



## ใบเนื้อหา

รหัสวิชา 30901-2008

รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP

หน่วยที่ 9

หน้าที่ 1

### คุกกี้ (Cookies)

เรามักใช้เพื่อระบุผู้ใช้ คุกกี้ คือ ไฟล์ขนาดเล็กที่เว็บเซิร์ฟเวอร์นำฝากอยู่ในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ แต่แต่ละครั้งที่คอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกันร้องขอเปิดเพจที่มีบราวเซอร์ ก็จะส่งคุกกี้ไปด้วย โดยภาษา PHP เราสามารถสร้างและดึงค่าคุกกี้ได้

ในการสร้าง Cookies เราสามารถใช้ฟังก์ชัน setcookie() โดยมีรูปแบบไวยากรณ์การใช้งานดังนี้  
setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);

#### ตัวอย่างที่ 1

```
<?php
    $cookie_name = "user";
    $cookie_value = "ธีระ";
    setcookie($cookie_name, $cookie_value, time() + (86400 * 30), "/");
    // 86400 วินาที = 1 วัน
    // 86400 * 30 = 30 วัน
    if(!isset($_COOKIE[$cookie_name])) {
        echo "Cookie named '" . $cookie_name . "' is not set!";
    } else {
        echo "Cookie '" . $cookie_name . "' is set!<br>";
        echo "Value is: " . $_COOKIE[$cookie_name];
    }
?>
```

#### ผลลัพธ์

Cookie 'user'

Value is: ธีระ



## ใบเนื้อหา

รหัสวิชา 30901-2008

รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP

หน่วยที่ 9

หน้าที่ 2

### เซสชัน (Sessions)

เซสชันเป็นวิธีหนึ่งในการจัดเก็บข้อมูล (ในตัวแปร) เพื่อนำไปใช้ในหลายเพจ ข้อมูลจะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ซึ่งต่างจากคุกกี้ เมื่อเราปิดโปรแกรมเบราว์เซอร์แล้วข้อมูลของเซสชันจะหายไป โดยทั่วไปจะใช้ในการเก็บข้อมูลผู้เข้าสู่ระบบงาน เป็นต้น

ในการสร้าง Sessions เราสามารถใช้ฟังก์ชัน session\_start() เขียนไว้บนสุดของบรรทัดคำสั่ง เวลาเรียกใช้งานจะเรียกผ่านตัวแปร \$\_SESSION[''] ซึ่งเป็นตัวแปรแบบ Global โดยมีรูปแบบไวยากรณ์การใช้งานดังนี้

#### ตัวอย่างที่ 2

```
<?php
// Start the session
session_start();
// Set session variables
$_SESSION["favcolor"] = "Green";
$_SESSION["fanimal"] = "Cat";
echo "Session variables are set.";
?>
```

#### ผลลัพธ์

Session variables are set.

จากนั้นสร้างอีกไฟล์ เพื่อเรียกข้อมูล จากไฟล์ที่สร้าง session แล้ว

#### ตัวอย่างที่ 3

```
<?php
// Start the session
session_start();
// Get session variables
echo $_SESSION["favcolor"];
echo "<br>";
echo $_SESSION["fanimal"];
```



## ใบเนื้อหา

รหัสวิชา 30901-2008

รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP

หน่วยที่ 9

หน้าที่ 3

### ผลลัพธ์

Green

Cat

จากนั้นสร้างอีกไฟล์ เพื่อลบข้อมูลจาก session ทั้งหมด จากไฟล์ที่สร้าง session ในกรณีนี้ ใช้กับระบบงานในส่วนของการออกจากระบบ (Sign Out)

### ตัวอย่างที่ 4

```
<?php
    session_start();
    // remove all session variables
    session_unset();
    // destroy the session
    session_destroy();
    echo "You Sign Out";
?>
```

### ผลลัพธ์

You Sign Out