

## File : display.php

แสดงข้อมูลนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

---

```
<html>
<body bgcolor=#FFFFCC>
  <hr><center><h2>:::. แสดงข้อมูลนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย :::</h2></center><hr></br>

<?php

  // ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
  $host="localhost";
  $user="root";
  $password="root";
  $database="data1";
  $connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
  $db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");

  // สร้างตาราง ถ้ามีตารางแล้วไม่ต้องมีคำสั่งนี้
  mysql_query("CREATE TABLE student (id char(8),name varchar(30),majorid char(2),score integer)");

  // รันคำสั่ง mysql โดยให้เพิ่มข้อมูลลงไปฐานข้อมูล
  // mysql_query("INSERT INTO student VALUES ('53121001','ธวัชชัย สาเกต','cm',77)");
  // mysql_query("INSERT INTO student VALUES ('53121001','ธนัญญ สาเกต','st',85)");

  // รันคำสั่ง mysql โดยให้แสดงข้อมูลทั้งหมด
  $result = mysql_query("SELECT * FROM student");

  echo "<table width=60% border=1 bordercolor=#FF0000 align=center>\n";
  echo "<tr><td width=20% align=center>รหัสนักศึกษา</td>
<td width=40% align=center>ชื่อ-นามสกุล</td><td width=20% align=center>รหัสวิชา</td>
      <td width=20% align=center>คะแนน</td></tr>\n";

  // ดึงข้อมูลมาแสดงทีละเรคคอร์ด
  while ($row = mysql_fetch_array($result))
  {
    printf("<tr><td align=center>%s</td><td>%s</td><td align=center>%s</td>
      <td align=center>%d</td></tr>\n",$row["id"], $row["name"], $row["majorid"],$row["score"]);
  }
  echo "</table>\n";

  echo "<br><br>";
  echo "<table align='center'>";
  echo "<tr>";
  echo "<td> <center> [ <a href='insert.php'> บันทึกข้อมูลนักเรียน นักศึกษา ==> </a> ]</td>";
  echo "</tr>";
  echo "</table>";

?>

</body>
</html>
```

**File : insert.php**

ฟอร์มรับข้อมูลนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย

---

```

<HTML>
<HEAD>
<TITLE> :::::: บันทึกข้อมูลนักเรียน นักศึกษา พัฒนาโดย นายธวัชชัย สาเกต :::::: </TITLE>
<BODY>
  <br> <br>
  <TABLE width="62%" border="1" align="center">
    <TR>
      <td height="49" bgcolor="#FF9900" align="center" valign="middle"> <strong>
        <font face="MS Sans Serif" size="+1" color="#0000FF">
          <b>::::: แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลนักเรียน นักศึกษา :::: </font></strong></td>
    </TR>
    <TR>
      <TD bgcolor="#FFFFCC">
        <FORM METHOD=POST ACTION="insert_student.php">
          <! ส่งข้อมูลไปยังไฟล์ insert_student.php เพื่อนำไปบันทึกข้อมูล !>

          <TABLE width="59%" border="0" align="center">
            <TR>
              <TD width="26%">&nbsp;</TD>
              <TD width="74%">&nbsp;</TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
                color="#6600CC">รหัสประจำตัว </font></TD>
              <TD><INPUT TYPE="text" NAME="id"></TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
                color="#6600CC">ชื่อ-นามสกุล</font></TD>
              <TD><INPUT TYPE="text" NAME="name"></TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
                color="#6600CC">รหัสวิชา</font></TD>
              <TD><INPUT TYPE="text" NAME="majorid"></TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
                color="#6600CC">คะแนน</font></TD>
              <TD><INPUT TYPE="text" NAME="score"></TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD></TD>
              <TD> <INPUT TYPE="submit" value="ตกลง">
                <INPUT TYPE="reset" value="ยกเลิก"></TD>
            </TR>
            <TR>
              <TD></TD>
              <TD>&nbsp;</TD>
            </TR>
          </TABLE>
        </FORM>
      </TD> </TR> </TABLE>
  <br><br>
  <table align='center'>
    <tr><td> <center> [ <a href='display.php'> แสดงข้อมูลนักเรียน นักศึกษา ==> </a> ]</td></tr>
  </table>
</BODY>
</HTML>

```

## File : insert\_student.php

นำข้อมูลจากฟอร์มรับข้อมูลนักเรียน นักศึกษา ไปบันทึกลงในฐานข้อมูล และแสดงข้อมูลที่บันทึก

---

<! ส่วนเพิ่มข้อมูล !>

<?php

```
// ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$database="data1";
$connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
$db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");
```

```
// สร้างตาราง ถ้ามีตารางแล้วไม่ต้องมีคำสั่งนี้
mysql_query("CREATE TABLE student (id char(8),name varchar(30),majorid char(2),score integer)");
```

```
// ส่วนนำข้อมูลที่ส่งมาเก็บไว้ในตัวแปรต่างๆ
$id = $_POST["id"];
$name = $_POST["name"];
$majorid = $_POST["majorid"];
$score = $_POST["score"];
```

```
// ส่วนตรวจสอบการรับค่าเข้ามาว่ามีหรือไม่
/*
echo "<br>".$id;
echo "<br>".$name;
echo "<br>".$majorid;
echo "<br>".$score;
*/
```

```
// รันคำสั่ง mysql โดยให้เพิ่มข้อมูลลงไปฐานข้อมูล
$result = mysql_query("INSERT INTO student VALUES ('$id','$name','$majorid','$score')");
```

```
// ตรวจสอบการเพิ่มข้อมูล ว่าเพิ่มได้หรือไม่
if(!$result) {
    echo "<hr><h2>";
    echo "<center> ไม่สามารถเพิ่มข้อมูลได้";
    echo "<hr></h2></br>";
} else{
    echo "<hr><h2>";
    echo "<center> เพิ่มข้อมูลเรียบร้อยแล้ว";
    echo "<hr></h2></br>";
}
```

```
mysql_close($connection);
```

?>

<! ส่วนแสดงข้อมูล !>

<?php

```
// ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$database="data1";
$connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
$db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");
```

```

// รันคำสั่ง mysql โดยให้แสดงข้อมูลทั้งหมด
$result = mysql_query("SELECT * FROM student");

echo "<table width=60% border=1 bordercolor=#FF0000 align=center>\n";
echo "<tr><td width=20% align=center>รหัสนักศึกษา</td>
      <td width=40% align=center>ชื่อ-นามสกุล</td> <td width=20% align=center>รหัสวิชา</td>
      <td width=20% align=center>คะแนน</td></tr>\n";

while ($row = mysql_fetch_array($result))
{
    printf("<tr><td align=center>%s</td><td>%s</td><td align=center>%s</td>
          <td align=center>%d</td></tr>\n", $row["id"], $row["name"], $row["majorid"], $row["score"]);
}
echo "</table>\n";

echo "<br><br>";
echo "<table align='center'>";
echo "<tr>";
echo "<td> <center> [ <a href='insert.php'> ย้อนกลับไปบันทึกข้อมูลต่อ ==> </a> ]</td>";
echo "</tr>";
echo "</table>";

echo "</table>";
mysql_close($connection);

```

?>

## File : delete.php

หน้าจอบันทึกข้อมูลนักเรียน นักศึกษา

---

```
<?php

// ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$database="data1";
$connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
$db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");

// รับคำสั่ง mysql โดยให้แสดงข้อมูลทั้งหมด
$result = mysql_query("SELECT * FROM student");
echo "<table width=60% border=1 bordercolor=#FF0000 align=center>\n";
echo "<tr><td width=20% align=center>คลิกลบข้อมูล </td>
      <td width=20% align=center>รหัสนักศึกษา</td>
      <td width=40% align=center>ชื่อ-นามสกุล</td>
      <td width=20% align=center>รหัสวิชา</td>
      <td width=20% align=center>คะแนน</td></tr>\n";

// ดึงข้อมูลมาแสดงทีละเรคคอร์ด
while ($row = mysql_fetch_array($result))
{
    printf("<tr><td width='150'><center> [<a href='delete_student.php?id=$row[id]'>ลบ </a>
      </td><td align=center>%s</td><td>%s</td><td align=center>%s</td>
      <td align=center>%d</td></tr>\n",$row["id"], $row["name"], $row["majorid"],$row["score"]);
}
echo "</table>\n";
mysql_close($connection);
?>
```

## File : delete\_student.php

คำสั่งลบข้อมูลนักเรียน นักศึกษา

---

```
<?php

// ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$database="data1";
$connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
$db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");

// รับคำสั่ง mysql โดยให้แสดงข้อมูลทั้งหมด
$result = mysql_query("SELECT * FROM student");
$id=$_GET["id"]; // รับข้อมูลที่ส่งมาจากไฟล์อื่น กรณีที่ PHP ส่งค่ามาไม่ได้
$strDel="delete From student where id='$id'";
echo $id;
$result =mysql_query($strDel);
if ( !$result) {
    echo "ไม่สามารถลบข้อมูล รหัสประจำตัว $id ได้";
} else {
    echo "ลบข้อมูล รหัสประจำตัว $id เรียบร้อยแล้ว"
    // ให้ออนกลับไปที่ไฟล์เดิม คือ ไฟล์ test4.php
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='2;URL=delete.php'>";
}
mysql_close($connection);
?>
```

## File : edit.php

ส่วนแสดงข้อมูลเพื่อแก้ไขข้อมูลนักเรียน นักศึกษา

---

```
<?php
// ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$database="data1";
$connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
$db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");

// รันคำสั่ง mysql โดยให้แสดงข้อมูลทั้งหมด
$result = mysql_query("SELECT * FROM student");

echo "<table width=60% border=1 bordercolor=#FF0000 align=center>\n";
echo "<tr><td width=20% align=center> คลิกลบข้อมูล </td>
      <td width=20% align=center>รหัสนักศึกษา</td>
      <td width=40% align=center>ชื่อ-นามสกุล</td>
      <td width=20% align=center>รหัสวิชา</td>
      <td width=20% align=center>คะแนน</td></tr>\n";

// ดึงข้อมูลมาแสดงทีละเรคคอร์ด
while ($row = mysql_fetch_array($result))
{
    printf("<tr><td width='150'><center>
      [ <a href='edit_student.php?id=$row[id]'>แก้ไข </a> ]</td>
      <td align=center>%s</td><td>%s</td><td align=center>%s</td>
      <td align=center>%d</td></tr>\n", $row["id"], $row["name"], $row["majorid"], $row["score"]);
}
echo "</table>\n";
mysql_close($connection);
?>
```

## File : editsave\_student.php

ส่วนบันทึกข้อมูลที่แก้ไข

---

```
<?php
// ส่วนการเชื่อมต่อฐานข้อมูล
$host="localhost";
$user="root";
$password="root";
$database="data1";
$connection = mysql_connect($host,$user,$password) or die ("Unable to connect to MySQL server.");
$db = mysql_select_db($database, $connection) or die ("Unable to select database.");

$strUpdate="UPDATE student SET id='$id'";
$strUpdate=$strUpdate.", name='$name', majorid='$majorid', score='$score'";
$strUpdate=$strUpdate."where id='$id'";

$result =mysql_query($strUpdate);
if ( !$result) {
    echo ""ไม่สามารถแก้ไขข้อมูล รหัสประจำตัว $id ได้";
} else {
    echo "แก้ไขข้อมูล รหัสประจำตัว $id เรียบร้อยแล้ว";
    // ให้ออนกลับไปที่ไฟล์เดิม คือ ไฟล์ edit.php
    echo "<meta http-equiv='refresh' content='2;URL=edit.php'>";
}
mysql_close($connection);
?>
```



```

<TR>
  <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
    color="#6600CC">ชื่อ-นามสกุล</font></TD>
  <TD><INPUT TYPE="text" NAME="name" value="<?php echo $name; ?>"> </TD>
</TR>
<TR>
  <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
    color="#6600CC">รหัสวิชา</font></TD>
  <TD><INPUT TYPE="text" NAME="majorid" value="<?php echo $majorid; ?>"></TD>
</TR>
<TR>
  <TD><font color="#000099"><font face="Ms Sans Serif" size="3"
    color="#6600CC">คะแนน</font></TD>
  <TD><INPUT TYPE="text" NAME="score" value="<?php echo $score; ?>"></TD>
</TR>
<TR>
  <TD></TD>
  <TD>
    <INPUT TYPE="submit" value=" ตกลงแก้ไข ">
    <INPUT TYPE="reset" value=" ยกเลิก ">
  </TD>
</TR>
<TR>
  <TD></TD>
  <TD>&nbsp;</TD>
</TR>
</TABLE>
</FORM>
</TD>
</TR>
</TABLE>

</BODY>
</HTML>

```

---

อ.ธวัชชัย สาเกต  
 คอ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์) มจพ.

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย