

# HTML The Complete Reference HTML



รวบรวมตัวอย่างการใช้งาน  
ฟังก์ชันและแอททริบิวต์ HTML  
ไว้มากที่สุด

Version beta



กฤษณวัฒน์ แก้วแสนเมือง

# คำนำ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นมาเพราะได้เพราะเห็นปัญหาว่า ไม่ค่อยมีเนื้อหาในด้านนี้ที่เป็นภาษาไทยเลย ถึงโค้ดเราจะเป็นภาษาอังกฤษก็เถอะ เลยอยากเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยผลักดันให้เกิดชุมชนที่ ช่วยกันพัฒนาคนรุ่นใหม่ให้เริ่ม เขียนโปรแกรมได้อย่างรวดเร็ว ให้เขาก้าวผ่านบันไดแต่ละขั้น ไปอย่างง่ายๆ หนังสือเล่มนี้มีจุดประสงค์ คือนำไปใช้ดูภาพรวมของ ภาษา HTML ทั้งหมด

หนังสือเล่มนี้ก็เหมือนการทำระบบ ที่ต้องตามแก้บั๊ก พัฒนาฟีเจอร์ใหม่ ขึ้นไปเรื่อยๆ โดยผู้จัดทำหวังให้ ผู้อ่านรีพอร์ทบั๊ก กับแนะนำฟีเจอร์ใหม่ หรือ คำแนะนำ เข้ามาได้

taqmaninw@gmail.com

# Roadmap

เพิ่มตัวอย่างการใช้งานกับแอททริบิวต์เบื้องต้นให้ครบ

เพิ่มแอททริบิวต์เกี่ยวกับ event

เพิ่มตัวอย่างการใช้งานร่วมกับแท็กอื่นๆ

เพิ่มตัวอย่างการใช้งานฟอร์มแบบต่างๆ ให้ครบ

เพิ่มข้อมูลการใช้งานกับบราวเซอร์

# สารบัญ

## เนื้อหา

<a> .....	1
<abbr> .....	2
<address> .....	2
<area> .....	2
<b> .....	3
<base> .....	4
<bdo> .....	5
<blockquote> .....	5
<body> .....	6
  .....	7
<button> .....	7
<caption> .....	7
<cite> .....	8
<code> .....	9
<col> .....	10
<colgroup> .....	10
<dd> .....	11
<del> .....	12
<dfn> .....	12

<div> .....	13
<dl> .....	14
<dt> .....	15
<em> .....	16
<Fieldset> .....	17
<form> .....	17
<h1> - <h6> .....	18
<head> .....	19
<hr> .....	19
<html> .....	20
<i> .....	20
<iframe> .....	21
<img> .....	21
<Input> .....	22
<Ins> .....	23
<kbd> .....	24
<Label> .....	24
<Legend> .....	25
<li> .....	25
<link> .....	26
<map> .....	26
<meta> .....	28
<noscript> .....	28

<object> .....	29
<ol> .....	30
<optgroup> .....	31
<option> .....	32
<p> .....	33
<pre> .....	33
<q> .....	34
<s> .....	34
<samp> .....	35
<script> .....	35
<select> .....	36
<small> .....	36
<span> .....	37
<strong> .....	37
<style> .....	38
<sub> .....	38
<sup> .....	39
<table> .....	39
<tbody> .....	39
<td> .....	40
<textarea> .....	41
<tfoot> .....	41
<th> .....	42

<thead> .....	43
<title> .....	44
<tr> .....	44
<u> .....	45
<ul> .....	46
<var> .....	46
HTML 5 .....	48
<article> .....	49
<aside> .....	50
<audio> .....	51
<bdi> .....	51
<canvas> .....	52
<datalist> .....	53
<summary,details>.....	54
<dialog> .....	54
<figcaption>.....	56
<footer> .....	57
<header> .....	58
<mark> .....	59
<meter>.....	59
<nav> .....	59
<output> .....	60
<picture> .....	61

<progress> .....	62
<ruby,rp,rt,rtc> .....	63
<section> .....	63
<time> .....	64
<video> .....	64
Attribute .....	66
accept .....	67
accesskey .....	68
action .....	69
alt .....	69
autocomplete .....	70
autofocus .....	71
charset .....	71
checked .....	72
cite .....	72
class .....	73
color .....	74
cols .....	74
colspan .....	75
content .....	76
contenteditable .....	76
coords .....	77
data-* .....	77



datetime.....	78
dir .....	78
disabled .....	79
download.....	80
enctype .....	81
for.....	81
formaction .....	82
height.....	83
hidden .....	83
high .....	84
href.....	84
id .....	84
list .....	85
max .....	85
maxlength.....	86
media .....	87
method .....	87
min .....	87
multiple.....	88
name .....	88
novalidate.....	89
open .....	89
pattern .....	90

placeholder.....	90
poster .....	91
readonly.....	91
rel .....	92
required .....	93
reversed.....	94
rows .....	94
rowspan.....	95
sandbox .....	96
selected .....	97
shape .....	98
size.....	98
spellcheck .....	99
src .....	99
start .....	100
step .....	100
style .....	101
target .....	101
title .....	102
type .....	102
value .....	104
width.....	104
แหล่งอ้างอิง.....	106



## <a>

สร้างลิงค์เพื่อเชื่อมโยงไปยัง ส่วนอื่นๆของหน้าเดียวกัน หน้าอื่นๆ ของโดเมนเดียวกัน หรือต่างโดเมน ฯลฯ เป็นต้น

### ตัวอย่างที่ 1 ลิงค์ไปยังหน้าเดียวกัน

```
<a href="#content" >กดเพื่อไปยังบทความ</a>
<div id="content"></div>
```

#### ผลลัพธ์

เมื่อกดแล้วจะเลื่อนไปยังส่วนที่มี div ที่มี id = content อยู่

ดูตัวอย่างแบบ live ที่ลิงค์นี้ครับ

### ตัวอย่างที่ 2 การลิงค์บนโดเมนเดียวกัน

```
<a href="/2016/08/html.html">ลิงค์ไปยังหน้าอื่นๆ</a>
```

ลิงค์แบบนี้ทำให้ไม่ต้องใส่ URL แบบเต็ม

#### ผลลัพธ์

ดูที่ลิงค์นี้ครับ

### ตัวอย่างที่ 3 การลิงค์ไปยังเว็บอื่น

```
<a href="http://www.google.com">ลิงค์ไปยัง google </a>
```

#### ผลลัพธ์

ดูที่ลิงค์นี้ครับ

## <abbr>

ใช้แนบคำเต็มๆ ไว้ในคำย่อ เมื่อเอาเมาส์ไปวางไว้บนคำนั้นก็จะแสดง tooltips ออกมาแสดง

ตัวอย่างที่ 1

```
<p>ใช้จัดการคำย่อต่างๆ เช่น <abbr title="กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา">กยศ</abbr>  
<abbr title="สำนักงานตำรวจแห่งชาติ">สตช</abbr> โดยจะแสดงชื่อเต็มเมื่อเราเอาเมาส์ไปวางบนคำนั้น  
</p>
```

ผลลัพธ์

[ดูที่ลิงนี้ครับ](#)

## <address>

ใช้ครอบข้อความที่ต้องการบอกให้บอกรู้ว่าเป็นที่อยู่

ตัวอย่างที่ 1

```
<address>  
ติดต่อที่ 16/9 <br>ม.5 <br>ต.แม่จัน<br>อ.เมือง <br>จ.เชียงราย  
</address>
```

ผลลัพธ์

ติดต่อที่ 16/9  
ม.5  
ต. แม่จัน  
อ. เมือง  
จ. เชียงราย

[ผลลัพธ์แบบ live](#)

## <area>

สร้างลิ่งบนรูปภาพโดยสามารถกำหนด ขนาด รูปร่าง ตำแหน่งของ ลิ่งได้

พารามิเตอร์ที่สำคัญ

1. Href ตำแหน่งของหน้าที่จะลิงก์ไป
2. Shape รูปร่างของลิงก์สามารถกำหนด ได้ดังนี้ poly รูปหลายเหลี่ยม , circ รูปวงกลม , rect สี่เหลี่ยมจัตุรัส
3. coords ตำแหน่งของลิงก์บนภาพ สามารถหาได้โดยใช้เว็บนี้ช่วยได้

ตัวอย่างที่ 1

```
<map name="Map">
  <area alt="แม่ฮ่องสอน" traget="_blank" title="แม่ฮ่องสอน"
    href="http://www.mae hongson.go.th/"
    shape="poly" coords="44,93,84,94,85,112,48,112" />
</map>
```

ผลลัพธ์



ผลลัพธ์แบบ live

**<b>**

แท็กนี้ทำให้อักษรที่โดนแท็กนี้ครอบกลายเป็นตัวหนา

ตัวอย่าง

```
<p>ทำให้อักษรที่โดนแท็กนี้ครอบกลายเป็น<b>ตัวหนา</b></p>
```

ผลลัพธ์

ทำให้อักษรที่โดนแท็กนี้ครอบกลายเป็นตัวหนา

## <base>

กำหนด url หลักที่ใช้ในหน้านั้น

### ตัวอย่างที่ 1

ในแท็ก head

```
<meta charset="UTF-8">
<base href="//i.imgur.com/" target="_blank">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

ในแท็ก body

```
<p>ทดสอบแบบรูป</p>



<p>แบบลิง</p>
<a href="Kgbc8tj.png">รูปที่ 1</a>
<a href="GsDyBrC.jpg">รูปที่ 2</a>
<a href="JtSKmbs.jpg">รูปที่ 3</a>
```

ผลลัพธ์

ทดสอบแบบรูป



แบบลิง

[รูปที่ 1](#) [รูปที่ 2](#) [รูปที่ 3](#)

ผลลัพธ์แบบ [live](#)

## <bdo>

ใช้สำหรับสลับการเรียงลำดับตัวอักษร โดยใช้ attribute ชื่อ ltr ในการกำหนดค่า ดังนี้

- Ltr ย่อมาจาก left to right แปลว่าจากซ้ายไปขวา
- rtl ย่อมาจาก right to left แปลว่าจากขวาไปซ้าย

### ตัวอย่างที่ 1

```
<p>การเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา</p>
<bdo dir="ltr">สวัสดีครับ</bdo>
<br />
<p>การเรียงลำดับจากขวาไปซ้าย</p>
<bdo dir="rtl">สวัสดีครับ</bdo>
```

ผลลัพธ์

การเรียงลำดับจากซ้ายไปขวา  
สวัสดีครับ  
การเรียงลำดับจากขวาไปซ้าย  
บรัคดีสวัส

[ผลลัพธ์แบบ live](#)

## <blockquote>

ใช้สำหรับวางข้อความที่นำมาจากที่อื่น โดยมีแอททริบิวต์ cite สำหรับเก็บชื่อของต้นทางที่นำมา

### ตัวอย่างที่ 1



```
<blockquote cite="https://en.wikipedia.org/wiki/Agents_of_S.H.I.E.L.D.">
  Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D., or simply Agents of S.H.I.E.L.D.,
  is an American television series created for ABC by Joss Whedon,
  Jed Whedon, and Maurissa Tanchiaro, based on the Marvel Comics organization S.H.I.E.L.D
</blockquote>
```

ผลลัพธ์

#### About Agents of S.H.I.E.L.D.

Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D., or simply Agents of S.H.I.E.L.D., is an American television series created for ABC by Joss Whedon, Jed Whedon, and Maurissa Tanchiaro, based on the Marvel Comics organization S.H.I.E.L.D

ผลลัพธ์แบบ live

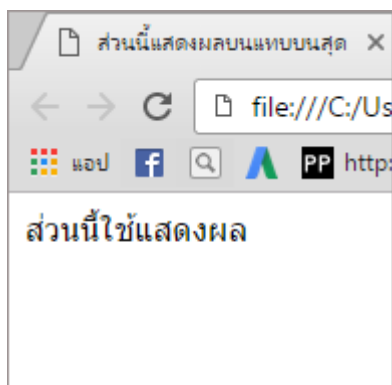
# <body>

แท็กสำหรับกำหนดส่วนที่จะแสดงผลให้ผู้ใช้งานมองเห็น

ตัวอย่าง

```
7 <html>
8   <head>
9     <title>ส่วนนี้แสดงผลแบบทดสอบ</title>
10    <meta charset="UTF-8">
11    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
12  </head>
13  <body>
```

ผลลัพธ์



## <br>

ใช้สำหรับตัดขึ้นบรรทัดใหม่

ตัวอย่าง

```

33 <p>
34 This property allows you to map a controller ID to an arbitrary
35 controller class. By default, Yii maps controller IDs to controller
36 classes based on a convention (e.g. the ID post would be mapped
37 to app\controllers\PostController). <br><br>guring this property,
38 you can break the convention for specific controllers. In the following example,
39 account will be mapped to app\controllers\UserController, while article will be
40 mapped to app\controllers\PostController.
41
42 </p>

```

ผลลัพธ์

This property allows you to map a controller ID to an arbitrary controller class. By default, Yii maps controller IDs to controller classes app\controllers\PostController).

guring this property, you can break the convention for specific controllers. In the following example, account will be mapped to app\controllers\UserController, while article will be mapped to app\controllers\PostController.

## <button>

สร้างปุ่มเพื่อใช้งานหลายๆ อย่าง เช่น ปุ่มบันทึกข้อมูล, ปุ่มรีเซตฟอร์ม

ตัวอย่าง

```
<button>ตกลง</button>
```

ผลลัพธ์

ตกลง

## <caption>

ตั้งชื่อให้กับตาราง

## ตัวอย่าง

<pre> &lt;table border="1"&gt;   &lt;caption&gt;<u>สถิติหาย 3 ตำบล</u>     <u>สลาตันแบงรัฐบาลในปี พ.ศ. 2559</u>&lt;/caption&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; 16 <u>เมษายน</u> 2559&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;221609&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;609 &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; 1 <u>เมษายน</u> 2559&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;066720 &lt;/td&gt;     &lt;td&gt;720 &lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt; 16 <u>มีนาคม</u> 2559&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;134918 &lt;/td&gt;     &lt;td&gt;918&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre>		
16 เมษายน 2559	221609	609
1 เมษายน 2559	066720	720
16 มีนาคม 2559	134918	918

## &lt;cite&gt;

ใช้ตั้งชื่อให้กับ เนื้อหาที่เป็นส่วนของ เพลง หนังสือ ภาพวาด เป็นอีกหนึ่งแท็กที่ช่วยให้ search engine เข้าใจเนื้อหาบนเพจได้ง่ายขึ้น

## ตัวอย่าง

<pre> &lt;img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ec/Mona_Lisa%2C_by_Leonardo_da_Vinci%2C_from_C2RMF_retouched.jpg/230px-Mona_Lisa%2C_by_Leonardo_da_Vinci%2C_from_C2RMF_retouched.jpg" alt="" /&gt; &lt;p&gt;&lt;cite&gt;<u>Monalisa</u>&lt;/cite&gt; by <u>Leonado Davinci</u>. Painted in 1503-1507.&lt;/p&gt; </pre>
--

## ผลลัพธ์



*Mona Lisa* by Leonardo Davinci. Painted in 1503-1507.

## ผลลัพธ์แบบ live

## <code>

ใช้จัดรูปแบบประโยคที่อยู่ในรูปแบบของโค้ดของซอฟต์แวร์

ตัวอย่าง

```
<p>
  ใส่แท็ก: <code>var faq = new Array(3)</code><br />
  ไม่ใส่แท็ก: var faq = new Array(3)
</p>
```

ผลลัพธ์

```
ใส่แท็ก: var faq = new Array(3)
ไม่ใส่แท็ก: var faq = new Array(3)
```

## <col>

ใช้กำหนดสไตน์ให้กับคอลัมน์

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1, คอลัมน์ 1	แถว 1, คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2
ส่วนท้ายของตาราง	

## <colgroup>

จับกลุ่มให้คอลัมน์ เพื่อประโยชน์ในการจัดสไตน์

ตัวอย่าง

```

<table border="1">
  <colgroup style="background-color:silver">
    <col style="font-size:40px" />
    <col style="font-size:40px" />
  </colgroup>

  <thead>
    <tr>
      <th>หัวคอลัมน์ 1</th><th>หัวคอลัมน์ 2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
      <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
      <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td colspan="2">ส่วนท้ายของตาราง</td>
    </tr>
  </tfoot>
</table>

```

ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1,คอลัมน์ 1	แถว 1,คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2
ส่วนท้ายของตาราง	

## <dd>

ใช้สำหรับจัดกลุ่มให้กับข้อความที่เป็นลิสต์โดยจะใช้ร่วมกับแท็ก dt และ dl

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<dl>
  <dt>ดัชนีเซท 50</dt>
  <dd><p>หรือ SET50 Index เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538 เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน</p></dd>
  <dt>ดุลงบประมาณ</dt>
  <dd>มาจากคำว่า Budgetary Balance หมายถึง ส่วนต่างระหว่างประมาณการรายได้และประมาณการรายจ่ายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณ ประจำปี เช่น ปีงบประมาณ 2542 ประมาณการรายได้ 800 พันล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 825 พันล้านบาทดังนั้นดุลงบประมาณ ขาดดุล 25 พันล้านบาท</dd>
  <dt>ค่าบริการ</dt>
  <dd>มาจากคำว่า Net Service เป็นผลต่างสุทธิที่แสดงถึงการดำรงระหว่างประเทศในด้านบริการ ประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าท่องเที่ยว ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของภาคทางการ ค่าสื่อสารโทรคมนาคม ค่ารับเหมาก่อสร้าง ค่าออยล์ดี และค่าเครื่องหมายความการค้า/สิทธิบัตร ค่าประกันภัย เป็นต้น</dd>
</dl>

```

## ผลลัพธ์

ดัชนีเซท 50

หรือ SET50 Index เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538 เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน

ดุลงบประมาณ

มาจากคำว่า Budgetary Balance หมายถึง ส่วนต่างระหว่างประมาณการรายได้และประมาณการรายจ่ายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณ ประจำปี เช่น ปีงบประมาณ 2542 ประมาณการรายได้ 800 พันล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 825 พันล้านบาทดังนั้นดุลงบประมาณ ขาดดุล 25 พันล้านบาท

ค่าบริการ

มาจากคำว่า Net Service เป็นผลต่างสุทธิที่แสดงถึงการดำรงระหว่างประเทศในด้านบริการ ประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าท่องเที่ยว ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของภาคทางการ ค่าสื่อสารโทรคมนาคม ค่ารับเหมาก่อสร้าง ค่าออยล์ดี และค่าเครื่องหมายความการค้า/สิทธิบัตร ค่าประกันภัย เป็นต้น

## <del>

ใช้สำหรับขีดฆ่าข้อความ

ตัวอย่าง

```
<p>สิ่งที่ผมชอบคือ <del>แดง</del></p>
```

ผลลัพธ์

สิ่งที่ผมชอบคือ แดง

## <dfn>

เป็นแท็กที่ใช้กำกับคำที่มีคำอธิบายตามหลัง

## ตัวอย่าง

```

<p><dfn>Wi-Fi</dfn> is a technology that allows electronic devices to connect
to a wireless LAN (WLAN) network, mainly using the 2.4 gigahertz (12 cm)
UHF and 5 gigahertz (6 cm) SHF ISM radio bands. A WLAN is usually password
protected, but may be open, which allows any device within its range to access
the resources of the WLAN network.</p>
<p>The Wi-Fi Alliance defines Wi-Fi as any "wireless local area network"
(WLAN) product based on the Institute of Electrical and Electronics
Engineers' (IEEE) 802.11 standards.[1] However, the term "Wi-Fi" is used in
general English as a synonym for "WLAN" since most modern WLANs are based on
these standards. "Wi-Fi" is a trademark of the Wi-Fi Alliance. The "Wi-Fi Certified"
trademark can only be used by Wi-Fi products that successfully complete Wi-Fi Alliance
interoperability certification testing.
</p>

```

## ผลลัพธ์

Wi-Fi is a technology that allows electronic device  
usually password protected, but may be open, whi

The Wi-Fi Alliance defines Wi-Fi as any "wireless  
used in general English as a synonym for "WLAN  
Wi-Fi products that successfully complete Wi-Fi A

## &lt;div&gt;

คือแท็กที่ใช้จัดกลุ่มข้อมูลต่างๆ ที่อยู่ในหน้าเพจ โดยสามารถตั้งชื่อกำกับในแบบ id หรือ class ได้ โดยถ้านำไปครอบตำแหน่งไหนข้อความในส่วนถัดไปจะถูกแบ่งขึ้นหน้าใหม่

```

1 <html>
2 <title>Pocket เพิ่มฟีดเอร์ Like และ Repost บทความแนะนำให้อ่าน
3 </title>
4 <body>
5 <h1>Add Delete Image via jQuery AJAX
6 </h1>
7 <div>jQuery image add or delete can be achieved
8   by calling a PHP script via AJAX. In previous
9   tutorial we have seen examples like PHP AJAX image
10  upload and multiple image upload. But in those example we didn't have delete option.
11 </div>
12 <div class="ajax">In image add, we call PHP file upload
13   script to upload the chosen image into a target folder.
14   While deleting, we call PHP to remove the image file from
15   the folder. We use PHP unlink() to remove file
16   by specifying target path.</div>
17 <div id="jquery">This jQuery script is for invoking PHP file

```



## ผลลัพธ์

### Add Delete Image via jQuery AJAX

jQuery image add or delete can be achieved by calling a PHP script via AJAX. In previous tutorial we have seen examples like PHP AJAX image upload and multiple image upload. But in those example we didn't have delete option.

In image add, we call PHP file upload script to upload the chosen image into a target folder. While deleting, we call PHP to remove the image file from the folder. We use PHP unlink() to remove file by specifying target path.

This jQuery script is for invoking PHP file upload script for adding files to a target. On successful image file upload this script will show the image to the browser. This image element is constructed in PHP and returned as an AJAX response.

## <dl>

ใช้สำหรับจัดกลุ่มให้กับข้อความที่เป็นลิสต์โดยจะใช้ร่วมกับแท็ก dt และ dd

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<dl>
  <dt>ดัชนีเซท 50</dt>
  <dd><p>หรือ SET50 Index เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งที่ตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น
    เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์
    ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ
    โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538
    เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50
    หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน</p></dd>
  <dt>ดุลงบประมาณ</dt>
  <dd>มาจากคำว่า Budgetary Balance หมายถึง ส่วนต่างระหว่างประมาณการรายได้และประมาณการราย
    จ่ายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณ ประจำปี เช่น ปีงบประมาณ 2542 ประมาณการรายได้ 800
    พันล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 825 พันล้านบาท ดังนั้นดุลงบประมาณ ขาดดุล 25 พันล้านบาท</dd>
  <dt>ดุลบริการ</dt>
  <dd>มาจากคำว่า Net Service เป็นผลต่างสุทธิที่แสดงถึงการค้ำระหว่างประเทศในด้านบริการ ประกอบด้วย
    ค่าขนส่ง ค่าท่องเที่ยว ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของภาคทางการ ค่าสื่อสารโทรคมนาคม ค่ารับเหมาก่อสร้าง
    ค่ารอยัลตี้ และค่าเครื่องหมายการค้า/สิทธิบัตร ค่าประกันภัย เป็นต้น</dd>
</dl>

```

## ผลลัพธ์

### ดัชนีเซท 50

หรือ SET50 Index เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งที่ตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538 เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน

### ดุลงบประมาณ

มาจากคำว่า Budgetary Balance หมายถึง ส่วนต่างระหว่างประมาณการรายได้และประมาณการรายจ่ายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณ ประจำปี เช่น ปีงบประมาณ 2542 ประมาณการรายได้ 800 พันล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 825 พันล้านบาท ดังนั้นดุลงบประมาณ ขาดดุล 25 พันล้านบาท

### ดุลบริการ

มาจากคำว่า Net Service เป็นผลต่างสุทธิที่แสดงถึงการค้ำระหว่างประเทศในด้านบริการ ประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าท่องเที่ยว ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของภาคทางการ ค่าสื่อสารโทรคมนาคม ค่ารับเหมาก่อสร้าง ค่ารอยัลตี้ และค่าเครื่องหมายการค้า/สิทธิบัตร ค่าประกันภัย เป็นต้น

## <dt>

ใช้สำหรับจัดกลุ่มให้กับข้อความที่เป็นลิสต์โดยจะใช้ร่วมกับแท็ก dd และ dl

## ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

<dl>
  <dt>ดัชนี SET 50</dt>
  <dd><p>หรือ SET50 Index เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งที่ตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538 เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน</p></dd>
  <dt>ดุลงบประมาณ</dt>
  <dd>มาจากคำว่า Budgetary Balance หมายถึง ส่วนต่างระหว่างประมาณการรายได้และประมาณการรายจ่ายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณประจำปี เช่น ปีงบประมาณ 2542 ประมาณการรายได้ 800 พันล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 825 พันล้านบาท ดังนั้นดุลงบประมาณขาดดุล 25 พันล้านบาท</dd>
  <dt>ค่าบริการ</dt>
  <dd>มาจากคำว่า Net Service เป็นผลต่างสุทธิที่แสดงถึงการชำระระหว่างประเทศในด้านบริการ ประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าท่องเที่ยว ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของภาคทางการ ค่าสื่อสารโทรคมนาคม ค่ารับเหมาก่อสร้าง ค่ารถยนต์ และค่าเครื่องหมายการค้า/สิทธิบัตร ค่าประกันภัย เป็นต้น</dd>
</dl>

```

## ผลลัพธ์

ดัชนี SET 50

หรือ SET50 Index เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งที่ตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538 เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน

ดุลงบประมาณ

มาจากคำว่า Budgetary Balance หมายถึง ส่วนต่างระหว่างประมาณการรายได้และประมาณการรายจ่ายตามที่กำหนดไว้ในเอกสารงบประมาณประจำปี เช่น ปีงบประมาณ 2542 ประมาณการรายได้ 800 พันล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 825 พันล้านบาท ดังนั้นดุลงบประมาณขาดดุล 25 พันล้านบาท

ค่าบริการ

มาจากคำว่า Net Service เป็นผลต่างสุทธิที่แสดงถึงการชำระระหว่างประเทศในด้านบริการ ประกอบด้วย ค่าขนส่ง ค่าท่องเที่ยว ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของภาคทางการ ค่าสื่อสารโทรคมนาคม ค่ารับเหมาก่อสร้าง ค่ารถยนต์ และค่าเครื่องหมายการค้า สิทธิบัตร ค่าประกันภัย เป็นต้น

## <em>

ใช้เน้นย้าตัวอักษร

ตัวอย่าง

```

<p>normal text</p>
<em>Emphasized text</em>

```

ผลลัพธ์

normal text  
*Emphasized text*

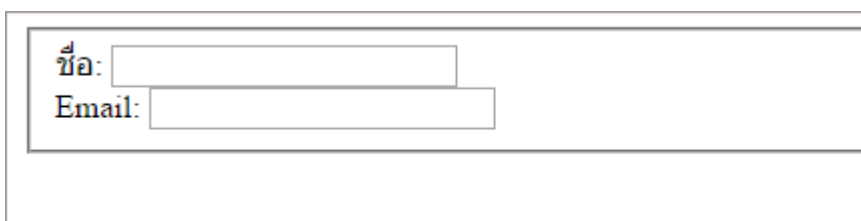
## <Fieldset>

ใช้สำหรับสร้างกรอบสำหรับจัดกลุ่มให้ฟอร์ม

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<fieldset>
  ชื่อ: <input type="text"><br>
  Email: <input type="text"><br>
</fieldset>
```

ผลลัพธ์



## <form>

ใช้สำหรับจับกลุ่มให้กับช่องสำหรับป้อนข้อมูล

ตัวอย่าง

```
<form>
  username: <input type="text" name="fname"><br>
  password: <input type="text" name="lname"><br>
  <input type="submit" value="login">
</form>
```

ผลลัพธ์

username:	<input type="text"/>
password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="login"/>	

## <h1> - <h6>

ใช้กำกับหัวข้อ ของบทความมักใช้กำกับ ชื่อของบทความ โดยเรียงลำดับความกว้างของหัวข้อ

ตัวอย่างที่ 1 วิธีการใช้งานเบื้องต้น

```
<h1>ไทย</h1>
<h2>ภาคเหนือ</h2>
<h3>จังหวัดเชียงใหม่</h3>
<h4>อำเภอแม่แตง</h4>
<h4>อำเภอแม่ริม</h4>
<h5>ตำบลสันป่า</h5>
<h6>หมู่ที่ 6</h6>
```

ผลลัพธ์

# ไทย

## ภาคเหนือ

### จังหวัดเชียงใหม่

#### อำเภอแม่แตง

#### อำเภอแม่ริม

##### ตำบลสันป่า

###### หมู่ที่ 6

## <head>

ใช้สำหรับวางแท็กที่ไม่ต้องการแสดงผู้ใช้เห็น รวมถึงการโหลดไฟล์ต่างๆ เช่น

javascript,css,แท็ก meta ต่างๆ

ตัวอย่าง

```
<doctype html>
<html>
  <head>
    <title>การใช้งาน head</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="description"
      content="A general guide on the use of meta tags in html pages">
  </head>
  <p>แสดงข้อความ</p>
  <!-- <p>ไม่แสดงเพราะโดน comment ไว้</p> -->
</html>
```

## <hr>

ใช้ขีดเส้นได้

ตัวอย่าง

The value of the content attribute refers to the time interval in seconds before the refresh is performed. The URL might be kept the same or different depending on whether you want to refresh the page or redirect to a new one. You could also leave the url empty to refresh the current page.

```
<hr />
```

That's the longer version of the character encoding that was common in XHTML. Shortening it to what we discussed above is sufficient.

ผลลัพธ์

The value of the content attribute refers to the time interval in seconds before the refresh is performed. The URL might be kept the same or page or redirect to a new one. You could also leave the url empty to refresh the current page.

That's the longer version of the character encoding that was common in XHTML. Shortening it to what we discussed above is sufficient.

## <html>

ใช้สำหรับประกาศว่าขอบเขตต่อไปนี้เป็นภาษา html

ตัวอย่าง

```
<html>
  <head>
    <title>Title of the document</title>
  </head>

  <body>
    <!DOCTYPE HTML>

    The content of the document.....
  </body>

</html>
```

## <i>

กำหนดให้คำในแท็กที่ครอบเป็นตัวเอียง

ตัวอย่าง

```
<p><i>Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D</i>, or simply
  <i><b>Agents of S.H.I.E.L.D.</b></i>, is
  an American television series created for ABC by
  Joss WhedonJed Whedon and Maurissa Tancharoen,
  based on the Marvel Comics organization S.H.I.E.L.D.
</p>
```

ผลลัพธ์

*Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D*, or simply *Agents of S.H.I.E.L.D.*, is an organization S.H.I.E.L.D.

## <Iframe>

ใช้แทรกหน้าเพจแบบเต็มๆ ลงไปในอีกเพจหนึ่ง

พารามิเตอร์ที่ใช้ได้

Src = ลิงค์ต้นทาง

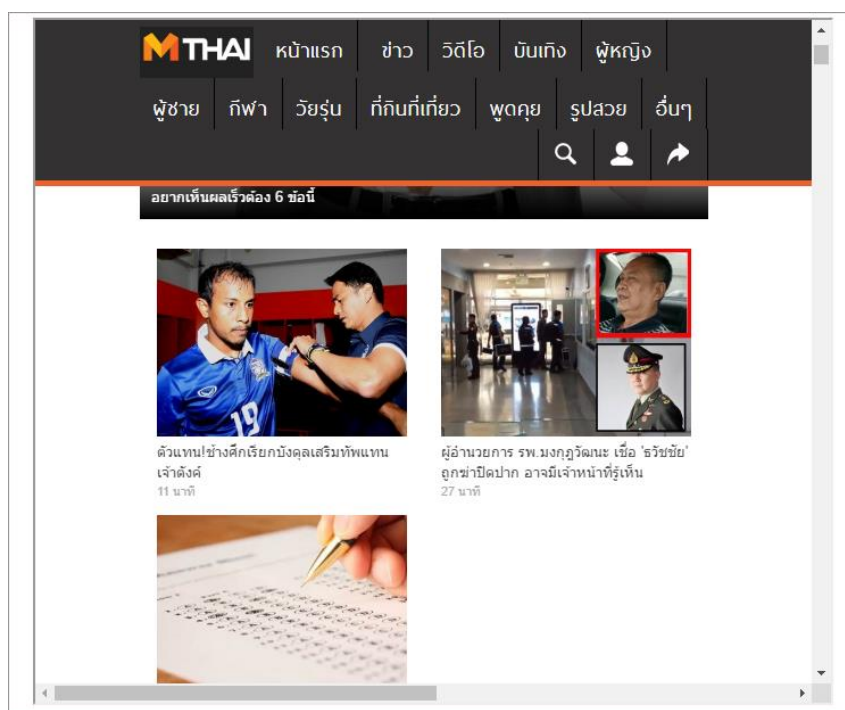
Width = ความกว้างของกรอบ

Height = ความสูงของกรอบ

ตัวอย่าง

```
<iframe src="http://www.mthai.com/" height="600" width="700" >
</iframe>
```

ผลลัพธ์



ผลลัพธ์แบบ live

## <Img>

แท็กที่ใช้สำหรับแทรกรูปภาพลงในเพจ



พารามิเตอร์ที่สำคัญ

Src แหล่งที่มาของภาพ

Width กำหนดความกว้าง

Height กำหนดความยาว

Alt กำหนดข้อความที่จะแสดงในกรณีที่โหลดภาพไม่ติด

Crossorigin อนุญาตให้เว็บไซต์อื่นสามารถดึงภาพใช้งานได้

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

```

ผลลัพธ์



## <Input>

สร้างช่องสำหรับรับข้อมูล

แอททริบิวต์ที่สำคัญ

name กำหนดชื่อ

Type กำหนดชนิดของฟอร์ม

Value กำหนดค่าเริ่มต้น

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานแบบไม่แต่งเติมอะไรเลย

```
<input type="text" name="fname">
```

ผลลัพธ์

## <Ins>

ใช้แทนข้อความตัวที่ได้ขีดฆ่า

พารามิเตอร์ที่ใช้ได้

Cite – url ที่มาของข้อความ

Datetime – วันที่เวลาที่เพิ่มข้อความ

ตัวอย่าง

```
<p>My favorite color is <del>grey</del> <ins>red</ins>!</p>
```

ผลลัพธ์

My favorite color is ~~grey~~ red!

## <kbd>

ใช้บอกว่าเป็นตัวปุ่มบนคีย์บอร์ด

ตัวอย่าง

```
<p>To exit out of the full screen press <kbd>ESC</kbd> of the keyboard.</p>
```

ผลลัพธ์

My favorite color is ~~grey~~ red!

## <Label>

ใช้สร้างชื่อเพื่อกำกับช่องกรอกข้อมูล

ตัวอย่าง

```
<form id="myForm">
  <label for="name">Name</label>
  <input id="name" type="text"/><br/>
  <label for="email">Email</label>
  <input id="email" type="email"/><br/>
  <input type="submit" value="Submit"/>
</form>
```

ผลลัพธ์

## <Legend>

ใช้สำหรับตั้งชื่อให้กับกลุ่มของฟอร์มที่ถูกจับกลุ่มโดย fieldset

ตัวอย่าง

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>ข้อมูลส่วนตัว:</legend>
    ชื่อ: <input type="text" size="30"><br>
    อีเมล: <input type="text" size="30"><br>
    วันเดือนปีเกิด: <input type="text" size="10">
  </fieldset>
</form>
```

ผลลัพธ์

## <li>

ใช้สร้างข้อมูลแบบลิสต์ ถ้าใช้กับ OL จะเป็นการเรียงลำดับแบบมีลำดับ ถ้าใช้กับ UL จะเป็นการเรียงลำดับแบบไม่เรียงลำดับ

ตัวอย่าง

```

<ol>
  <li>facebook</li>
  <li>Google</li>
  <li>Amazon</li>
</ol>

<ul>
  <li>facebook</li>
  <li>Google</li>
  <li>Amazon</li>
</ul>

```

ผลลัพธ์

1. facebook
  2. Google
  3. Amazon
- facebook
  - Google
  - Amazon

## <link>

ใช้สร้างลิงค์สำหรับเชื่อมโยงกับไฟล์ CSS หรือ javascript

ตัวอย่าง

```

<link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" >

```

## <map>

ใช้สำหรับจับกลุ่มให้กับแท็ก area เพื่อบอกว่าจะใช้กับภาพไหน

ตัวอย่าง

```



```

```

<map name="Map">
  <area alt="แม่ฮ่องสอน" traget="_blank" title="
แม่ฮ่องสอน" href="http://www.maehongson.go.th/" shape="
poly" coords="44,93,84,94,85,112,48,112" />

  <area alt="เชียงใหม่" title="เชียงใหม่" href="http://www
.chiangmai.go.th/newweb/" shape="poly" coords="68,1
39,132,139,131,155,74,160,70,159" />

  <area alt="น่าน" title="น่าน" href="http://www.nan
.go.th/" shape="poly" coords="264,124,287,123,289,1
52,267,149,264,149" />

  <area alt="เชียงราย" title="เชียงราย" href="http://www.
chiangrai.net/" shape="poly" coords="181,50,233,50,
235,71,184,73" />

</map>

```

ผลลัพธ์



## <meta>

แท็กนี้ใช้ระบุข้อมูลต่างๆ ของเพจรวม

ตัวอย่าง

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="description" content="Free Web tutorial
s">
<meta name="keywords" content="HTML,CSS,XML,JavaScr
ipt">
<meta name="author" content="Krissanawat">
</head>
```

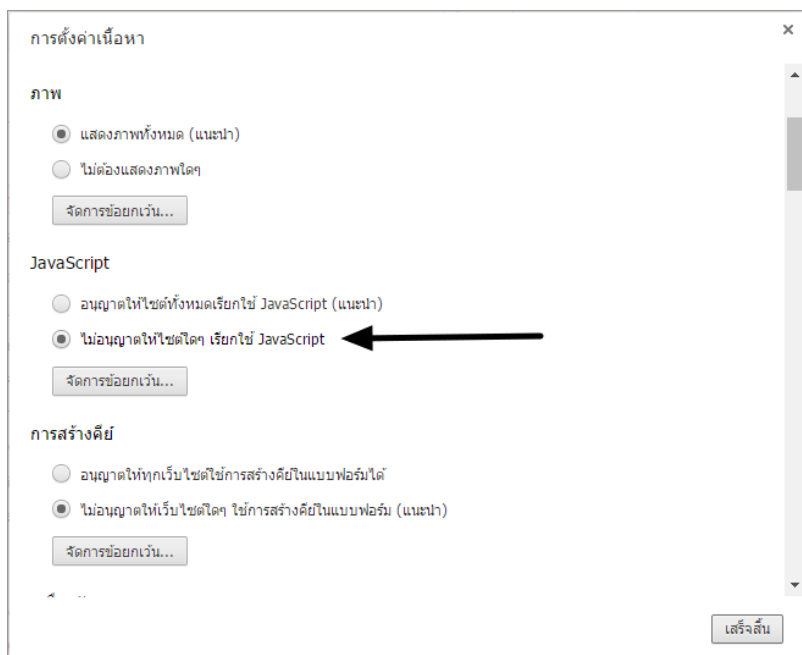
รวม [meta](#) ที่น่าสนใจ

## <noscript>

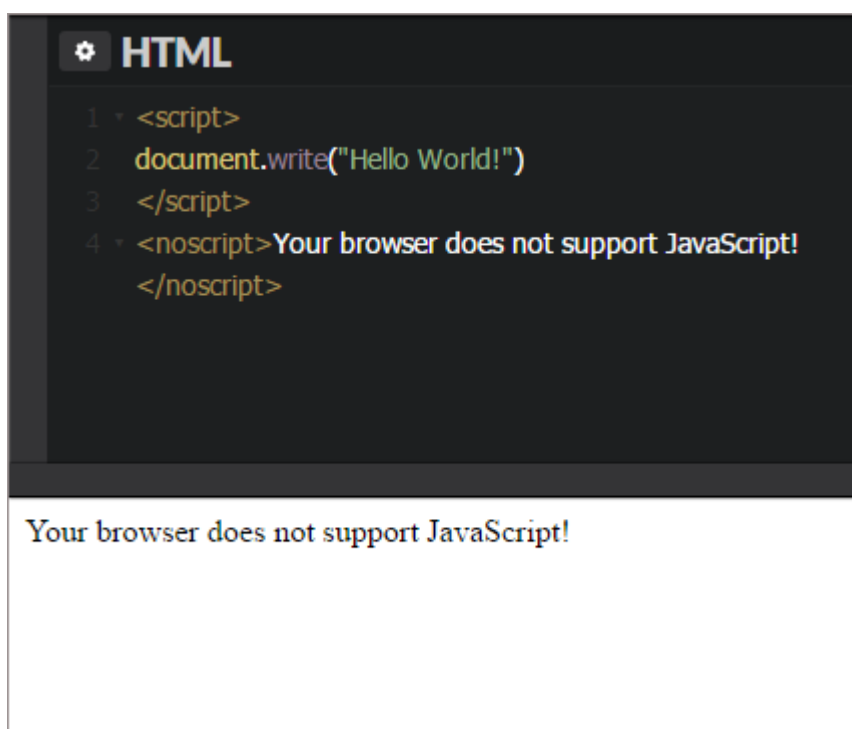
ใช้สำหรับแสดงข้อความเมื่อเบราว์เซอร์ไม่เปิดการทำงานของ javascript

ตัวอย่าง

เข้าไปปิดการทำงานของ javascript บน chrome



ใช้งานโค้ดดังตัวอย่างต่อไป



จะเห็นว่าข้อความในแท็ก noscript จะแสดงออกมาแทน hello world

## <object>

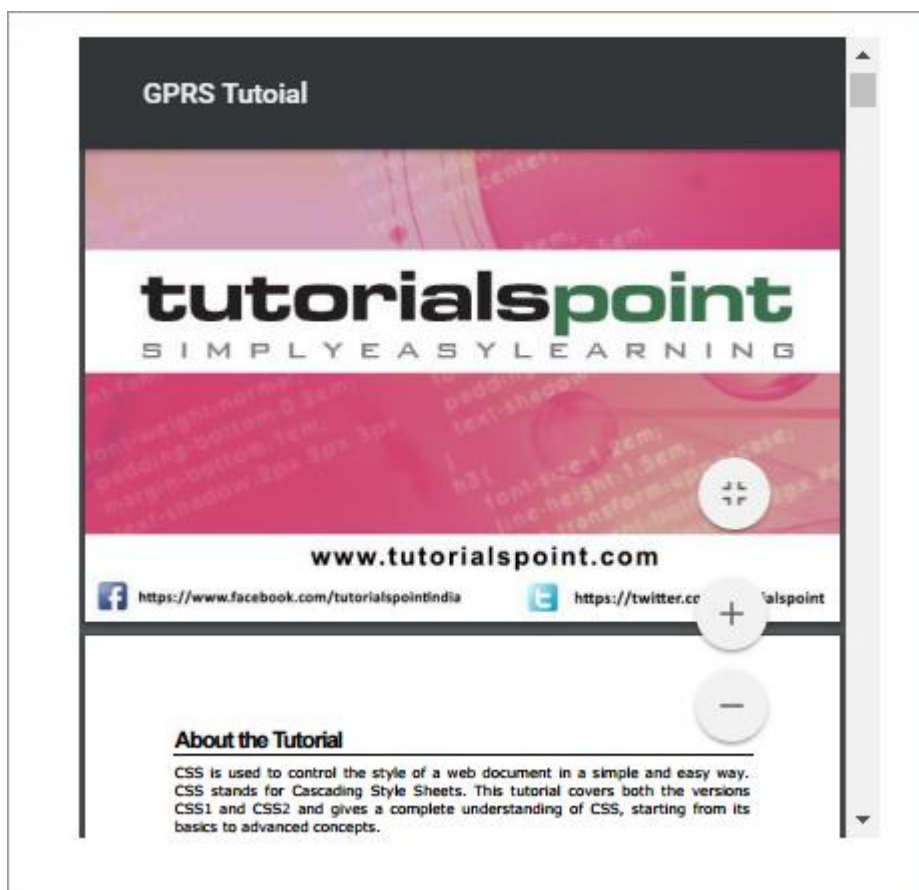
ใช้แนบไฟล์ pdf, vdo, audio, flash ลงในเพจ



## ตัวอย่าง

```
4 <object width="400" height="400" data="http://www.tutorialspoint.com/css/css_tutorial.pdf">
5 </object>
```

## ผลลัพธ์



## <ol>

ใช้สร้างรายการแบบลิสต์ที่มีการเรียงลำดับให้

พารามิเตอร์

Reversed - เรียงลำดับแบบย้อนกลับ

Start - จะให้เริ่มจากเลขอะไร

Type - ชนิดของการเรียง 1,A,a,I,i

### ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```

2 <ol>
3   <li>ไทย</li>
4   <li>จีน</li>
5   <li>เกาหลี</li>
6 </ol>

```

#### ผลลัพธ์

```

1. ไทย
2. จีน
3. เกาหลี

```

## <optgroup>

ย่อมาจาก option group เป็นแท็กที่ใช้จัดกลุ่มให้ตัวเลือกที่อยู่ในกรอบดาวนั้

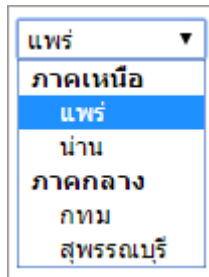
#### ตัวอย่าง

```

<select>
  <optgroup label="ภาคเหนือ">
    <option value="chiangmai">เชียงใหม่</option>
    <option value="maehongson">แม่ฮ่องสอน</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="ภาคกลาง">
    <option value="bangkok">กทม</option>
    <option value="ayudthaya">อยุธยา</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="ภาคอีสาน">
    <option value="khonkan">ขอนแก่น</option>
    <option value="udonthani">อุดรธานี</option>
  </optgroup>
</select>

```

#### ผลลัพธ์



## <option>

เป็นแท็กที่สร้างตัวเลือกที่อยู่ในกรอบดาวน

พารามิเตอร์ที่ใช้ได้

Value กำหนดค่าที่จะส่งไปยัง server

Selected กำหนดให้ตัวเลือกนี้เป็นค่าเริ่มต้น

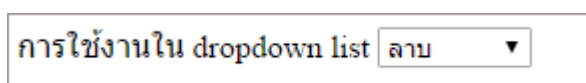
Disabled ไม่ให้เลือกตัวเลือกนี้

Label ใช้แสดงค่าให้ผู้ใช้งานเห็น

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
<select name="food" id="">
  <option value="ลาบ">ลาบ</option>
  <option value="แกงอ่อม">แกงอ่อม</option>
  <option value="กระเพรา">กระเพรา</option>
  <option value="ไข่มุกร">ไข่มุกร</option>
  <option value="แกงเห็ด">แกงเห็ด</option>
</select>
```

ผลลัพธ์



## <p>

ใช้แสดงข้อความ

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานเบื้องต้น

```
22  <p>This is the first paragraph of text. This is the first paragraph of text.
23  This is the first paragraph of text. This is the first paragraph of text.</p>
24
25  <p>This is second paragraph of text. This is second paragraph of text.
26  This is second paragraph of text. This is second paragraph of text.</p>
```

ตัวอย่าง

This is the first paragraph of text. This is the first paragraph of text. This is the first paragraph of text. This is the first paragraph of text.

This is second paragraph of text. This is second paragraph of text. This is second paragraph of text. This is second paragraph of text.

## <pre>

ใช้ครอบประโยคที่มีการจัดรูปแบบไว้แล้ว

ตัวอย่าง

```
<h3>ไม่ใช้แท็ก pre</h3>
pre {
  display: block;
  font-family: monospace;
  white-space: pre;
  margin: 1em 0;
}

<h3>ใช้แท็ก pre</h3>
<pre>
  pre {
    display: block;
    font-family: monospace;
    white-space: pre;
    margin: 1em 0;
  }
</pre>
```

## ผลลัพธ์

## ไม่ใช่แท็ก pre

```
pre { display: block; font-family: monospace; white-space: pre; margin: 1em 0; }
```

## ใช่แท็ก pre

```
pre {
  display: block;
  font-family: monospace;
  white-space: pre;
  margin: 1em 0;
}
```

## &lt;q&gt;

ย่อมาจาก quote แปลว่าคำคม แท็กนี้ใช้บอกว่าประโยคที่อยู่ในนี้เป็นคำคม

## ตัวอย่าง

```
14 <q>If you love someone, set them free. If they come back they're yours; if they don't they never were</q>
```

## ผลลัพธ์

"If you love someone, set them free. If they come back they're yours; if they don't they never were "

## &lt;S&gt;

ใช้ขีดฆ่าประโยค

## ตัวอย่าง

```
16 <s>Today's Special: Salmon</s> SOLD OUT<br>
```

## ผลลัพธ์

Today's Special: Salmon SOLD OUT

## <samp>

ใช้สำหรับแสดง ผลการทำงานของคอมพิวเตอร์

ตัวอย่าง

```
19 <p>If the browser spits out an error message such as
20 <samp>HTTP 404 - File not found</samp>,
21 you may simply have typed the address incorrectly.</p>
```

ผลลัพธ์

If the browser spits out an error message such as HTTP 404 - File not found, you may simply have typed the address incorrectly.

## <script>

ใช้สำหรับประกาศว่าข้อมูลในแท็กนี้เป็น javascript

ตัวอย่างที่ 1 embed

```
23 <script>
24 document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello JavaScript!";
25 </script>
```

ผลลัพธ์

Hello JavaScript!

ตัวอย่างที่ 2 การโหลดสคริปจากภายนอก

```
2 <head>
3 <script type="text/javascript" src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.1.0/jquery.min.js"></script>
4 </head>
```

## <select>

ใช้สร้างกรอบดาวน

พารามิเตอร์ที่ใช้ร่วมได้

Autofocus ให้บราวเซอร์เลื่อนหน้าจอหรือไฮไลต์กรอบดาวน

Size กำหนดจำนวนของกรอบดาวนที่ให้ผู้ใช้งานเห็น

Required กำหนดให้เลือก

Name ตั้งชื่อให้กรอบดาวน

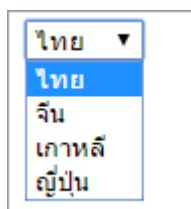
Multiple อนุญาตให้เลือกได้หลายอัน

Disabled ปิดไม่ให้เลือก

ตัวอย่าง

```
30 <select>
31   <option value="thai">ไทย</option> <!--
32   <option value="china">จีน</option>
33   <option value="korea">เกาหลี</option>
34   <option value="japan">ญี่ปุ่น</option>
35 </select>
```

ผลลัพธ์



## <small>

ลดขนาดตัวอักษรลง

## ตัวอย่าง

```
37 <p>นี่คือข้อความปกติ <small>การใช้งาน small tag</small></p>
```

## ผลลัพธ์

นี่คือข้อความปกติ การใช้งาน small tag

## &lt;span&gt;

ใช้สำหรับครอบข้อความเพื่อจัดสไตน์ได้ง่าย

## ตัวอย่าง

```
<p>ประเทศไทยกำลังก้าวสู่สังคมนวัตกรรม ซึ่ง <span style="font-weight:bold">Startup</span>  
ก็เป็นองค์ประกอบสำคัญ ที่ช่วยผลักดันนวัตกรรมให้เกิดขึ้น ไอที24ชั่วโมง พาชมงาน Startup Thailand 2016  
ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน -1 พฤษภาคม 2559 ที่ผ่านมานะ  
<span style="color:red">ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์</span>แบบทุกมุม มาดูกันว่า Startup  
Thailand มีอะไรที่น่าสนใจ จนมีผู้มาร่วมงานล้นหลาม กลายเป็นงาน Startup ที่ใหญ่ที่สุดของเอเชีย  
</p>
```

## ผลลัพธ์

ประเทศไทยกำลังก้าวสู่สังคมนวัตกรรม ซึ่ง **Startup** ก็เป็นองค์ประกอบสำคัญ ที่ช่วยผลักดันนวัตกรรมให้เกิดขึ้น ไอที24ชั่วโมง พาชมงาน Startup Thailand 2016 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน -1 พฤษภาคม 2559 ที่ผ่านมานะ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์แบบทุกมุม มาดูกันว่า Startup Thailand มีอะไรที่น่าสนใจ จนมีผู้มาร่วมงานล้นหลาม กลายเป็นงาน Startup ที่ใหญ่ที่สุดของเอเชีย

## &lt;strong&gt;

ใช้ย้ข้อความให้เป็นตัวหนา

## ตัวอย่าง

```
39 <p>strong เปลี่ยนหัวข้อให้<strong>เน้นข้อความให้เป็นตัวหนา</strong></p>
```

## ผลลัพธ์



**เป็นแท็กที่ใช้เน้นข้อความให้เป็นตัวหนา**

## <style>

ใช้ครอบส่วนที่เป็น CSS

ตัวอย่าง

```
39 <style type="text/css">
40 body {
41   color:red;
42 }
43 </style>
```

ผลลัพธ์

นี่คือข้อความปกติ การใช้งาน small tag

**เป็นแท็กที่ใช้เน้นข้อความให้เป็นตัวหนา**

ประเทศไทยกำลังก้าวสู่สังคมนวัตกรรม ซึ่ง **Startup** ก็เป็นองค์ประกอบสำคัญ ที่ช่วยผลักดันนวัตกรรมผ่านมา ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ แบบทุกมุม มาดูกันว่า Startup Thailand มีอะไรที่น่าสนใจ

## <sub>

ใช้สำหรับจัดรูปแบบตัวอักษรเพื่อใช้เป็นสูตรทางเคมี หรือ อังอิง

ตัวอย่าง

```
37 H<sub>2</sub>O is formular of water
```

ผลลัพธ์

H<sub>2</sub>O is formular of water

## <sup>

ใช้สำหรับจัดรูปแบบให้สูตรทางเคมีหรือคณิตศาสตร์

ตัวอย่าง

```
38  2<sup>2</sup> = 4 <br />
39  NO<sup>2</sup> is formular of sodium nitrate
```

ผลลัพธ์

```
22 = 4
NO2 is formular of sodium nitrate
```

## <table>

ใช้สร้างตาราง

ตัวอย่าง

```
37  <table border="1">
38  <tr>
39  <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
40  <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
41  </tr>
42  <tr>
43  <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
44  <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
45  </tr>
```

ผลลัพธ์

แถว 1,คอลัมน์ 1	แถว 1,คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2

## <tbody>

กำหนดส่วนที่ใช้เป็นตัวแสดง

## ตัวอย่าง

```

47 <table border="1">
48   <thead>
49     <tr>
50       <th>หัวคอลัมน์ 1</th><th>หัวคอลัมน์ 2</th>
51     </tr>
52   </thead>
53   <tbody>
54     <tr>
55       <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
56       <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
57     </tr>
58     <tr>
59       <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
60       <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
61     </tr>
62   </tbody>

```

## ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1,คอลัมน์ 1	แถว 1,คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2

## &lt;td&gt;

ใช้สร้างเซลล์ในตาราง

## ตัวอย่าง

```

58 <tr>
59   <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
60   <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
61 </tr>

```

ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1, คอลัมน์ 1	แถว 1, คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2

## <textarea>

ใช้สร้างช่องกรอกข้อมูลขนาดใหญ่

ตัวอย่าง

```
65 <textarea name="post" cols="30" rows="10"></textarea>
```

ผลลัพธ์

## <tfoot>

สร้างส่วนของท้ายตาราง

ตัวอย่างเบื้องต้น

```

87 <table border="1">
88   <colgroup>
89     <col style="background-color:red">
90     <col style="background-color:yellow">
91   </colgroup>
92   <thead>
93     <tr>
94       <th>หัวคอลัมน์ 1</th><th>หัวคอลัมน์ 2</th>
95     </tr>
96   </thead>
97   <tbody>
98     <tr>
99       <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
100      <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
101    </tr>
102    <tr>
103      <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
104      <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
105    </tr>
106  </tbody>
107  <tfoot>
108    <tr>
109      <td colspan="2">ส่วนท้ายของตาราง</td>
110    </tr>
111  </tfoot>

```

ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1,คอลัมน์ 1	แถว 1,คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2
ส่วนท้ายของตาราง	

## <th>

ใช้สร้างส่วนหัวของตาราง

ตัวอย่าง

```

113 <table border="1">
114 <caption>สถิติหาย 3 ตัวบน
115 สลากกินแบ่งรัฐบาลในปี พ.ศ. 2559</caption>
116 <thead>
117 <tr>
118 <th>วันที่ออกสลาก</th>
119 <th>รางวัลที่ 1 </th>
120 <th>3 ตัวบน</th>
121 </tr>
122 </thead>
123
124 <tr>
125 <td> 16 เมษายน 2559</td>
126 <td>221609</td>
127 <td>609 </td>
128 </tr>
129 <tr>
130 <td> 1 เมษายน 2559</td>
131 <td>066720 </td>
132 <td>720 </td>
133 </tr>
134 <tr>
135 <td> 16 มีนาคม 2559</td>
136 <td>134918 </td>
137 <td>918</td>
138 </tr>
139 </table>

```

### ผลลัพธ์

สถิติหาย 3 ตัวบน สลากกินแบ่งรัฐบาลในปี พ.ศ. 2559		
วันที่ออกสลาก	รางวัลที่ 1	3 ตัวบน
16 เมษายน 2559	221609	609
1 เมษายน 2559	066720	720
16 มีนาคม 2559	134918	918

## <thead>

ใช้จับกลุ่มให้กับ แท็ก th เพื่อความสะดวกในการจัดการ

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

116 <thead style="color:red">
117   <tr>
118     <th>วันที่ออกสลาก</th>
119     <th>รางวัลที่ 1 </th>
120     <th>3 ตัวบน</th>
121   </tr>
122 </thead>
123

```

ผลลัพธ์

สถิติหวย 3 ตัวบน สลากกินแบ่งรัฐบาลในปี พ.ศ. 2559

วันที่ออกสลากฯ	รางวัลที่ 1	3 ตัวบน
16 เมษายน 2559	221609	609
1 เมษายน 2559	066720	720
16 มีนาคม 2559	134918	918

## <title>

กำหนดชื่อให้กับเพจ

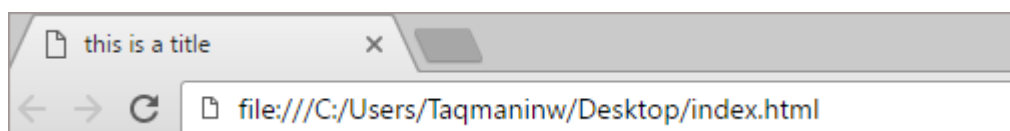
ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>this is a title</title>
4 </head>
5

```

ผลลัพธ์



## <tr>

ใช้สร้างแถวในตาราง

## ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

47 <table border="1">
48   <thead>
49     <tr>
50       <th>หัวคอลัมน์ 1</th><th>หัวคอลัมน์ 2</th>
51     </tr>
52   </thead>
53   <tbody>
54     <tr>
55       <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
56       <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
57     </tr>
58     <tr>
59       <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
60       <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
61     </tr>
62   </tbody>

```

## ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1,คอลัมน์ 1	แถว 1,คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2

## <u>

ใช้ขีดเส้นใต้

## ตัวอย่างการใช้งาน

```

64 <u>Today's Special</u>: Lab Ped<br />

```

## ผลลัพธ์

Today's Special: Salmon



## <ul>

ย่อมาจาก unordered list ที่แปลว่าการจัดลำดับแบบไม่มีการเรียงลำดับ

ตัวอย่าง

```

1 <ul>
2   <li>first item</li>
3   <li>second item
4     <ul>
5       <li>second item first subitem</li>
6       <li>second item second subitem
7         <ul>
8           <li>second item second subitem first sub-subitem</li>
9           <li>second item second subitem second sub-subitem</li>
10          <li>second item second subitem third sub-subitem</li>
11        </ul>
12      </li>
13      <li>second item third subitem</li>
14    </ul>
15  </li>
16  <li>third item</li>
17 </ul>

```

ผลลัพธ์

- first item
- second item
  - second item first subitem
  - second item second subitem
    - second item second subitem first sub-subitem
    - second item second subitem second sub-subitem
    - second item second subitem third sub-subitem
  - second item third subitem
- third item

## <var>

ใช้ตกแต่งตัวอักษรที่เป็นสมการทางคณิตศาสตร์

ตัวอย่างการใช้งาน

จงแก้สมการนี้  $x = y + 2$

ผลลัพธ์

20 `<p>จงแก้สมการนี้  $x = y + 2$  </p>`

---

# HTML 5

## <article>

ใช้ครอบคลุมที่เป็นเนื้อหาหลักของบทความ เพื่อให้ search engine bot สามารถ  
จำแนกเนื้อหาได้ง่ายขึ้น

### ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

22 <article>
23   <h1>Agents of S.H.I.E.L.D.</h1>
24   <p>Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D., or simply Agents of S.H.I.E.L.D., is an American television series created
    for ABC by Joss Whedon, Jed Whedon, and Maurissa Tancharoen, based on the Marvel Comics organization
    S.H.I.E.L.D. (Strategic Homeland Intervention, Enforcement, and Logistics Division), a fictional peacekeeping
    and spy agency in a world of superheroes. It is set in the Marvel Cinematic Universe (MCU), sharing continuity
    with the films and other television series of the franchise. The series is produced by ABC Studios, Marvel
    Television, and Mutant Enemy Productions, with Jed Whedon, Tancharoen, and Jeffrey Bell serving as showrunners.</p>
25 </article>

```

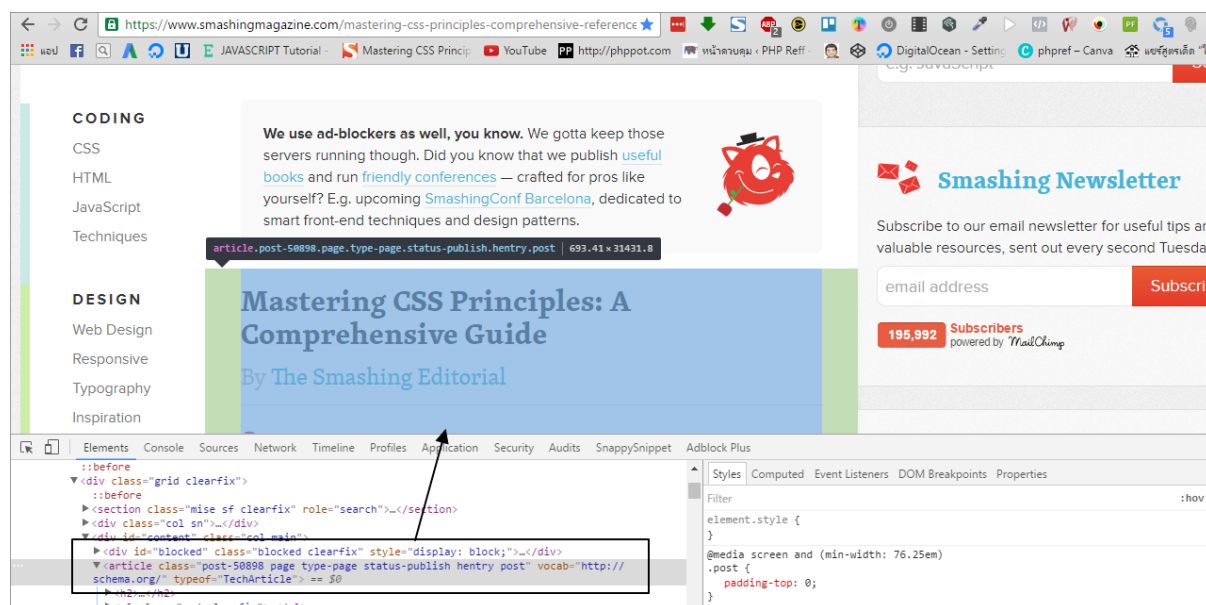
### ผลลัพธ์

#### Agents of S.H.I.E.L.D.

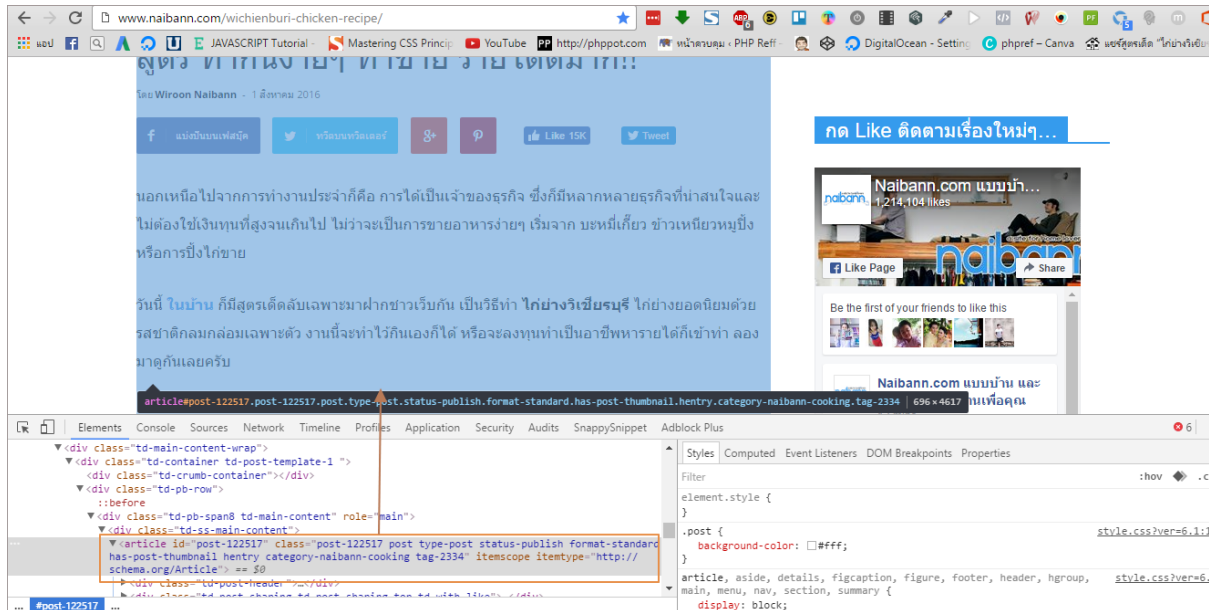
Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D., or simply Agents of S.H.I.E.L.D., is an American television series created for ABC by Joss Whedon, Jed Whedon, and Maurissa Tancharoen, based on the Marvel Comics organization S.H.I.E.L.D. (Strategic Homeland Intervention, Enforcement, and Logistics Division), a fictional peacekeeping and spy agency in a world of superheroes. It is set in the Marvel Cinematic Universe (MCU), sharing continuity with the films and other television series of the franchise. The series is produced by ABC Studios, Marvel Television, and Mutant Enemy Productions, with Jed Whedon, Tancharoen, and Jeffrey Bell serving as showrunners.

### ตัวอย่างที่ 2 การใช้งานแบบจริง ๆ

<https://www.smashingmagazine.com>



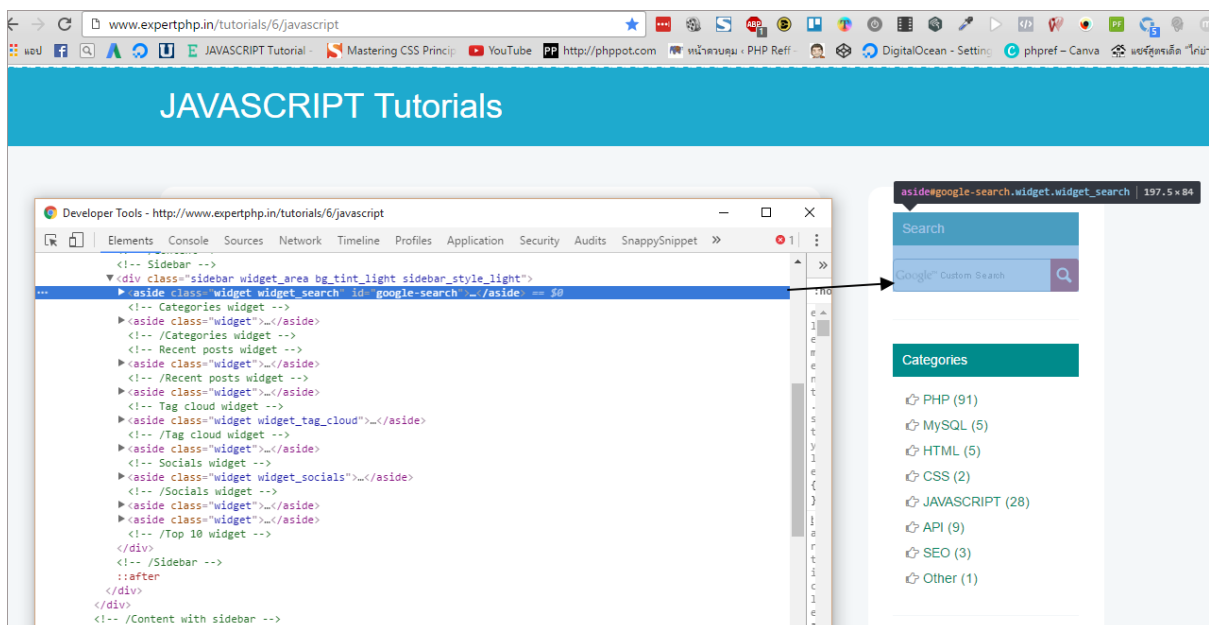
<http://www.naibann.com/wichienburi-chicken-recipe/>



## <aside>

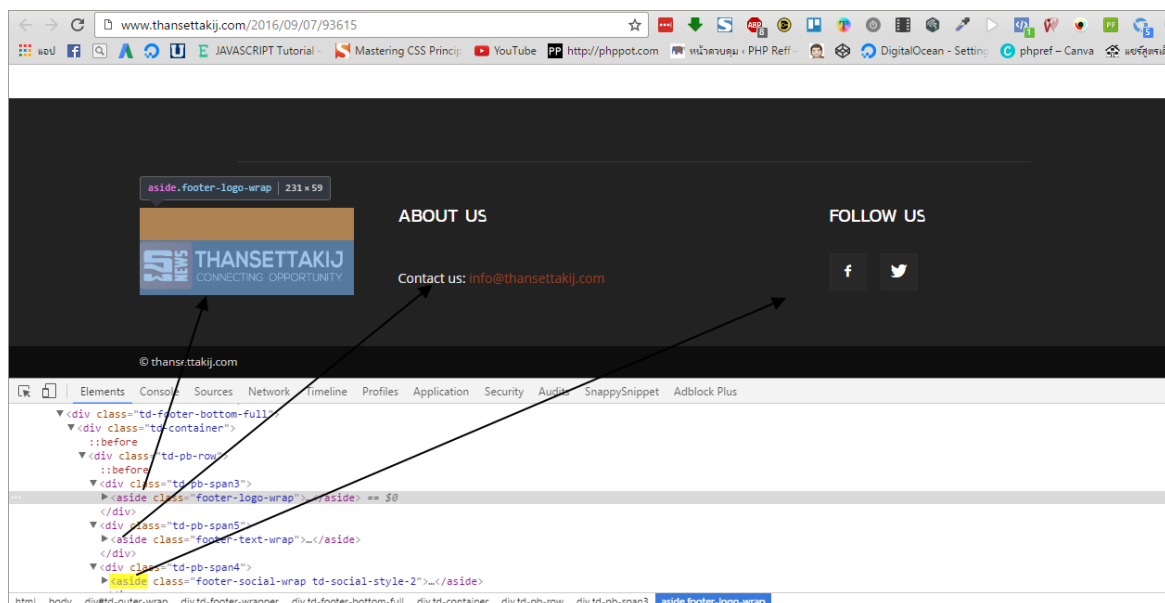
ใช้กำกับข้อมูลส่วนที่วางไว้ด้านข้างของบทความ เช่น ไลต์บ็อก กล่องสมัครอีเมล

## ตัวอย่างการใช้งานบน sidebar



จะเห็นว่าข้อมูลด้านข้างทุกๆ ช่องจะใช้ `aside` หมดเลย เพื่อให้ได้รับประโยชน์จาก semantic markup ของ html 5 ให้มากที่สุด

## ตัวอย่างการใช้งานบน footer



## <audio>

ใช้เพิ่มข้อมูลที่เป็นเสียงลงบนหน้าเพจ

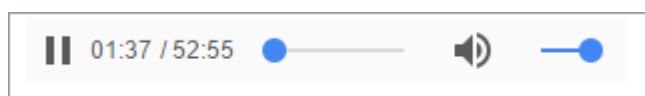
ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

<audio controls src="
  http://traffic.libsyn.com/patflynn/SPI110-Tim
  Ferriss_Podcasting_Productivity_
  Experimentation_Start_Over.mp3">
</audio>

```

ผลลัพธ์



## <bdi>

ใช้สำหรับสลับการเรียงตัวอักษร

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<bdi> Expression </bdi>
<p dir="ltr">This arabic word
<bdi>ARABIC_PLACEHOLDER</bdi>
is automatically displayed right-to-left.</p>
```

ผลลัพธ์

Expression

This arabic word ARABIC\_PLACEHOLDER is automatically displayed right-to-left.

## <canvas>

ใช้สำหรับกำหนดขอบเขตในการวาดรูปสองหรือสามมิติ ผ่านจาวาสคริปต์

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

ต้องกำหนดความกว้างและความสูงให้ canvas ก่อนและอย่าลืมใส่ข้อความในกรณีที่เบราว์เซอร์ไม่สนับสนุนการใช้งาน ไว้ในแท็กด้วย

html

```
<canvas id="myCanvas" width="200" height="200">your browser doesn't support canvas!</canvas>
<!-- คำ canvas ไม่สามารถวาดกราฟได้ด้วยตัวเอง ต้องอาศัย javascript เข้ามาช่วย-->
```

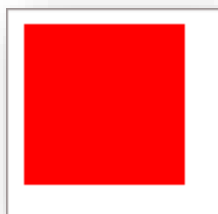
javascript

```
<script>

    var canvas = document.getElementById("myCanvas");
    var ctx = canvas.getContext("2d");
    ctx.fillStyle = "#FF0000";
    ctx.fillRect(0, 0, 80, 80);

</script>
```

ผลลัพธ์



## <datalist>

สร้างฟอร์มแบบมีตัวเลือกให้ด้วย

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<input list="food">
<datalist id="food">
  <option value="ลาบ">
  <option value="แกงอ่อม">
  <option value="กระเพรา">
  <option value="ไข่มุกรู">
  <option value="แกงเห็ด">
</datalist>
```

ผลลัพธ์



## <summary,details>

สร้างตัวซ่อนและแสดงข้อมูล

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<details>
  <summary>Copyright 2011-2019.</summary>
  <p> - by Krissanawat. All Rights Reserved.</p>
  <p>All content and graphics on this web site are the property of the company DevReff</p>
</details>
```

ผลลัพธ์

▼ Copyright 2011-2019.

- by Krissanawat. All Rights Reserved.

All content and graphics on this web site are the property of the company DevReff

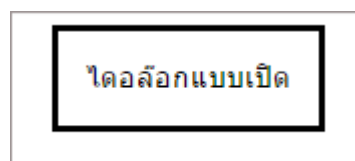
## <dialog>

แท็กที่ใช้ซ่อนและแสดงข้อมูลต่างๆ

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<dialog open>ได้อล็อกแบบเปิด</dialog>
```

ผลลัพธ์



ตัวอย่างการใช้งานกับ javascript

## html

```

<dialog id="quizdialog">
  <form method="dialog">
    <section>
      <p><label for="province">เลือกจังหวัดที่อยู่ในภาคกลาง:</label>
        <select id="province">
          <option></option>
          <option>เชียงใหม่</option>
          <option>ยะลา</option>
          <option>กรุงเทพ</option>
        </select></p>
    </section>
    <menu>
      <button id="cancel" type="reset">Cancel</button>
      <button type="submit">Confirm</button>
    </menu>
  </form>
</dialog>

<menu>
  <button id="quizbox">เปิดกล่องคำถาม</button>
</menu>

```

## Javascript

```

7  <script>
8
9      (function() {
10         // ตั้งออปเจกต์ของ dialog ขึ้นมาใส่ไว้ในตัวแปร
11         var updateButton = document.getElementById('quizbox');
12         // ตั้งออปเจกต์ของ ปุ่ม cancel ขึ้นมาใส่ไว้ในตัวแปร
13         var cancelButton = document.getElementById('cancel');
14         // ตั้งออปเจกต์ของ ปุ่มเปิดกล่องคำถาม ขึ้นมาใส่ไว้ในตัวแปร
15         var Dialog = document.getElementById('quizdialog');
16
17         // ในกรณีที่มีการกดปุ่ม เปิดกล่องคำถาม
18         updateButton.addEventListener('click', function() {
19             Dialog.showModal(); //เปิดหน้าต่าง
20         });
21
22         // .ในกรณีที่มีการกดปุ่ม cancel
23         cancelButton.addEventListener('click', function() {
24             Dialog.close(); // ปิดหน้าต่าง
25         });
26
27     }) ();
28
29 </script>

```

## <figcaption>

ใช้เป็นคำอธิบายภาพร่วมกับแท็ก figure

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<figure>
  
  <figcaption>Australian Birds. From left to right, Kookburra, Pelican and Rainbow Lorikeet.
    Originals by <a href="http://www.flickr.com/photos/rclark/">Richard Clark</a></figcaption>
</figure>
```

ผลลัพธ์

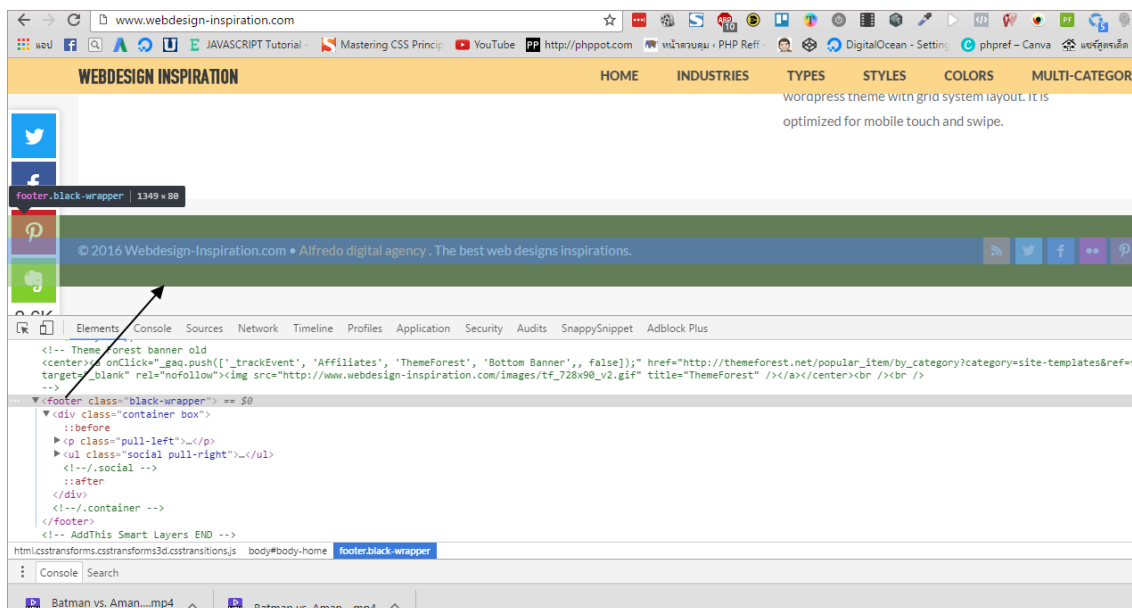


Australian Birds. From left to right, Kookburra, Pelican and Rainbow Lorikeet. Originals by [Richard Clark](http://www.flickr.com/photos/rclark/)

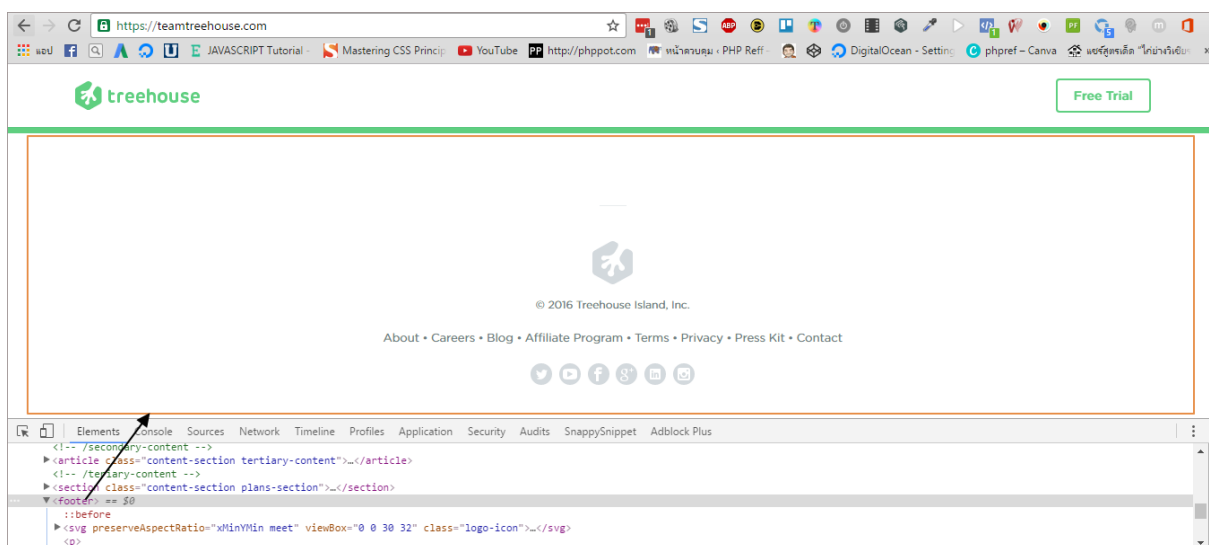
# <footer>

เป็นแท็กที่ใช้กำหนดว่าเป็นส่วนของท้ายของหน้าเพจหรือว่า footer

ตัวอย่างการใช้งานจริง



<http://www.webdesign-inspiration.com>



<https://teamtreehouse.com/>



## <mark>

เป็นแท็กที่ใช้สำหรับไฮไลท์ข้อความ

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<p>แท็ก mark ใช้สำหรับ<mark>ไฮไลท์ข้อความ</mark></p>
```

ผลลัพธ์

แท็ก mark ใช้สำหรับไฮไลท์ข้อความ

## <meter>

เป็นแท็กที่ใช้แสดงข้อมูลในรูปแบบแถบโหลด

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<meter value="22" min="0" low="10" optimum="50" high="90" max="100"></meter>
```

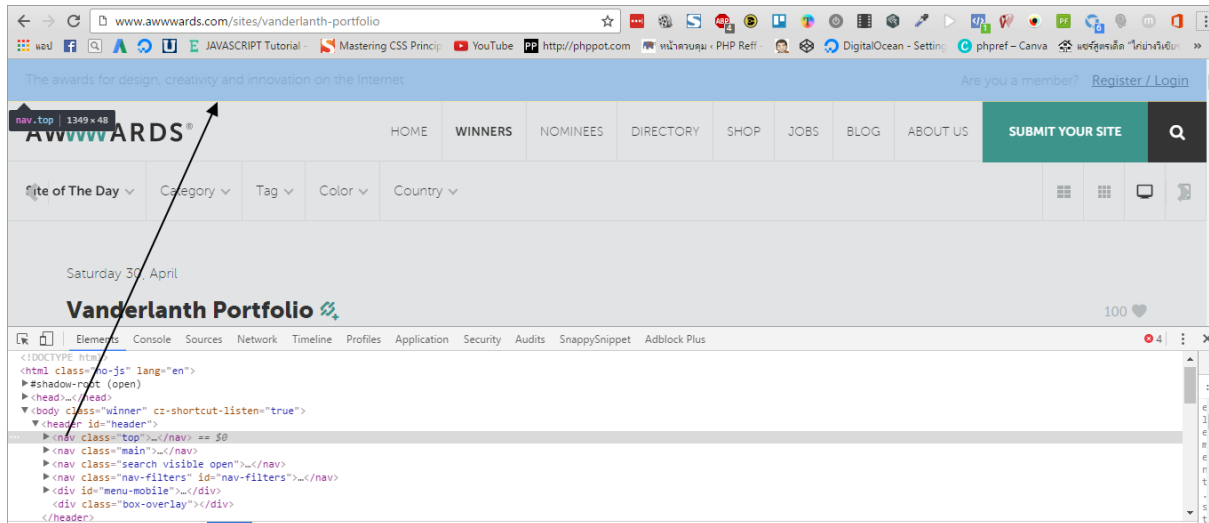
ผลลัพธ์



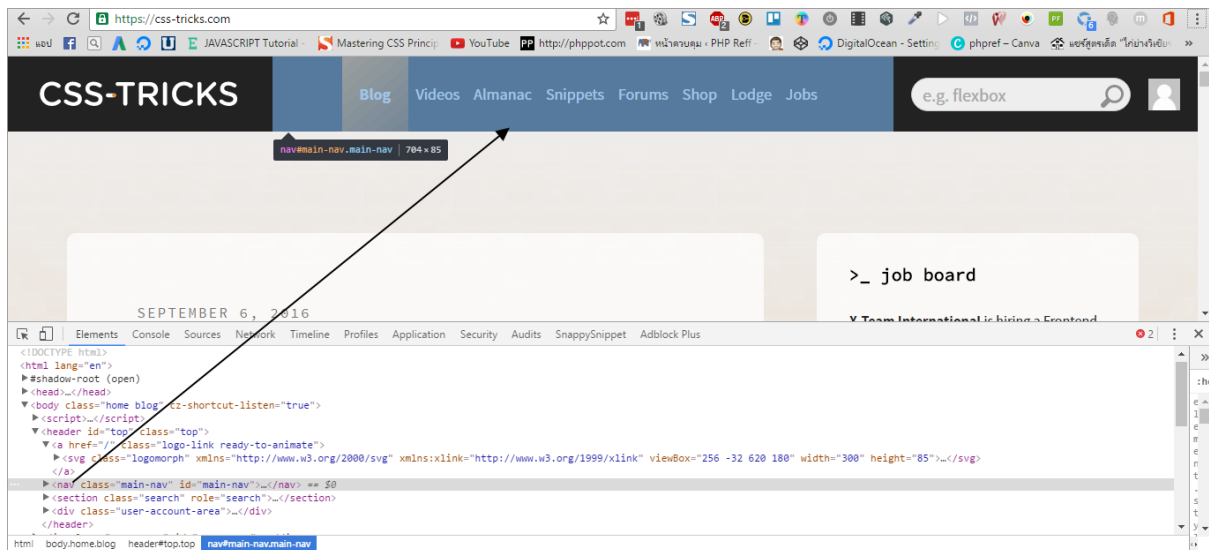
## <nav>

ใช้ครอบส่วนที่เป็นเมนู

ตัวอย่างการใช้งานจริง



<http://www.awwwards.com/>



<https://css-tricks.com/>

## <output>

ใช้สำหรับแสดงค่าผลการคำนวณออกมา

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

<form onsubmit="return false" oninput="output.value = parseInt(a.value) + parseInt(b.value)">
  <!-- เมื่อมีการป้อนค่าเข้ามาในช่อง a และ b จะบวกและแสดงใน output -->
  <input name="a" type="number" step="any"> +
  <input name="b" type="number" step="any"> =
  <output name="output"></output>
</form>

```

ผลลัพธ์

## <picture>

แท็กนี้ใช้สำหรับกำหนดให้เบราว์เซอร์แสดง ภาพตามเงื่อนไขที่กำหนด

ตัวอย่างที่ 1 การแสดงผลตามอุปกรณ์

```

<picture>
  <source srcset="http://i.imgur.com/rwHLxNO.png" media="(min-width: 600px)">
  
</picture>

```

ผลลัพธ์





## <progress>

เป็นแทบที่ใช้แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ความคืบหน้าของการทำงานชนิดใด ชนิดหนึ่ง

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<progress value="70" max="100">70 &lt;/progress>
```

ผลลัพธ์



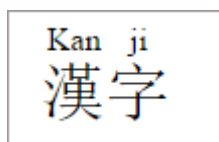
## <ruby,rp,rt,rtc>

เป็นแท็กที่ใช้ช่วยในการแสดงภาษา จีน , ญี่ปุ่น , เกาหลี

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<ruby>
  漢 <rp> (</rp><rt>Kan</rt><rp>) </rp>
  字 <rp> (</rp><rt>ji</rt><rp>) </rp>
</ruby>
```

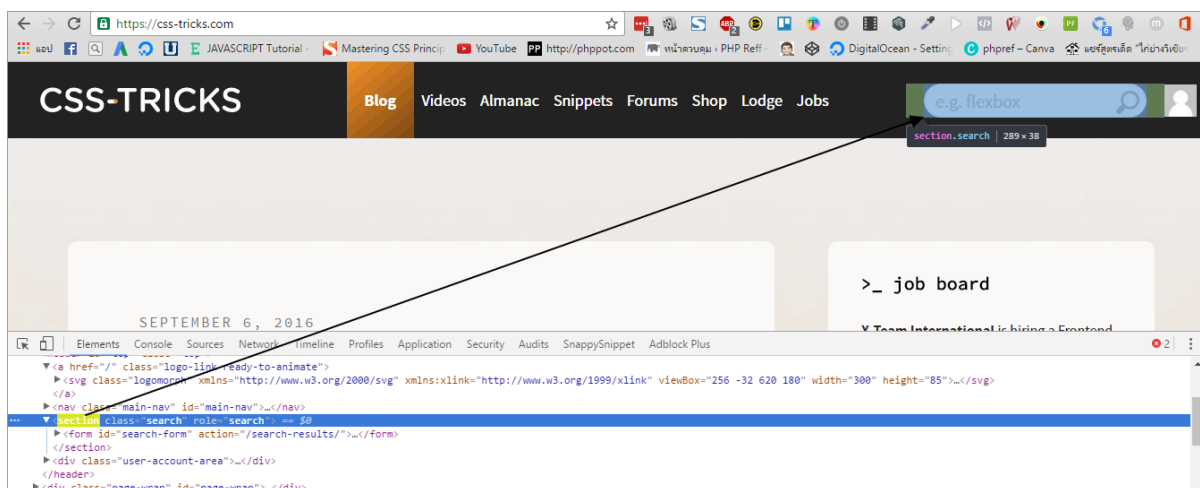
ผลลัพธ์



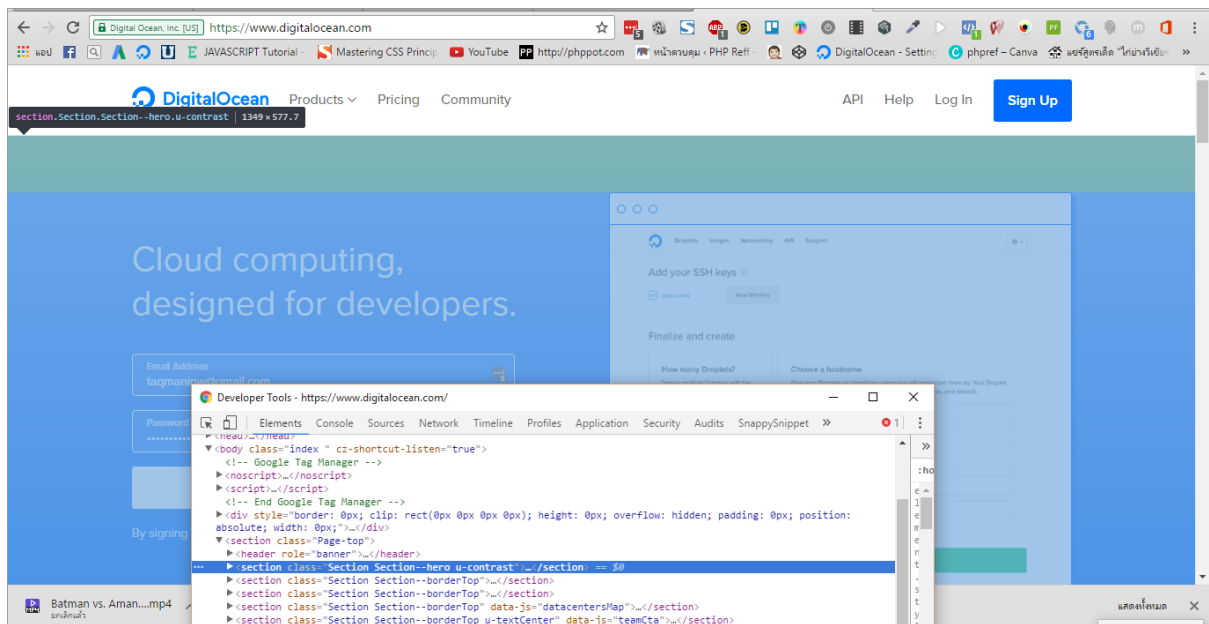
## <section>

ใช้จับกลุ่มข้อมูลที่ต้องการ

ตัวอย่างการใช้งานจริง



<https://css-tricks.com/>



<https://www.digitalocean.com/>

## <time>

ใช้แสดงข้อมูลที่เป็นเวลา

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

ขณะใช้เวลา `<time>08.00</time>` นาฬิกา

ผลลัพธ์

ขณะนี้เวลา 08.00 นาฬิกา

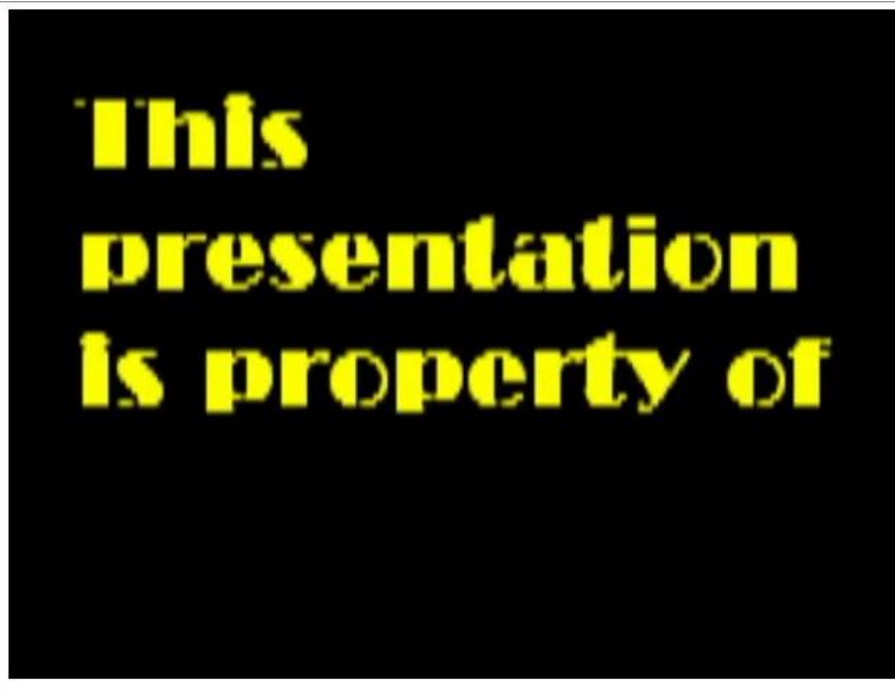
## <video>

ใช้สำหรับแทรกวิดีโอลงในเพจ

## ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

<pre>&lt;video src="https://archive.org/download/catt1/cat.m4v" autoplay &gt;   Sorry, your browser <u>doesn't</u> support embedded videos,   but don't worry, you can &lt;a href="https://archive.org/download/catt1/cat.m4v"&gt;download it&lt;/a&gt; &lt;/video&gt;</pre>	
--	--

## ผลลัพธ์



# Attribute



ค่าที่เราสามารถกำหนดได้

รูปแบบ	คำอธิบาย
นามสกุลไฟล์	นามสกุลไฟล์โดยขึ้นต้นด้วยเครื่องหมายจุด .gif, .jpg, .png, .doc
audio/*	ไฟล์เสียงทุกนามสกุล
video/*	ไฟล์วิดีโอทุกนามสกุล
image/*	ไฟล์ภาพทุกนามสกุล

## accesskey

สร้างการเข้าถึงส่วนต่างๆของเพจผ่านคีย์ลัด

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<a href="http://www.expertphp.in/tutorials/6/javascript" accesskey="h">Javascript tutorial</a><br>
<a href="http://www.expertphp.in/tutorials/8/php-framework-laravel" accesskey="c">Laravel Tutorial</a>
```

การใช้งาน

browser	Windows	Linux	Mac
Internet Explorer	[Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้	N/A	
Chrome	[Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้	[Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้	[Control] [Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้
Firefox	[Alt] [Shift] + คีย์ที่ตั้งไว้	[Alt] [Shift] + คีย์ที่ตั้งไว้	[Control] [Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้
Safari	[Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้	N/A	[Control] [Alt] + คีย์ที่ตั้งไว้

## action

ใช้กำหนดที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งข้อมูลไป

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<form action="server.php" method="post">
  First name: <input type="text" name="fname"><br>
  Last name: <input type="text" name="lname"><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

## alt

กำหนดคำที่ใช้แสดงแทนภาพเมื่อภาพโหลดไม่สำเร็จ



## แท็กที่มักใช้งาน

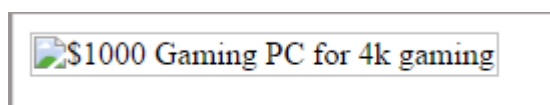
<img> , <Map>

## ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก img

```

```

## ผลลัพธ์



# autocomplete

ใช้เปิดปิดการเติมแนะนำข้อความที่เคยใช้งานมาก่อน โดยสามารถใช้งานร่วมกับแท็ก form และ input

## ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานกับแท็ก form

```
<form action="server.php" method="get" autocomplete="off">
  First name:<input type="text" name="fname"><br>
  E-mail: <input type="email" name="email"><br>
  <input type="submit">
</form>
```

## ผลลัพธ์

เมื่อดับเบิลคลิกที่ฟอร์มจะไม่มีค่าที่เห็นดังภาพออกมา

First name:

E-mail:

ส่ง

- taqmaninw@gmail.com
- krissanawat101@gmail.com
- 0938796842
- admin@admin.com
- laraveltut@gmail.com

## autofocus

แท็กนี้ใช้สำหรับเลื่อนหรือไฮไลต์ แท็กดังต่อไปนี้ <button>, <input>, <keygen>, <select>, <textarea>

ตัวอย่างที่ 1 การใช้งานกับแท็ก input

```
<form action="server.php" method="post">
  First name: <input type="text" name="fname"><br>
  Last name: <input type="text" autofocus name="lname"><br>
  <button type="button" value="Submit">บันทึก</button>
</form>
```

ผลลัพธ์

First name:

Last name:

บันทึก

## charset

ใช้กำกับรูปแบบของภาษาในเพจนั้นๆ ซึ่งจะใช้ร่วมกับแท็ก meta,script

### ตัวอย่างการใช้งาน

```
<title>ส่วนนี้แสดงผลบนแท็บบนสุด</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

## checked

ใช้ทำให้เชคบ็อกมีค่าเริ่มต้นเป็นเชคแล้ว

### ตัวอย่างการใช้งาน

```
<input type="checkbox" checked />male<br>
```

### ผลลัพธ์

☒ male

## cite

ใช้ตั้งค่าที่มาของข้อความที่อยู่ในแท็กที่ใช้แอทริบิวต์อยู่ ซึ่งแท็กที่ใช้แอทริบิวต์ได้ คือ

<blockquote>, <del>, <ins>, <q>

### ตัวอย่างการใช้งานกับ blockquote

```
<h2>About Agents of S.H.I.E.L.D.</h2>
<blockquote cite="https://en.wikipedia.org/wiki/Agents_of_S.H.I.E.L.D.">
  Marvel's Agents of S.H.I.E.L.D., or simply Agents of S.H.I.E.L.D., is an
  American television series created for ABC by Joss Whedon, Jed Whedon, and
  Maurissa Tancher, based on the Marvel Comics organization S.H.I.E.L.D
</blockquote>
```

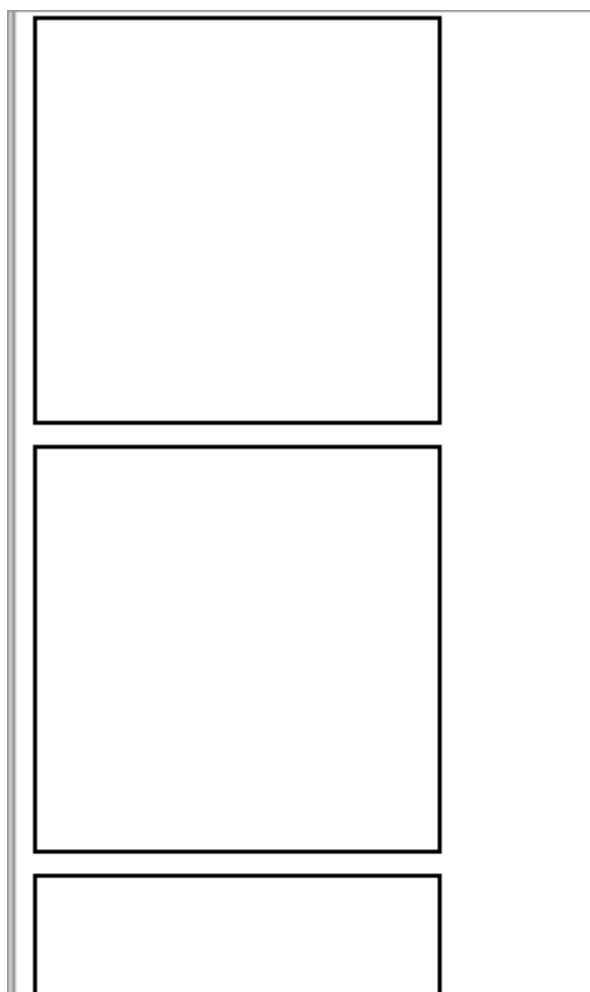
## class

เป็นแอทริบิวต์ที่ใช้สำหรับตั้งชื่อให้กับแท็กนั้นๆ โดยอนุญาตให้ตั้งซ้ำๆ กับทีกอื่นๆ ได้เพื่อเป็นเหมือนการจัดกลุ่ม เพื่อให้ CSS สามารถระบุตัวที่จะทำการเพิ่มสไตน์ได้ถูก สามารถใช้งานได้กับทุกแท็ก

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```
<div class="red"></div>  
<div class="red"></div>  
<div class="red"></div>
```

ผลลัพธ์



## color

ใช้กำหนดสีให้แท็ก hr

ตัวอย่างการใช้งาน

```
The value of the content attribute refers to the time
interval in seconds before the refresh is performed. The URL
might be kept the same or different depending on whether you
want to refresh the page or redirect to a new one. You could
also leave the url empty to refresh the current page.
<hr color="red" />
That's the longer version of the character encoding that was
common in XHTML. Shortening it to what we discussed above is sufficient.
```

ผลลัพธ์

The value of the content attribute refers to the time interval in seconds before the refresh is performed. The  
redirect to a new one. You could also leave the url empty to refresh the current page.

That's the longer version of the character encoding that was common in XHTML. Shortening it to what we

## cols

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้เพิ่มความกว้างให้กับแท็ก textarea

ตัวอย่าง

```
<textarea cols="30" rows="10"></textarea>
```

ผลลัพธ์



## colspan

แอทริบิวต์ที่ใช้รวมคอลัมน์ในตารางโดยใช้กับแท็ก <td> หรือ <th>

ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก td

```
<table border="1">
  <colgroup style="background-color:silver">
    <col style="font-size:40px" />
  </colgroup>

  <thead>
    <tr>
      <th>หัวคอลัมน์ 1</th><th>หัวคอลัมน์ 2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
      <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
      <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td colspan="2">ส่วนท้ายของตาราง</td>
    </tr>
  </tfoot>
```

ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1,คอลัมน์ 1	แถว 1,คอลัมน์ 2
แถว 2, คอลัมน์ 1	แถว 2, คอลัมน์ 2
ส่วนท้ายของตาราง	

## content

ใช้กำหนดเนื้อหาภายในแท็ก meta

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<title>ส่วนนี้แสดงผลบนแท็บบนสุด</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

## contenteditable

เป็นแอทริบิวต์ที่ใช้กำหนดว่าให้สามารถแก้ไขข้อมูลในแท็กได้

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<tr>
  <td>แถว 1, คอลัมน์ 1</td>
  <td>แถว 1, คอลัมน์ 2</td>
</tr>
<tr>
  <td contenteditable>แถว 2, คอลัมน์ 1</td>
  <td>แถว 2, คอลัมน์ 2</td>
</tr>
```

ผลลัพธ์

หัวคอลัมน์ 1	หัวคอลัมน์ 2
แถว 1.คอลัมน์ 1	แถว 1.คอลัมน์ 2
แถว 2, <u>ddfd</u> 1	แถว 2, คอลัมน์ 2
ส่วนท้ายของตาราง	

## coords

ใช้กำหนดพิกัดบนภาพเพื่อใส่ลิงลงไป โดยใช้ร่วมกับแท็ก map

ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

<map name="Map">
  <area alt="แม่ฮ่องสอน" target="_blank" title="แม่ฮ่องสอน" href="http://www.maehongson.go.th/"
    shape="poly"
    coords="44,93,84,94,85,112,48,112" />
  <area alt="เชียงใหม่" title="เชียงใหม่" href="http://www.chiangmai.go.th/newweb/"
    shape="poly"
    coords="68,139,132,139,131,155,74,160,70,159" />
  <area alt="น่าน" title="น่าน" href="http://www.nan.go.th/"
    shape="poly"
    coords="264,124,287,123,289,152,267,149,264,149" />
  <area alt="เชียงใหม่" title="เชียงใหม่" href="http://www.chiangrai.net/"
    shape="poly"
    coords="181,50,233,50,235,71,184,73" />
  [...]
</map>
```

## data-\*

เป็นแอททริบิวต์ที่ช่วยให้แนบข้อมูลเข้าไปในแท็ก เพื่อประโยชน์ในการทำงานอื่นๆ

ตัวอย่างการใช้งาน

ถ้าไม่ใช่ data แอททริบิวต์ก็จะใช้ class ดังตัวอย่าง

```
<div id="msglist" class="user_bob list-size_5 maxage_180"></div>
```

ซึ่งจะทำให้โค้ดดูรกเกินไป

```
<div id="msglist" data-user="bob" data-list-size="5" data-maxage="180"></div>
```

แต่พอเปลี่ยนมาใช้ data แอททริบิวต์ การจัดการจะง่ายกว่าเดิม



## datetime

ใช้เพื่อกำหนดวันเวลาให้กับแท็กนั้นๆ โดยแท็กที่ใช้งานได้คือ <del>, <ins>, <time>

ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก del และ ins

```
<p>สิ่งที่ผมชอบคือ  
<del datetime="1914-11-20">แดง</del>  
<ins datetime="1914-12-20">ฟ้าแดง</ins>  
</p>
```

## dir

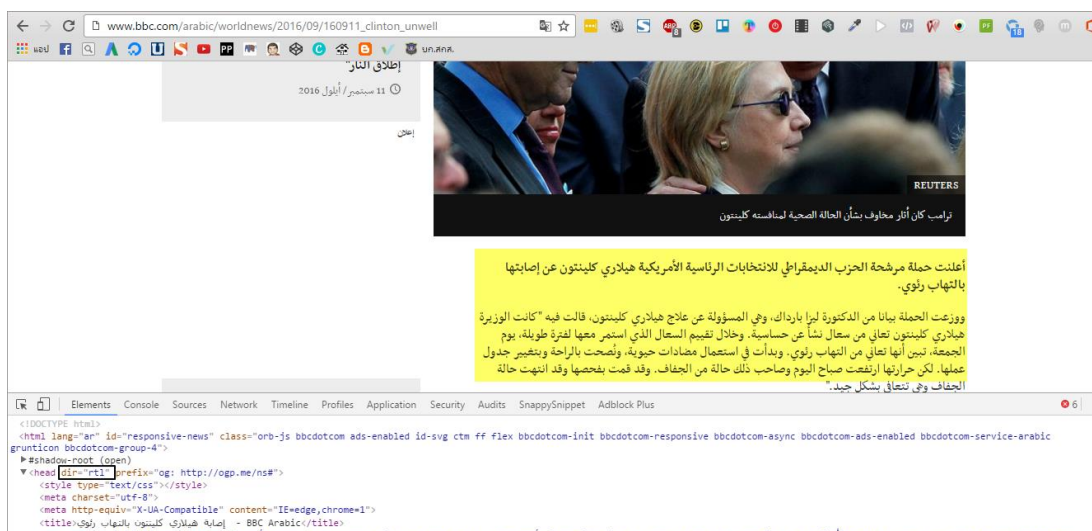
ใช้กำหนดการเรียงข้อความในแท็กว่า จะให้เรียงไปทางซ้ายหรือขวา โดยสามารถใช้งานได้กับทุกแท็ก โดยการตั้งค่าที่สามารถทำได้คือ

ltr การเรียงจากซ้ายไปขวา ภาษาที่ใช้การเรียงแบบนี้คือ ภาษาอังกฤษ เป็นต้น

rtl การเรียงจากขวาไปซ้าย ภาษาที่ใช้การเรียงแบบนี้คือ ภาษาอาหรับ เป็นต้น

auto ให้เบราว์เซอร์ตัดสินใจว่าจะใช้ rtl หรือ ltr

ตัวอย่างการใช้งานในแบบ rtl



## disabled

ใช้สำหรับปิดการใช้งานแท็ก <button>, <fieldset>, <input>, <optgroup>, <option>, <select>, <textarea>

### ตัวอย่างการใช้งาน

```
<button disabled>บันทึก</button>
<hr />
<fieldset disabled>
  <legend>ข้อมูลส่วนตัว</legend>
  ชื่อ: <input type="text"><br>
  อีเมล: <input type="text"><br>
</fieldset>
<hr />
อีเมล: <input type="email" disabled ><br>
<hr />
<select>
  <optgroup label="ภาคเหนือ" disabled>
    <option value="เชียงใหม่">เชียงใหม่</option>
    <option value="เชียงราย">เชียงราย</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="ภาคใต้" >
    <option value="ยะลา">ยะลา</option>
    <option value="ปัตตานี">ปัตตานี</option>
  </optgroup>
</select>
<hr />
<textarea disabled>
</textarea>
<hr />
<select disabled>
  <option value="ยะลา">ยะลา</option>
  <option value="ปัตตานี">ปัตตานี</option>
</select>
<hr />
<select>
  <option value="volvo" disabled>Volvo</option>
  <option value="saab">Saab</option>
  <option value="vw">VW</option>
  <option value="audi">Audi</option>
</select>
```

บันทึก

ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ:

อีเมล:

อีเมล:

ยะลา

ยะลา

ยะลา

Saab

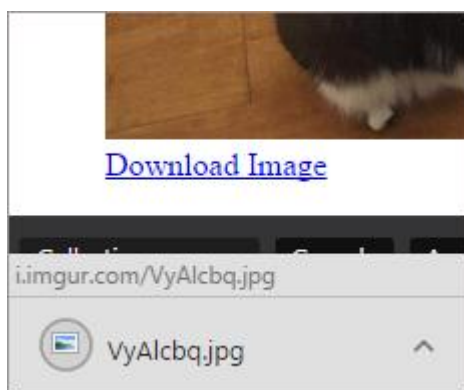
## download

ใช้สำหรับสร้างการดาวน์โหลดไฟล์

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<figure>
  <img width="300" src='http://i.imgur.com/VyAlcbq.jpg' alt='missing' />
  <figcaption><a download href="http://i.imgur.com/VyAlcbq.jpg">Download Image</a></figcaption>
</figure>
```

ผลลัพธ์



## enctype

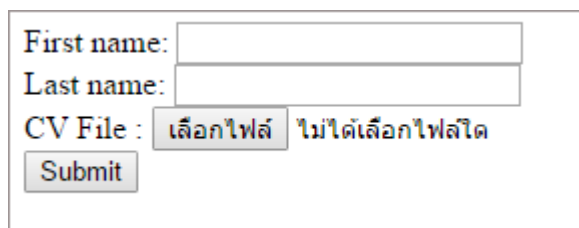
ใช้กำหนดรูปแบบการเข้ารหัสข้อมูลที่จะส่งไปยัง server เมื่อมีการส่งแบบ post ยกตัวอย่าง เช่น เมื่อมีการส่งไฟล์ไปกับฟอร์ม

1. application/x-www-form-urlencoded (ค่าเริ่มต้น)
2. multipart/form-data (สำหรับส่งไฟล์)
3. text/plain

ตัวอย่างการส่งแบบมีไฟล์

```
<form action="server.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
  First name: <input type="text" name="fname"><br>
  Last name: <input type="text" name="lname"><br>
  CV File : <input type="file" /><br />
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

ผลลัพธ์



First name:

Last name:

CV File :  เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

## for

ใช้สำหรับจับคู่แท็ก label กับ input ที่ใช้อ้างอิง เมื่อคลิกที่ตัวหนังสือ จะเหมือนคลิกบน ฟอร์ม

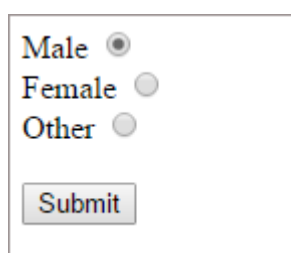
ตัวอย่างการใช้งานเบื้องต้น

```

<form action="server.php">
  <label for="male">Male</label>
  <input type="radio" name="gender" id="male" value="male"><br>
  <label for="female">Female</label>
  <input type="radio" name="gender" id="female" value="female"><br>
  <label for="other">Other</label>
  <input type="radio" name="gender" id="other" value="other"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>

```

ผลลัพธ์



ผลลัพธ์แบบ live

## formation

ใช้กำหนดที่อยู่ของ server ที่จะส่งข้อมูลไป ในกรณีที่ต้องการส่งไปหลายๆ ที่ สามารถใช้กับแท็ก input และ button

ตัวอย่าง

```

<form action="user/save" method="get">
  ชื่อ: <input type="text" name="fname"><br>
  นามสกุล: <input type="text" name="lname"><br>
  <button type="submit">บันทึก</button><br>
  <button type="submit" formation="user/save_admin">บันทึกแบบแอดมิน</button>
</form>

```

ผลลัพธ์

ผลลัพธ์แบบ live

## height

ใช้กำหนดความสูงให้ แท็ก <canvas>, <embed>, <iframe>, <img>, <input>, <object>, <video> มักจะใช้คู่กับแท็ก width

ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก img

```

```

## hidden

ใช้ซ่อนแท็กออกจากการแสดงผล

ตัวอย่างการใช้งาน

```

```

## high

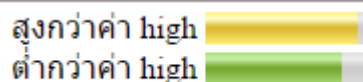
เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้กำหนดค่าที่อยู่ในแท็ก meter ว่าอยู่ในเกณฑ์สูงหรือไม่

ตัวอย่างการใช้งาน

```
สูงกว่าค่า high
<meter min="0" low="40" high="90" max="100" value="95"></meter>

<br />
ต่ำกว่าค่า high
<meter min="0" low="40" high="90" max="100" value="85"> </meter>
```

ผลลัพธ์



## href

ใช้กำหนด url ที่จะเชื่อมโยงลิงก์ไป ใช้งานกับแท็ก <a>, <area>, <base>, <link>

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<a href="https://www.advice.co.th">Advice</a>
```

## id

แอททริบิวต์นี้ใช้ตั้งชื่อให้กับแท็กเพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับ CSS ได้ โดยมีข้อกำหนดคือหนึ่งเพจจะมี id ชื่อนั้นๆ ได้แค่ตัวเดียว เพื่อเป็นการกำหนดเฉพาะตัวไป

### ตัวอย่างเบื้องต้น

```
<style>
  #text{
    color: red;
  }
</style>
<p id="text">การใช้งานแอทริบิวต์ id</p>
```

### ผลลัพธ์

การใช้งานแอทริบิวต์ id

## list

เป็นแอทริบิวต์ที่ใช้ร่วมกับแท็ก `datalist` ทำหน้าที่จับคู่ `input` กับ `datalist`

```
<input list="จังหวัด" name="จังหวัด">
<!-- ใส่แอทริบิวต์ list ให้มีชื่อตาม id ของ datalist-->
<datalist id="จังหวัด">
  <option value="แพร่">
  <option value="ลำปาง">
  <option value="น่าน">
  <option value="เชียงใหม่">
  <option value="เชียงราย">
</datalist>
```

## max


เป็นแอทริบิวต์ที่ใช้กำหนดค่าสูงสุดที่จะใส่ในแท็กนั้นได้ สามารถใช้งานกับแท็ก `<input>`, `<meter>` และ `<progress>`

### ตัวอย่างการใช้งานกับ `input`

```
<input type="range" name="rangeInput" min="0" max="10" onchange="updateTextInput(this.value);">
```



ผลลัพธ์



A screenshot of a web form. It features a horizontal slider with a small square handle positioned at the right end. To the right of the slider is a text input field containing the number '10'.

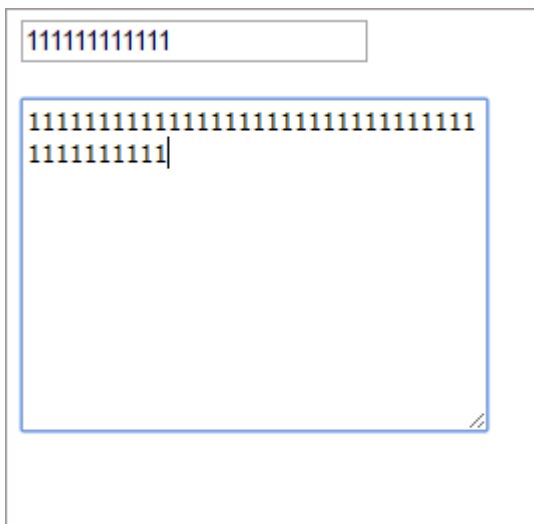
## maxlength

แอททริบิวต์นี้ใช้กำหนดจำนวนตัวอักษรสูงสุดที่จะอยู่ในแท็กนั้นได้ สามารถใช้กับแท็ก `input` และ `textarea` ได้

ตัวอย่างการใช้งานกับ `input` และ `textarea`

```
<input type="text" maxlength='12' />
<textarea maxlength='42' name="" id="" cols="30" rows="10"></textarea>
```

ผลลัพธ์



A screenshot of a web form. At the top is a text input field containing ten '1' characters. Below it is a text area containing two lines of ten '1' characters each, with a cursor at the end of the second line.

## media

ใช้กำหนดชนิดและขนาดของหน้าจอที่จะให้แท็กนั้น ใช้งานได้ โดยสามารถใช้กับแท็ก `<a>`, `<area>`, `<link>` และ `<style>`

ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก `style`

```
<style media="print">
  #text{
    color: red;
  }
</style>
```

## method

แอททริบิวต์นี้ใช้กำหนดรูปแบบการส่งข้อมูลไปยัง server ซึ่งจะใช้ `get` ถ้าไม่ต้องการความปลอดภัย และ `post` ถ้าต้องการความปลอดภัย

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<form action="" method="post">
  <fieldset>
    <legend>Title</legend>
    <input type="radio" id="radio"> <label for="radio">Click me</label>
  </fieldset>
</form>
```

## min

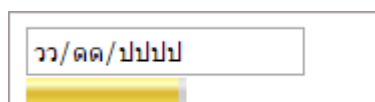
แอททริบิวต์นี้ใช้ กำหนดค่าต่ำสุดที่จะบ่อนค่าลงไปในแท็กนั้นได้สามารถใช้งานกับแท็ก

`<input>` และ `<meter>`

ตัวอย่าง

```
<input type="date" name="dday" min="2000-01-02"><br>
<meter min="10" low="40" high="90" max="100" value="95"></meter>
```

ผลลัพธ์



## multiple

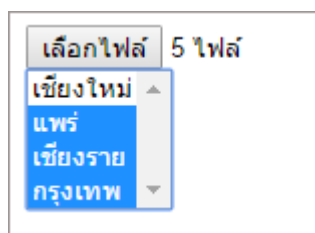
แอททริบิวต์นี้ใช้สำหรับอนุญาตให้เลือกข้อมูลได้หลายๆตัว โดยใช้กับแท็ก input แบบไฟล์ และ select

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<input type="file" name="img" multiple>

<select multiple>
  <option value="เชียงใหม่">เชียงใหม่</option>
  <option value="แพร่">แพร่</option>
  <option value="เชียงราย">เชียงราย</option>
  <option value="กรุงเทพ">กรุงเทพ</option>
</select>
```

ผลลัพธ์



## name

แอททริบิวต์นี้ใช้สำหรับตั้งชื่อให้แท็กเพื่ออ้างอิงข้อมูลที่จะส่งไปยัง server หรือใช้กับ javascript

ตัวอย่างการส่งข้อมูลไปยัง server

```
<form action="https://httpbin.org/post" method="post">
  Choose your favorite subject:
  <button name="subject" type="submit" value="HTML">HTML</button>
  <button name="subject" type="submit" value="CSS">CSS</button>
</form>
```

ผลลัพธ์เมื่อกดปุ่ม

```
{
  "args": {},
  "data": "",
  "files": {},
  "form": {
    "subject": "HTML" ← ค่าที่มาจากฟอร์ม
  },
}
```

[ตัวอย่างแบบ live](#)

## novalidate

แอททริบิวต์นี้ใช้กำหนดให้ฟอร์มไม่ต้องทำการตรวจสอบค่าที่อยู่ในแท็กด้านใน โดยใช้งานกับแท็ก form

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<form action="http://httpbin.org/post" novalidate method="post">
  <fieldset>
    <label for="email">Email</label>
    <input type="email" />
  </fieldset>
</form>
```

[ผลลัพธ์แบบ live](#)

## open

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้กำหนดสถานการณ์ทำงานของ แท็ก dialog และ details ให้เปิดออก

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<dialog open>ได้อล็อกแบบเปิด</dialog>
```

```
<details open>
  <summary>Copyright 2011-2019.</summary>
  <p>- by Krissanawat. All Rights Reserved.</p>
  <p>All content and graphics on this web site are the property of the company DevReff</p>
</details>

<dialog open>ได้อล็อกแบบเปิด</dialog>
```

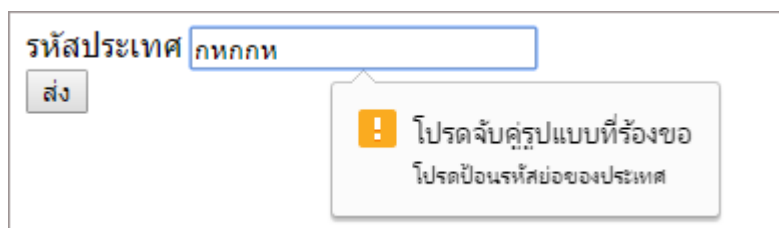
## pattern

กำหนด regex เพื่อตรวจสอบค่าที่เพิ่มเข้ามาในแท็ก input

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<form action="httpbin.org/post" method='post'>
  <label for="country_code"> รหัสประเทศ </label>
  <input type="text" name="country_code" pattern="[A-Za-z]{2}" title="โปรดป้อนรหัสย่อของประเทศ"><br />
  <input type="submit" />
</form>
```

ผลลัพธ์



ตัวอย่างแบบ live

## placeholder

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้สร้างข้อความกำกับแท็กที่ใช้ป้อนข้อมูล เช่น input และ textarea

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<input type="text" name='name' placeholder='ป้อนชื่อของท่าน' /><br />
<input type="email" name='email' placeholder='ป้อนอีเมลของท่าน' />
```

## ผลลัพธ์

ป้อนชื่อของท่าน
ป้อนอีเมลของท่าน

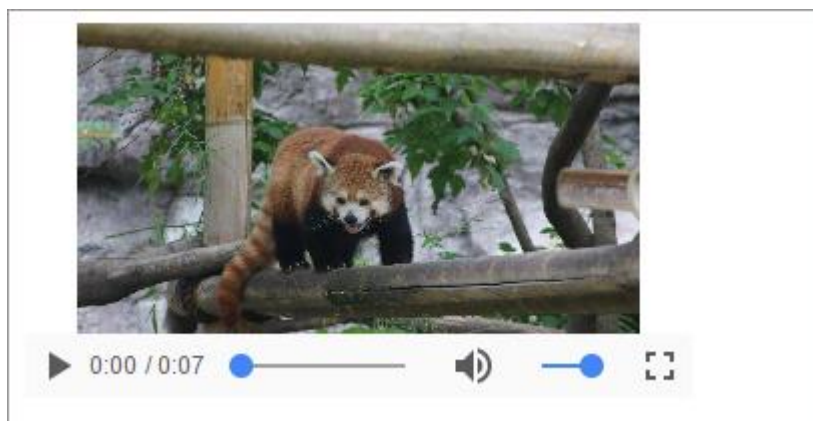
## poster

แอททริบิวต์นี้ใช้กำหนดภาพปกให้กับวิดีโอ

## ตัวอย่างการใช้งาน

```
<video controls width='333' poster='http://i.imgur.com/W7WFbOX.jpg'>
  <source src="http://thenewcode.com/assets/videos/glacier.mp4" type="video/mp4">
</video>
```

## ผลลัพธ์



## ผลลัพธ์แบบ live

## readonly

ใช้ปิดการเพิ่มข้อมูลลงในแท็กเช่น input และ textarea

## ตัวอย่างการใช้งาน

```
<input type="text"  readonly/><br />
<textarea readonly name="" id="" cols="30" rows="10"></textarea>
```

ผลลัพธ์

ผลลัพธ์แบบ live

## rel

แอททริบิวต์ที่ใช้กำหนด สถานะของลิงค์ของต้นทางและปลายทาง

ค่าที่ใส่ได้	คำอธิบาย	ตัวอย่าง
<b>alternate</b>	เป็นลิงก์ที่ชี้แทนต้นฉบับเช่นหน้าสำหรับป ริ้นหรือหน้าสำรอง	<link rel="alternate" hreflang="es" href="http://es.example.com/" />
<b>Bookmark</b>	ใช้กำหนดลิงก์ไปยัง	<a href="http://www.peckingseo.org/how- to-use-google-trends-for-seo- marketing/" rel="bookmark">
<b>Author</b>	ลิงก์ไปยังหน้าของผู้เขียนบทความ	<a href="/author-page.html" rel="author">link text</a>
<b>External</b>	ใช้กำหนดว่าลิงก์นี้เป็นลิงก์ที่มาจาก ภายนอกเว็บ	

<b>help</b>	ใช้กำหนดว่าลิงก์นี้เป็นหน้าที่ให้ความช่วยเหลือในการใช้งาน	<link rel="Help" href="/website-help.html" />
<b>license</b>	ใช้กำหนดว่าลิงก์นี้เป็นหน้าที่บอกถึงข้อมูลลิขสิทธิ์ของเนื้อหา	
<b>nofollow</b>	กำหนดให้ google bot ไม่ให้ค่า PageRank ให้กับปลายทางของลิงก์	<a href="signin.php" rel="nofollow">ลงชื่อเข้าใช้</a>
<b>Next</b>	ใช้กำหนดว่าลิงก์นี้เป็นที่อยู่ของบทความที่มีเนื้อหาต่อจากหน้าปัจจุบัน	
<b>prev</b>	ใช้กำหนดว่าลิงก์นี้เป็นที่อยู่ของบทความที่มีเนื้อหาหน้าจากหน้าปัจจุบัน	
<b>Canonical</b>	ใช้กำหนดว่าลิงก์ปลายทางเป็นเนื้อหาที่ใกล้เคียงกับเพจปัจจุบันเพื่อป้องกันถูก google bot มองเป็นเนื้อหาซ้ำซ้อน	
<b>noreferrer</b>	ป้องกันการส่ง http header เมื่อมีการคลิกลิงก์ เพื่อไม่ให้มีการส่งข้อมูลของ server ให้ผู้ใช้งาน	<a href="www.example.com" rel="noreferrer">noreferrer!</a>

## required

เป็นแอตทริบิวต์ที่บังคับให้ต้องกรอกค่าลงในฟอร์ม

ตัวอย่างการใช้งาน

```
<form action="user/save" method="get">
  ชื่อ: <input type="text" required name="fname"><br>
  นามสกุล: <input type="text" name="lname"><br>
  <button type="submit">บันทึก</button><br>
</form>
```



## ผลลัพธ์

ชื่อ:

นามสกุล:

โปรดกรอกฟิลด์นี้

บันทึก

## reversed

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้เรียงลำดับแบบย้อนกลับ

## ตัวอย่าง

```
<ol reversed>
  <li>ไทย</li>
  <li>จีน</li>
  <li>เกาหลี</li>
</ol>
```

## ผลลัพธ์

```
3. ไทย
2. จีน
1. เกาหลี
```

## rows

แอททริบิวต์นี้ใช้กำหนดความสูงของแท็ก textarea

## ตัวอย่าง

```
<textarea name="" id="" cols="30" rows="10"></textarea>
```

ผลลัพธ์

## rowspan

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้ผนวกแถวเข้าด้วยกัน

ตัวอย่าง

```
<table border='1'>
  <tr>
    <th>เดือน</th>
    <th>เงินเก็บ</th>
    <th>เงินเก็บสิ้นเดือน</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>พฤษ</td>
    <td>฿100</td>
    <td rowspan="2">฿50</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>กุมภาพันธ์</td>
    <td>฿80</td>
  </tr>
</table>
```

ผลลัพธ์

เดือน	เงินเก็บ	เงินเก็บสิ้นเดือน
มกรา	B100	B50
กุมภาพันธ์	B80	

## sandbox

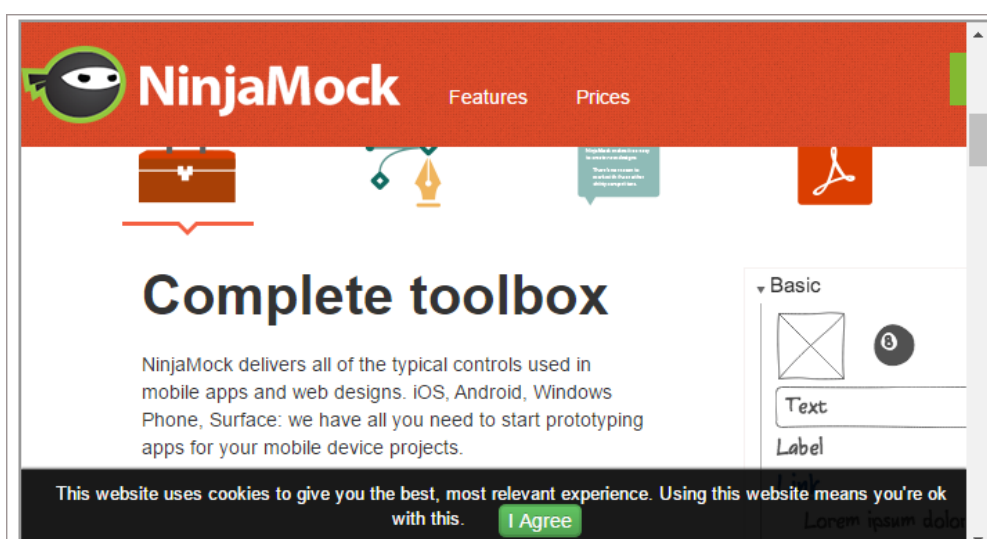
เป็นแอททริบิวต์ของแท็ก `iframe` ที่ช่วยสร้างข้อจำกัดในการ ในเพจที่ทำการโหลดมาลงใน `iframe`

- ป้องกันการส่งข้อมูลจากฟอร์ม
- บล็อกการทำงานของสคริป
- บล็อกการโหลดข้อมูลจาก api
- บล็อกการใช้งานแท็ก `<embed>`, `<object>`, `<applet>`
- บล็อกการทำงานอัตโนมัติ เช่น เล่นวิดีโอ

ตัวอย่างการใช้งาน

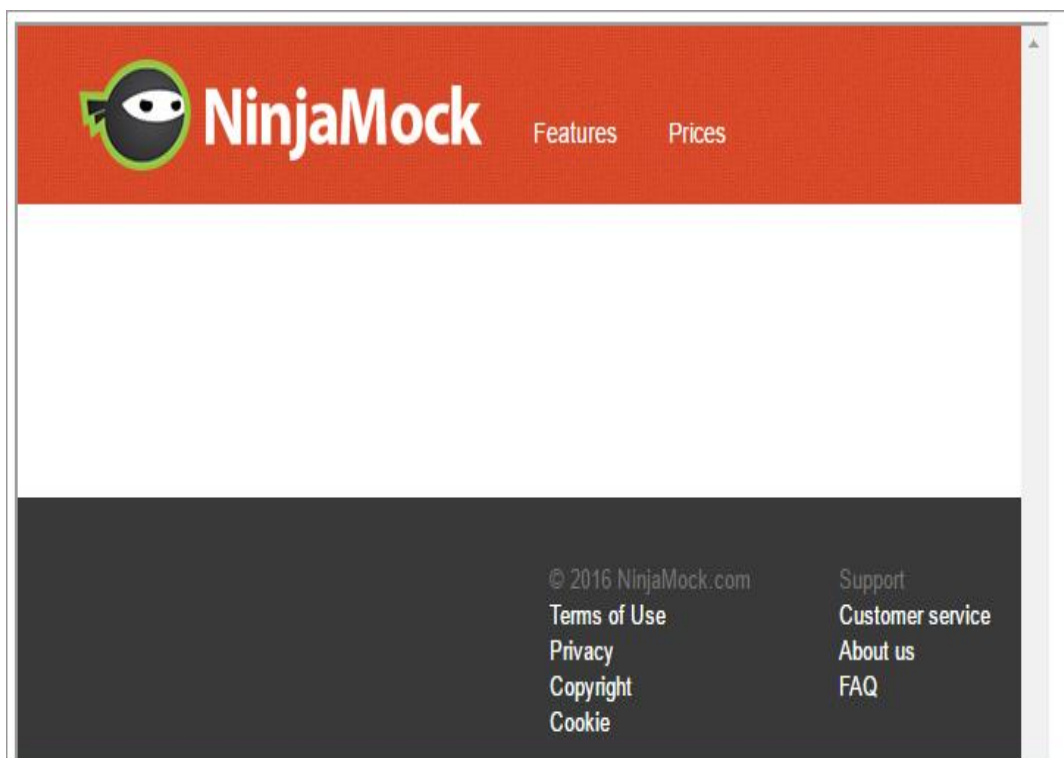
```
<iframe width="700px" height="400px" src="https://ninjamock.com" sandbox >
  <p>Your browser does not support iframes.</p>
</iframe>
```

ผลลัพธ์



ก่อนใช้

หลังใช้



## selected

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้เลือกค่าให้

ตัวอย่าง

```
<select>
  <option value="thai">ไทย</option> <
  <option value="china">จีน</option>
  <option value="korea" selected>เกาหลี</option><!-- แอททริบิวต์ selected จะถูกเลือก ก่อน-->
  <option value="japan">ญี่ปุ่น</option>
</select>
```

ผลลัพธ์



ผลลัพธ์

อีเมล:   
 PIN:

## spellcheck

ใช้สำหรับตรวจสอบคำผิดในแท็ก `input` หรือ `textarea` หรือ แท็กที่มีแอททริบิวต์ `contenteditable`

ตัวอย่าง

```
<p contenteditable="true" spellcheck="true">This is a bookk.
```

ผลลัพธ์

This is a bookk

## src

แอททริบิวต์ที่ใช้กำหนดแหล่งที่มาของไฟล์ สามารถใช้งานกับแท็กที่เกี่ยวข้องกับไฟล์ เช่น `<audio>`, `<embed>`, `<iframe>`, `<img>`, `<input>`, `<script>`, `<source>`, `<track>` และ `<video>`

ตัวอย่างการใช้งานกับ `img`

```

```

ผลลัพธ์



## start

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้กำหนดค่าเริ่มต้นของการเรียงลำดับ

ตัวอย่าง

```
<ol start='44'>
  <li>ไทย</li>
  <li>จีน</li>
  <li>เกาหลี</li>
</ol>
```

ผลลัพธ์

```
44. ไทย
45. จีน
46. เกาหลี
```

## step

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้กำหนดค่าที่จะเพิ่มในแต่ละครั้งที่เพิ่ม

ตัวอย่าง

```
<input type="number" name="points" step="3">
```

ผลลัพธ์

6

## style

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้กำหนด CSS แบบฝังอยู่ในแท็ก

ตัวอย่าง

```
<p style="color:red">อรุณสวัสดิ์ในยามเช้านะครับ :)</p>
```

ผลลัพธ์

อรุณสวัสดิ์ในยามเช้านะครับ :)

## target

เป็นการกำหนดรูปแบบการเปิดหน้าต่างใหม่ของบราวเซอร์

ตัวอย่างการเปิดในแท็บใหม่

```
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gSkkI3OaOAY" target=' blank'
  Marvel's Agents of SHIELD Season 4 "Vengeance" </a>
<input type="number" name="points" step="3">
```



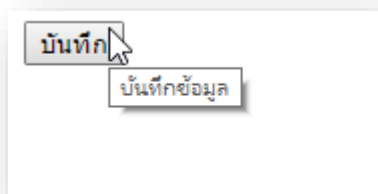
## title

เป็นแอทริบิวต์ที่ใช้แสดงข้อความเมื่อเอาเมาส์ไปวางไว้บนแท็กนั้นๆ

ตัวอย่าง

```
<button type='submit' title='บันทึกข้อมูล'>บันทึก</button>
```

ผลลัพธ์



## type

ใช้กำหนดชนิดของแท็ก input เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งาน ในการป้อนข้อมูล

ค่าที่ใช้ได้	ตัวอย่างการใช้งาน
button	สร้างปุ่มเพื่อส่งข้อมูล
checkbox	สร้าง checkbox
color	สร้างตัวช่วยเลือกสี
date	สร้างตัวช่วยเลือกวันเดือนปี
datetime-local	สร้างตัวช่วยเลือกวันเดือนปี โดยอ้างอิงจากประเทศ

email	สร้างฟอร์มที่รับเฉพาะค่าอีเมล
file	สร้างฟอร์มที่ใช้รับไฟล์
hidden	สร้างฟอร์มแบบซ่อนไว้
image	สร้างปุ่มส่งข้อมูลในแบบภาพ
month	สร้างตัวเลือกช่วยวันเวลา แต่เลือกเฉพาะเดือน
number	สร้างฟอร์มที่ช่วยป้อนตัวเลข
password	สร้างฟอร์มที่แปลงค่าที่ใส่ลงไปเป็นอย่างอื่นเพื่อไม่ให้เห็น
radio	สร้างตัวเลือกแบบ radio
range	สร้างตัวเลือกค่าแบบสไลเดอร์
reset	สร้างปุ่มที่ช่วยเคลียร์ข้อมูลในฟอร์มออกไป
search	สร้างฟอร์มที่จะใช้ในการหาข้อมูล
submit	สร้างปุ่มสำหรับส่งข้อมูล
tel	สร้างฟอร์มสำหรับใส่เบอร์โทรศัพท์
text	สร้างฟอร์มสำหรับรับค่าทั่วไป
time	สร้างฟอร์มสำหรับ เลือกวันเวลา

url	สร้างฟอร์มที่รับค่าเฉพาะ url
week	สร้างตัวเลือกช่วยวันเวลา แต่เลือกเฉพาะสัปดาห์

## value

เป็นแอททริบิวต์ สร้างค่าเริ่มต้นให้ แท็กนั้นโดยสามารถใช้งานกับแท็ก <button>, <option>, <input>, <li>, <meter>, <progress>, <param>

### ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก input

```
First name: <input type="text" name="fname" value="Taq"><br>
Last name: <input type="text" name="lname" value="Man"><br>
```

#### ผลลัพธ์

First name:	<input type="text" value="Taq"/>
Last name:	<input type="text" value="Man"/>

## width

เป็นแอททริบิวต์ที่ใช้กำหนดความกว้างของแท็ก โดยใช้งานกับแท็ก <canvas>, <embed>, <iframe>, <img>, <input>, <object> และ <video>

### ตัวอย่างการใช้งานกับแท็ก img

```

```

#### ผลลัพธ์



# แหล่งอ้างอิง

[www.w3school.com](http://www.w3school.com)

[www.devdocs.io](http://www.devdocs.io)

[www.html5doctor.com](http://www.html5doctor.com)

