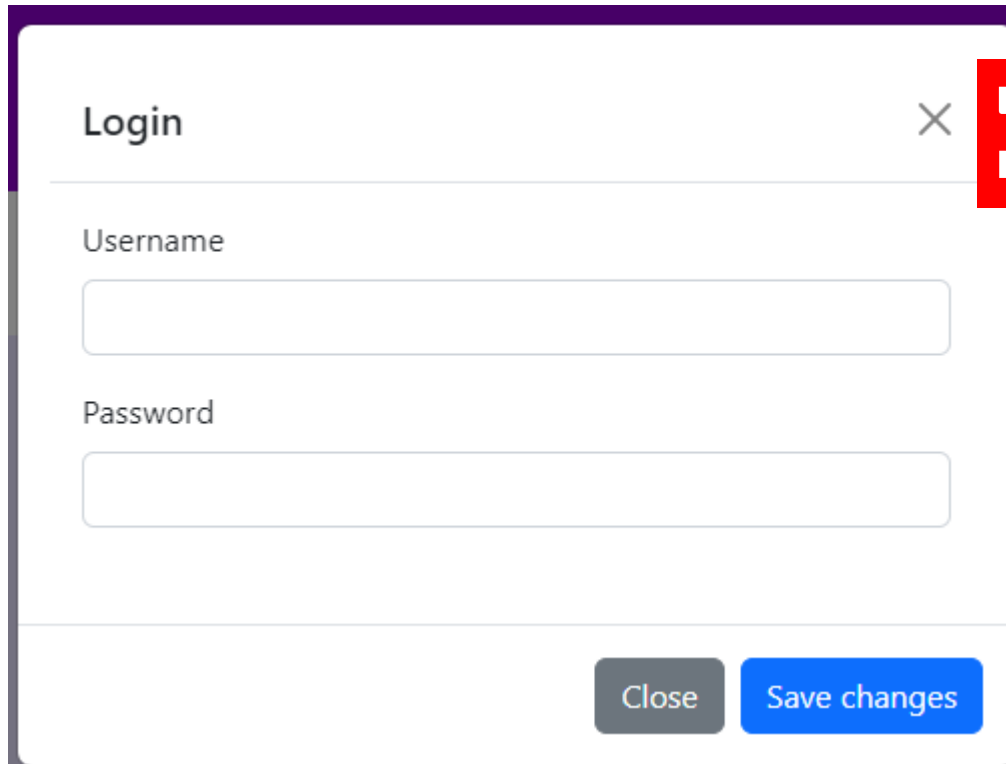
Bootstrap Navbar

ทำการสร้าง modal ที่ใช้ในกร login

```
<!-- Modal -->
<div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-body">
        <div class="modal-header">
          <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Login</h5>
          <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
        </div>
        <div class="modal-body">
          <div class="mb-3">
            <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Username</label>
            <input type="text" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHelp">
          </div>
          <div class="mb-3">
            <label for="exampleInputPassword1" class="form-label">Password</label>
            <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>
        <button type="button" class="btn btn-primary">Save changes</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```



Bootstrap Navbar



A screenshot of a Bootstrap login modal. The modal has a title "Login" and a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Username" and "Password". At the bottom, there are two buttons: "Close" (grey) and "Save changes" (blue).

เมื่อกดที่ปุ่ม login จะมีหน้าต่าง modal แสดงขึ้นมา



Bootstrap Navbar

ต่อไปจะทำการสร้างส่วนแสดงสินค้าโดยจะออกแบบในลักษณะของการแบ่งด้วย grid 7 - 5 ซึ่งเป็นหลักการที่เคยใช้ไปแล้วในบทการทำ Responsive Design

```
<div class="row">  
  <div class="col-md-7">  
  
  </div>  
  <div class="col-md-5">  
  
  </div>  
</div>
```





Bootstrap Navbar

```

<section id="show">
  <div class="container my-3">
    <h1>Product Poppula</h1>
    <div class="row">
      <div class="col-md-6">
        <div class="card-body">
          <div class="row">
            <div class="col-md-7">
              <h1>นาฬิกา seiko</h1>
              <h2>คุณภาพดี ดีไซน์สวย น้ำหนักเบา</h2>
              <h3>2,404 bath</h3>
              <a class="btn btn-primary btn-lg" href="#" role="button">Buy Now</a>
            </div>
            <div class="col-md-5">
              
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>

```

ทำการสร้างส่วนแสดงสินค้า โดยใน
ที่นี้จะทำการสร้าง section ที่ชื่อ show
ขึ้นมา โดย section ทำหน้าที่เป็นเหมือนกลุ่ม
ของ code เพื่อให้ง่ายต่อการจัดการ code
ด้วย css ในข้อความสีแดงคือ code ที่แสดง
รายการสินค้า ส่วนสีฟ้า คือ การแบ่งส่วนอีก
ครึ่งหนึ่ง แต่ยังไม่มีการใส่ content ลงไป





Bootstrap Navbar

ต่อมาทำการเพิ่ม code ลงในส่วนสีฟ้า
ที่ได้ทำการสร้างเอาไว้ ซึ่งจะเป็นการ
แสดงรายการสินค้า โดยรูปภาพสามารถ
กำหนดเองได้ตามใจชอบ

```
<div class="card-body">  
  <div class="row">  
    <div class="col-md-7">  
      <h1>นาฬิกา Casio</h1>  
      <h2>คุณภาพดี ดีไซน์สวย น้ำหนักเบา</h2>  
      <h3>2,704 bath</h3>  
      <a class="btn btn-primary btn-lg" href="#" role="button">Buy Now</a>  
    </div>  
    <div class="col-md-5">  
        
    </div>  
  </div>  
</div>
```





Bootstrap Navbar

```
#show .card-body {  
    background-color: #e7e2ff;  
    border-radius: 25px;  
}  
  
#show .card-body img {  
    height: 304px;  
    width: auto;  
    padding: 20px 0 20px 0  
}  
  
#show .card-body a {  
    margin-left: 30px;  
    margin-top: 10px;  
}
```

เพื่อให้สวยงามจะทำการใช้ **css** เพื่อทำการจัดขนาด โดยสามารถนำไปในส่วนของ **style** ที่อยู่ใน **head**

จาก **code** จะเห็นได้ว่าการตั้งค่าให้กับส่วนของ **body** โดยเครื่องหมายที่ใช้แสดงมีดังนี้

1. **#** ใช้แทน **id**
2. **.** ใช้แทน **class**
3. **และไม่มีเครื่องหมายใช้แทน tag**





Bootstrap Navbar

```
#show .card-body h1 {  
  font-size: 36px;  
  font-weight: bold;  
  color: #040404;  
  margin-left: 30px;  
  margin-top: 20px;  
}  
#show .card-body h2 {  
  font-size: 24px;  
  font-weight: bold;  
  color: #040404;  
  margin-left: 30px;  
  margin-top: 10px;  
}  
#show .card-body h3 {  
  font-size: 24px;  
  font-weight: bold;  
  color: #040404;  
  margin-left: 30px;  
  margin-top: 10px;  
}
```

จากนั้นเพิ่ม **css** ในการจัดการข้อความเข้าไป จะเห็นได้ว่า
#show .card-body h1
นั่นคือ id show อยู่ใน class card-body และ tag h1



Bootstrap Navbar

จากนั้นจะได้ผลลัพธ์ดังภาพ

[Home](#) [Shop](#) [Store](#) [contact](#)[register](#)[Login](#)

siam2dev

Product Poppula

นาฬิกา seiko

คุณภาพดี ดีไซน์สวย น่ารัก
เบา

2,400 bath

[Buy Now](#)

นาฬิกา Casio

คุณภาพดี ดีไซน์สวย น่ารัก
เบา

2,700 bath

[Buy Now](#)

Bootstrap Navbar

ต่อมาจะทำการสร้าง card โดย class card นั้นจะมีส่วนประกอบ 3 ส่วนคือ head body และ footer

```
<div class="card">  
  <div class="card-header">  
  
  </div>  
  <div class="card-body">  
  
  </div>  
  <div class="card-footer">  
  
  </div>  
</div>
```

Bootstrap Navbar

ทำการสร้างส่วนแสดงสินค้า โดยในส่วนสีแดงคือการสร้าง card ที่ใช้แสดงสินค้า จะเห็นได้ว่าการใช้งานจะมีทั้ง 3 ส่วนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

```
<section id="order">
  <div class="container my-3">
    <h1>List Order</h1>
    <div class="row">
      <div class="col-md-4">
        <div class="card text-center my-3">
          <div class="card-header">
            <h3>G-Shock</h3>
          </div>
          <div class="card-body">
            
            <h4>3,040 bath</h4>
          </div>
          <div class="card-footer">
            <a class="btn btn-primary btn-lg btn-block d-grid" href="order.php" role="button">Buy</a>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```



Bootstrap Navbar

ต่อมาให้นำ code ว่างต่อในส่วนสีแดงจาก
ขั้นตอนที่แล้ว โดยมีทั้งหมด 3 code

```
<div class="col-md-4">
  <div class="card text-center my-3">
    <div class="card-header">
      <h3>Casio</h3>
    </div>
    <div class="card-body">
      
      <h4>3,504 bath</h4>
    </div>
    <div class="card-footer">
      <a class="btn btn-primary btn-lg btn-block d-grid" href="order.php"
role="button">Buy</a>
    </div>
  </div>
</div>
```





Bootstrap Navbar

```
<div class="col-md-4">
  <div class="card text-center my-3">
    <div class="card-header">
      <h3>seiko</h3>
    </div>
    <div class="card-body">
      
      <h4>2,404 bath</h4>
    </div>
    <div class="card-footer">
      <a class="btn btn-primary btn-lg btn-block d-grid" href="order.php"
role="button">Buy</a>
    </div>
  </div>
</div>
```





Bootstrap Navbar

```
<div class="col-md-4">
  <div class="card text-center my-3">
    <div class="card-header">
      <h3>Rolex</h3>
    </div>
    <div class="card-body">
      
      <h4>1,504 bath</h4>
    </div>
    <div class="card-footer">
      <a class="btn btn-primary btn-lg btn-block d-grid" href="order.php"
role="button">Buy</a>
    </div>
  </div>
</div>
```





Bootstrap Navbar

จากนั้นเพิ่ม css ลงใน tag style เพื่อใช้ในการกำหนดขนาดของภาพ

```
#order img {  
  height: 304px;  
  width: auto;  
}
```



Bootstrap Navbar

List Order

G-Shock



3,000 bath

Buy

Casio



3,500 bath

Buy

seiko



2,400 bath





Rolex



เมื่อดูผลลัพธ์จะเห็นได้ว่า การเรียงกันของ card จะเป็นแบบแถวละ 3 ซึ่งใน code ได้กำหนด grid ให้เป็น 4 - 4 - 4 นั้นเอง เมื่อมี card ตัวที่ 4 ซึ่งผลรวมเกิน 12 จะทำการปิดลงมาในแถวถัดไป

Bootstrap Navbar

List Order

G-Shock	Casio	
 <p>3,000 bath</p> <p>Buy</p>	 <p>3,500 bath</p> <p>Buy</p>	 <p>2,400 bath</p> <p>Buy</p>
<p>Rolex</p> 	<pre>Buy</pre>	

จาก code ได้มีการใช้ href ในปุ่มซึ่ง href มีคุณสมบัติในการเลือกจุดหมายของหน้าจอกที่ต้องการเปลี่ยน จากตัวอย่างกำหนดให้ไปยังหน้า order.php



Bootstrap Navbar

ต่อมาทำการสร้าง file ชื่อ `order.php` โดยให้ทำการ copy code `index.php` มาใช้ จากนั้นลบในส่วนของ `section show` และ `section order` ทั้ง ให้เหลือแค่ `navbar` และ `modal`



Bootstrap Navbar

จากนั้นนำ code ตัวอย่างนี้ลงต่อจาก modal ใน file order.php

```
<div class="container my-3">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6 text-center">
      <h1 class="my-3">G-Shock</h1>
      
    </div>
    <div class="col-md-6">
      <h4 class="my-3">นาฬิกา G-shock</h4>
      <h4 class="my-3">3,040 bath</h4>
      <i class="bi bi-star-fill"></i><i class="bi bi-star-fill"></i><i class="bi bi-star-fill"></i><i class="bi
bi-star-fill"></i><i class="bi bi-star-fill"></i>
      <select class="form-select my-3" aria-label="Default select example">
        <option selected>จำนวน</option>
        <option value="1">1</option>
        <option value="2">2</option>
        <option value="3">3</option>
      </select>
      <button type="button" class="btn btn-success btn-lg my-3">Buy</button>
    </div>
  </div>
</div>
```



Bootstrap Navbar

Home Shop Store contact

register

Login

siam2dev

Search

Search

G-Shock



นาฬิกา G-shock

3,000 bath

★★★★★

จำนวน

Buy

จาก Code จะเป็นการแบ่ง grid แบบ 6-6 เป็นการแบ่งแบบ ครึ่งนึง โดยเมื่อผู้ใช้งานกด buy ในหน้าของ index ก็จะทำการส่งมายังหน้านี้ แต่ในตัวอย่างนี้จะทำการสร้างหน้ารายละเอียดสินค้าเพียงสินค้าเดียว

