

ทฤษฎีบทที่ 8 การใช้ PHP จัดการกับฐานข้อมูล MySQL

ฟังก์ชัน mysql_connect() และ mysql_pconnect()

การเขียนโค้ด PHP เพื่อจัดการข้อมูลในเว็บจะต้องเริ่มจากการเชื่อมต่อกับ MySQL Server ด้วยฟังก์ชัน

mysql_connect() หรือ mysql_pconnect()

สิ่งที่แตกต่างกันระหว่างฟังก์ชัน mysql_connect() และ mysql_pconnect() มีดังนี้

mysql_connect()	เมื่อฟังก์ชันถูกเรียกใช้ จะทำการเชื่อมต่อ MySQL Server และการเชื่อมต่อจะปิดลงเมื่อสคริปต์จบลงหรือมีการเรียกใช้ฟังก์ชัน mysql_close()
mysql_pconnect()	เมื่อฟังก์ชันถูกเรียกใช้ จะทำการเชื่อมต่อ MySQL Server แต่การเชื่อมต่อจะไม่ถูกปิดแม้จะจบสคริปต์หรือมีการเรียกใช้ฟังก์ชัน mysql_close()

ข้อดีของการใช้ฟังก์ชัน mysql_pconnect() คือในกรณีที่มีการใช้งานฐานข้อมูล MySQL ในหลาย ๆ เพจจะทำให้การทำงานเร็วขึ้นเล็กน้อย เพราะหลังจากเชื่อมต่อครั้งแรกด้วยฟังก์ชัน mysql_pconnect() แล้วจะไม่มีการปิดการเชื่อมต่อ (แม้จะจบสคริปต์หรือเรียกเพจอื่น ๆ ต่อ) ดังนั้นเมื่อจำเป็นต้องเข้าถึงฐานข้อมูลในครั้งต่อ ๆ ไป PHP ก็จะใช้การเชื่อมต่อที่เปิดไว้แล้วโดยไม่ต้องเสียเวลาเปิดการเชื่อมต่อขึ้นใหม่

เพื่อให้ฟังก์ชัน mysql_pconnect() สามารถทำงานได้ จะต้องมีการกำหนดค่าต่าง ๆ ในเซกชัน [MySQL] ของไฟล์ php.ini ดังนี้ (ค่า -1 หมายถึงไม่จำกัดจำนวน)

[MySQL]		
mysql.allow_persistent	=	On
mysql_max_persistent	=	-1
mysql.max_links	=	-1

รูปแบบการใช้งานฟังก์ชัน mysql_connect() และ mysql_pconnect()

<pre>resource mysql_connect ([string server [, string username [, string password [, bool new_link [, int client_flags]]]]) resource mysql_pconnect ([string server [, string username [, password [, int client_flags]]]])</pre>
--

server ระบุเครื่องเซิร์ฟเวอร์ เช่น "localhost" หรือ "127.0.0.1" หรือหมายเลขอื่น ๆ ในกรณีที่มีการแยกเครื่องที่ใช้เป็น Database Server ออกจาก Web Server และยังสามารถระบุหมายเลขพอร์ตได้ด้วย เช่น localhost:3306 ซึ่งโดยปกติแล้วหมายเลขพอร์ตในการทำงานของ MySQL Server คือ 3306 ซึ่งถ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงเป็นหมายเลขอื่นก็ไม่จำเป็นต้องระบุ

username ชื่อผู้ใช้

password รหัสผ่าน

new_link (สำหรับฟังก์ชัน mysql_connect() และเริ่มมีใน PHP เวอร์ชัน 4.2.0 ขึ้นไป) หากกำหนดเป็นค่า true จะเป็นการบังคับให้ฟังก์ชัน mysql_connect() ทำการเปิดการเชื่อมต่อใหม่ (โดยปกติหากมีการเปิดการเชื่อมต่อไว้แล้วและถูกเรียกเปิดอีกด้วยอาร์กิวเมนต์ที่เหมือนกัน mysql_connect() จะใช้ค่าการเชื่อมต่อเดิม)

ตัวอย่างการเชื่อมต่อ MySQL Server

```
$link = @mysql_pconnect("127.0.0.1", "somsak", "#12#4");
```

ถ้าการเชื่อมต่อกับ MySQL Server ประสบผลสำเร็จ ฟังก์ชัน mysql_connect() และ mysql_pconnect() จะส่งคืนหมายเลขหรือ ID ของการเชื่อมต่อ (link identifier) กลับมาให้

การใส่เครื่องหมาย @ ไว้หน้าฟังก์ชันเพื่อไม่ให้แสดงข้อผิดพลาด จะช่วยให้ผู้ใช้หรือผู้ที่เข้าเยี่ยมชมเว็บไม่เกิดความสับสนในกรณีที่มีความผิดพลาดเกิดขึ้นในการเชื่อมต่อ MySQL Server

ฟังก์ชัน mysql_select_db()

หลังจากเชื่อมต่อ MySQL Server สำเร็จแล้ว จะทำการเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการใช้ด้วยฟังก์ชัน mysql_select_db() ซึ่งจะเปิดฐานข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์โดยเชื่อมโยงเข้ากับค่า ID ของการเชื่อมต่อที่ระบุให้

รูปแบบการใช้ฟังก์ชัน mysql_select_db()

```
bool mysql_select_db (string database_name [, resource link_identifier])
```

database_name ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการเปิดใช้งาน

link_identifier ค่า ID ของการเชื่อมต่อ (จะระบุหรือไม่ก็ได้)

หากไม่มีการระบุค่า ID ของการเชื่อมต่อ ฟังก์ชัน mysql_select_db() จะใช้การเชื่อมต่อที่ถูกเปิดไว้ล่าสุด และหากยังไม่เคยเปิดการเชื่อมต่อกับ MySQL Server มาก่อน ฟังก์ชัน mysql_select_db() ก็จะพยายามเชื่อมต่อเช่นเดียวกับการใช้ฟังก์ชัน mysql_connect() โดยไม่มีการระบุค่าอาร์กิวเมนต์

ตัวอย่างการเปิดฐานข้อมูลด้วยฟังก์ชัน mysql_select_db()

```
mysql_select_db("registration",$link);
```

การแสดงผลข้อผิดพลาด

PHP มีฟังก์ชันที่ใช้สำหรับแสดงผลข้อผิดพลาดที่เกิดจากการทำงานกับ MySQL อยู่ 2 ฟังก์ชัน คือ mysql_error() และ mysql_errno()

```
String mysql_error ([resource link_identifier])
```

```
Int mysql_errno ([resource link_identifier])
```

- ฟังก์ชัน `mysql_error()` จะให้ค่าเป็นข้อความแสดงข้อผิดพลาดจากการทำงานของฟังก์ชัน MySQL ที่ถูกเรียกครั้งล่าสุด และให้ค่าเป็นสตริงว่าง (‘’) หากไม่มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น
- ฟังก์ชัน `mysql_errno()` จะให้ค่าเป็นหมายเลขข้อผิดพลาดจากการทำงานของฟังก์ชัน MySQL ที่ถูกเรียกครั้งล่าสุด และให้ค่าเป็น 0 หากไม่มีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น อาร์กิวเมนต์ `link_identifier` หากไม่ระบุจะหมายถึงการเชื่อมต่อครั้งล่าสุดที่เปิดไว้

การใช้ฟังก์ชัน `mysql_query()`

การเพิ่มข้อมูลลงในเทเบิล

การเพิ่มข้อมูลเรคอร์ดใหม่เข้าไปในเทเบิลจะใช้คำสั่ง `INSERT INTO` ซึ่งจะเป็นการกระทำผ่านฟังก์ชัน `mysql_query()` จากตัวอย่างจะทำการ Insert ข้อมูลลงใน Database โดยกรอกข้อมูลลงในฟอร์ม แล้วกดปุ่ม Save ข้อมูลในช่องฟอร์มทั้งหมดจะถูก Insert ลงใน Table ที่ชื่อว่า Student ตัวอย่างนี้จะประกอบด้วยไฟล์สองไฟล์

ไฟล์แรกเป็นไฟล์แสดงหน้าตาของฟอร์ม (สมมติให้ชื่อไฟล์เป็น `insertform.php`)

ชื่อของช่องกรอกข้อมูลมีดังนี้ `stdid`, `prename`, `stdname`, `stdsurname`, `password`, `address`, `birthdate`, `age`, `classid` ตามลำดับ

ไฟล์ที่สองเป็นไฟล์สำหรับ Connect Database และทำการดึงข้อมูลจากฟอร์มเพื่อทำการ Insert ลง Database ใน Table Student (สมมติให้ชื่อไฟล์เป็น `insertdata.php`)

```

1 <?php
2 $link = mysql_connect("localhost","","");
3 mysql_select_db("registration");
4
5 if (mysql_query("insert into student values('$stdid','$prename','$stdname','$stdsurname',".
6     "'$password','$address','$birthdate','$age','$classid')")){
7     print "Insert Complete";
8 }
9 else {
10     print "Can not Insert in to table<br>";
11     print (mysql_errno() ? "Error no." . mysql_errno() . " : " : "").mysql_error();
12 }
13 mysql_close();
14 ?>

```

การแก้ไขข้อมูลในเว็บ

ข้อมูลที่บันทึกเก็บไว้ในเว็บเบสจะถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขอยู่เสมอ ในการแก้ไขข้อมูลเราจะให้ คำสั่ง **Update** จากตัวอย่างจะเป็นการแก้ไขข้อมูลประวัติของนักศึกษาแต่ละคน เมื่อกดปุ่ม Update ข้อมูลทั้งหมดจะถูก Update ลงใน Table

ไฟล์แรกเป็นไฟล์แสดงหน้าตาของฟอร์ม (สมมติให้ชื่อไฟล์เป็น updateform.php)

ไฟล์ที่สองเป็นไฟล์สำหรับ Connect Database และทำการดึงข้อมูลจากฟอร์มเพื่อทำการ Update ลง Database ใน Table Student (สมมติให้ชื่อไฟล์เป็น updatedata.php)

```

1 <?php
2 $link = mysql_connect("localhost", "", "");
3 mysql_select_db("registration");
4
5 if (mysql_query("update student set prename='$prename',stdname='$stdname', ".
6                 "stdsurname='$stdsurname', password='$password' ".
7                 "address = '$address',birthdate='$birthdate', ".
8                 "age='$age',classid='$classid' where stdid = '$stdid'")){
9     print "อัปเดตเสร็จสมบูรณ์";
10 }
11 else {
12     print "ไม่สามารถปรับปรุงรายการได้<br>";
13     print (mysql_errno() ? "Error no." . mysql_error() . " : " : "").mysql_error();
14 }
15 mysql_close();
16 ?>

```

การลบข้อมูลในเทเบิล

การลบข้อมูลในเทเบิลจะใช้คำสั่ง Delete โดยกำหนดเงื่อนไขของรายการที่ต้องการลบไว้ในส่วนของ WHERE
ตัวอย่าง การลบข้อมูล ของนักศึกษาที่มีรหัส เท่ากับ 480212099

```

1 <?php
2 $link = mysql_connect("localhost","","");
3 mysql_select_db("registration");
4
5 $stdid = "480212099";
6 if (mysql_query("DELETE FROM STUDENT WHERE "
7               " STDID = '$stdid' ")){
8     print "ลบรายการเสร็จสมบูรณ์";
9 }
10 else {
11     print "ไม่สามารถลบรายการได้<br>";
12     print (mysql_errno() ? "Error no." . mysql_error() . " : " : "") .mysql_error();
13 }
14 mysql_close();
15 ?>

```

การเรียกดูข้อมูลในเทเบิล

การอ่านข้อมูลจากเทเบิลจะใช้คำสั่ง Select ของภาษา SQL โดยการระบุชื่อฟิลด์ที่ต้องการลงไปหลังคำสั่ง Select หรือระบุเป็น * เพื่อให้อ่านข้อมูลจากทุก ๆ ฟิลด์ และสามารถกำหนดได้ว่าจะให้อ่านรายการใดมาบ้าง โดยกำหนดเงื่อนไขในส่วน ของ WHERE ดังตัวอย่าง

```
$result = mysql_query("select * from student where stdid = '480212001'");
```

```
$result = mysql_query("select stdid,stdname,stdsurname from student where
stdname like 'น%' ");
```

การดึงข้อมูลด้วยฟังก์ชัน **mysql_fetch_array()**, **mysql_fetch_row()**, **mysql_fetch_assoc()**

- ฟังก์ชัน **mysql_fetch_array()** ใช้สำหรับดึงข้อมูลจากตัวแปรที่ได้จากฟังก์ชัน **mysql_query()** มาเก็บไว้รูปของอาร์เรย์ และสามารถอ้างถึงข้อมูลในฟิลด์ได้ด้วยชื่อฟิลด์ หรือ ตัวเลขดัชนี (index) โดยในการเรียกใช้ฟังก์ชัน **mysql_fetch_array()** 1 ครั้งจะดึงมา 1 เรคอร์ด และตัวชี้จะถูกเลื่อนไปยังเรคอร์ดถัดไป แต่หากไม่สามารถดึงเรคอร์ดมาได้ จะให้ค่าเป็น false มีรูปแบบดังนี้

```
array mysql_fetch_array (resource result [, int result_type])
```

result ค่าที่ได้จากฟังก์ชัน `mysql_query()`
result_type กำหนดรูปแบบการอ้างอิงข้อมูล โดยระบุด้วยค่าคงที่ `MYSQL_ASSOC`, `MYSQL_NUM`
 หรือ `MYSQL_BOTH` (ค่าดีฟอลต์)

`result_type` ใช้กำหนดความต้องการอ้างอิงข้อมูลในฟิลด์ด้วยชื่อฟิลด์, ตัวเลข หรือทั้งสองอย่าง หากกำหนดเป็น `MYSQL_ASSOC` จะสามารถอ้างอิงข้อมูลในฟิลด์ได้ด้วยชื่อฟิลด์เพียงอย่างเดียว หากกำหนดเป็น `MYSQL_NUM` จะสามารถอ้างอิงด้วยตัวเลข (index) ได้อย่างเดียว และหากกำหนดเป็น `MYSQL_BOTH` (เป็นค่าดีฟอลต์อยู่แล้ว) จะสามารถอ้างอิงด้วยชื่อฟิลด์หรือตัวเลขก็ได้

- ฟังก์ชัน `mysql_fetch_row()` ใช้สำหรับดึงข้อมูลมาเก็บในรูปอาร์เรย์เช่นเดียวกับฟังก์ชัน `mysql_fetch_array()` แต่ต่างกันที่เมื่อใช้ `mysql_fetch_row()` จะไม่สามารถอ้างอิงข้อมูลในฟิลด์โดยใช้ชื่อฟิลด์ได้ จะต้องอ้างเป็นตัวเลขเท่านั้น
- ฟังก์ชัน `mysql_fetch_assoc()` ใช้สำหรับดึงข้อมูลมาเก็บในรูปอาร์เรย์โดยอ้างอิงข้อมูลในฟิลด์ด้วยชื่อฟิลด์เท่านั้น ไม่สามารถอ้างอิงด้วยตัวเลขได้

การหาจำนวนฟิลด์ในเทเบิลด้วยฟังก์ชัน `mysql_num_fields()`

การหาจำนวนฟิลด์ของเทเบิลสามารถทำได้โดยใช้ฟังก์ชัน `mysql_num_fields()` ซึ่งมักใช้ในกรณีที่ไมทราบจำนวนฟิลด์ของเทเบิล แต่มีความจำเป็นต้องนำข้อมูลทั้งหมดออกมาแสดง ฟังก์ชัน `mysql_num_fields()` มีรูปแบบ ดังนี้

```
int mysql_num_fields (resource result)
```

result ค่าที่ได้จากฟังก์ชัน `mysql_query()`

การหาชื่อฟิลด์ด้วยฟังก์ชัน `mysql_field_name()`

ฟังก์ชัน `mysql_field_name()` ใช้สำหรับหาชื่อฟิลด์ในเทเบิล มีรูปแบบการใช้งาน ดังนี้

```
string mysql_field_name (resource result, int field_index)
```

result ค่าที่ได้จากฟังก์ชัน `mysql_query()`
field_index ตัวเลข index ของฟิลด์ โดยฟิลด์แรกเริ่มต้นจากเลข 0

ตัวอย่าง การเรียกดูข้อมูลในเทเบิล Student ด้วยคำสั่ง SELECT ในภาษา SQL

```

1  <?php
2  $link = mysql_connect("localhost","","");
3  mysql_select_db("registration");
4
5  $studentresult = mysql_query("SELECT * FROM STUDENT");
6  $numfield = mysql_num_fields($studentresult);
7  print "<center><table border = '1'>";
8  print "<tr>";
9  for($i=0;$i<$numfield;$i++){
10     print "<th><font size = '2'>";
11     print mysql_field_name($studentresult,$i) . "</font></th>";
12 }
13 while ($studentrow = mysql_fetch_array($studentresult)){
14     print "<tr>";
15     for($i=0;$i<$numfield;$i++){
16         print "<td><font size = '2'> . $studentrow[$i] . "</font></td>";
17     }
18 }
19 print "</table></center>";
20 mysql_close();
21 ?>

```

ผลลัพธ์ของโปรแกรม

STDID	PRENAME	STDNAME	STDSURNAME	PASSWORD	ADDRESS	BIRTHDATE	AGE	CLASSID
480212001	นาย	พงษ์	ชัยเมืองปัก	####	นครราชสีมา	0000-00-00	20	EC5N
480212002	นาย	กิตติ	เกิดมงคล	####	นครราชสีมา	0000-00-00	20	EC5N
480212003	นาย	ภาณุพงศ์	จันทะวงศ์	####	นครราชสีมา	0000-00-00	20	EC5N
480212004	นาย	สราวุธ	ฉล่องภูมิ	####	นครราชสีมา	0000-00-00	20	EC5N
480212005	นาย	วิทยา	สายสมบัติ	####	นครราชสีมา	0000-00-00	20	EC5N
480212006	นาย	อรรถพล	พงษ์พีระ	####	นครราชสีมา	0000-00-00	20	EC5N

ตัวอย่าง การเรียกดูข้อมูลในเทเบิล Student ด้วยคำสั่ง SELECT ในภาษา SQL โดยใช้เงื่อนไข WHERE และทำการ Join กับเทเบิล Class

ไฟล์แรกเป็น Form ในการกรอกข้อมูลสำหรับค้นหา โดยมีชื่อช่องของฟอร์ม คือ searchtype, searchword ตามลำดับ (ชื่อ searchform.php)

ไฟล์ที่สองเป็นไฟล์ PHP สำหรับดึงข้อมูลจากฟอร์มที่ search ไปทำการค้นหา (ชื่อ searchresult.php)

```
<?php
$link = mysql_connect("localhost","","");
mysql_select_db("registration");

$student_result = mysql_query("select stdid,prename,stdname,stdsurname,".
                                "classname from student ,class ".
                                "where student.classid=class.classid ".
                                " and stdid like '$searchword%'");

$numfield = mysql_num_fields($student_result);
$numrow = mysql_num_rows($student_result);

if($numrow==0){
    print ("No record found !");
}
else {
    print "<center>Search Result<br><table border=1 bgcolor=#CCCCFF>";
    print "<tr>";
    for($i=0;$i<$numfield;$i++) {
        print "<th><font size=2>".mysql_field_name($student_result,$i)."</font></th>";
    }

    while($studentrow = mysql_fetch_array($student_result)) {
        print "<tr>";
        for($i=0;$i<$numfield;$i++) {
            print "<td><font size=2>".$studentrow[$i]."</td></font>";
        }
        print "</tr>";
    }
    print "</tr>";
    print "</center></table>";
}
mysql_close();
?>
```

การแก้ไขข้อมูลทีละเรคอร์ด ภายในตารางแสดงผล

ไฟล์ searchresult.php

```
<?php
$link = mysql_connect("localhost","","");
mysql_select_db("registration");

$student_result = mysql_query("select stdid,prename,stdname,stdsurname,classname".
    " from student , class where student.classid=class.classid".
    " and stdid like '$searchword%' ");

$numfield = mysql_num_fields($student_result);
$numrow = mysql_num_rows($student_result);

if($numrow==0){
    print ("No record found !");
}

else {
    print "<center>Search Result<br><table border=1 bgcolor='#CCCCFF'>";
    print "<tr>";
    for($i=0;$i<$numfield;$i++) {
        print "<th><font size=2>".mysql_field_name($student_result,$i)."</font></th>";
    }
    print "<th>ประวัติ</th>";

    while($studentrow = mysql_fetch_array($student_result)) {
        print "<tr>";
        for($i=0;$i<$numfield;$i++) {
            print "<td><font size=2>".$studentrow[$i]."</td></font>";
        }
        print "<form method='post' name='editform' action='editform.php'><td align = center>";
        print "<input name='Editbutton' type='submit' value='Edit'></td>";
        print "<input name='stdid' type='hidden' value='".$studentrow[0]'></form>";
    }

    print "</tr>";
    print "</center></table>";
}
mysql_close();
```

แสดงชื่อหัวคอลัมน์จาก เทเบิล
student โดยดึงมาจากตัวแปร
student_result ตาม index

เพิ่มหัวคอลัมน์เพื่อให้คำว่าเป็นประวัติ

ดึงข้อมูลจากตัวแปร
student_result มาใส่ในตัว
แปร studentrow ทีละแถว และ
ทำการดึงข้อมูลจาก
studentrow มาแสดงโดยอ้าง
ด้วย index

สร้างฟอร์มสำหรับใส่ปุ่ม EDIT

?>

ผลการรัน

Search Result

stdid	prename	stdname	stdsurname	classname	ประวัติ
480212001	นาย	พงษ์	ชัยเมืองปัก	ปี 5 ปกติ	Edit
480212044	นางสาว	พิชชาพร	พลชนะ	ปี 5 สมทบ	Edit
480212054	นาย	พงศ์ศิริฐ	พยุหะ	ปี 5 สมทบ	Edit

จากไฟล์ที่ให้ด้านบน เป็นการเพิ่มเติม ไฟล์ Searchresult โดยมีการเพิ่ม column ขึ้นมาอีก 1 คอลัมน์เพื่อใช้ในการแสดงปุ่มในการกด Edit ประวัติ ซึ่งปุ่มนี้จะต้องอยู่ภายใต้ <form> ด้วย

- ปุ่ม Edit เมื่อกดแล้วจะไปเรียก ไฟล์เพื่อแสดงหน้าจอในการแก้ไขข้อมูลนักศึกษา ที่แสดงในแถวที่เรากดปุ่ม Edit โดยจะเรียกไฟล์ **editform.php** ขึ้นมาแสดงดังนี้

Edit Student Information

Prenome	นางสาว
Stdname	พิชชาพร
Stdsurname	พลชนะ
Address	นครราชสีมา
Birthdate	0000-00-00
Age	25
Classid	EC5S
	Update

editform.php

Source code ของไฟล์ **editform.php** (เป็น source code ตัวอย่าง ที่ดึงข้อมูลจาก table student มาใส่ในช่อง **Prenome** และ **Stdname** เท่านั้น ส่วนช่องที่เหลือให้นักศึกษา เขียนโปรแกรม เพิ่มเติมให้ดึงข้อมูลจาก table student เข้ามาใส่ให้ครบทุกช่องใน Lab 9)

ไฟล์ editform.php

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>Untitled Document</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-874">
<style type="text/css">
<!--
.style6 {
font-family: "MS Sans Serif";
```

```

font-weight: bold;
color: #0033CC;
}
.style8 {font-family: "MS Sans Serif"; font-size: 14px; font-weight: bold; color: #003399; }
-->
</style>
</head>
<body>
<?php

    $link = mysql_connect("localhost","","");
    mysql_select_db("registration");
    $student_result = mysql_query("select prename,stdname,stdsurname,address,
                                "birthdate,age,classid from student where "
                                "stdid = '$stdid' ");
    $numrow = numrow mysql_num_rows($student_result);

    $studentrow = mysql_fetch_array($student_result);
    mysql_close();
?>
<form name="form1" method="post" action="updateStd.php">
<p>&nbsp;</p>
<p align="center" class="style6">Edit Student Information </p>
<table width="344" align="center" bgcolor="#99CCFF">
<tr>
<td><span class="style8">Prenome</span></td>
<?php
    print "<td><input name='prename' type='text' size='20' value = '$studentrow[0]'></td>";
?>
</tr>
<tr>
<td><span class="style8">Stdname</span></td>
<?php
    print "<td><input name='stdname' type='text' size='30' value='$studentrow[1]'></td>";
?>
</tr>
.....
.....
.....

```

ดึงข้อมูลจากเทเบิล student มาเก็บไว้ใน \$studentrow

นำข้อมูลจากตัวแปร \$studentrow index ที่ 0 มาใส่ค่าในช่อง prename

นำข้อมูลจากตัวแปร \$studentrow index ที่ 1 มาใส่ค่าในช่อง stdname