

## การแทรกข้อมูลลงฐานข้อมูล

ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. สร้างไฟล์เพื่อกรอกข้อมูล ตั้งชื่อ InsertStudent.php โดยใช้ Form ของภาษา Html เขียนคำสั่งดังนี้

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Insert data</title>
</head>
<body>
<form action="savestudent.php" name="frmAdd" method="post">
<table width="284" border="1">
  <tr>
    <th width="120">รหัสนักศึกษา</th>
    <td width="238"><input type="int" name="txtID" size="10"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="120">ชื่อ-สกุล</th>
    <td><input type="text" name="txtName" size="50"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="120">สาขาวิชา</th>
    <td><input type="text" name="txtmajor" size="50"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="120">เบอร์โทรศัพท์</th>
    <td><input type="text" name="txtphone" size="30"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th width="120">อาจารย์ที่ปรึกษา</th>
    <td><input type="text" name="txtteacher" size="50"></td>
  </tr>
</table>
<input type="submit" name="submit" value="submit">
</form>
</body>
</html>
```

// ข้อควรระวังต้องตั้งชื่อ ในส่วน action ให้ตรงกับชื่อ ไฟล์ savestudent.php

ผลลัพธ์ที่ได้

รหัสนักศึกษา	<input type="text"/>
ชื่อ - สกุล	<input type="text"/>
สาขาวิชา	<input type="text"/>
เบอร์โทรศัพท์	<input type="text"/>
อาจารย์ที่ปรึกษา	<input type="text"/>
submit	<input type="submit"/>

2. ใช้ภาษา PHP และ SQL เขียนคำสั่งเพื่อเพิ่มข้อมูลลงในตาราง Student บันทึกไฟล์  
ในชื่อ `savestudent.php` ดังนี้

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title> PHP&MySQLเพิ่มข้อมูล </title>
</head>
<body>
<?php
    ini_set('display_errors', 1);
    error_reporting(~0);

    $serverName = "localhost";
    $userName = "root";
    $userPassword = "";
    $dbName = "geomap";
    $conn = mysqli_connect($serverName,$userName,$userPassword,$dbName);

    $sql = "INSERT INTO student (studentid, Stu_name, major,Phone,
Teacher)
        VALUES ('".$_POST["txtID"]."', '".$_POST["txtName"]."',
        , '".$_POST["txtmajor"]."', '".$_POST["txtphone"]."',
        , '".$_POST["txtteacher"]."')";

    $query = mysqli_query($conn,$sql);

    if($query) {
        echo "Record add successfully";
    }

    mysqli_close($conn);
?>
</body>
</html>
```