

HTML เบื้องต้นและการสร้างฟอร์ม รับข้อมูล

การสร้าง form & input object

1. รูปแบบของคำสั่งสร้าง form ดังนี้

```
<form method = "Post/get" action = "[file_action]">  
  
</form>
```

โดย method := วิธีการส่งข้อมูล , File_action := รับค่าจาก file เพื่อส่งค่าต่อ

2. ทำการสร้าง folder ชื่อ program ใน htdocs
3. เรียกใช้ Editor เพื่อทำการเขียนคำสั่ง (ตัวอย่าง Editor เช่น Editplus, phpDesigner8)
4. ตัวอย่างการใช้คำสั่งใน form

- Text box รูปแบบดังนี้

```
ชื่อ : <input type = "text" size = "20" name = "name" />
```

- ดังตัวอย่าง

```
1 <!doctype html>  
2 <html lang="en">  
3 <head>  
4 <meta charset="UTF-8">  
5 <meta name="Generator" content="EditPlus®">  
6 <meta name="Author" content="">  
7 <meta name="Keywords" content="">  
8 <meta name="Description" content="">  
9 <title>Document</title>  
10 </head>  
11 <body>  
12 <form method = "post" action = "result.php">  
13     ชื่อ :: <input type = "text" size = 20 name = "name">  
14 </form>  
15 </body>  
16 </html>
```

○ ทดสอบผลลัพธ์

● Textarea

```
ที่อยู่ : <textarea cols = "30" rows = "10" maxlength = "100"  
name= "address"></textarea>
```

○ ตัวอย่าง

```
1 <!doctype html>  
2 <html lang="en">  
3 <head>  
4 <meta charset="UTF-8">  
5 <meta name="Generator" content="EditPlus®">  
6 <meta name="Author" content="">  
7 <meta name="Keywords" content="">  
8 <meta name="Description" content="">  
9 <title>Document</title>  
10 </head>  
11 <body>  
12 <form method = "post" action= "result.php">  
13 ชื่อ :: <input type = "text" size = "20" name = "name"> <p>  
14 ที่อยู่ :: <textarea col="30" rows="10" name = "address"> </textarea>  
15 </body>  
16 </html>
```

● Radio : เป็นการเลือกโดยเลือกได้ตัวใดตัวหนึ่ง

```
เพศ : <input type = "radio" value = "ชาย" name = "sex" checked/ > ชาย  
      <input type = "radio" value = "หญิง" name = "sex" / > หญิง
```

```

1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="Generator" content="EditPlus®">
6 <meta name="Author" content="">
7 <meta name="Keywords" content="">
8 <meta name="Description" content="">
9 <title>Document</title>
10 </head>
11 <body>
12 <form method = "post" action= "result.php">
13 ชื่อ :: <input type = "text" size = "20" name = "name"> <p>
14 ที่อยู่ :: <textarea col="30" rows="10" name = "address"> </textarea> <p>
15
16 เพศ : <input type = "radio" value = "ชาย" name = "sex" checked/ > ชาย
17 <input type = "radio" value = "หญิง" name = "sex" > หญิง
18
19 </body>
20 </html>
21

```

- CheckBox : คล้าย radio แต่จะเลือกได้มากกว่า 1 ตัว

ความถนัด : <input type = "checkbox" value = "html" name = "html" / > HTML

```

1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="Generator" content="EditPlus®">
6 <meta name="Author" content="">
7 <meta name="Keywords" content="">
8 <meta name="Description" content="">
9 <title>Document</title>
10 </head>
11 <body>
12 <form method = "post" action= "result.php">
13 ชื่อ :: <input type = "text" size = "20" name = "name"> <p>
14 ที่อยู่ :: <textarea col="30" rows="10" name = "address"> </textarea> <p>
15
16 เพศ : <input type = "radio" value = "ชาย" name = "sex" checked/ > ชาย
17 <input type = "radio" value = "หญิง" name = "sex" > หญิง <p>
18 ความถนัด : <input type = "checkbox" value = "html" name = "html" / > HTML
19 <input type = "checkbox" value = "php" name = "php" / > PHP
20 <input type = "checkbox" value = "jave" name = "jave" / > JAVA

```

- Dropdown : เหมือน radio สามารถเลือกได้อย่างเดียว โดย size จะระบุให้ dropdown มีความสูงเป็น 1

```

คณะ : <select size = "1" name = "faculty" >
    <option value = "วิทยาศาสตร์" > วิทยาศาสตร์ </option>
    <option value = "วิศวกรรมศาสตร์" > วิศวกรรมศาสตร์ </option>
    <option value = "ศิลปศาสตร์" > ศิลปศาสตร์ </option>
</select>

```

- Hidden :

```
<input type = "hidden" vale = "1" name = "inputhidden"/>
```

- Button : ใช้สำหรับส่งค่าไปประมวลผล

```
<input type = "submit" value = "OK" />
```

```
<input type = "reset" value = "Cancle" />
```

```
11 <body>
12 <form method = "post" action= "result.php">
13 ชื่อ :: <input type = "text" size = "20" name = "name"> <p>
14 ที่อยู่ :: <textarea col="30" rows="10" name = "address"> </textarea> <p>
15
16 เพศ : <input type = "radio" value = "ชาย" name = "sex" checked/ > ชาย
17       <input type = "radio" value = "หญิง" name = "sex" > หญิง <p>
18 ความถนัด : <input type = "checkbox" value = "html" name = "html" / > HTML
19             <input type = "checkbox" value = "php" name = "php" / > PHP
20             <input type = "checkbox" value = "jave" name = "jave" / > JAVA <p>
21
22 คณะ : <select size = "1" name = "faculty" >
23         <option value = "วิทยาศาสตร์" > วิทยาศาสตร์</option>
24         <option value = "วิศวกรรมศาสตร์" > วิศวกรรมศาสตร์</option>
25         <option value = "ศิลปศาสตร์" > ศิลปศาสตร์</option>
26     </select>
27
28     <input type = "hidden" vale = "1" name = "inpuhidden"/> <p>
29
30     <input type = "submit" value = "OK" />
31     <input type = "reset" value = "Cancle" />
32
33
34 </body>
```

การ submit ค่าจาก form

1. รับค่าจาก html แล้วให้แสดงค่าที่ไฟล์ result.php (โดยการ echo ค่าขึ้นมาแสดง)

```
<?php
    echo "ชื่อ : $_POST[name] <p> ";
    echo "ที่อยู่ : $_POST[address] <p> ";
    echo "เพศ : $_POST[sex] <p> ";
    echo "ความถนัด : $_POST[html] -- $_POST[php] -- $_POST[java] <p> ";
    echo "คณะ : $_POST[faculty] <p> ";
    echo "hidden : $_POST[inputhidden] <p> ";
?>
```

ถ้าเปลี่ยนเป็น method Get จะมีการส่งค่าต่อท้ายในไฟล์มาด้วย ทำให้เป็นค่าที่ส่งมาด้วย ดังนั้น method GET ไม่ควรใช้ตอนสร้างฟอร์ม login เพราะผู้ใช้จะมองเห็น User name และ Password ของเราได้ ควรใช้ในกรณีที่ทำเป็น link แล้วส่งค่าผ่าน URL ซึ่ง POST จะส่งค่าผ่านฟอร์ม ได้อย่างเดียว

```
1 <?php
2
3     echo "ชื่อ : $_POST[name] <p> ";
4     echo "ที่อยู่ : $_POST[address] <p>";
5     echo "เพศ : $_POST[sex] <p> ";
6     echo "ความถนัด : $_POST[html] -- $_POST[php] -- $_POST[java] <p> ";
7     echo "คณะ : $_POST[faculty] <p> ";
8     echo "hidden : $_POST[inputhidden] <p> ";
9 ?>
10
```

การ Submit ไฟล์ในหน้าเดียวกัน ดังรูป

ชื่อ ::

ที่อยู่ ::

เพศ : ชาย หญิง

ความถนัด : HTML PHP JAVA

คณะ :

ชื่อ : dd

ที่อยู่ : ddd

เพศ : หญิง

ความถนัด : html -- php --

คณะ : วิศวกรรมศาสตร์

hidden : 1

สามารถ copy ไฟล์ php มาไว้ใน form.html แล้วจัดเก็บเป็น php

```

1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="Generator" content="EditPlus®">
6 <meta name="Author" content="">
7 <meta name="Keywords" content="">
8 <meta name="Description" content="">
9 <title>Document</title>
10 </head>
11 <body>
12 <form method = "post" action= " " >
13 ชื่อ :: <input type = "text" size = "20" name = "name"> <p>
14 ที่อยู่ :: <textarea col="30" rows="10" name = "address"> </textarea> <p>
15
16 เพศ : <input type = "radio" value = "ชาย" name = "sex" checked/ > ชาย
17 <input type = "radio" value = "หญิง" name = "sex" > หญิง <p>
18 ความถนัด : <input type = "checkbox" value = "html" name = "html" / > HTML
19 <input type = "checkbox" value = "php" name = "php" / > PHP
20 <input type = "checkbox" value = "java" name = "java" / > JAVA <p>
21
22 คณะ : <select size = "1" name = "faculty" >
23 <option value = "วิทยาศาสตร์" > วิทยาศาสตร์</option>
24 <option value = "วิศวกรรมศาสตร์" > วิศวกรรมศาสตร์</option>
25 <option value = "ศิลปศาสตร์" > ศิลปศาสตร์</option>
26 </select>
27
28 <input type = "hidden" value = "1" name = "inpuhidden"/> <p>
29
30 <input type = "submit" value = "OK" />
31 <input type = "reset" value = "Cancle" />
32 <hr/>
33 <?php
34 error_reporting(~E_NOTICE);
35 echo "ชื่อ : $_POST[name] <p> ";
36 echo "ที่อยู่ : $_POST[address] <p>";
37 echo "เพศ : $_POST[sex] <p> ";
38 echo "ความถนัด : $_POST[html] -- $_POST[php] -- $_POST[java] <p> ";
39 echo "คณะ : $_POST[faculty] <p> ";
40 echo "hidden : $_POST[inpuhidden] <p> ";
41 ?>

```


การ submit ไฟล์ ด้วยการตรวจสอบการคลิกปุ่ม submit

```
<?php
    if(!isset($_POST['submit']))
    {
?>
        <form method = "post" action= "?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>">
.....
        <input type = "submit" value = "OK" name = "submit" />
</form>
<?php
Else
{
.....// แสดงผลลัพธ์
}
?>
```

```

1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <meta name="Generator" content="EditPlus®">
6 <meta name="Author" content="">
7 <meta name="Keywords" content="">
8 <meta name="Description" content="">
9 <title>Document</title>
10 </head>
11 <body>
12 <?php
13     if(!isset($_POST['submit']))
14     {
15     ?>
16     <form method = "post" action= "?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ??">
17     ชื่อ :: <input type = "text" size = "20" name = "name"> <p>
18     ที่อยู่ :: <textarea col="30" rows="10" name = "address"> </textarea> <p>
19
20     เพศ : <input type = "radio" value = "ชาย" name = "sex" checked/ > ชาย
21           <input type = "radio" value = "หญิง" name = "sex" > หญิง <p>
22     ความถนัด : <input type = "checkbox" value = "html" name = "html" / > HTML
23           <input type = "checkbox" value = "php" name = "php" / > PHP
24           <input type = "checkbox" value = "java" name = "java" / > JAVA <p>
25
26     คณะ : <select size = "1" name = "faculty" >
27           <option value = "วิทยาศาสตร์" > วิทยาศาสตร์</option>
28           <option value = "วิศวกรรมศาสตร์" > วิศวกรรมศาสตร์</option>
29           <option value = "ศิลปศาสตร์" > ศิลปศาสตร์</option>
30     </select>
31
32     <input type = "hidden" value = "1" name = "inpuhidden"/> <p>
33
34     <input type = "submit" value = "OK" name = "submit" />
35     <input type = "reset" value = "Cancle" />
36 <hr/>
37 <?php
38 }
39     else
40     {
41     error_reporting(~E_NOTICE);
42     echo "ชื่อ : $_POST[name] <p> ";
43     echo "ที่อยู่ : $_POST[address] <p>";
44     echo "เพศ : $_POST[sex] <p> ";
45     echo "ความถนัด : $_POST[html] -- $_POST[php] -- $_POST[java] <p> ";
46     echo "คณะ : $_POST[faculty] <p> ";
47     echo "hidden : $_POST[inpuhidden] <p> ";
48     }
49 ?>
50
51 </body>
52 </html>
53

```