

## เทคนิคการสร้างฟอร์มเพื่อค้นหา (search) ข้อมูลในฐานข้อมูล

นำเสนอเมื่อ : 20 พ.ย. 2551

เทคนิคการสร้างฟอร์มเพื่อค้นหา (search) ข้อมูลในฐานข้อมูลครับ

เทคนิคการสร้างฟอร์มเพื่อค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูล หลายคนอาจจะงงว่าจะหาข้อมูลได้อย่างไร  
ก็มาดูบทความนี้กันเลยดีกว่า

### ขั้นตอนการสร้าง

1. สร้าง Form ที่ใช้ในการค้นหาขึ้นมาก่อนอย่าลืมกำหนดค่าตัวแปรที่ Textbox นะครับ



### โค้ด Form

```
<html>
  <head>
    <title>Un title page</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-874">
  </head>
  <body bgcolor="#FFFFFF">
    <form name="form1" method="post" action="search.php">
//ผมกำหนดให้ส่งข้อมูลที่ค้นหาไปที่ไฟล์ Search นะครับ
    <table border="0" cellspacing="5" cellpadding="0">
      <tr>
        <td>ค้นหาข้อมูล : </td>
        <td>
          <input type="text" name="search">
        </td>
        <td>
          <input type="submit" name="Submit" value="ค้นหา">
        </td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
</html>
```

## 2. คำสั่ง SQL ที่ใช้

**\$tblname** : ตารางที่เราจะให้ค้นหา

**\$field\_search** : ค้นหาจาก Field ไหน

**%** : คือตัวอะไรก็ได้หลายๆ \* ในการค้นหาในวิธนี้นั้นละครับ

**\$search** : ค้นหาจากตัวแปรที่เราฝากมาจาก Form

```
$sql = "select * from $tblname where $field_search like '%$search%'";
```

## 3. เขียนโค้ดค้นหาที่ไฟล์ `search.php`

<?

```
$hostname = "localhost";  
$user = "";  
$password = "";  
$dbname = "student";  
$tblname = "grade";  
$field_search = "name";  
mysql_connect($hostname, $user, $password) or die("ติดต่อฐานข้อมูลไม่ได้");  
mysql_select_db($dbname) or die("เลือกฐานข้อมูลไม่ได้");  
$sql = "select * from $tblname where $field_search like '%$search%'"; //คำสั่ง Sql ที่ใช้  
$dbquery = mysql_db_query($dbname, $sql);  
$num_rows = mysql_num_rows($dbquery);  
$i=0;  
while ($i < $num_rows)  
{  
$result = mysql_fetch_array($dbquery);  
$id = $result[id];  
$name = $result[name];  
$grade = $result[grade];  
echo "รหัส : $id - ชื่อ : $name - เกรด : $grade <BR>"; //แสดงข้อมูล  
$i++;  
}  
mysql_close();  
?>
```

## 4. อยากลิ้มแก้ฐานข้อมูลที่เราต้องการค้นหาให้เข้ากับโค้ดนะครับ หรือจะนำไปดัดแปลงก็ได้ครับ