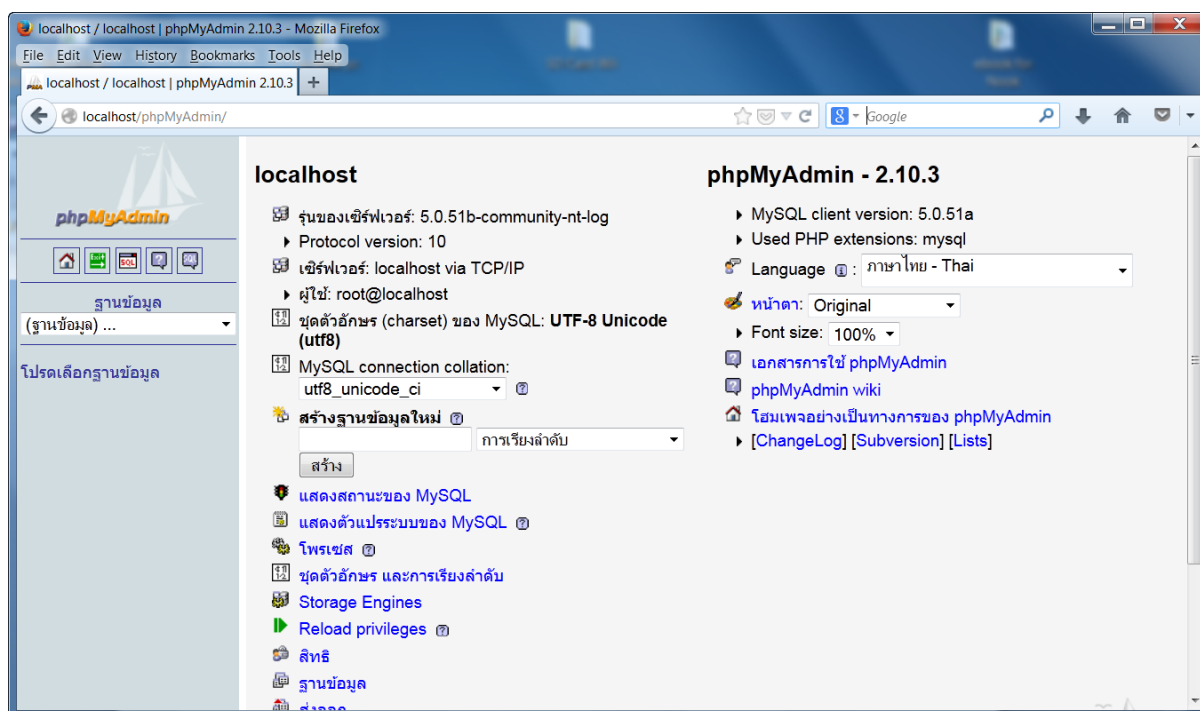
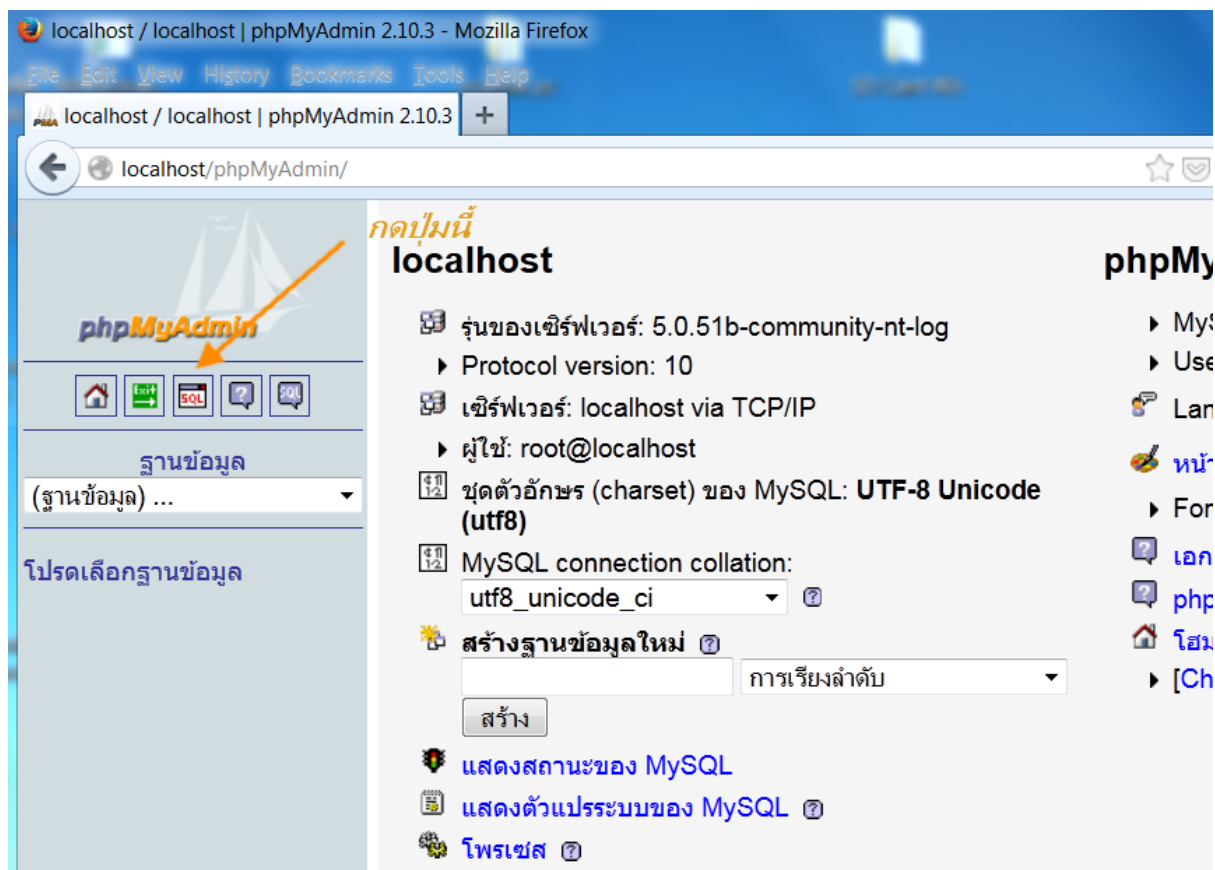


บทที่ 3 การติดตั้ง Database สำหรับ Workshop ร้านอาหาร

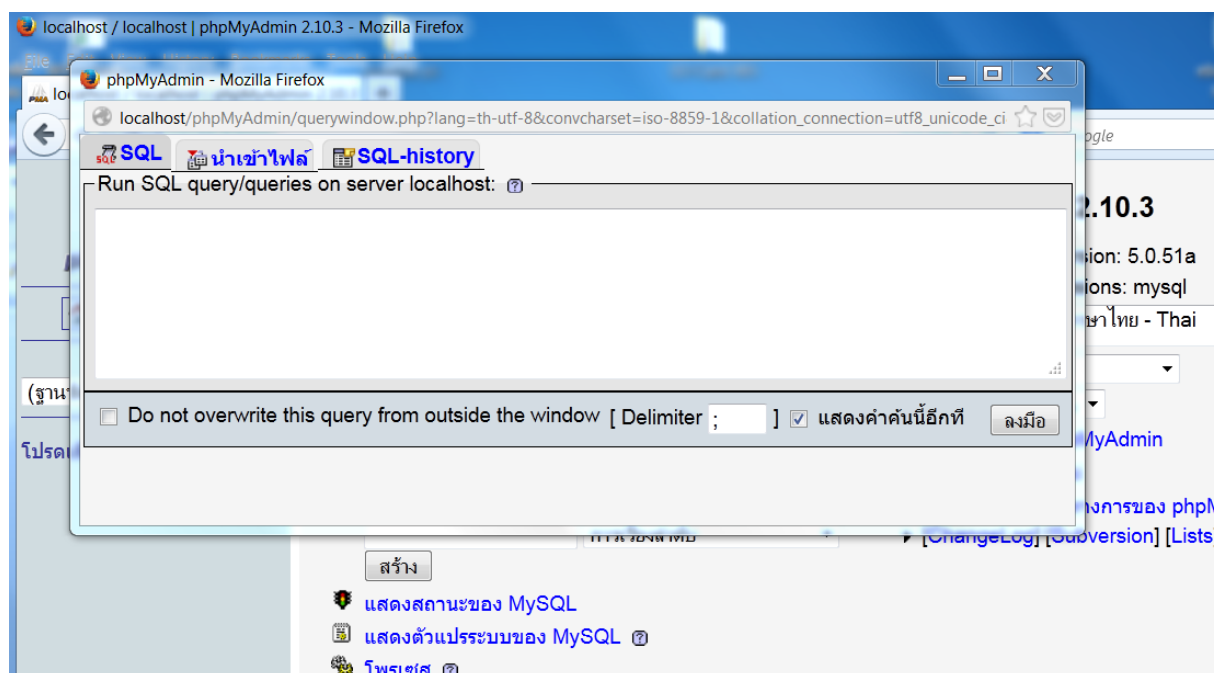
1. เปิดบราวเซอร์แล้วพิมพ์ <http://localhost/phpMyAdmin>



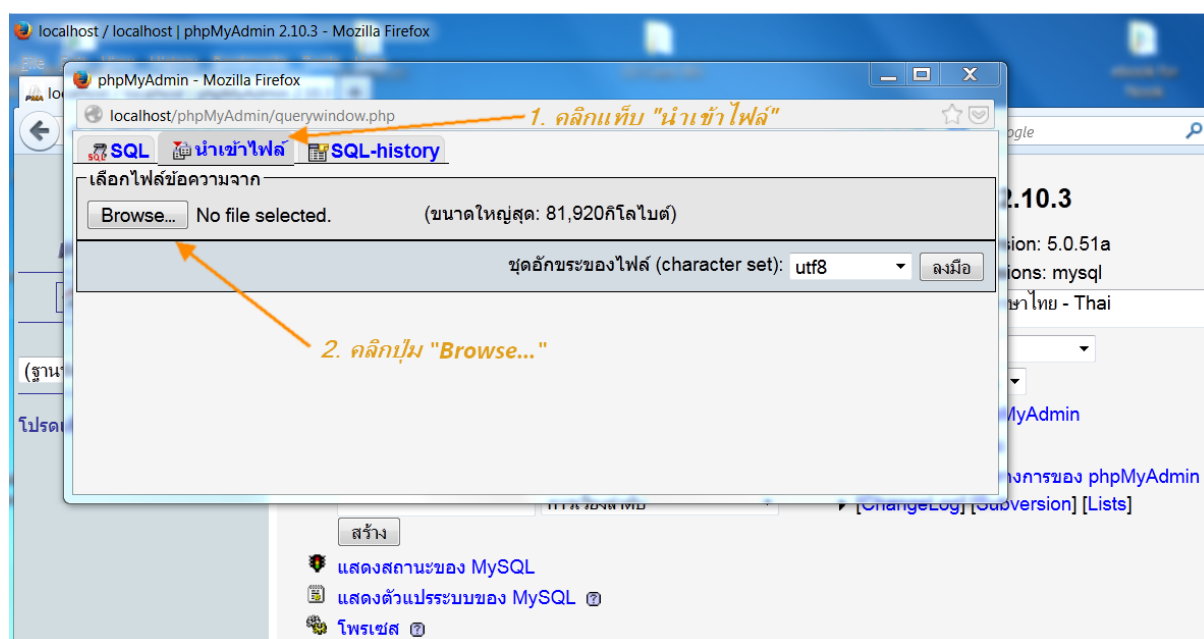
2. กดปุ่ม SQL ดังรูป



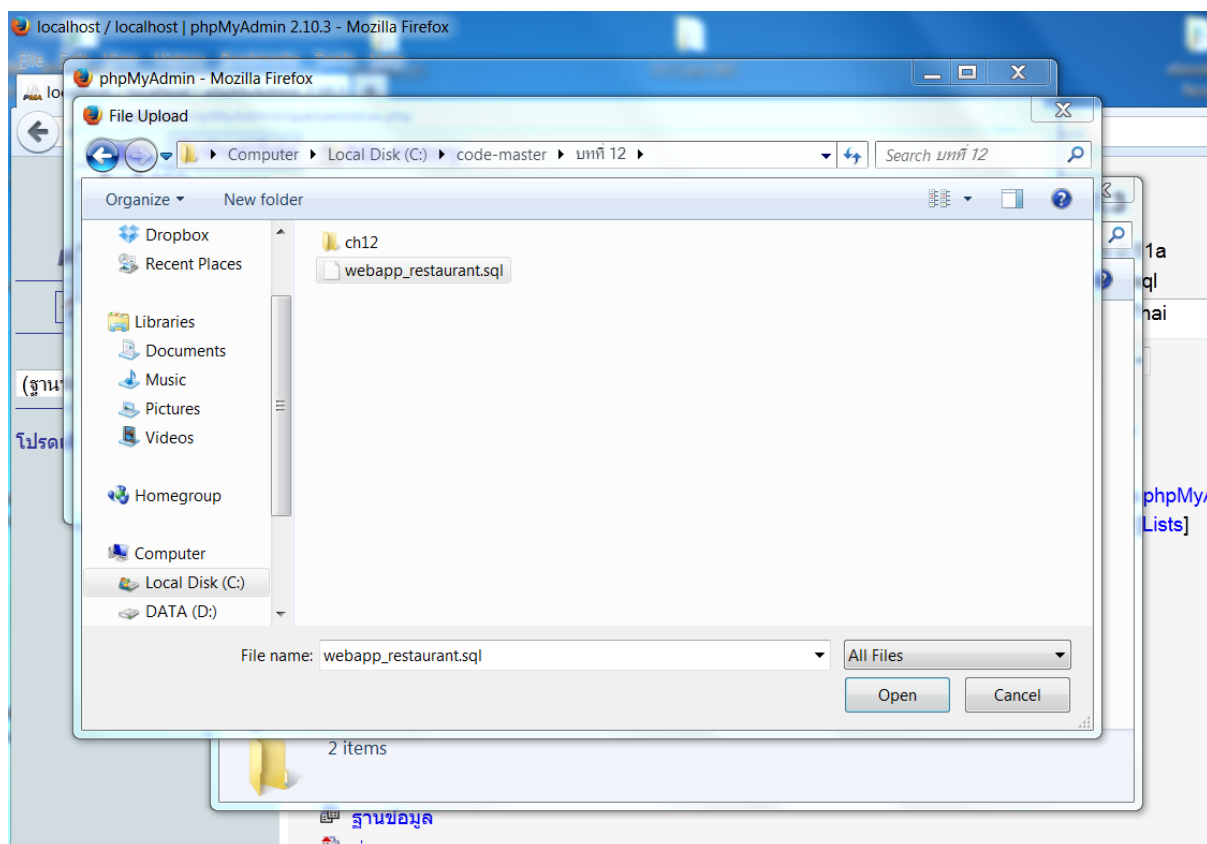
3. จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมามีดังรูป



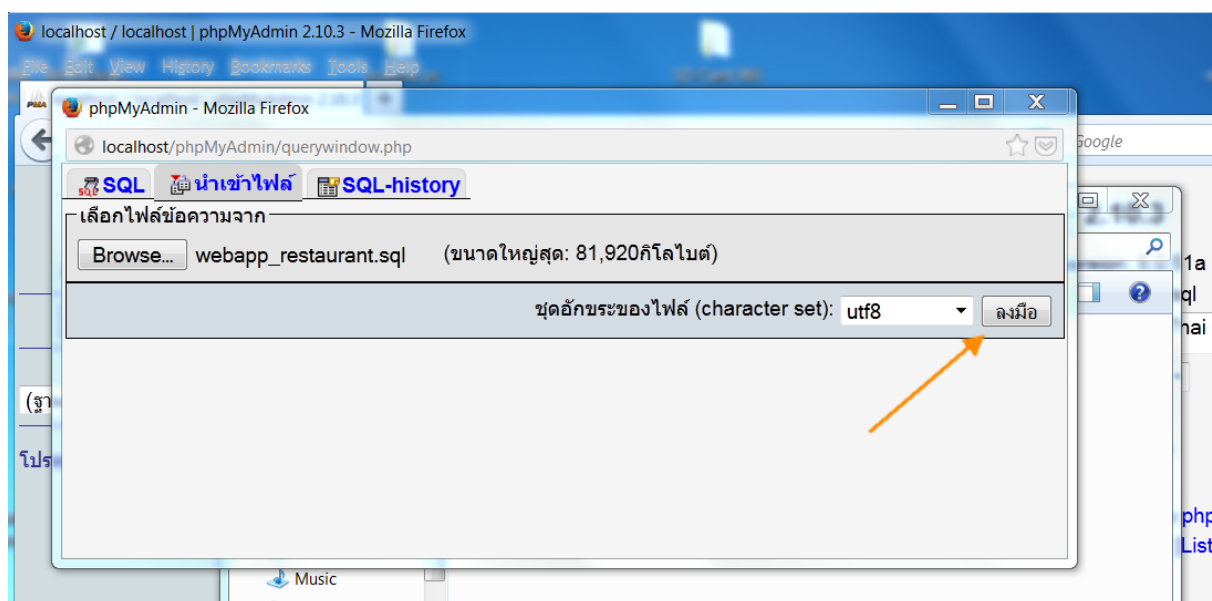
4. คลิกแท็บ “นำเข้าไฟล์” จากนั้นคลิกปุ่ม “Browse...”



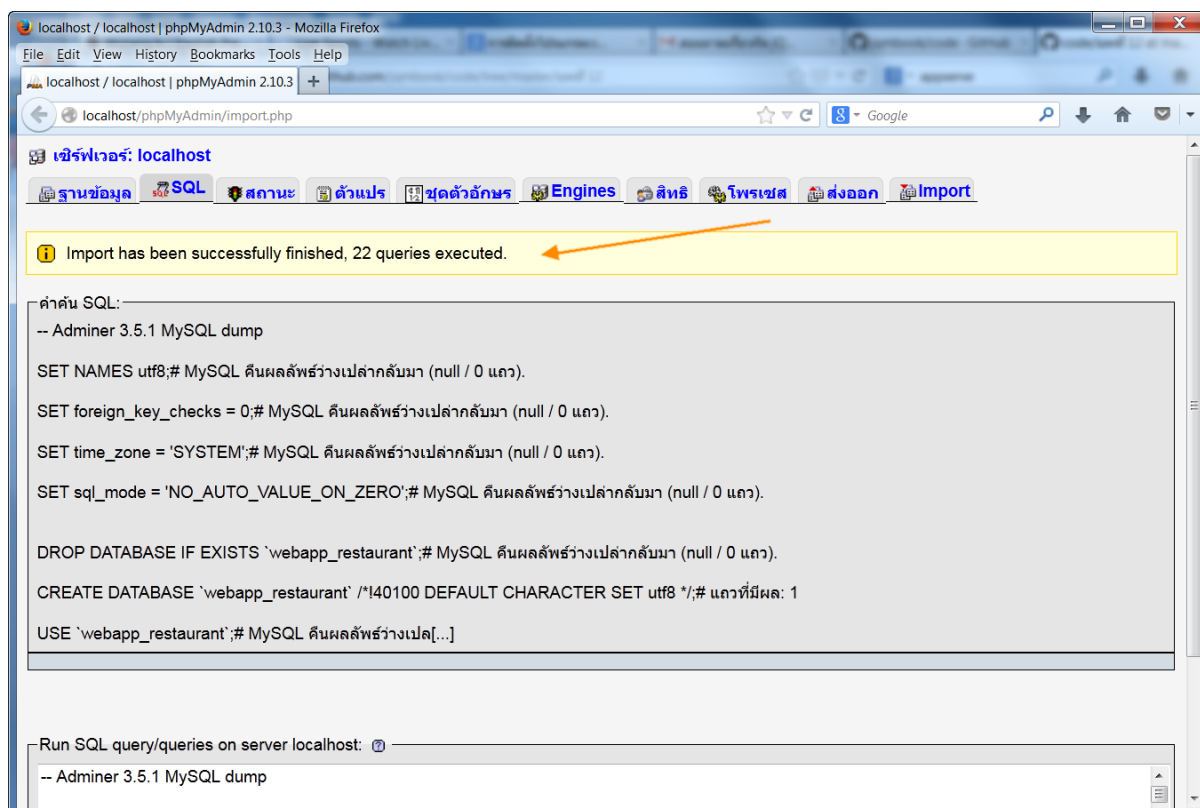
5. เลือกไฟล์ webapp_restaurant.sql (ไฟล์นี้ดาวน์โหลดจากเว็บ <http://github.com/jqmbook/code> อยู่ภายในแฟ้ม “บทที่ 12”) จากนั้นคลิกปุ่ม “Open”



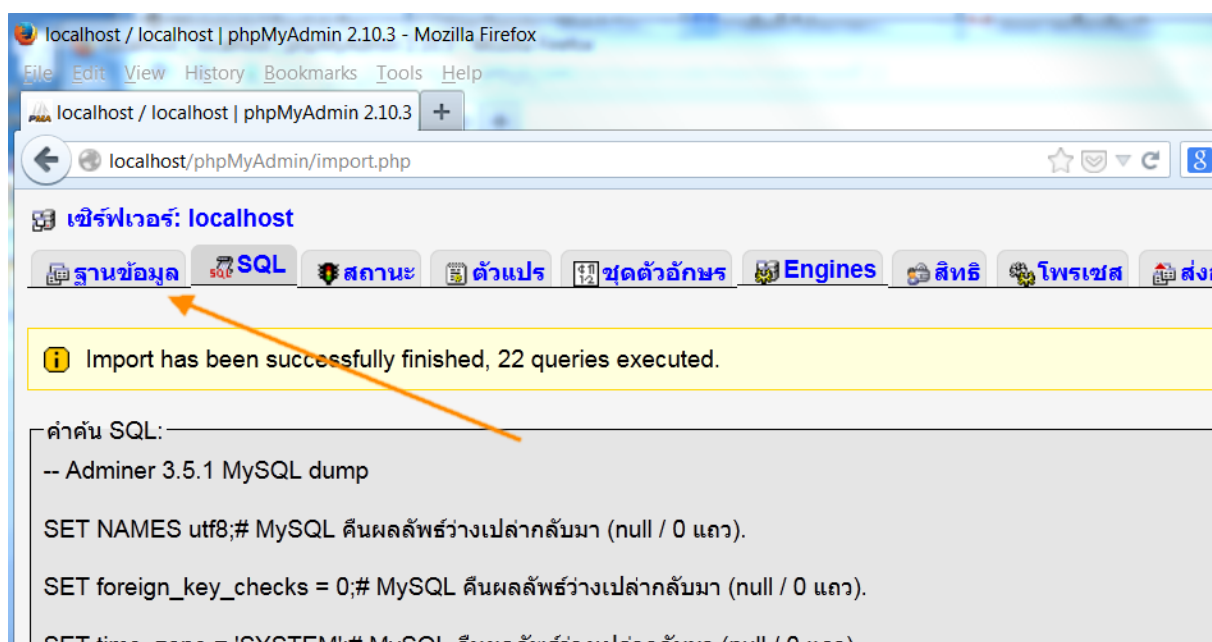
6. คลิกปุ่ม “ลงมือ” เพื่อติดตั้ง Database



7. หน้าจอจะแสดงข้อความ “Import has been successfully finished, 22 queries executed.” แสดงว่าการติดตั้งเรียบร้อย ดังรูป



8. คลิกแท็บ “ฐานข้อมูล”



9. คลิกฐานข้อมูล webapp_restaurant

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.10.3 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

localhost / localhost | phpMyAdmin 2.10.3

localhost/phpMyAdmin/server_databases.php?token=44fd70bd5ae26485c1804b61c894483d

เซิร์ฟเวอร์: localhost

ฐานข้อมูล SQL สถานะ ตัวแปร ชุดตัวอักษร Engines สิทธิ โพร

ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล	การเรียงลำดับ
mysql	utf8_general_ci
phpmyadmin	utf8_bin
test	utf8_general_ci
webapp_restaurant	utf8_general_ci
รวม: 4	utf8_general_ci

เลือกทั้งหมด / ไม่เลือกเลย ทำกับที่เลือก: ☐

ให้มีการเก็บสถิติ

โปรดทราบ: การเปิดใช้การเก็บสถิติของฐานข้อมูล อาจจะทำให้มีปริมาณการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก

10. ตารางทั้ง 6 จะแสดงดังรูป

localhost / localhost / webapp_restaurant | phpMyAdmin 2.10.3 - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

localhost / localhost / webapp_restaurant

localhost/phpMyAdmin/index.php?token=44fd70bd5ae26485c1804b61c894483d&db=webapp_restaurant

เซิร์ฟเวอร์: localhost ▶ ฐานข้อมูล: webapp_restaurant

โครงสร้าง SQL ค้นหา ดำเนินการจากตัวอย่าง ส่งออก Import

ตาราง	กระทำการ	ระเบียบ	ชนิด	การเรียงลำดับ
bill		<input type="checkbox"/>	0	InnoDB utf8_general_ci
bill_detail		<input type="checkbox"/>	0	InnoDB utf8_general_ci
category		<input type="checkbox"/>	2	MyISAM utf8_general_ci
dinningtable		<input type="checkbox"/>	9	MyISAM utf8_general_ci
menu		<input type="checkbox"/>	6	MyISAM utf8_general_ci
temp_orders		<input type="checkbox"/>	0	InnoDB utf8_general_ci
6 ตาราง	ผลรวม		17	MyISAM utf8_general_ci

เลือกทั้งหมด / ไม่เลือกเลย ทำกับที่เลือก: ☐

แสดง พจนานุกรมข้อมูล

สร้างตารางในฐานข้อมูลนี้ webapp_restaurant

ชื่อ: Number of fields:

10. หากต้องการดูข้อมูลในตารางให้คลิกที่ปุ่ม “เปิดดู” ดังรูป

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'webapp_restaurant' database. The left sidebar lists the tables: bill, bill_detail, category, dinningtable, menu, and temp_orders. The main area shows a table overview for 'temp_orders' with 0 rows. An orange arrow points to the 'เปิดดู' (Open) button for the 'temp_orders' table.

ตาราง	กระทำการ	ระเบียน
bill	[Icons]	0
bill_detail	[Icons]	0
category	[Icons]	2
dinningtable	[Icons]	9
menu	[Icons]	6
temp_orders	[Icons]	0
6 ตาราง	ผลรวม	17

ข้อมูลในตารางจะแสดงบนหน้าจอ ดังรูป

The screenshot shows the SQL query results for the 'temp_orders' table. The query is 'SELECT * FROM `menu` LIMIT 0, 30'. The results show 6 rows of menu items.

menu_id	menu_name	menu_price	menu_picture	category_id
1	ข้าวหมูแดง	35	menupics/red_pork_with_rice.jpg	1
2	ข้าวหน้าเป็ด	40	menupics/roast_duck_over_rice.jpg	1
3	ข้าวกระเพราไก่	40	menupics/fried_chicken_with_basil.jpg	1
4	น้ำเปล่า	5	menupics/drinking_water.jpg	2
5	น้ำเก๊กฮวย	10	menupics/chrysanthemum_tea.jpg	2
6	ลาปูชิโนเย็น	45	menupics/capuchino.jpg	2