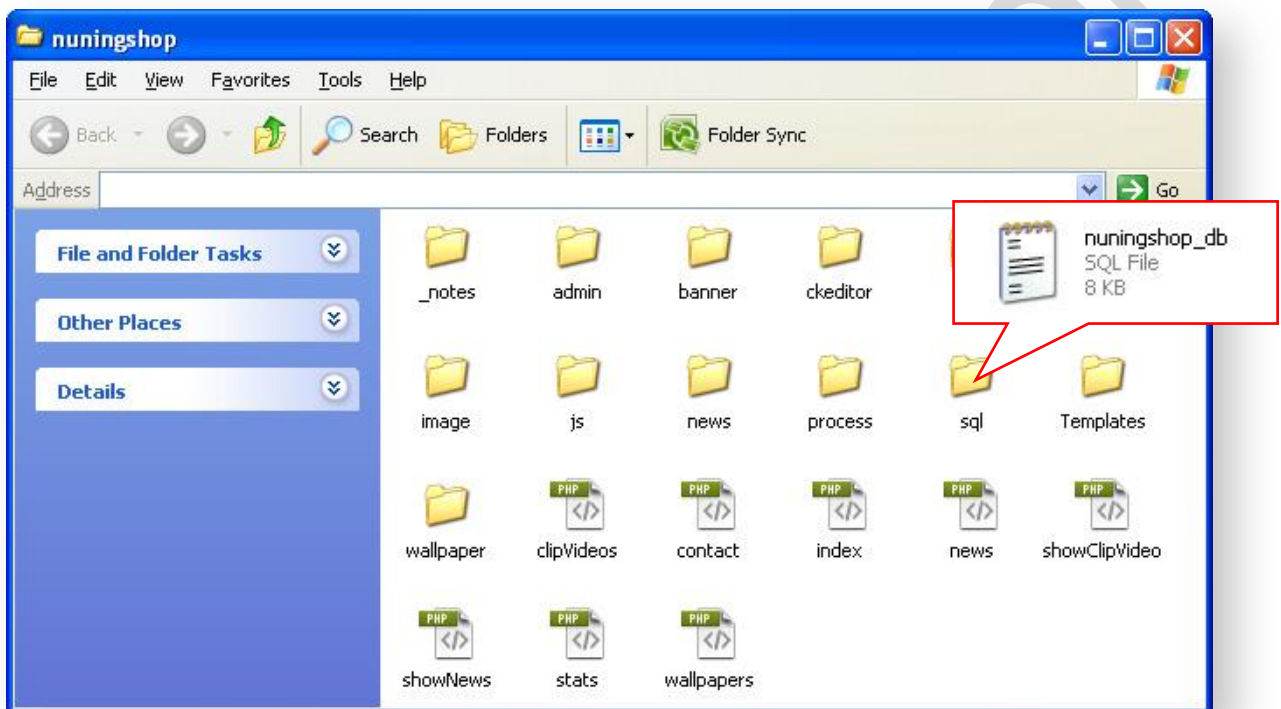


คู่มือการติดตั้ง

สำหรับผู้ที่มี Hosting เป็นของตัวเองอยู่แล้ว ท่านจะต้องเพิ่มไฟล์ฐานข้อมูล (SQL File) และ upload file ต่าง ๆ ที่ทางเราส่งให้ขึ้น Hosting ซึ่งประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ

1. ไฟล์ฐานข้อมูล อยู่ใน Folder ที่ชื่อว่า *sql* ซึ่ง Hosting ของท่านจะต้อง Support โปรแกรม phpMyAdmin
2. ไฟล์ *.htaccess* เป็นไฟล์ที่ใช้สำหรับ Mod Rewrite URL เว็บไซต์ ท่านต้องเข้าไปแก้ไขข้อมูลในไฟล์ให้ถูกต้องก่อน โดยวิธีการจะอธิบายในขั้นตอนถัดไป
3. ไฟล์อื่น ๆ ในโฟลเดอร์ที่ใช้ในการแสดงผลหน้าเว็บไซต์

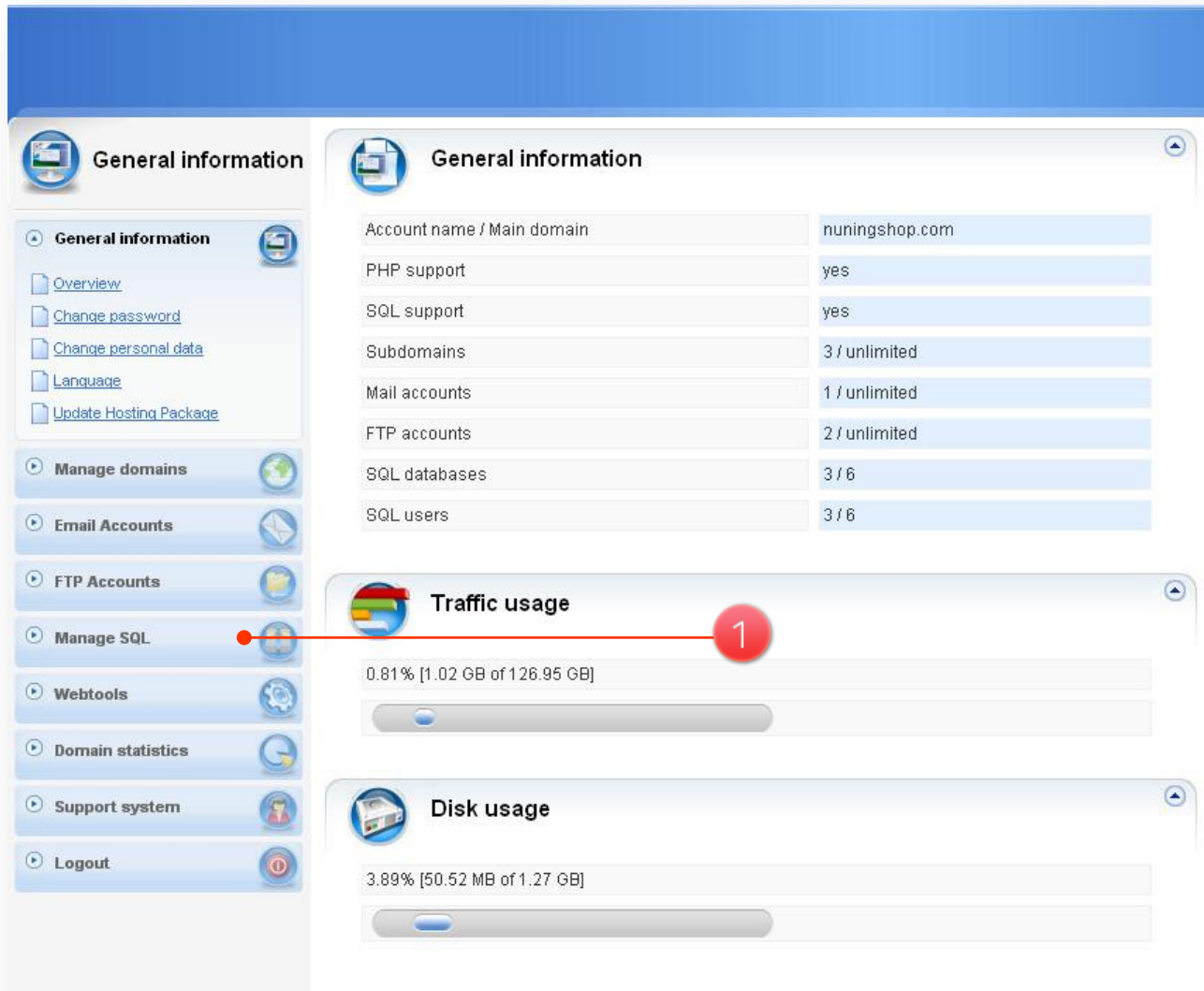


รูปแสดงตัวอย่างโฟลเดอร์งานที่ส่งให้ ประกอบด้วยไฟล์ฐานข้อมูล (SQL File) อยู่ใน folder ชื่อ *sql* และ ไฟล์อื่น ๆ ที่ใช้ในการแสดงผลหน้าเว็บไซต์

ท่านต้องอัปโหลดไฟล์ทั้งหมดขึ้น Hosting ยกเว้น folder ที่ชื่อว่า *Templates* โดยการ upload file แนะนำให้ใช้โปรแกรม Filezilla โดยสามารถ download ได้จากเว็บไซต์ <http://filezilla.sf.net> ส่วนขั้นตอนต่าง ๆ จะอธิบายในหน้าถัดไป

วิธีการเพิ่ม SQL File ในฐานข้อมูลของท่านเพื่อใช้งาน

วิธีเพิ่ม SQL File ก่อนอื่นท่านต้อง Login เข้าสู่ระบบจัดการ Hosting ของท่านแล้วทำตามขั้นตอนดังนี้ (คู่มือนี้อธิบายโดยอ้างอิง Hosting ของ AppservHosting.com)



รูปแสดงหน้าจอการทำงานของ AppservHosting.com

1. ให้เข้าไปที่เมนู Manage SQL หรือเมนูที่ใช้จัดการฐานข้อมูล รหัสผู้ใช้งานฐานข้อมูล MySql ของท่าน แล้วทำการสร้างฐานข้อมูล และ ผู้ใช้

2. คลิกเลือก Add SQL database



Add SQL database

Database name:

☐ Use numeric ID

☒ In front the name
☐ Behind the name

3. ในช่อง Database name ให้ป้อนชื่อ database ที่ต้องการสร้าง

4. จากนั้นกดปุ่ม ระบบจะทำการสร้าง database ขึ้นมาเพื่อใช้งาน โดยการสร้าง database นั้นจำเป็นต้องสร้าง SQL User ควบคู่กันไป

Manage SQL

SQL database created

nuningshop	<input type="button" value="Delete"/>
------------	---------------------------------------

Database users

Database user list is empty!

5. จากภาพตัวอย่าง จะเห็นได้ว่าระบบได้ทำการสร้าง Database เรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีส่วนที่เข้าร่วมกับ Database ที่สร้าง โดยสังเกตได้จากข้อความสีแดงที่แจ้งว่า "Database user list empty!"

6. สำหรับการสร้าง SQL User เพื่อใช้งาน ให้คลิกที่ Add SQL user

Add SQL user

SQL user name:

☐ Use numeric ID

☒ In front the name
☐ Behind the name

Password:

Password repeat:

7. ในช่อง SQL user name ให้ป้อนชื่อที่ต้องการใช้ร่วมกับ Database และกำหนดรหัสผ่านเพื่อให้สามารถใช้งานกับ Database แล้วคลิก

Manage SQL

SQL user successfully added!

nuningshop	<input type="button" value="Delete"/>
nuning	<input type="button" value="Execute query"/> <input type="button" value="Change password"/> <input type="button" value="Delete"/>

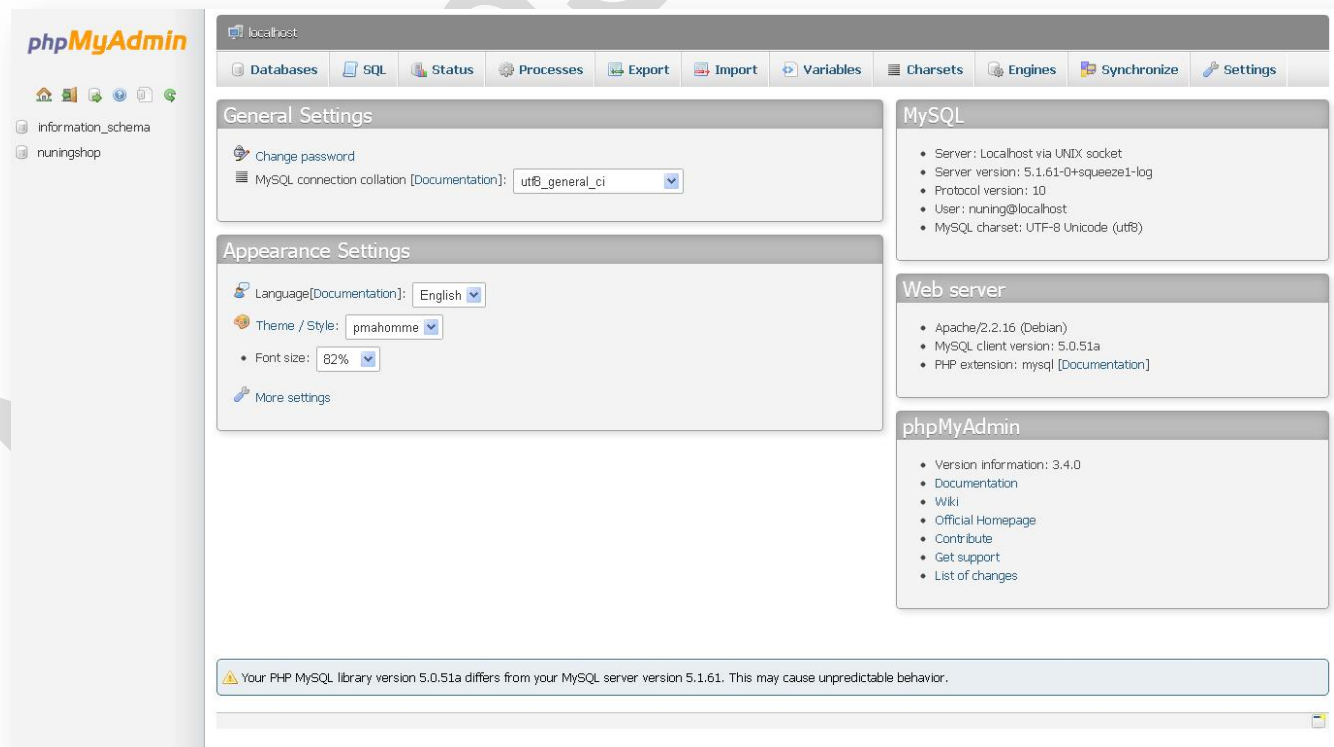
8. จะได้ SQL user ดังรูป จากนี้ท่านก็สามารถเข้าไปที่ phpMyAdmin เพื่อเข้าไปจัดการข้อมูลต่าง ๆ ในเว็บไซต์ของท่านได้แล้ว โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข Password ใหม่ภายหลังได้



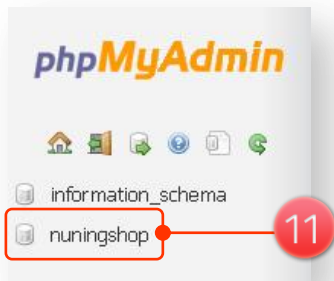
9. การเข้าไปจัดการฐานข้อมูลใน phpMyAdmin ให้เข้าไปที่เมนู Manage SQL คลิกที่ PhpMyAdmin



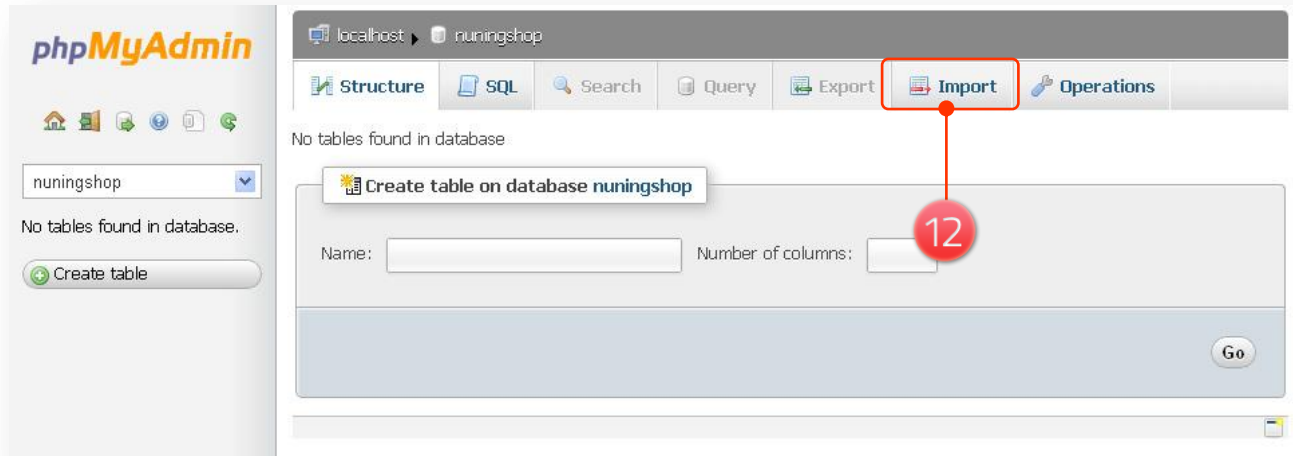
10. เข้าสู่ระบบด้วย Username และ Password ที่ท่านสร้างไว้ก่อนหน้านี้



รูปแสดงหน้าการทำงานของโปรแกรม phpMyAdmin เมื่อ login เข้าใช้งาน

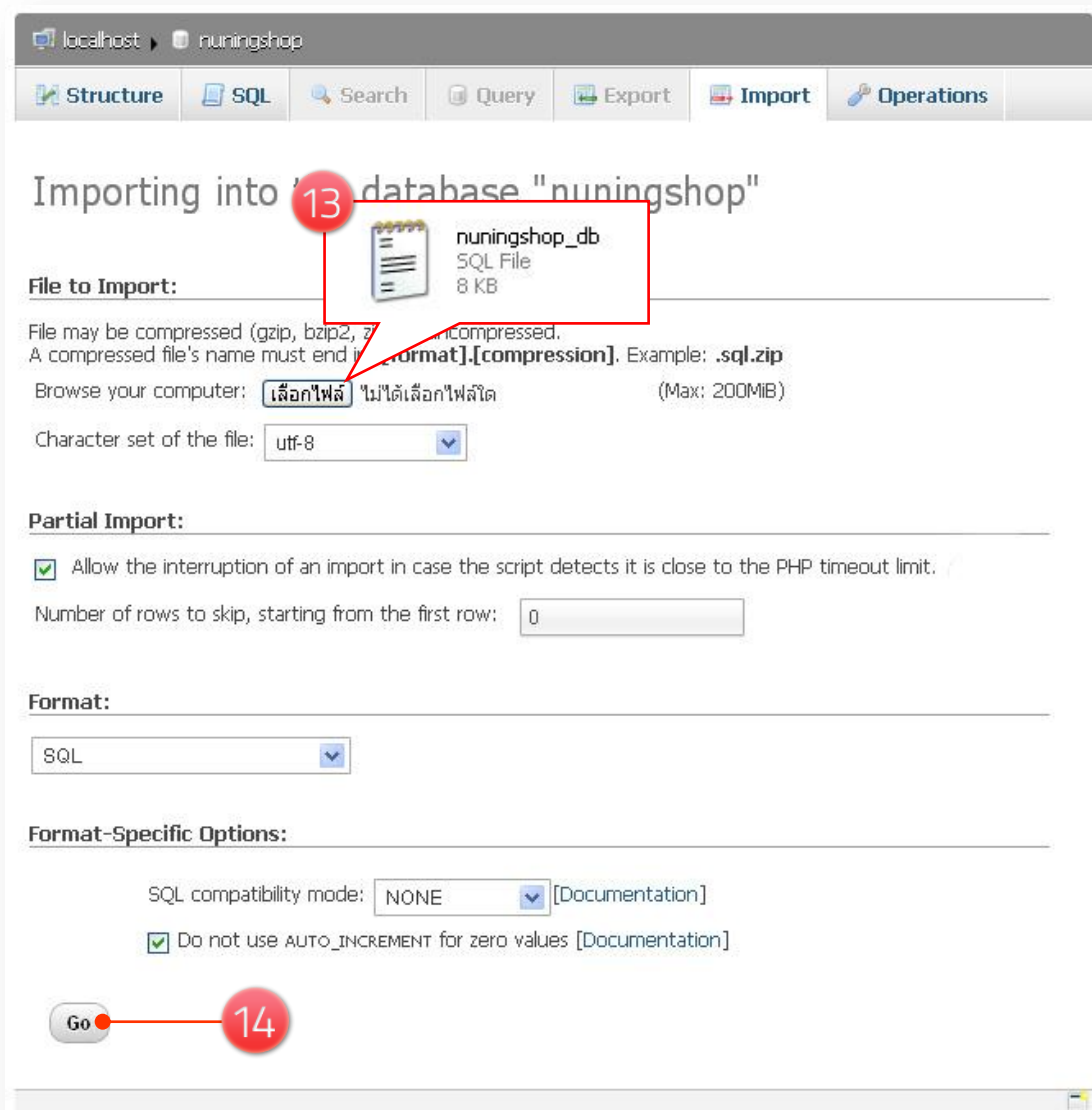


11. ให้ดูเมนูด้านซ้ายมือ จะมีชื่อฐานข้อมูลที่ท่านสร้างขึ้น ให้คลิกเข้าไป



12. จะได้หน้าต่างดังรูป ที่เมนูด้านบน ให้คลิกที่ปุ่ม



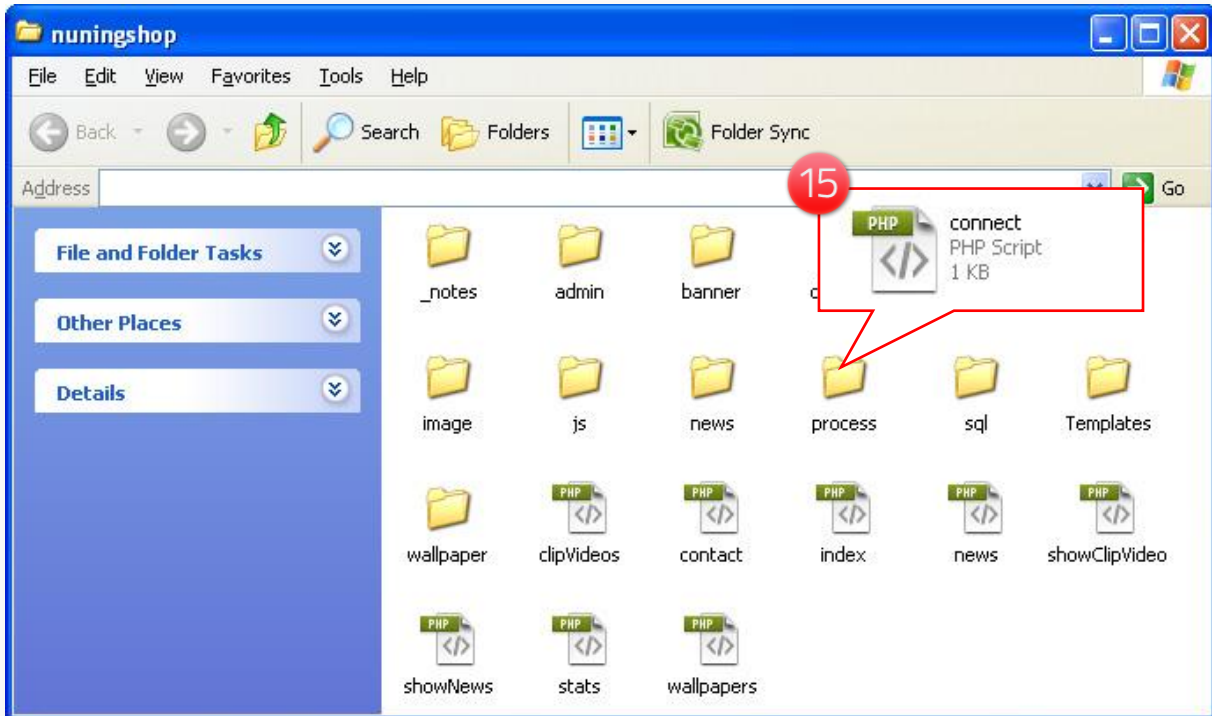


13. ให้เลือกไฟล์ฐานข้อมูลใน Folder ชื่อ *sql* ที่ทางเราส่งไปให้

14. กดปุ่ม  เป็นอันเสร็จสมบูรณ์ ถ้าไม่เกิดข้อผิดพลาดอะไร จะมีข้อความแจ้งเตือนลักษณะดังรูปด้านล่าง

✓ Import has been successfully finished, 13 queries executed. (product.sql)

หลังจากเพิ่ม SQL File เรียบร้อยแล้ว ให้กลับไป Folder งานที่ทางเราส่งให้ ให้เข้าไปที่ Folder ชื่อ *process* แล้วหา file ที่ชื่อว่า *connect.php* (เป็นไฟล์ที่ใช้ติดต่อกันระหว่างฐานข้อมูลและเว็บไซต์) โดยไฟล์นี้สามารถเปิดกับโปรแกรม Notepad หรือ Dreamweaver ก็ได้ โดยในคู่มือฉบับนี้จะอธิบายโดยเปิดกับโปรแกรม Notepad



15. เปิดไฟล์ *connect.php* ขึ้นมา จะมี code ตามด้านล่าง ให้แก้ไขเฉพาะส่วนที่เป็นตัวอักษรสีแดงดังนี้

```
<?
```

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

```
$user="nuning"; //แก้ไขเป็น SQL user ที่ท่านสร้างไว้ตามขั้นตอนที่ผ่านมา
```

```
$pass="123456789"; //แก้ไขเป็น password ที่ท่านสร้างไว้ตามขั้นตอนที่ผ่านมา
```

```
$dbname="nuningshop"; //แก้ไขเป็น ชื่อฐานข้อมูลที่ท่านได้สร้างไว้ตามขั้นตอนที่ผ่านมา
```

```
$conn=@mysql_connect($host, $user, $pass)or die("Cannot select DB");
```

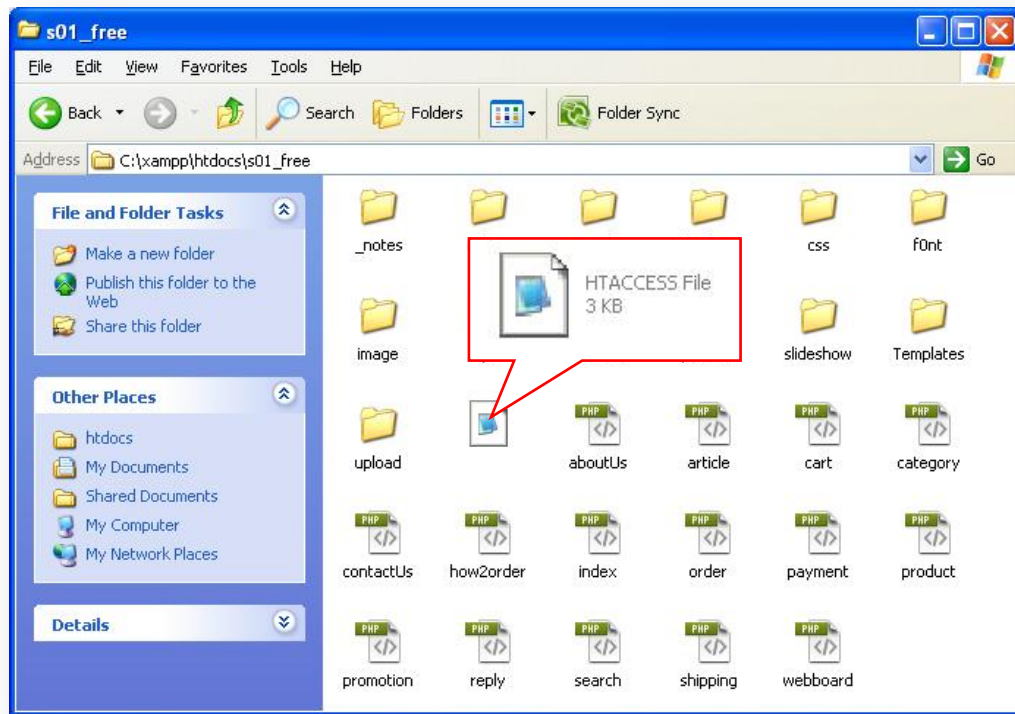
```
$db=mysql_select_db($dbname)or die("Cannot select DB");
```

```
mysql_query("SET NAMES utf8");
```

```
?>
```

เท่านี้การเพิ่มฐานข้อมูลก็เป็นอันเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อไปคือแก้ไขข้อมูลในไฟล์ *.htaccess*

วิธีแก้ไข Code ในไฟล์ .htaccess



หลังจากแก้ไขข้อมูลใน SQL File เรียบร้อย ส่วนต่อไปคือ แก้ไขข้อมูลในไฟล์ .htaccess โดยเปิดไฟล์นี้กับโปรแกรม NotePad หรือ EditPlus จะเจอ Code หลายบรรทัดอยู่ในไฟล์นั้น แต่ให้ท่านหา Code บรรทัดที่มีชื่อ Domain Name ดังนี้

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^nuningshop\.com [NC]
```

```
RewriteRule ^(.*) http://www.nuningshop.com/$1 [L,R=301]
```

ตรงตำแหน่งตัวอักษรสีแดง ให้แก้ไขเป็นชื่อเว็บไซต์ของท่าน (ระวังเครื่องหมาย \ ห้ามลบออกหรือทำการแก้ไข)

ต่อไปก็ Upload File ในส่วนอื่น ๆ ที่อธิบายไว้ ขึ้น Hosting อีกที ก็จะสามารถใช้งานเว็บไซต์ได้แล้ว

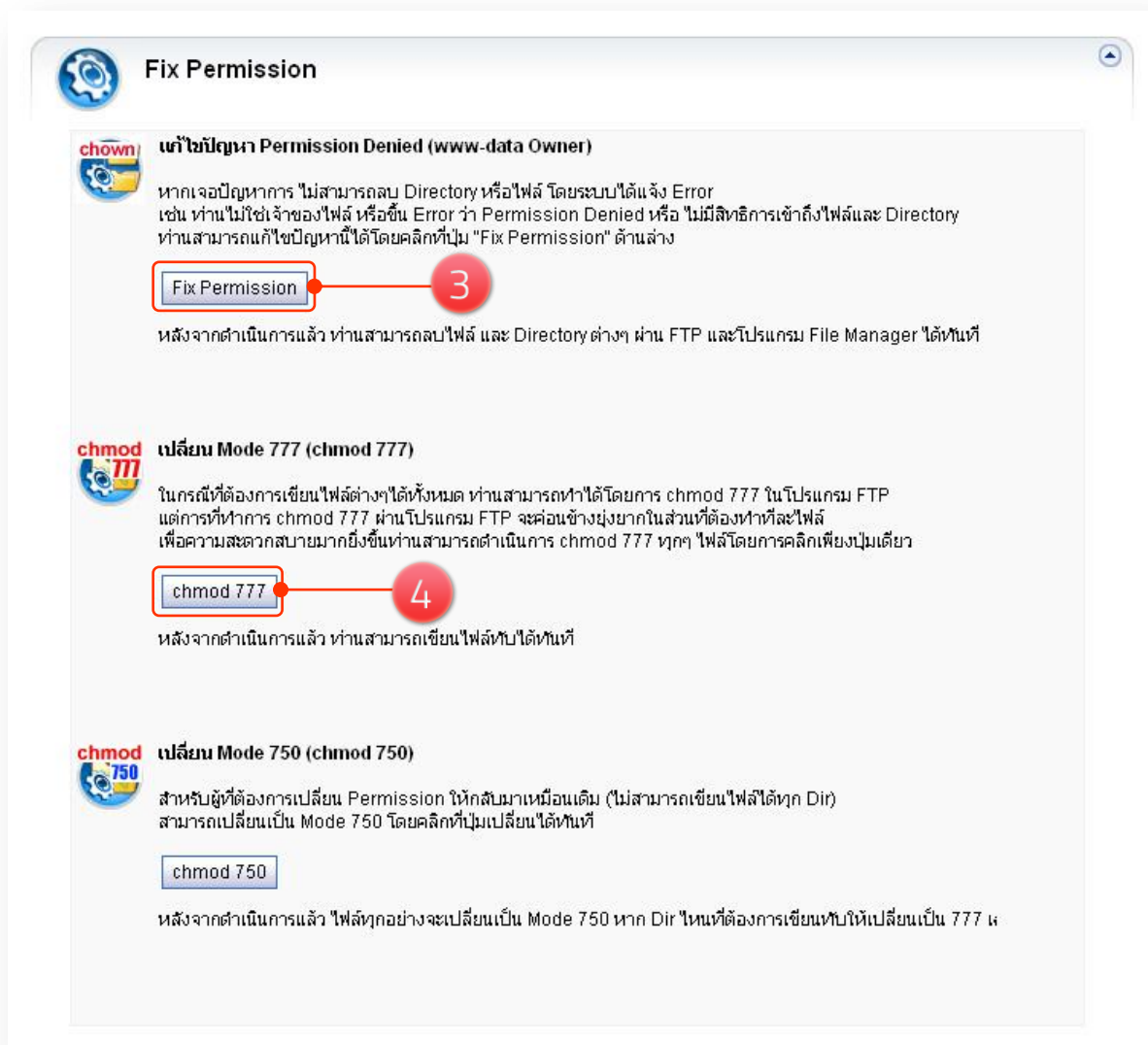
***สำหรับผู้ที่ต้องการนำไปติดตั้งใช้งานกับโปรแกรม Xampp หรือ Appserve ในเครื่องตนเอง ให้ Copy Code ในไฟล์ที่ชื่อว่า htaccess สำหรับใช้งานกับ Xampp และ Appserve ไป Paste แทนที่ Code ในไฟล์ .htaccess ส่วนการเพิ่มฐานข้อมูลในโปรแกรม Xampp หรือ Appserve ทำได้ตามวิธีเดียวกันกับที่อธิบายไว้ในหัวข้อ วิธีการเพิ่ม SQL File ในฐานข้อมูลของท่านเพื่อใช้งาน

วิธีการเพิ่ม SQL File ในฐานข้อมูลของท่านเพื่อใช้งาน

ในการใช้งาน อาจเจอปัญหาไม่สามารถอัปโหลด ลบ เพิ่ม หรือแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ผ่านระบบจัดการข้อมูลหลังร้านของเราได้ และเกิด error ขึ้น เนื่องจากมีจำกัดสิทธิ์การเข้าถึงไฟล์ของ Hosting วิธีแก้ปัญหานี้ ให้ทำการ Fix Permission และเปลี่ยน Mode 777 (chmod 777) โดยทำตามขั้นตอนดังนี้



1. ไปที่เมนู Webtools
2. คลิกที่ Fix Permission



3. ทำการแก้ไขปัญหา Fix Permission โดยคลิกที่ปุ่ม **Fix Permission**
4. ทำการเปลี่ยน Mode 777 (chmod777) โดยคลิกที่ปุ่ม **chmod 777**

จากนี้ท่านก็สามารถใช้งานระบบหลังร้านโดยไม่ติดปัญหา Permission Denied แล้ว