

ฐานข้อมูล Mysql

1. คำสั่งการสร้างฐานข้อมูล

```
<html>
<body>
<?
$host="localhost";
$username="root";
$password="123";
$db="Data";
$connect= mysql_connect( $host,$username,$password);
if ( !$connect )
{
echo "ติดต่อกับฐานข้อมูล Mysql ไม่ได้ ";
exit();
}
else
{
/* สร้างฐานข้อมูล */
$create_db = mysql_query("CREATE DATABASE $db")or die ("สร้างฐานข้อมูลไม่ได้");
if(!$create_db)
{
mysql_die();
}
else
{
echo"<b>สร้างฐานข้อมูลสำเร็จ ชื่อฐานข้อมูล $db</b>";
}
}
mysql_close($connect);
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

2. คำสั่งการสร้างตาราง (Table)

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<?
```

```
$host="localhost";
```

```
$username="root";
```

```
$password="123";
```

```
$db="Data";
```

```
$tb="Student";
```

```
$connect= mysql_connect( $host,$username,$password);
```

```
if ( !$connect )
```

```
{
```

```
echo "ติดต่อกับฐานข้อมูล Mysql ไม่ได้ ";
```

```
exit();
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
mysql_select_db($db) or die("เลือกฐานข้อมูลไม่ได้"); /* ทำการเลือกฐานข้อมูลก่อน */
```

```
/* สร้าง Tables */
```

```
$create_tb=mysql_query("CREATE TABLE $tb (
```

```
id int(13) NOT NULL,
```

```
name varchar(50) NOT NULL,
```

```
old int(2) NOT NULL,
```

```
address varchar(70) NOT NULL,
```

```
PRIMARY KEY (id)
```

```
);") or die("<br>สร้างตาราง $tb ไม่สำเร็จ ");
```

```

if (!$create_tb)
{
mysql_die();
}
else
{
echo "<br><b>สร้าง Table สำเร็จ ชื่อ $tb</b> ";
}
}

mysql_close($connect);
?>
</body>
</html>

```

3. คำสั่งการเพิ่มข้อมูลลงใน Table

```

<html>
<body>
<?
$host="localhost";
$username="root";
$password="123";
$db="Data_customer";
$tb="Cus_tomer";
$connect= mysql_connect( $host,$username,$password);
if ( !$connect )
{
echo "ติดต่อกับฐานข้อมูล Mysql ไม่ได้ ";
exit();
}
else
{

```

```

mysql_select_db($db) or die("เลือกฐานข้อมูลไม่ได้");
$insert_table=mysql_query("INSERT INTO $tb (id, password, date, name, surname, email,
tel, address) values('450002', '002', '15/10/45', 'นายวีระชัย ', 'นุกิจรัมย์',
'is_asp@hotmail.com', '095827013', 'สุรินทร์ ')") or die ("insert ข้อมูลลง Table ไม่ได้ ");
if(!$insert_table)
{
mysql_die();
}
else
{
echo"<br>Insert ข้อมูลลง Tables เรียบร้อยแล้ว";
}
}
mysql_close($connect);
?>
</body>
</html>

```

4. คำสั่งการแสดงผลข้อมูลใน Table

```

<html>
<body>
<?
$host="localhost";
$username="root";
$password="123";
$db="Data_customer";
$tb="Cus_tomer";
mysql_connect( $host,$username,$password) or die ("ติดต่อกับฐานข้อมูล Mysql ไม่ได้ ");
mysql_select_db($db) or die("เลือกฐานข้อมูลไม่ได้"); /* ทำการเลือกฐานข้อมูลก่อน */
$sql="Select * From $tb";

```

```
$db_query=mysql_db_query($db,$sql);
```

```
$num_rows=mysql_num_rows($db_query); /* นับ Record ที่พบ */
```

```
?>
```

```
<table width="91%" border="1" align="center">
```

```
<tr>
```

```
<td width="8%">
```

```
<div align="center">Id</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="11%">
```

```
<div align="center">Password</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="10%">
```

```
<div align="center">Date</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="12%">
```

```
<div align="center">name</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="11%">
```

```
<div align="center">Surname</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="25%">
```

```
<div align="center">email</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="11%">
```

```
<div align="center">Tel</div>
```

```
</td>
```

```
<td width="12%">
```

```
<div align="center">Address</div>
```

```
</td>
```

```

</tr>
</table>
<?

$a=0;
while($a < $num_rows)
{
$result = mysql_fetch_array($db_query);
$id=$result[id];
$password=$result[password];
$date=$result[date];
$name=$result[name];
$surname=$result[surname];
$email=$result[email];
$tel=$result[tel];
$address=$result[address];
?>
<table width="91%" border="1" align="center">
<tr>
<td width="8%">
<div align="center"><?echo"$id";?></div>
</td>
<td width="11%">
<div align="center">
<?echo"$password";?>
</div>
</td>
<td width="10%">
<?echo"$date";?>
</td>

```

```

<td width="12%">
<?echo"$name";?>
</td>
<td width="11%">
<?echo"$surname";?>
</td>
<td width="25%">
<?echo"$email";?>
</td>
<td width="11%">
<?echo"$tel";?>
</td>
<td width="12%">
<?echo"$address";?>
</td>
</tr>
</table>
<?
$a++;
}
echo"<center><br>ຈຳນວນ Reccord = $num_rows</center>";
mysql_close();
?>
</body>
</html>

```