

# SQL (part 2)

- Recap.
  - Database
  - > MySQL
- > Import
  - > Import DB

- > Insert
- Update
- Delete

สาขาวิชาวิศวกรรมการสื่อสารและสารสนเทศ

- 1/38 -คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

# 1. Recap.

### 1.1 Database

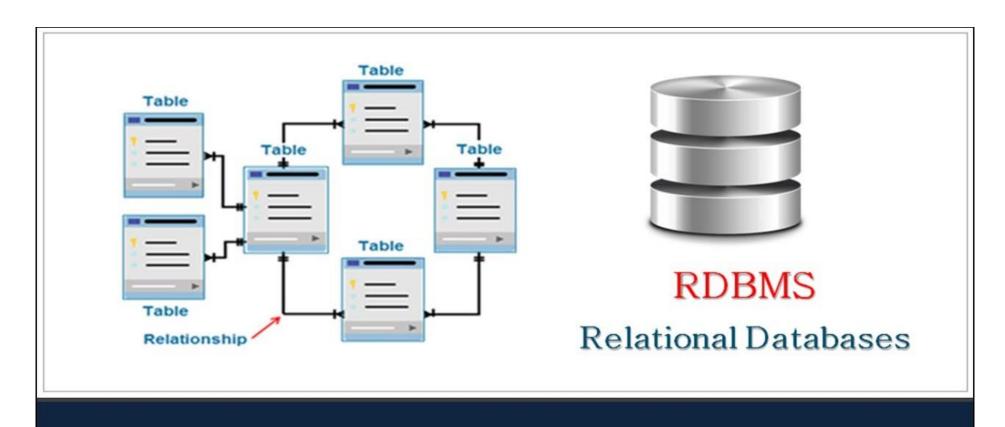
C: Create

R: Read

U: Update

D: Delete

### 1.1 Database



#### Relational Database Management System

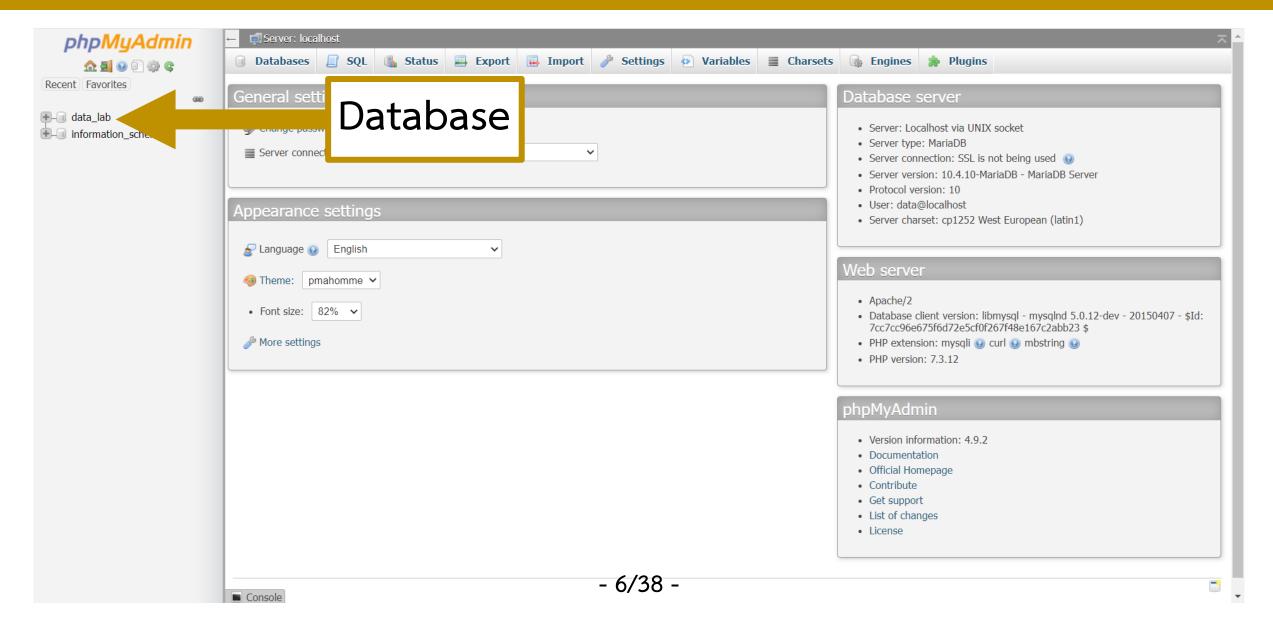
www.learncomputerscienceonline.com

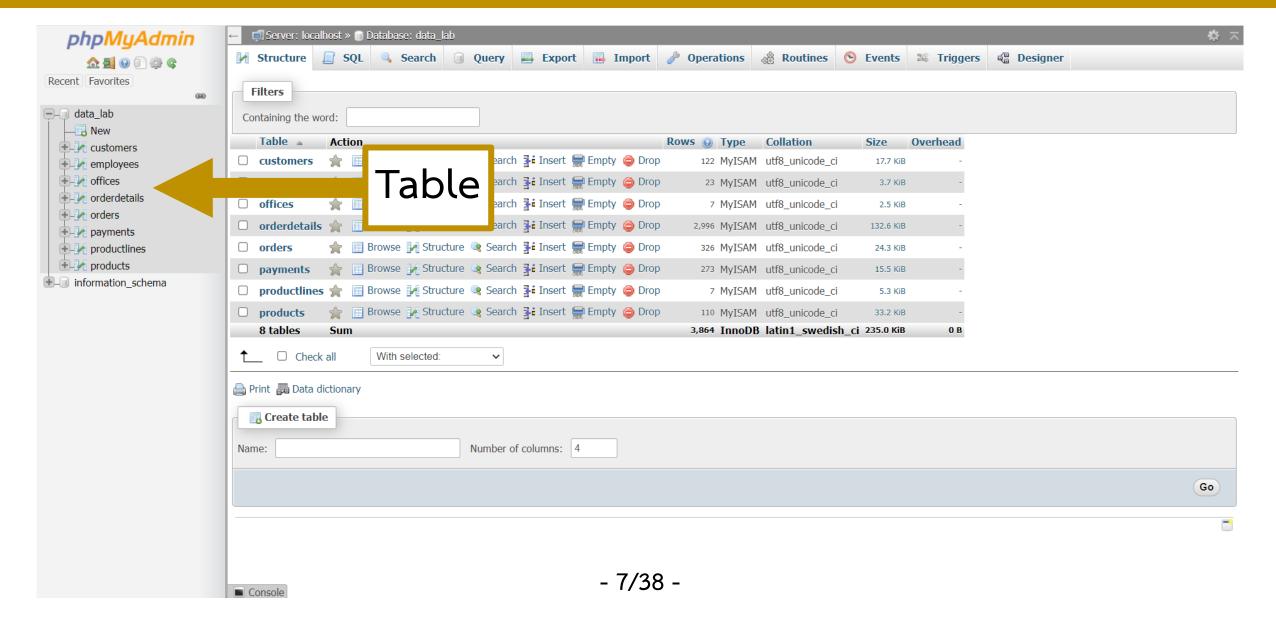


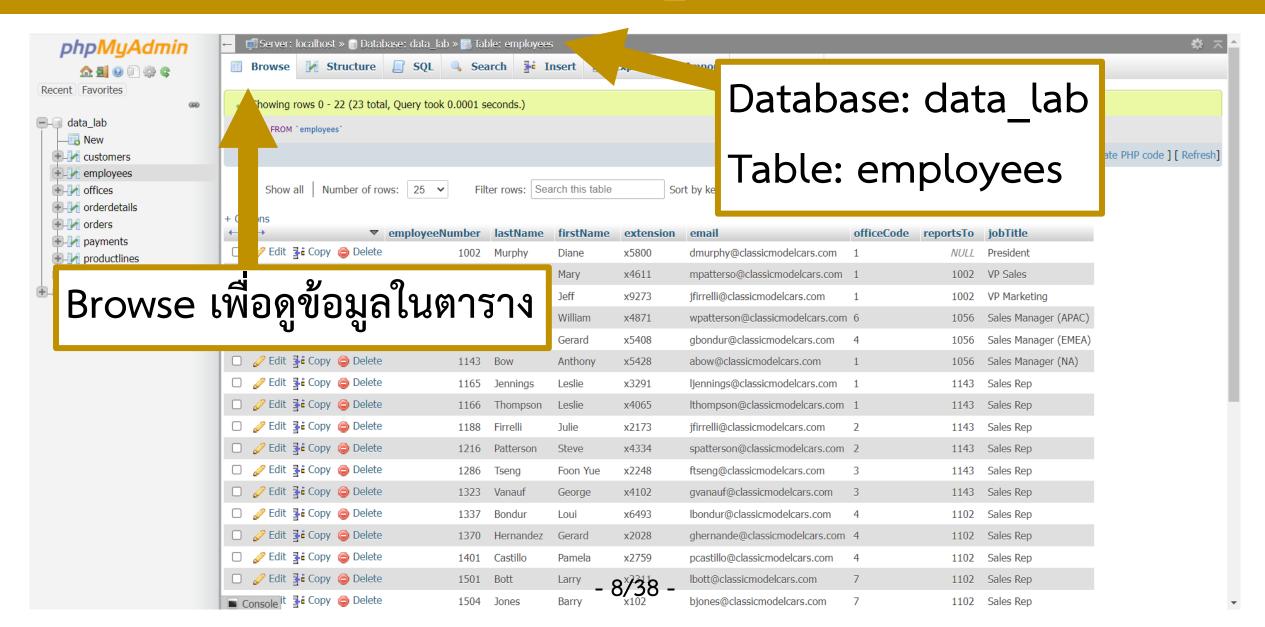
Website: https://thepsatri.com/phpMyAdmin

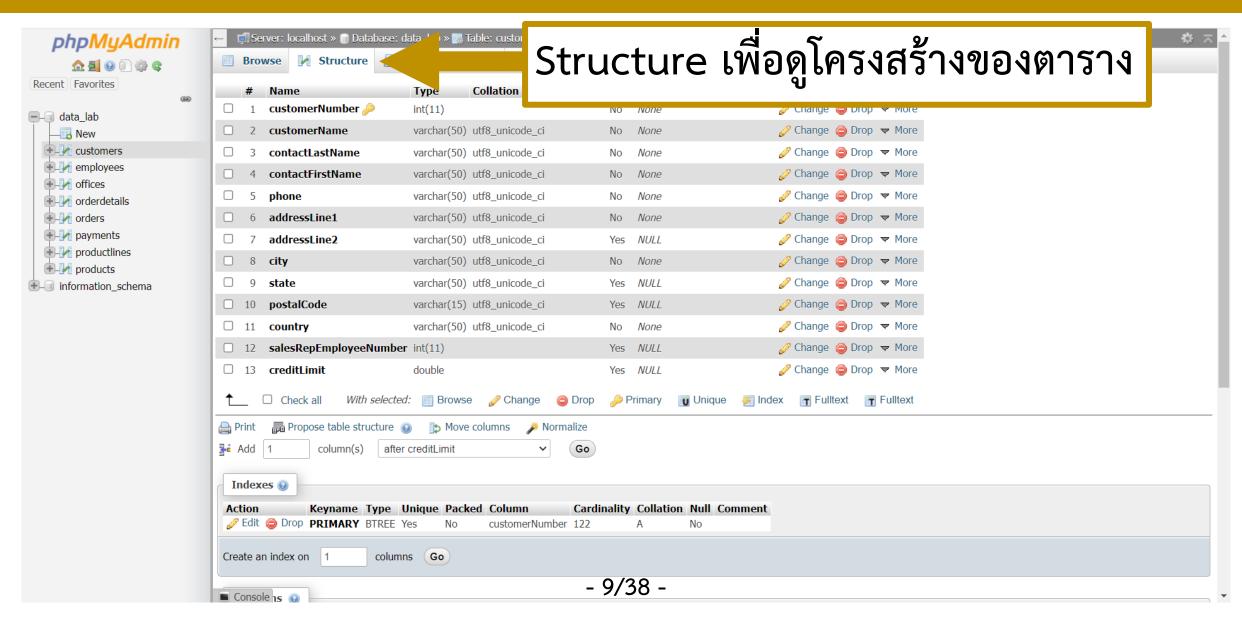
Username: data

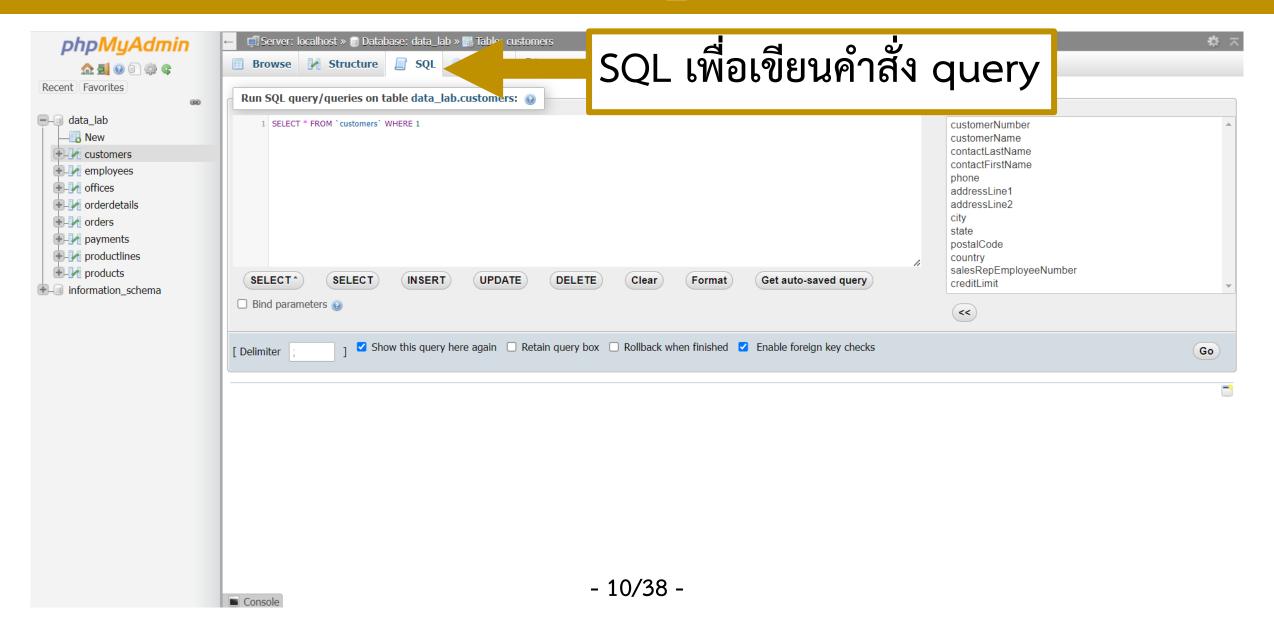
Password: Data@2024



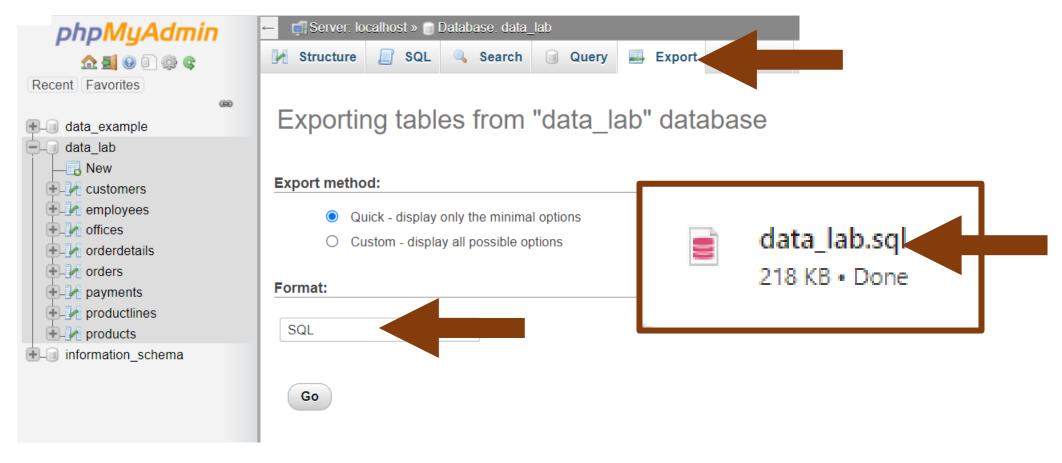








#### **Export**



#### Back-End (DirectAdmin)

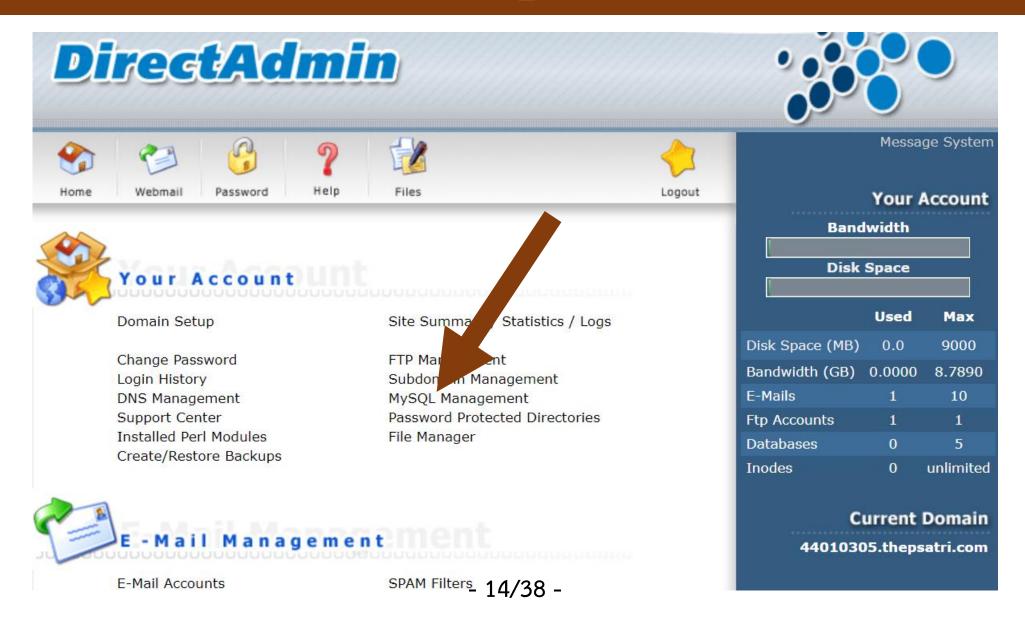
#### **DirectAdmin Login Page**

Please enter your Username and Password					
Username:	s44010305				
Password:	•••••				
	Login				

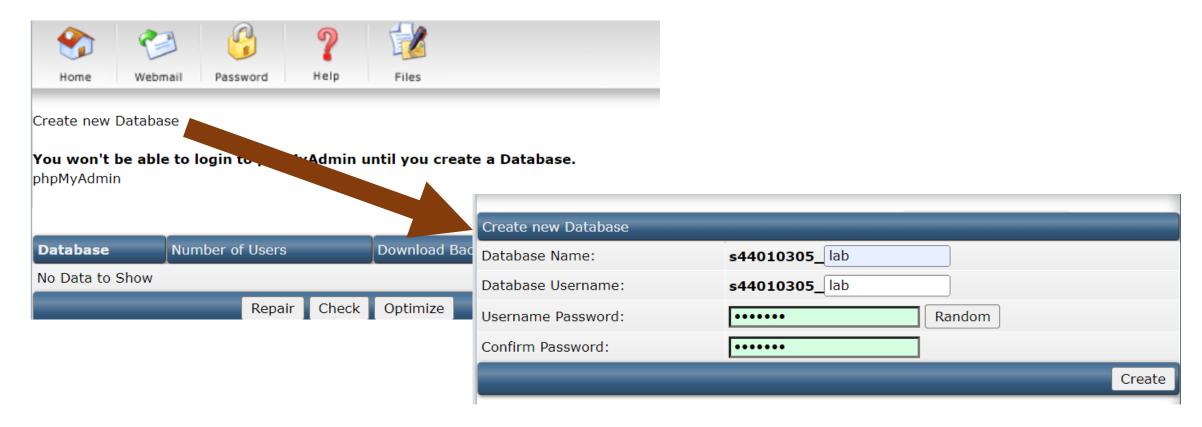
Website: http://thepsatri.com:2222

Username: s + รหัสนักศึกษา

Password: Ss + รหัสนักศึกษา



#### MySQL Management



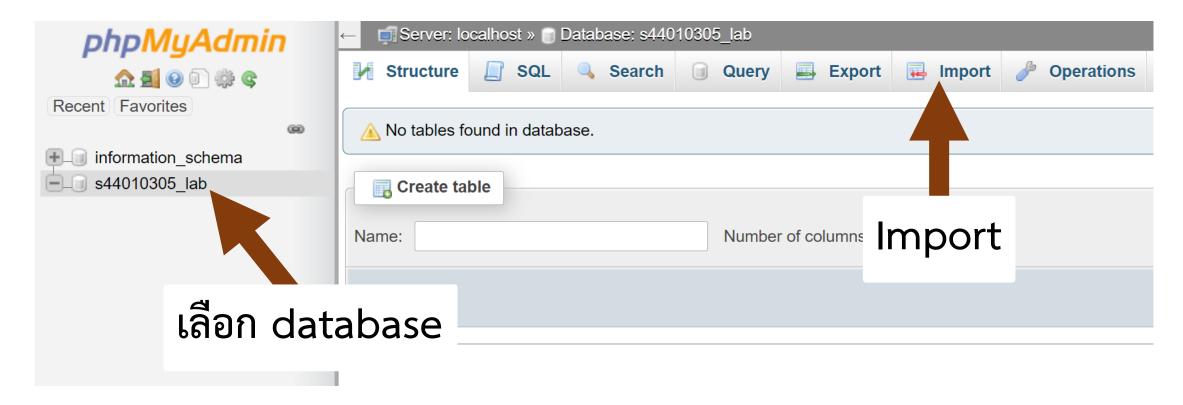
#### phpMyAdmin



#### Welcome to phpMyAdmin

Language	
English	~
Log in 😡	
Username:	s44010305
Password:	•••••
	Go

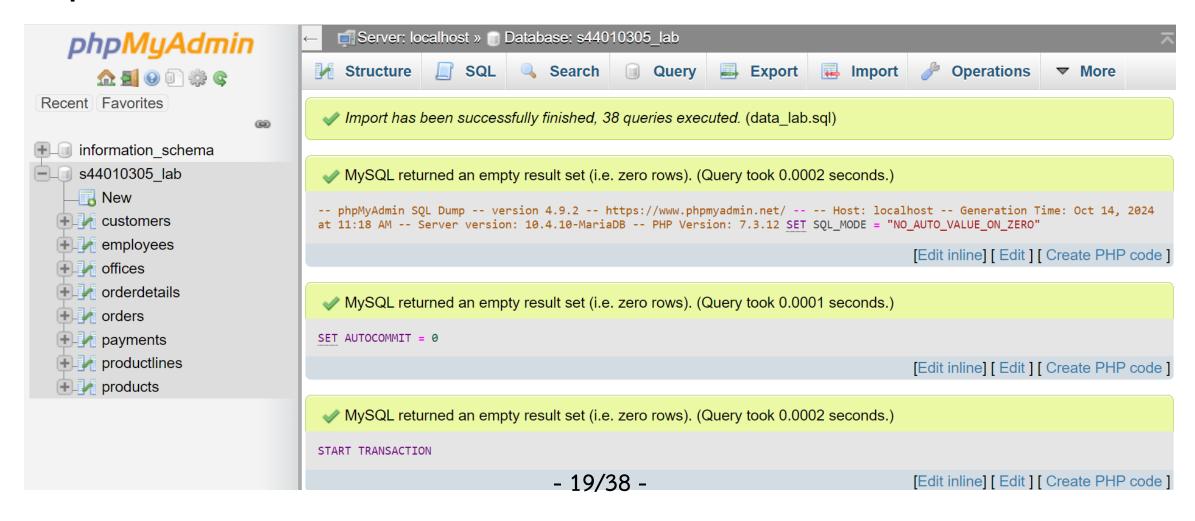
#### Import Database



#### Import Database

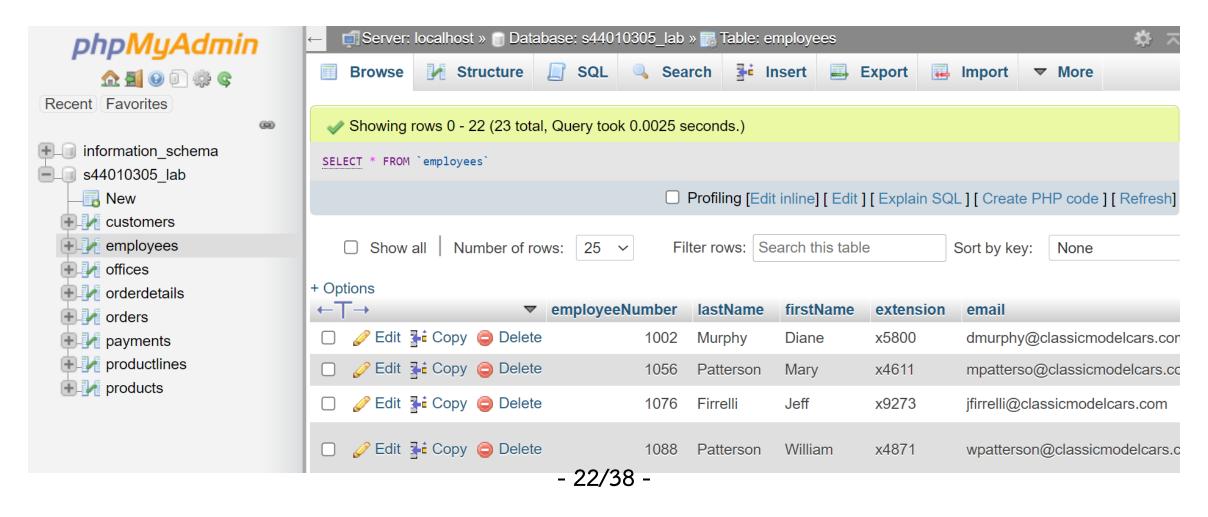


#### Import Database



- 20/38 - asfsafasf

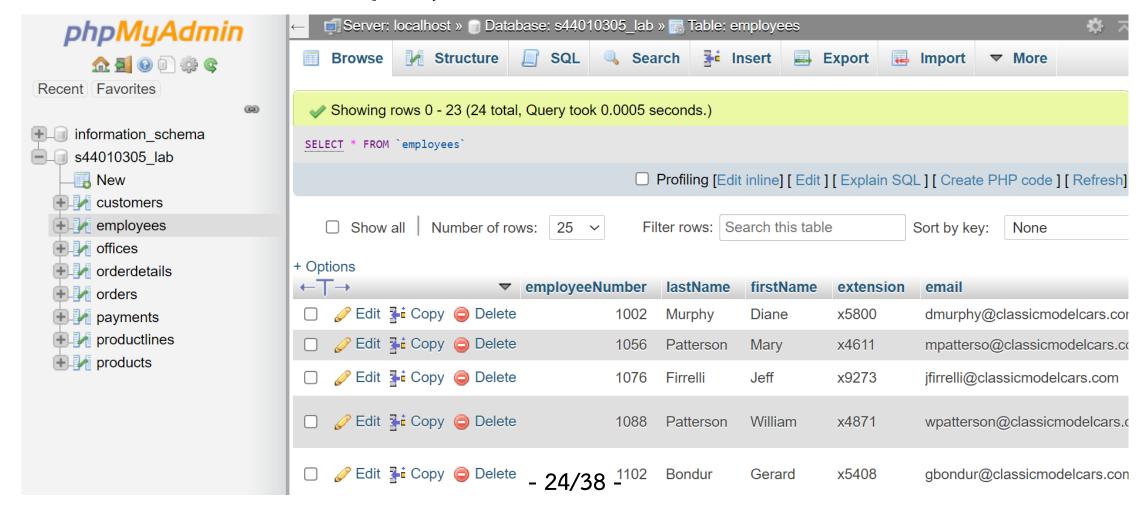
#### ก่อน Insert ตาราง employees จะมี 23 rows



INSERT INTO employees
(employeeNumber, lastName, firstName)
VALUES (44010305, 'Dangkham', 'Piyapong')



### หลัง Insert ตาราง employees จะมี 24 rows



ให้เพิ่ม employees อีก 1 คน มีรายละเอียดดังนี้

employeeNumber 555

firstName Kylie

lastName Minogue

officeCode 5

email kylie@kylie.com

ให้เพิ่มข้อมูล payments มีรายละเอียดดังนี้

customerNumber 495

checkNumber GG155234

paymentDate 2024-05-14

amount 57890.75

☐  ☐ Edit  ☐ Copy  ☐ Delete	1625	Kato	Yoshimi	x102	ykato@classicmodelcars.com
☐      Ø Edit      ☐ Copy     ☐ Delete	1702	Gerard	Martin	x2312	mgerard@classicmodelcars.com
☐      Ø Edit      Copy     Opelete	44010305	Dangkham	Piyapong		

employeeNumber 44010305

lastName Dangkham

firstName Piyapong --> Piya

UPDATE employees

SET firstName = 'Piya'

WHERE employeeNumber = 44010305

☐	1625	Kato	Yoshimi	x102	ykato@classicmodelcars.com
☐  ☐ Edit  ☐ Copy  ☐ Delete	1702	Gerard	Martin	x2312	mgerard@classicmodelcars.com
☐  ☐ Edit  ☐ Copy  ☐ Delete	44010305	Dangkham	Piya		

ให้แก้ไขข้อมูล employees รหัส 555 ให้มีรายละเอียดดังนี้

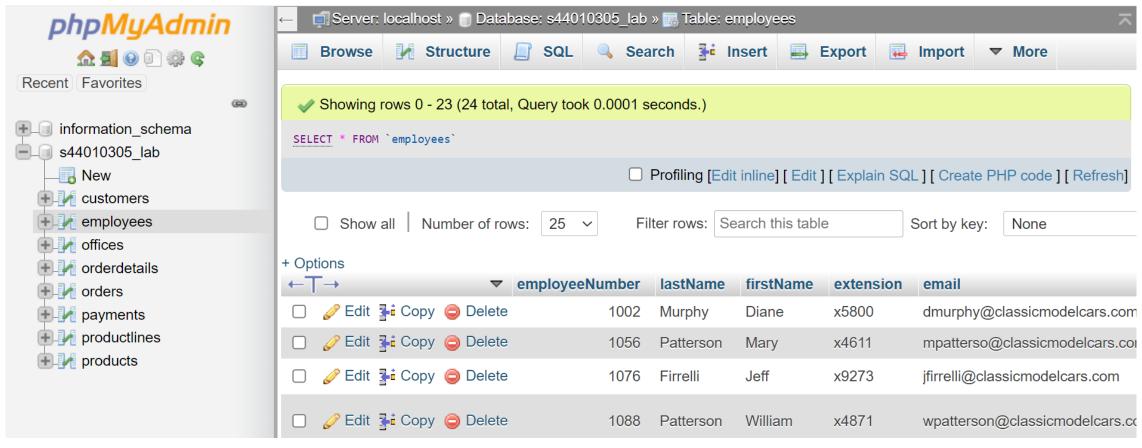
firstName Beyonce

lastName Knows

ให้แก้ไขข้อมูล employees ที่มี jobTitle เป็น Sales Rep ให้มี officeCode เป็น 7

- 32/38 - asfsafasf

#### ก่อน Insert ตาราง employees จะมี 24 rows

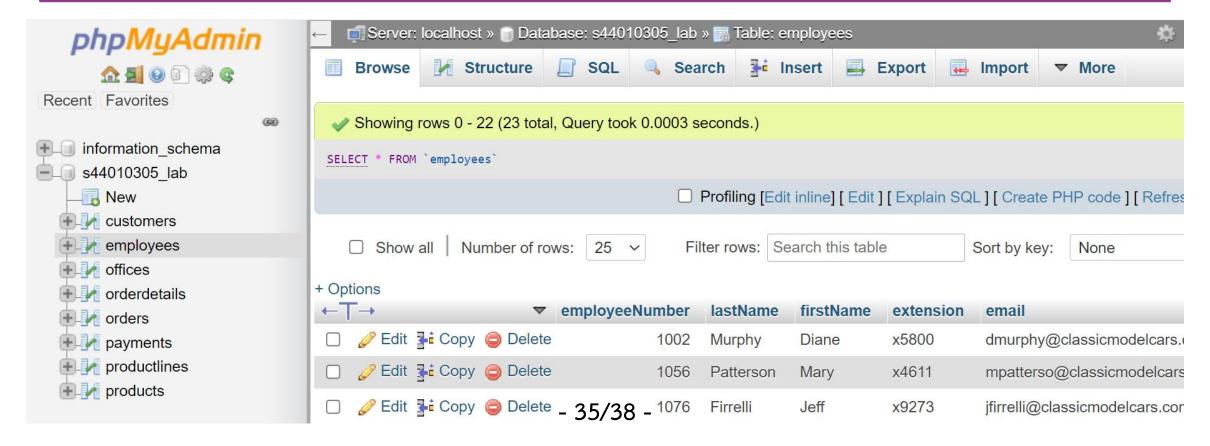


- 34/38 -

34

DELETE FROM WHERE

employees employeeNumber = 44010305



ให้ลบข้อมูล employees ที่อยู่ office หมายเลข 3

**- 36/38 -**

ให้ลบข้อมูล employees ที่มีนามสกุลเดียวกับพนักงานรหัส 1056

- **37/38** -

