



# การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 4123649



โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต สงเนียม

## ภาคการศึกษา 2/2566

### บทที่ 4. HTML Table\_and\_Form



โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต สงเนียม

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

เว็บไซต์ <http://www.siam2dev.com>

# Agenda

4.1 HTML tag <div>

4.2 ตัวอย่างแท็ก <div>

4.3 ตารางและการสร้างตาราง

4.4 CSS กับตาราง การประยุกต์ตาราง

4.5 การสร้างฟอร์ม

4.6 CSS กับฟอร์ม

4.7 การประยุกต์ใช้งานฟอร์ม

## 4.1 แท็ก &lt;div&gt;

HTML เบื้องต้น

## แท็ก &lt;div&gt;

ใน HTML (Hypertext Markup Language), <div> คือแท็กที่ใช้สร้างกล่อง (container) หรือพื้นที่ที่สามารถใช้เก็บข้อมูลหรือองค์ประกอบอื่น ๆ ของหน้าเว็บไว้ด้วยกัน โดย <div> มีไวยากรณ์การใช้งานดังนี้:

```
<div> <!-- เนื้อหาหรือองค์ประกอบที่ต้องการวางในกล่องนี้ --> </div>
```

<div> เป็นแท็กที่ไม่มีลักษณะตกแต่งเอง แต่มีความสำคัญในการจัดระเบียบโครงสร้างของหน้าเว็บ และใช้เพื่อกลุ่มหรือแยกไว้ในลำดับหนึ่งๆ สามารถให้คำสั่ง CSS เพื่อกำหนดสไตล์และการจัดวาง (layout) ของเนื้อหาภายใน <div> นั้น ๆ ได้ตามต้องการ.

## 4.1 แท็ก <div>

HTML เบื้องต้น

### แท็ก <div>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Example</title>
  <style>
    /* ตัวอย่างการกำหนดคสไตลให้กับ div */
    .container {
      width: 80%;
      margin: 0 auto;
      background-color: #f0f0f0;
      padding: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <!-- ใช้ div เป็น container -->
  <div class="container">
    <h1>สวัสดี, นี่คือหน้าเว็บของเรา</h1>
    <p>ข้อมูลเพิ่มเติมที่นี่...</p>
  </div>

</body>
</html>
```

```
<div> <!-- เนื้อหาหรือองค์ประกอบ
ที่ต้องการวางในกล่องนี้ -->
</div>
```

ในตัวอย่างนี้, <div> ถูกใช้เป็นกล่องที่ครอบรอบเนื้อหาภายใน (heading และ paragraph) และได้รับการสร้างสไตล์เฉพาะด้วย CSS ที่กำหนดไว้ใน <style> ซึ่งทำให้มีลักษณะตกแต่งและการจัดวางที่ต่างจากส่วนอื่น ๆ ของหน้าเว็บ.

## 4.2 ตัวอย่างแท็ก &lt;div&gt;

HTML เบื้องต้น

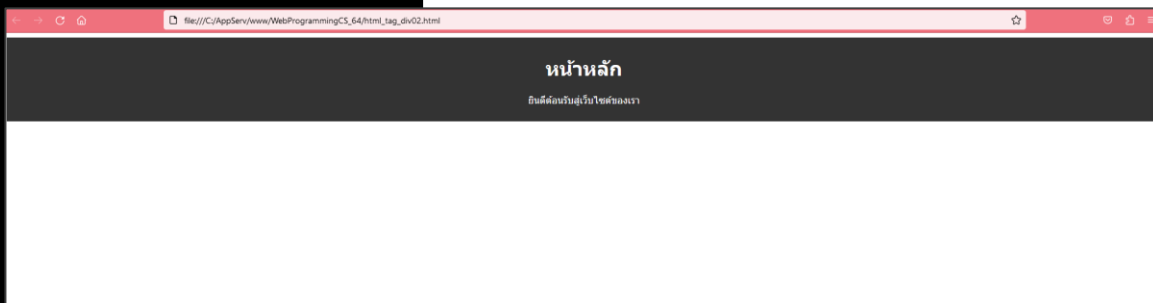
แท็ก &lt;div&gt;

การใช้ <div> เป็นกล่องที่ครอบ  
รอบส่วนหัวของหน้าเว็บ:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Example 1</title>
  <style>
    .header {
      background-color: #333;
      color: #fff;
      padding: 10px;
      text-align: center;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <!-- ตัวอย่างที่ 1 -->
  <div class="header">
    <h1>หน้าหลัก</h1>
    <p>ยินดีต้อนรับสู่เว็บไซต์ของเรา</p>
  </div>

</body>
</html>
```



## 4.2 ตัวอย่างแท็ก &lt;div&gt;

HTML เบื้องต้น

แท็ก &lt;div&gt;

การใช้ <div> เป็นกล่องที่ครอบ  
รอบส่วนหัวของหน้าเว็บ:

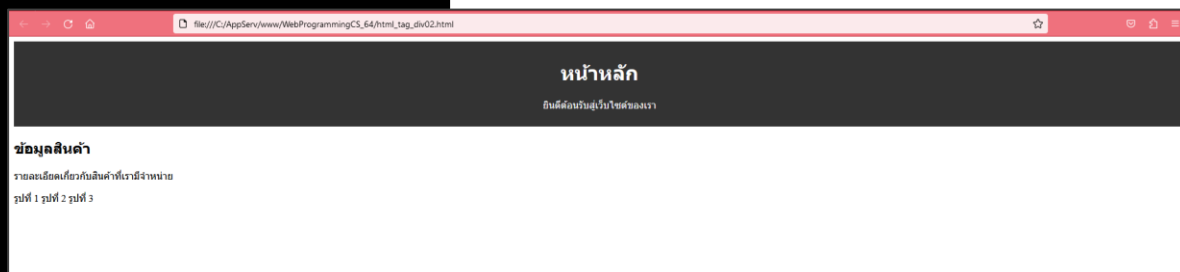
```

<!-- ตัวอย่างที่ 1 -->
<div class="header">
  <h1>หน้าหลัก</h1>
  <p>ยินดีต้อนรับสู่เว็บไซต์ของเรา</p>
</div>

<!-- ตัวอย่างที่ 2 -->
<div class="container">
  <h2>ข้อมูลสินค้า</h2>
  <p>รายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่เราจำหน่าย</p>
  <!-- เพิ่มเนื้อหาเพิ่มเติมตามต้องการ -->
</div>

<!-- ตัวอย่างที่ 3 -->
<div class="gallery">
  
  
  
  <!-- เพิ่มรูปภาพเพิ่มเติมตามต้องการ -->
</div>

```





## 4.2 ตัวอย่างแท็ก <div>

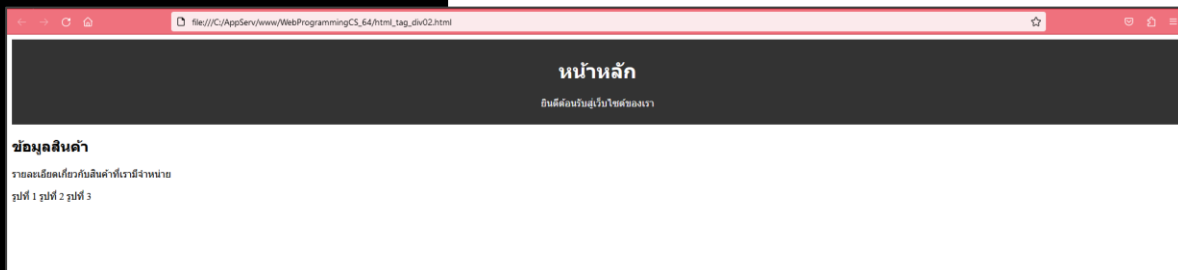
HTML เบื้องต้น

แท็ก <div>

การใช้ <div> เป็นกล่องที่ครอบรอบส่วนหัวของหน้าเว็บ:

```
<!-- ตัวอย่างที่ 4 -->
<div class="main-content">
  <div class="left-column">
    <!-- เนื้อหาด้านซ้าย -->
    เนื้อหาด้านซ้าย
  </div>
  <div class="right-column">
    <!-- เนื้อหาด้านขวา -->
    เนื้อหาด้านขวา
  </div>
</div>

<!-- ตัวอย่างที่ 5 -->
<div class="form-container">
  <form action="/submit" method="post">
    <!-- ฟอर्मและฟิลด์นำเข้าข้อมูล -->
  </form>
</div>
```



## 4.2 ตัวอย่างแท็ก &lt;div&gt;

HTML เบื้องต้น

แท็ก &lt;div&gt;

```
<style>
  .header {
    background-color: #333;
    color: #fff;
    padding: 10px;
    text-align: center;
  }

  .container {
    border: 1px solid #ddd;
    padding: 10px;
    margin: 10px 0;
  }

  .gallery {
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
  }

  .gallery img {
    width: 200px;
    height: 200px;
    object-fit: cover;
    margin-right: 10px;
  }

```

การกำหนด class ของ css

```
.left-column {
  flex: 1;
}

.right-column {
  flex: 1;
}

.form-container {
  max-width: 400px;
  margin: 0 auto;
}

form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
</style>
```



## 4.2 ตัวอย่างแท็ก `<div>`

HTML เบื้องต้น

แท็ก `<div>`

### ผลลัพธ์

#### หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับสู่เว็บไซต์ของเรา

#### ข้อมูลสินค้า

รายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าที่เรามีจำหน่าย



เนือหาด้านซ้าย



เนือหาด้านขวา



## 4.3 ตาราง เบื้องต้น

CSS เบื้องต้น

## การสร้างตาราง (Table)

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<style>
table, th, td {
  border:1px solid black;
}
</style>
<body>

<h2>A basic HTML table</h2>

<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Company</th>
    <th>Contact</th>
    <th>Country</th>
  </tr>

```

```

<tr>
  <td>Alfreds Futterkiste</td>
  <td>Maria Anders</td>
  <td>Germany</td>
</tr>
<tr>
  <td>Centro comercial Moctezuma</td>
  <td>Francisco Chang</td>
  <td>Mexico</td>
</tr>
</table>

<p>To undestand the example better, we have added borders to the table.</p>

</body>
</html>

```

## 4.3 ตาราง เบื้องต้น

## CSS เบื้องต้น

## ตัวอย่างการสร้างตาราง (Table)

id	a_user	a_pass	a_name	edit	delete
1	111	111	admin1	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
2	222	222	admin2	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
3	333	333	admin3	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
4	444	444	admin4	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

## A basic HTML table

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico

To understand the example better, we have added borders to the table.

## 4.3 ตาราง เบื้องต้น

CSS เบื้องต้น

## ตัวอย่างการสร้างตาราง (Table)

Read Records

Type a name...

<input type="checkbox"/>	Name	Description	Price	Category	Action
<input type="checkbox"/>	Pillow	Sleeping well is important.	\$8.99	Personal	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Earphone	You need this one if you love music.	\$9.00	Personal	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Mouse	Very useful if you love your computer.	\$11.35	Personal	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Trash Can	It will help you maintain cleanliness.	\$3.95	Sports	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="checkbox"/>	Eye Glasses	It will make you read better.	\$6.00	Sports	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

1 2 »

## 4.3 ตาราง เบื้องต้น

## การตาราง (Table) : ผลลัพธ์

```
<table>  
  <tr>  
    <td>สินค้า</td>  
    <td>ราคา</td>  
    <td>จำนวน</td>  
  </tr>  
</table>
```

## การสร้างตาราง (Table) : ผลลัพธ์

## 4.3 ตาราง เบื้องต้น

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head> <style text/css>
table, th, td {
  border:1px solid black;
}
</style></head>
<body>
<h2>TD elements define
table cells</h2>
```

```
<table style="width:100%">
<tr>
  <td>สินค้า</td>
  <td>ราคา</td>
  <td>จำนวน</td>
</tr>
</table>
<p>To understand the example better, we
have added borders to the table.</p>
</body>
</html>
```

## 4.3 ตาราง เบื้องต้น

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<style text/css>
table, th, td {
  border:1px solid black;
}
</style>
<body>

<h2>TH elements define table headers</h2>

<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Person 1</th>
    <th>Person 2</th>
    <th>Person 3</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Emil</td>
    <td>Tobias</td>
    <td>Linus</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>16</td>
    <td>14</td>
    <td>10</td>
  </tr>
</table>

<p>To undstand the example better, we have added borders to the table.</p>

</body>
</html>
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## การสร้างตาราง (Table) : ผลลัพธ์

## สร้าง Style

```
table, th, td {  
  border: 1px solid black;  
}
```

```
table, th, td {  
  border: 1px solid Green;  
}
```



## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## Collapsed Table Borders

test\_table04\_header.html

```
table, th, td {  
  border: 1px solid black;  
}
```

```
table, th, td {  
  border: 1px solid black;  
  border-collapse: collapse;  
}
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## Collapsed Table Borders

test\_tables05\_border.html

```
table, th, td {  
  border: 1px solid black;  
}
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## Style Table Borders

test\_tables06\_style.html

```
table, th, td {  
    border: 1px solid white;  
    border-collapse: collapse;  
}  
th, td {  
    background-color: #96D4D4;  
}
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

### Round Table Borders

test\_tables06\_style.html

#### Table With Invisible Borders

Style the table with white borders and a background color of the cells to make the impression of invisible borders.

Firstname	Lastname	Age
Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94
John	Doe	80

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## Round Table Borders

test\_tables06\_style.html

```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
    border-radius: 10px;  
}
```

## Table With Rounded Borders

Use the CSS border-radius property to add rounded corners to the borders.

Firstname	Lastname	Age
Bill	Smith	50
Eve	Jackson	94
John	Doe	80

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## Round Table Borders

test\_tables06\_style.html

```
th, td {  
  border: 1px solid black;  
  border-radius: 10px;  
}
```

## Table With Rounded Borders

Use the CSS border-radius property to add rounded corners to the borders.

Firstname	Lastname	Age
Bill	Smith	50
Eve	Jackson	94
John	Doe	80

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## Dotted Table Borders

## test\_tables06\_style.html

```
th, td {  
  border-style: dotted;  
}
```


The following values are allowed:

- dotted
- dashed
- solid
- double
- groove
- ridge
- inset
- outset
- none
- hidden



## 4.1 ตาราง เบื้องต้น

## Border Color

test\_tables08\_border\_color.html

```
th, td {  
  border-color: #96D4D4;  
}
```

```
RGB  
#00-FF  
#FF0000
```



## 4.1 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Sizes

## HTML Table Width

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table size

## HTML Table Column Width

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th style="width:70%">Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table size

## HTML Table Row Height

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Firstname</th>
    <th>Lastname</th>
    <th>Age</th>
  </tr>
  <tr style="height:200px">
    <td>Jill</td>
    <td>Smith</td>
    <td>50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Eve</td>
    <td>Jackson</td>
    <td>94</td>
  </tr>
</table>
```

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Headers

## Align Table Headers

```
th {  
  text-align: center;  
}
```

By default, table headers are bold and centered:

Firstname	Lastname	Age
Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Headers

## Align Table Headers

```
td {  
  text-align: left;  
}
```

By default, table headers are bold and centered:

Firstname	Lastname	Age
Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94

## 4.4 ตารางเบื้องต้น

## HTML Table Headers

## Vertical Table Headers

```
<table>
<tr>
  <th>Firstname</th>
  <td>Jill</td>
  <td>Eve</td>
</tr>
<tr>
  <th>Lastname</th>
  <td>Smith</td>
  <td>Jackson</td>
</tr>
<tr>
  <th>Age</th>
  <td>94</td>
  <td>50</td>
</tr>
</table>
```

**Vertical Table Headers**

The first column becomes table headers if you set the first table cell in each table row to a TH element:

Firstname	Jill	Eve
Lastname	Smith	Jackson
Age	50	94

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Headers

## Header for Multiple Columns

```
<table>
<tr>
  <th colspan="2">Name</th>
  <th>Age</th>
</tr>
<tr>
  <td>Jill</td>
  <td>Smith</td>
  <td>50</td>
</tr>
<tr>
  <td>Eve</td>
  <td>Jackson</td>
  <td>94</td>
</tr>
</table>
```

## Header for Multiple Columns

You can have a header that spans over two or more columns.

Name		Age
Jill	Smith	50
Eve	Jackson	94

To do this, use the `colspan` attribute on the `<th>` element:

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Headers

```
th, td {  
  padding: 15px;  
}
```

## HTML Table Padding &amp; Spacing

## test\_tables09\_cellPadding.html

HTML tables can adjust the padding inside the cells, and also the space between the cells.

With Padding

hello	hello	hello
hello	hello	hello
hello	hello	hello

With Spacing

hello	hello	hello
hello	hello	hello
hello	hello	hello



## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Headers

```
th, td {  
  padding-top: 10px;  
  padding-bottom: 20px;  
  padding-left: 30px;  
  padding-right: 40px;  
}
```

## HTML Table Padding &amp; Spacing

```
test_tables09_cellPadding.html
```

## 4.4 ตารางเบื้องต้น

## HTML Table Headers

```
<table>
  <colgroup>
    <col span="2" style="background-
color: #D6EEEE">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>MON</th>
    <th>TUE</th>
    <th>WED</th>
    <th>THU</th>
```

...

## HTML Table Colgroup

test\_tables10\_colGroup.html

## 4.4 ตาราง เบื้องต้น

## HTML Table Headers

## HTML Table Colgroup

## test\_tables10\_colGroup.html

**Colgroup**

Add the a colgroup with a col element that spans over two columns to define a style for the two columns:

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

## Multiple Col Elements

```
<table>
  <colgroup>
    <col span="2" style="background-
color: #D6EEEE">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>MON</th>
    <th>TUE</th>
    <th>WED</th>
    <th>THU</th>
  ...
```

test\_tables\_11\_multipleCol.html

## Multiple Col Elements

test\_tables\_11\_multipleCol.html

### Multiple Col Elements

Add multiple col elements in the colgroup:

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

## HTML class Attribute

```
<style text/css>
.city {
  background-color: tomato;
  color: white;
  border: 2px solid black;
  margin: 20px;
  padding: 20px;
}
```

test\_tables12\_Class\_attribute.html

## 4.4 การใช้งาน class

## HTML Class

## HTML class Attribute

`test_tables12_Class_attribute.html`**Bangkok**

Bangkok is the capital of Thailand.

**Paris**

Paris is the capital of France.

**Tokyo**

Tokyo is the capital of Japan.

## HTML class Attribute

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style text/css>
.note {
  font-size: 120%;
  color: red;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>My <span class="note">siam2dev.net</span> Heading</h1>
<p>This is some <span class="note">important</span> text.</p>
</body>
</html>
```

test\_tables12\_Class\_attribute.html



# test\_tables13\_class\_attribute.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style text/css>
5 .note {
6     font-size: 120%;
7     color: ■ red;
8 }
9 </style>
10 </head>
11 <body>
12
13 <h1>My website is : <span class="note">siam2dev.net</span> สยามทูเดฟ</h1>
14 <p>This is some <span class="note">important</span> text.</p>
15 |
16 </body>
17 </html>
```

## The Syntax For Class

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style text/css>
.city {
  background-color: tomato;
  color: white;
  padding: 10px;
}
</style>
</head>
```

test\_tables12\_Class\_attribute.html

## The Syntax For Class

test\_tables14\_Class\_attribute.html

### The class Attribute

Use CSS to style elements with the class name "city":

**London**

London is the capital of England.

**Paris**

Paris is the capital of France.

**Tokyo**

Tokyo is the capital of Japan.

## The Syntax For Class

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>HTML Forms</h2>
<form action="/action_page.php">
  <label for="fname">First name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>
  <label for="lname">Last name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
<p>If you click the "Submit" button, the form-data will be sent to a page called
"/action_page.php".</p>
</body>
</html>
```

test\_tables12\_Class\_attribute.html

## The <form> Element

```
<form>
```

- 

*form elements*

- 

```
</form>
```

test\_Form01.html

## The <form> Element

### The <input> Element

Type	Description
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	Displays a single-line text input field
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	Displays a radio button (for selecting one of many choices)
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	Displays a checkbox (for selecting zero or more of many choices)
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	Displays a submit button (for submitting the form)
<code>&lt;input type="button"&gt;</code>	Displays a clickable button

## The <form> Element

The <input> Element

The <input> Element

Type	Description
<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	Displays a single-line text input field
<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>	Displays a radio button (for selecting one of many choices)
<code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>	Displays a checkbox (for selecting zero or more of many choices)
<code>&lt;input type="submit"&gt;</code>	Displays a submit button (for submitting the form)
<code>&lt;input type="button"&gt;</code>	Displays a clickable button

## Text Fields

test\_Form02.html

```
<form>
  <label for="fname">First name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname"><br>
  <label for="lname">Last name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname">
</form>
```

This is how the HTML code above will be displayed in a browser:

First name:

Last name:



## The <label> Element

`test_Form02.html`

Notice the use of the <label> element in the example above.

This is how the HTML code above will be displayed in a browser:

First name:

Last name:

## 4.5 การใช้งาน Form

## HTML Form

## Radio Buttons

test\_Form02.html

```
<p>Choose your favorite Web language:</p>
```

```
<form>
```

```
<input type="radio" id="html" name="fav_language" value="HTML">
```

```
<label for="html">HTML</label><br>
```

```
<input type="radio" id="css" name="fav_language" value="CSS">
```

```
<label for="css">CSS</label><br>
```

```
<input type="radio" id="javascript" name="fav_language" value="JavaScript">
```

```
<label for="javascript">JavaScript</label>
```

```
</form>
```

**Radio Buttons**

Choose your favorite Web language:

- HTML
- CSS
- JavaScript

## 4.5 การใช้งาน Form

## HTML Form

## Checkboxes

test\_Form04.html

```
<form>
  <input type="checkbox" id="vehicle1" name="vehicle1" value="Bike">
  <label for="vehicle1"> I have a bike</label><br>
  <input type="checkbox" id="vehicle2" name="vehicle2" value="Car">
  <label for="vehicle2"> I have a car</label><br>
  <input type="checkbox" id="vehicle3" name="vehicle3" value="Boat">
  <label for="vehicle3"> I have a boat</label>
</form>
```

### Checkboxes

The `input type="checkbox"` defines a checkbox:

- I have a bike
- I have a car
- I have a boat

## 4.5 การใช้งาน Form

## HTML Form

## The Submit Button

test\_Form05.html

```
<form action="/action_page.php">  
  <label for="fname">First name:</label><br>  
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>  
  <label for="lname">Last name:</label><br>  
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

**HTML Forms**

First name:

John

Last name:

Doe

Submit

```
<form action="/action_page.php">  
  <label for="fname">First name:</label><br>  
  <input type="text" id="fname" value="John"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

### HTML Forms

First name:

Last name:

โดย อาจารย์ ดร. ฐิติมา

If you click the "Submit" button, the form-data will be sent to a page called "/action\_page.php".

```
<form action="/action_page.php" method="get">
```

```
<form action="/action_page.php">  
  <label for="fname">First name:</label><br>  
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>  
  <label for="lname">Last name:</label><br>  
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

```
<form action="/action_page.php" method="post">
```

```
<form action="/action_page.php">  
  <label for="fname">First name:</label><br>  
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>  
  <label for="lname">Last name:</label><br>  
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>  
  <input type="submit" value="Submit">  
</form>
```

```
<form action="/action_page.php" method="post">
```

```
<form action="/action_page.php">
  <label for="fname">First name:</label><br>
  <input type="text" id="fname" name="fname" value="John"><br>
  <label for="lname">Last name:</label><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" value="Doe"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```



## HTML Form Attributes

## HTML Input Types

Here are the different input types you can use in HTML:

- `<input type="button">`
- `<input type="checkbox">`
- `<input type="color">`
- `<input type="date">`
- `<input type="datetime-local">`
- `<input type="email">`
- `<input type="file">`
- `<input type="hidden">`
- `<input type="image">`
- `<input type="month">`
- `<input type="number">`
- `<input type="password">`
- `<input type="radio">`
- `<input type="range">`
- `<input type="reset">`
- `<input type="search">`
- `<input type="submit">`
- `<input type="tel">`
- `<input type="text">`
- `<input type="time">`
- `<input type="url">`
- `<input type="week">`

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

## Form : Order form

ในตัวอย่างนี้:

มีฟอร์มที่รวมกันเพื่อรับข้อมูลสั่งซื้อสินค้า  
CSS ถูกใช้เพื่อจัดรูปแบบทั้งฟอร์มและส่วนรอบตัวฟอร์ม  
มีการใช้ flexbox เพื่อจัดวางแบบ column  
มีการให้สไตล์ปุ่มสำหรับการส่งฟอร์ม

The image shows a screenshot of a web form titled "Order Form". It contains the following elements:

- Product:** A dropdown menu with "Product 1" selected and a downward arrow.
- Quantity:** A text input field with a small spinner icon on the right.
- Your Name:** A text input field.
- Your Email:** A text input field.
- Submit Order:** A blue button with white text.

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Order Form</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <div class="form-container">
    <form action="/submit" method="post">
      <h2>Order Form</h2>
      <label for="product">Product:</label>
      <select id="product" name="product">
        <option value="product1">Product 1</option>
        <option value="product2">Product 2</option>
        <option value="product3">Product 3</option>
      </select>
```

## Form : Product

ต่อ

```
<label for="quantity">Quantity:</label>
  <input type="number" id="quantity" name="quantity"
  min="1" required>
  <label for="name">Your Name:</label>
  <input type="text" id="name" name="name" required>
  <label for="email">Your Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email" required>
  <button type="submit">Submit Order</button>
</form>
</div>
</body>
</html>
```

ในตัวอย่างนี้:

มีฟอร์มที่รวมกันเพื่อรับข้อมูลสั่งซื้อสินค้า  
 CSS ถูกใช้เพื่อจัดรูปแบบทั้งฟอร์มและส่วนรอบตัวฟอร์ม  
 มีการใช้ flexbox เพื่อจัดวางแบบ column  
 มีการใช้สไตล์ปุ่มสำหรับการส่งฟอร์ม

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

CSS (styles.css):

ต่อ

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  margin: 0;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
}
.form-container {
  max-width: 400px;
  padding: 20px;
  background-color: #fff;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
h2 {
  text-align: center;
}
```

```
label {
  margin-top: 10px;
}
select,
input {
  padding: 8px;
  margin: 5px 0;
}
button {
  background-color: #007BFF;
  color: #fff;
  padding: 10px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
}
button:hover {
  background-color: #0056b3;
}
```

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

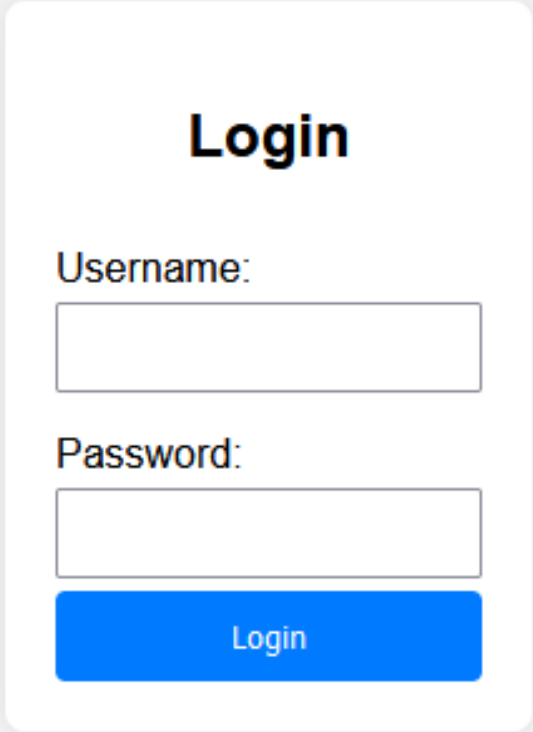
## HTML Form Attributes

## Form : Order form

ตัวอย่างการใช้ <form> พร้อมกับ CSS เพื่อสร้างฟอร์ม ล็อกอิน

ในตัวอย่างนี้:

มีฟอร์มล็อกอินที่รวมกันเพื่อรับข้อมูลผู้ใช้  
CSS ถูกใช้เพื่อจัดรูปแบบทั้งฟอร์มและส่วนรอบตัวฟอร์ม  
มีการใช้ flexbox เพื่อจัดวางแบบ column  
มีการให้สไตล์ปุ่มสำหรับการล็อกอิน



**Login**

Username:

Password:

Login

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

## Html\_form\_login.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Login Form</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

  <div class="login-container">
    <form action="/login" method="post">
      <h2>Login</h2>
      <label for="username">Username:</label>
      <input type="text" id="username" name="username"
required>
    </form>
  </div>
</body>
</html>
```

ต่อ

```
    <label for="password">Password:</label>
    <input type="password" id="password" name="password"
required>

    <button type="submit">Login</button>
  </form>
</div>

</body>
```

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

## CSS (styles.css):

```
body {
  font-family: Arial, sans-serif;
  background-color: #f4f4f4;
  margin: 0;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 100vh;
}
.login-container {
  max-width: 300px;
  padding: 20px;
  background-color: #fff;
  border-radius: 8px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}
form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
h2 {
  text-align: center;
}
```

ต่อ

```
label {
  margin-top: 10px;
}
input {
  padding: 8px;
  margin: 5px 0;
}
button {
  background-color: #007BFF;
  color: #fff;
  padding: 10px;
  border: none;
  border-radius: 4px;
  cursor: pointer;
}
button:hover {
  background-color: #0056b3;
}
```

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML JS

## HTML Form Attributes

## Form : Order form

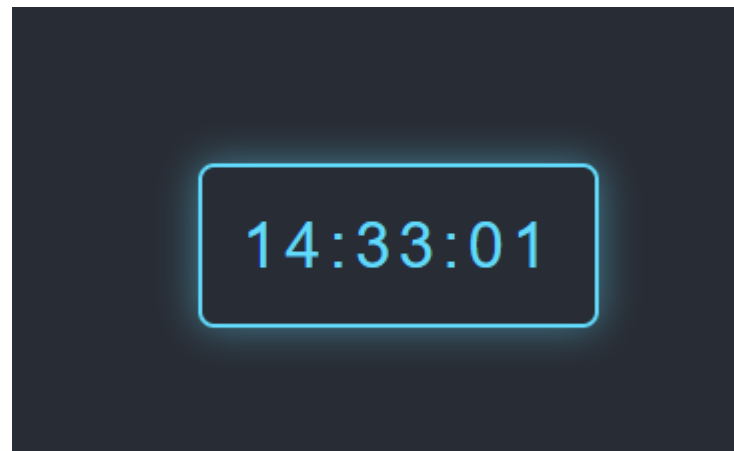
ในตัวอย่างนี้:

ไฟล์ HTML ประกอบด้วย <div> ที่มี id เป็น digital-clock เพื่อแสดงเวลา

ไฟล์ CSS ให้สไตลทั้งหมดของนาฬิกา

ไฟล์ JavaScript ให้ฟังก์ชัน updateClock เพื่ออัปเดตเวลาทุกๆ 1 วินาที และทำการเรียกฟังก์ชันเมื่อหน้าเว็บโหลดขึ้นมา

สีและรูปแบบทั้งหมดเป็นตัวอย่างและสามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการของโปรเจค.





## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

## CSS (styles.css):

## HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Digital Clock</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

  <div class="clock-container">
    <div id="digital-clock"></div>
  </div>

  <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

## CSS

```
<style>
  body {
    font-family: 'Arial', sans-serif;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    height: 100vh;
    margin: 0;
    background-color: #282c34;
    color: #61dafb;
  }

  .clock-container {
    text-align: center;
  }

  #digital-clock {
    font-size: 2em;
    letter-spacing: 4px;
    padding: 20px;
    border: 2px solid #61dafb;
    border-radius: 8px;
    background-color: #282c34;
    box-shadow: 0 0 20px rgba(97, 218, 251, 0.5);
  }
</style>
```

## 4.6 ตัวอย่างการใช้งาน Form

## HTML Form

## HTML Form Attributes

CSS (styles.css):

## Java script

```
<script>
function updateClock() {
  const now = new Date();
  const hours = now.getHours().toString().padStart(2, '0');
  const minutes = now.getMinutes().toString().padStart(2, '0');
  const seconds = now.getSeconds().toString().padStart(2, '0');

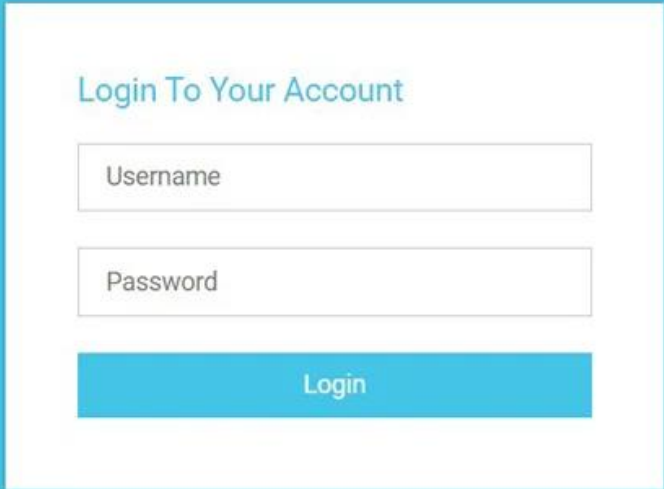
  const timeString = `${hours}:${minutes}:${seconds}`;
  document.getElementById('digital-clock').textContent = timeString;
}

// Update the clock every second
setInterval(updateClock, 1000);

// Initial call to display the clock immediately
updateClock();
</script>
```

# แบบฝึกหัด

## 1. จงออกแบบตามหน้าจอดีต่อไปนี้



Login To Your Account

Username

Password

Login

# แบบฝึกหัด

## 2. จงออกแบบตามหน้าจอดีต่อไปนี้

Name:

Email:

Password:

Phone Number:

Gender: Male:  Female:  Other:

language:

Zip Code:

About:

# แบบฝึกหัด

## 2. จงออกแบบตามหน้าจอต่ไปนี้

SIGN IN TO YOUR ACCOUNT

johnny@designer@gmail.com

••••••••

Keep me signed in

SIGN IN

[Forgot your password?](#)

# HTML Modern form

**Say Hello!**

**Name**  
Enter your name

**Email**  
Enter your email address

**Credit Card**  
Credit Card

**Message**  
Enter your message

**Submit**

**HTML  
modern  
form**

**(html + css)**