

Delete Data ลบข้อมูล

การลบข้อมูลนั้นเราต้องทราบว่า ในตารางข้อมูลนั้นมีข้อมูลอะไรอยู่บ้าง ดังนั้นเราจำเป็นต้องเปิดฐานข้อมูลให้ได้ก่อน เช่นเดียวกับการแก้ไขข้อมูล ในที่นี้จะใช้ไฟล์ show2.php ที่ใช้ในการแก้ไขข้อมูลมาใช้ร่วมกับการลบข้อมูล

โปรแกรมประกอบไปด้วย

1. file show2.php ที่เป็นส่วนนำเสนอข้อมูลเพื่อลบข้อมูล
2. file del.php ที่ทำหน้าที่ประมวลผล ติดต่อฐานข้อมูล และลบข้อมูล

1. file show2.php มีข้อมูลหรือ Source code ดังนี้

```
<?
//1 ติดต่อฐานข้อมูล MySql
$link=mysql_connect("localhost","","");
if (!$link)
{
    print("ERROR");
}
else

//2 เลือกเปิดดาต้าเบสชื่อ test
{
    mysql_select_db("test",$link);

//3 เลือกเปิดตารางชื่อ testcom
    $sql="select * from testcom order by autonum DESC";
    $res = mysql_query( $sql , $link );

    print("<Table border=1>");

//4 เตรียมการส่งข้อมูลไปที่ del.php เพื่อทำการลบ
    print("<form method=get action=del.php>");
```

//สร้างตาราง

```
print "<table border=1><tr><td>ลบ</td><td>แก้ไข</td><td>ชื่อ</td><td>ชั้น</td><td>โรงเรียน</td> <td>วันที่ทำ</td><td>เวลาที่ทำ</td><td>ได้คะแนน</td></tr>";
```

//5 แสดงข้อมูลทุกเขตข้อมูล

```
while( $row=mysql_fetch_row($res))  
{  
    print("<tr>");
```

//6. ส่งข้อมูลไปที่ del.php โดยอ้างตามลำดับที่ (autonum) เพื่อทำการลบข้อมูล

```
print("<td><input type=radio name=del value=$row[0]></td>");
```

//ส่งข้อมูลไปที่ edit.php โดยอ้างตามลำดับที่ (autonum) เพื่อทำแก้ไขข้อมูล

```
print("<td><a  
href=edit.php?autonum=$row[0]>$row[0]</a></td><td>$row[1]</td>");  
print("<td>  
$row[2]</td><td>$row[3]</td><td>$row[4]</td> <td>$row[5]</td><td>$row[6]</td>");  
print("</tr>");  
}  
print("</table><p>");  
print("<input type=submit value=ลบข้อมูล>");  
print("</form>");  
}  
?>
```

การทำงาน ของโปรแกรมจะเป็นขั้นตอนตามที่ได้ระบายแดงไว้ ดังนี้

1. ติดต่อโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL
2. เลือกดาต้าเบสชื่อ test
3. เลือกตารางชื่อ testcom
4. เตรียมการส่งข้อมูลไปที่ del.php เพื่อทำการลบ

5. แสดงข้อมูลทุกเขตข้อมูล
6. ส่งข้อมูลไปที่ del.php โดยอ้างตามลำดับที่ (autonum) เพื่อทำการลบข้อมูล

หมายเหตุ เฉพาะส่วนที่ระบายสีน้ำเงินเป็นส่วนที่ทำงานเกี่ยวกับการแก้ไขข้อมูล ซึ่งได้กล่าวไปแล้วในหัวข้อแก้ไขข้อมูล

2. file del.php มีข้อมูลหรือ Source code ดังนี้

```
<?
if ($del=="")
//1 ตรวจสอบข้อมูลที่ต้องการจะลบ โดยส่งมาเป็นค่าตัวแปร $del ในเป็นข้อมูลลำดับที่
{
    print("ERROR YOU DID NOT CHOOSE ANY THING.<BR>");
}
else
{
//2 ติดต่อฐานข้อมูล MySQL
$link=mysql_connect("localhost","","");
if (!$link)
{
    print("ERROR MYSQL CONNECTION.");
}
else
{
//3 เลือกเปิดดาต้าเบสชื่อ test
mysql_select_db("test",$link);
```

//4 คำสั่ง SQL "delete" ลบข้อมูลจากตาราง testcom ที่เขตข้อมูล autonum ในระเบียนที่ค่าตัวแปร \$del เป็นตัวกำหนด

```
$sql = "delete from testcom where autonum='$del'";  
$res = mysql_query( $sql , $link );  
if ($res==1)  
    print("ลบข้อมูลที่ $del เรียบร้อย.");  
else  
    print("Delete fail.");  
}  
}  
?>
```

การทำงาน ของโปรแกรมจะเป็นขั้นตอนตามที่ได้ระบายแดงไว้ ดังนี้

1. ตรวจสอบข้อมูลที่ต้องการจะลบ โดยส่งมาเป็นค่าตัวแปร \$del ในเป็นข้อมูลลำดับที่
2. ติดต่อโปรแกรมฐานข้อมูล MySQL
3. เลือกเปิดดาต้าเบสชื่อ test
4. คำสั่ง SQL "delete" ลบข้อมูลจากตาราง testcom ที่เขตข้อมูล autonum ในระเบียนที่ค่าตัวแปร \$del เป็นตัวกำหนด

หากพบข้อความเตือนมีความหมายดังนี้

- ERROR YOU DID NOT CHOOSE ANY THING หมายถึงไม่มีการส่งข้อมูลมาทำการลบ
- ERROR MYSQL CONNECTION หมายถึงไม่สามารถติดต่อฐานข้อมูลได้
- Delete fail หมายถึงไม่สามารถลบข้อมูลได้