

กรณีศึกษา ระบบการลงทะเบียน

1) โปรแกรมรายการ index.htm

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 3.2//EN">

<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=utf-8">

<style type="text/css">

#item_menu {border: 1px solid blue; width: 35%; background-color: #E6E6E6;}

#item_menu a {font: bold 18px Verdana; padding: 4px; padding-left: 8px;

display: block; width: 100%; color: blue; text-decoration: none; border-bottom: 1px solid blue;

}

<html>body #item_menu a {width: auto;}

#item_menu a: hover {background-color: black; color: white;}

</style>

<div id="item_menu">

<table>

<tr><td></td>

<td><a href="http://localhost/register/1.php" target=_blank>รายงานผลคะแนนตามอาจารย์</a></td></tr>

<tr><td></td>

<td><a href="http://localhost/register/2.php" target=_blank>รายงานผลคะแนนตามชื่อวิชาและผู้สอน</a></td></tr>

<tr><td></td>

<td><a href="http://localhost/register/3.php" target=_blank>รายงานผลคะแนนเรียงจากมากไปหาน้อย</a></td></tr>

<tr><td></td>
```

```

<td><a href="http://localhost/register/4.php" target=_blank>รายงานข้อมูลเรียงตามชื่อวิชา</a></td></tr>

<tr><td></td>

<td><a href="http://localhost/register/5.php" target=_blank>รายงานข้อมูลผู้สอนสอนวิชา</a></td></tr>

</table>

<Form action="register.php" method=get name=reg>

<center><br><br>

<TABLE border=1 cellpadding=0 cellspacing=0 bordercolor=white><tr><td bordercolor=#660066>

<Table cellspacing=1 bgcolor=#FFCCFF>

<tr><td colspan=2 align=center><b>การลงทะเบียน</b></td></tr>

<tr><td colspan=2 bgcolor="#cc66cc"><b>กรอกข้อมูล</b></td></tr>

<tr><td align=right> ID :</td><td><input type="text" name="id" size=25></td></tr>

<tr><td align=right> Year/Term :</td><td><input type="text" name="yt" size=25></td></tr>

<tr><td align=right> Model/Group :</td><td><input type="text" name="mg" size=25></td></tr>

<tr><td><input type='submit' value='Submit'></td></tr>

</Table>

</TABLE>

</form>

</div>

</html>

```

2) โปรแกรมลงทะเบียน register.php

```
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=utf-8">

<?php

$Sid=trim($_GET['id']); // รับข้อมูล รหัสนักศึกษา

$yt=trim($_GET['yt']); // รับข้อมูล ปี เทอม

$mg=trim($_GET['mg']); // รับข้อมูล รุ่น กลุ่ม

$connect=mysql_connect("localhost","admin","admin") or die ("Could not connect to MySQL");

mysql_select_db ("dbreg") or die ("Could not select database");

mysql_query("SET NAMES UTF8");

$query1="select studentid,sfname,slname from student where studentid='$Sid'";

$result1=mysql_query($query1);

echo "<table border=3>";

while($row1=mysql_fetch_array($result1))

{

    echo "<tr><td bgcolor=#CCFFFF>$row1[0]</td><td>$row1[1] $row1[2] </td></tr>";

}

echo"</table>";

$query2="select yearterm,lessonplan.subjectid,subjectname,noroom,timeroom,teacherid from lessonplan,subject

        where lessonplan.yearterm='$yt' and

        lessonplan.yearbranch='$mg' and

        lessonplan.subjectid=subject.subjectid";

$result2=mysql_query($query2);
```

```

echo "<table border=3>";

echo "<tr><td bgcolor=#CCFFFF>ปี เถอม</td><td bgcolor=#CCFFFF>รหัสวิชา</td><td bgcolor=#CCFFFF>ชื่อวิชา
</td>

<td bgcolor=#CCFFFF>ห้องเรียน</td><td bgcolor=#CCFFFF>เวลาเรียน</td></tr>";

while($row2=mysql_fetch_array($result2))

{

echo "<tr><td>$row2[0]</td><td>$row2[1]</td><td>$row2[2]</td><td>$row2[3]</td><td>$row2[4]</td>

<td><form action='append.php' method=post target=_blank>

<input type='hidden' name='f1' value='$yt'>

<input type='hidden' name='f2' value='$mg'>

<input type='hidden' name='f3' value='$row2[1]'>

<input type='hidden' name='f4' value='$id'>

<input type='hidden' name='f5' value='$row2[5]'>

<input type='submit' value='ลงทะเบียน'>

</form>

</td>

</tr>";

}

echo"</table>";

mysql_close($connect);

?>

```

3) โปรแกรมบันทึกข้อมูลการลงทะเบียน

```
<meta http-equiv=Content-Type content="text/html; charset=utf-8">
```

```
<script language="javascript">
```

```
function fncClose()
```

```
{
```

```
    window.close();
```

```
}
```

```
</script>
```

```
<?php
```

```
$f1=$_POST['f1']; // รับข้อมูล ปี เทอม
```

```
$f2=$_POST['f2']; // รับข้อมูล รุ่น กลุ่ม
```

```
$f3=$_POST['f3']; // รับข้อมูล รหัสวิชา
```

```
$f4=$_POST['f4']; // รับข้อมูล รหัสนักศึกษา
```

```
$f5=$_POST['f5']; // รับข้อมูล รหัสอาจารย์
```

```
$connect=mysql_connect("localhost","admin","admin")
```

```
    or die ("Could not connect to MySQL");
```

```
mysql_select_db ("dbreg")
```

```
    or die ("Could not select database");
```

```
mysql_query("SET NAMES UTF8");
```

```
if (!mysql_query("INSERT INTO dbreg.register
(yearterm,yearbranch,subjectid,studentid,midterm,final,grade,teacherid) VALUES ('$f1', '$f2', '$f3', '$f4', ", ", '$f5')"))
{
    echo "<input name='btnButton1' type='button' value='($f3) ลงทะเบียนผิดพลาด ไม่สำเร็จ กดปิด Windows Close'
OnClick='JavaScript:fncClose0;'><br>";
    die('Error: ' . mysql_error());
    mysql_close($connect);
}
else
{
    echo "<input name='btnButton2' type='button' value='($f3) ลงทะเบียนสำเร็จ กดปิด Windows Close'
OnClick='JavaScript:fncClose0;'>";
    mysql_close($connect);
}
?>
```