

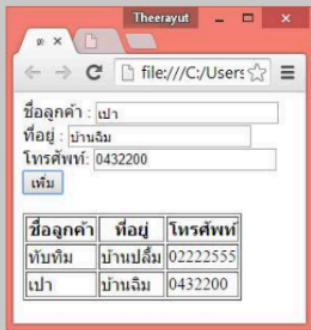
## window onload Property vs. window load event

ข้อ 1 จาก Workshop 5.7 เป็นการแนะนำการใช้ document.createElement() และ appendChild()

1.1

**Example 5**

- จงสร้างแบบฟอร์มสำหรับกรอกข้อมูลลูกค้า เมื่อคลิกที่ปุ่มเพิ่มแล้วให้นำข้อมูลทั้งหมดไปส่งในตาราง



The screenshot shows a web browser window titled 'Theerayut'. It contains a form with three input fields: 'ชื่อลูกค้า : เปา', 'ที่อยู่ : บ้านเดิม', and 'โทรศัพท์ : 0432200'. Below the form is a 'เพิ่ม' (Add) button. Underneath the button is a table with three columns: 'ชื่อลูกค้า', 'ที่อยู่', and 'โทรศัพท์'. The table contains two rows of data: one for 'บ้านเดิม' and one for 'เปา'.

1.2 จาก 1.1 แก้ไข Event Handling ด้วยวิธี 6C

### Example 6C: Event Handling (Modern)

```

<form action="event-ex1.html" onsubmit="return (validateInfo())">
  <label>Username: </label>
  <input type="text" id="username" autofocus required />
  <div id="user-msg" class="feedback"></div>
  <br/>
  <label>Password: </label>
  <input type="password" id="pwd" required />
  <div id="pwd-msg" class="feedback"></div>
  <br/>
  <input type="submit" value="Sign in" />
</form>

function checkUsername() {
  var msg = document.getElementById("user-msg");
  if (this.value.length < 8 && this.value.length > 0) {
    msg.textContent = "Username is too short";
  } else {
    msg.textContent = "";
  }
}

var user = document.getElementById("username");
user.addEventListener("blur", checkUsername, false);
  
```

1. Which Element
2. Which Event
3. Binding/Attach
4. code/function

[bind-event-modern.html](#)

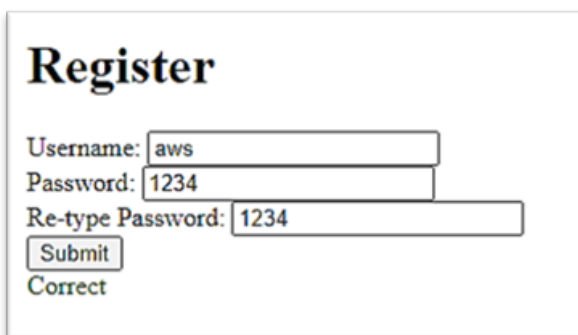
## 040613411 Web Development

### Lab 5-6

### Front-end Javascript, DOM

ข้อ 2 จากแบบฟอร์มลงทะเบียน เมื่อมีการกดปุ่ม submit ให้เช็คค่า password ในช่องทั้งสองตรงกันหรือไม่

```
JavaScript
<html>
<head>
<script>
  function checkPassword() {
    // เพิ่มการทำงานที่นี่
  }
</script>
</head>
<body>
  <h1>Register</h1>
  Username: <input type="text"><br>
  Password: <input type="text" id="pass1"><br>
  Re-type Password: <input type="text" id="pass2"><br>
  <input type="submit" onclick="checkPassword()">
  <div id="errmsg"></div>
</body>
</html>
```



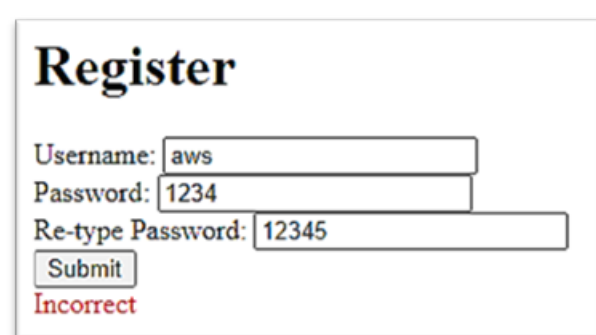
**Register**

Username:

Password:

Re-type Password:

Correct



**Register**

Username:

Password:

Re-type Password:

Incorrect

ข้อ 3 จงเขียนฟอร์มรับข้อมูล เมื่อผู้ใช้กรอกเสร็จ และไปที่ช่องอื่นแล้วให้เปลี่ยนสีตัวหนังสือในกล่องข้อความ ที่กรอกแล้วเป็นสีเขียว



## 040613411 Web Development

### Lab 5-6

### Front-end Javascript, DOM

Name:

Age:

Birthdate:

#### ข้อ 4 DOM Technique 1

การดึงข้อมูลจาก Array เข้าสู่ Form

<https://stackoverflow.com/questions/9895082/javascript-populate-drop-down-list-with-array>

#### Method A

JavaScript

```
let select = document.getElementById("selectNumber");
let options = ["1", "2", "3", "4", "5"];

// Optional: Clear all existing options first:
select.innerHTML = "";
// Populate list with options:
for(let i = 0; i < options.length; i++) {
    let opt = options[i];
    select.innerHTML += "<option value=\"" + opt + "\">" + opt +
"</option>";
}
```

#### Method B

## 040613411 Web Development

### Lab 5-6

### Front-end Javascript, DOM

JavaScript

```
var myArray = new Array("1", "2", "3", "4", "5");

// Get dropdown element from DOM
let dropdown = document.getElementById("selectNumber");

// Loop through the array
for (let i = 0; i < myArray.length; ++i) {
    // Append the element to the end of Array list
    dropdown[dropdown.length] = new Option(myArray[i],
myArray[i]);
}
```

HTML

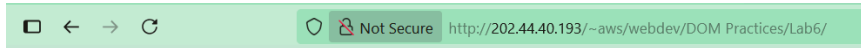
```
<form id="myForm">
  <select id="selectNumber">
    <option>Choose a number</option>
  </select>
</form>
```



# 040613411 Web Development

## Lab 5-6

### Front-end Javascript, DOM



## Index of /~aws/webdev/DOM Practices/Lab6

<a href="#">Name</a>	<a href="#">Last modified</a>	<a href="#">Size</a>	<a href="#">Description</a>
<a href="#">Parent Directory</a>		-	
<a href="#">5radiocombo.html</a>	2025-08-12 15:26	882	

Apache/2.4.58 (Ubuntu) Server at 202.44.40.193 Port 80

จงแก้ไข 5radiocombo.html โดยใช้ Skeleton แบบมาตรฐาน

## Listening to the window “load” event

You can only access document element after the “load” event has fired

```
"use strict";
(function() {
  window.addEventListener("load", init);
  // no access to the document here

  function init() {
    // we now have access to the DOM tree!
    // set up your initial document event handlers here.
    // This code is run when the page is loaded
  }
  // other functions you may define
})();
```

34

ข้อ 5 เลือกจาก DOMex มาใช้ windows.onload

\*\*\*update later

\*\*\*\*\*สิ้นสุด Lab5-6