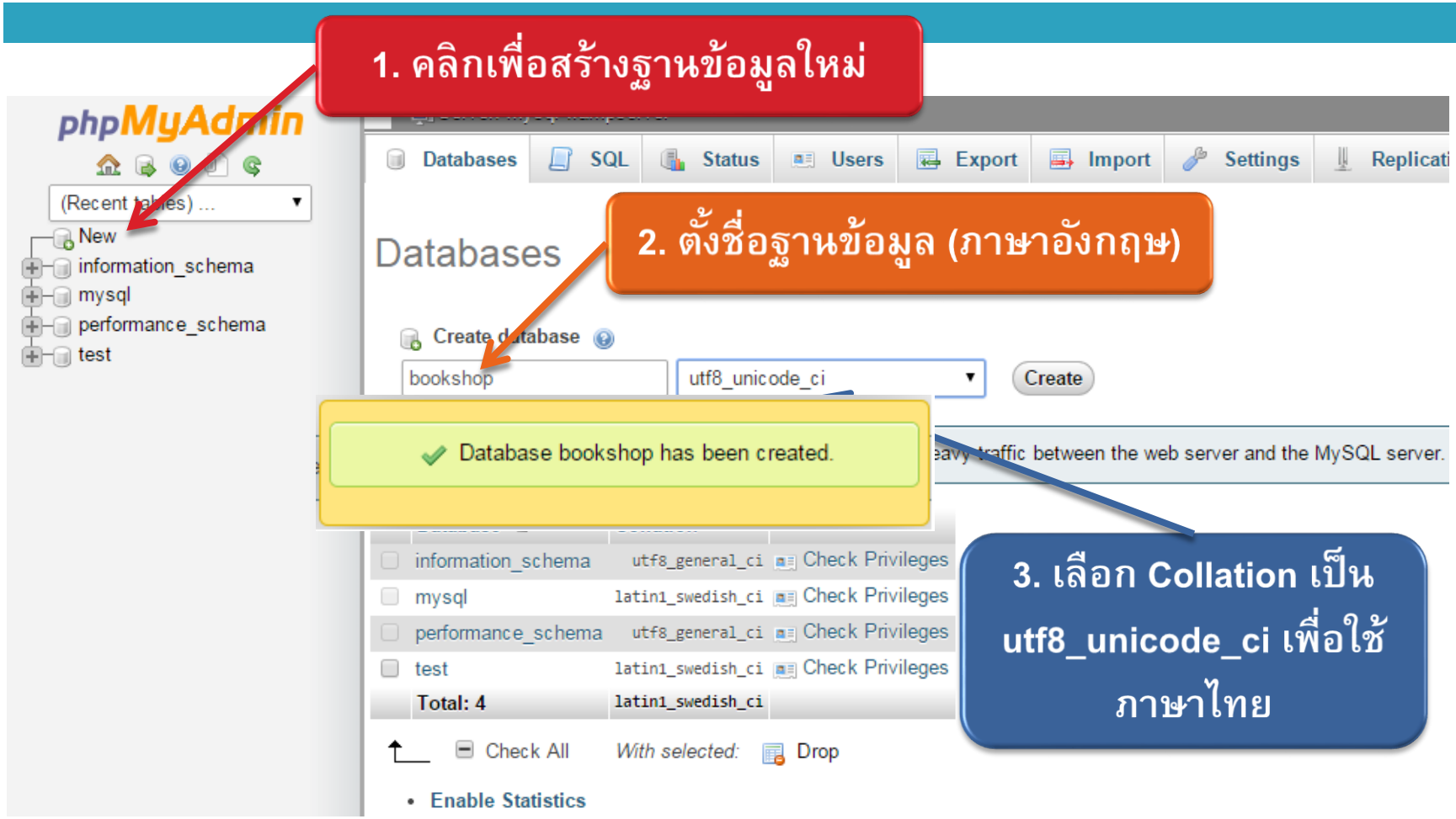
PHP
phpMyAdmin

รวบรวมโดย อ. ฐาปนพงษ์ รักกาญจนันท์

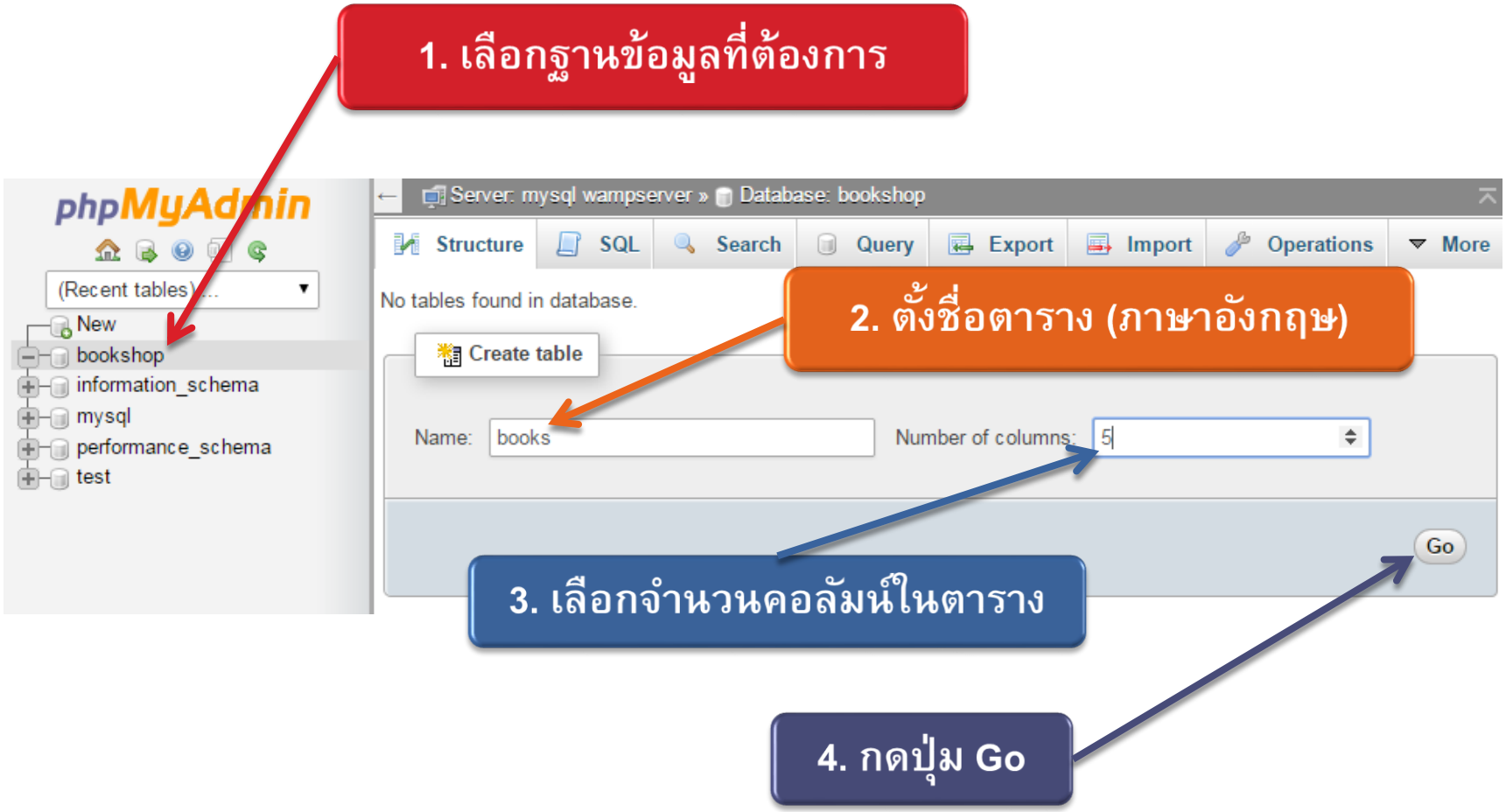
What is phpMyAdmin?

- เป็น **Web Interface** ที่ช่วยจัดการข้อมูลในฐานข้อมูล
- มากับ **WAMP Server** อยู่แล้ว จึงไม่ต้องทำการติดตั้ง
- ไม่ต้องรู้คำสั่งในการสร้างฐานข้อมูลและตาราง เพียงแค่คลิกปุ่มและกรอกข้อมูลก็สามารถสร้างฐานข้อมูลได้อย่างง่ายดาย

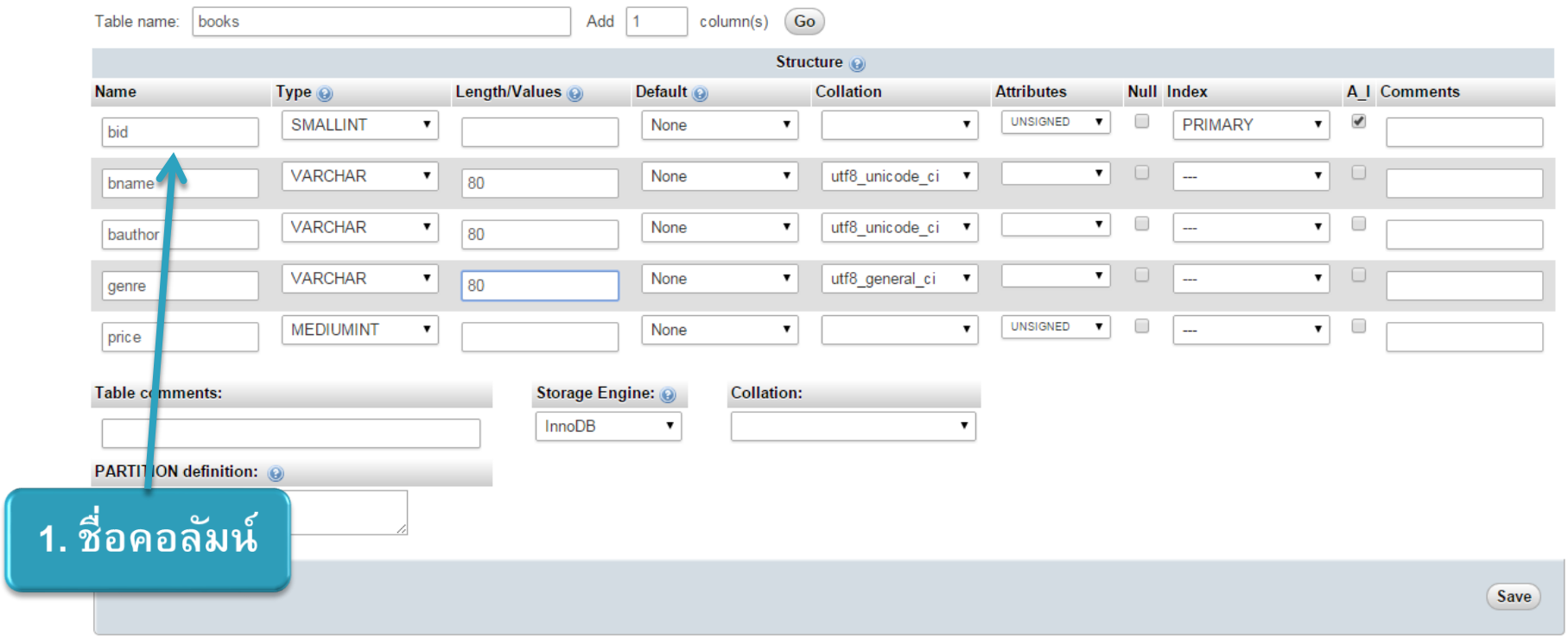
Create New Database



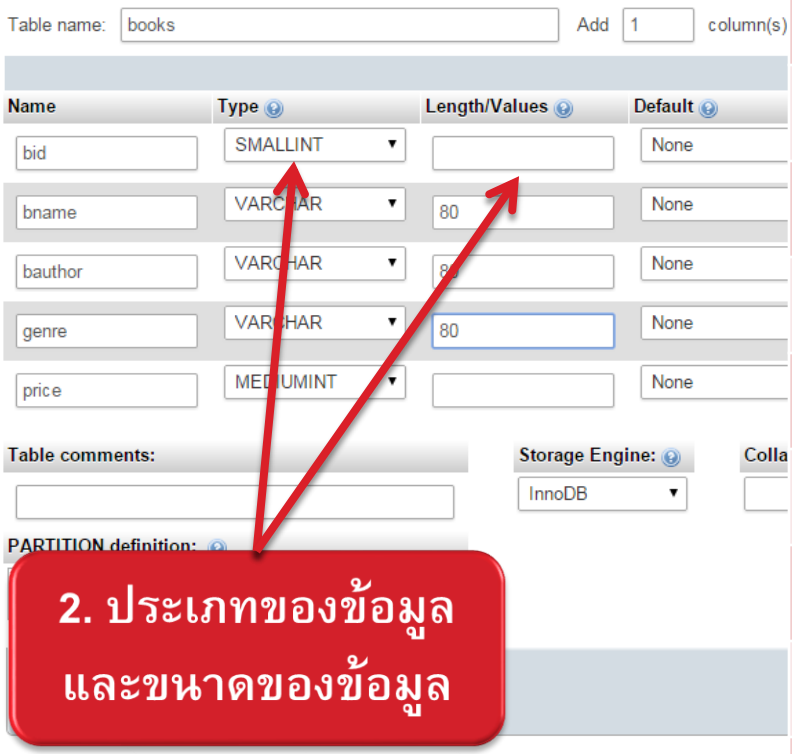
Create New Table



Define Columns

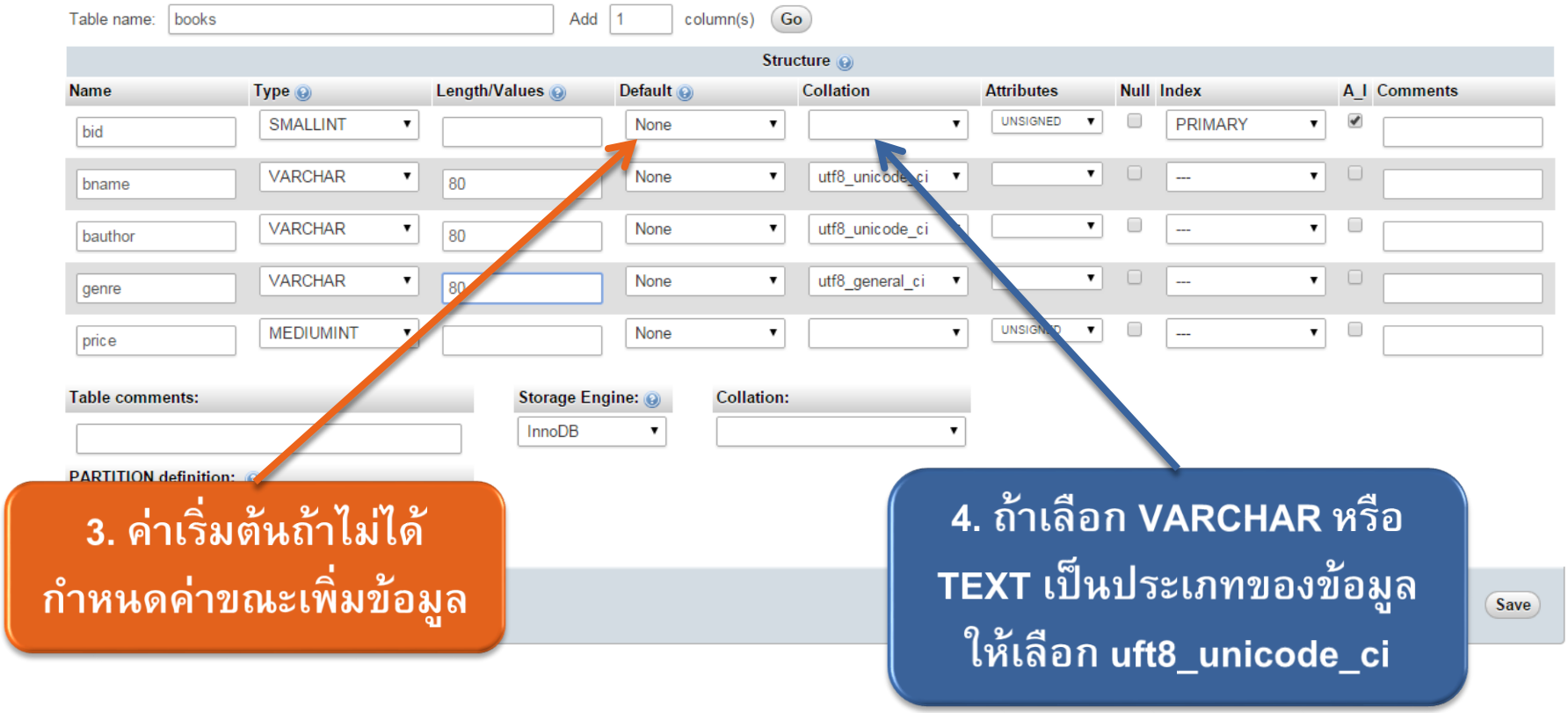


Define Columns

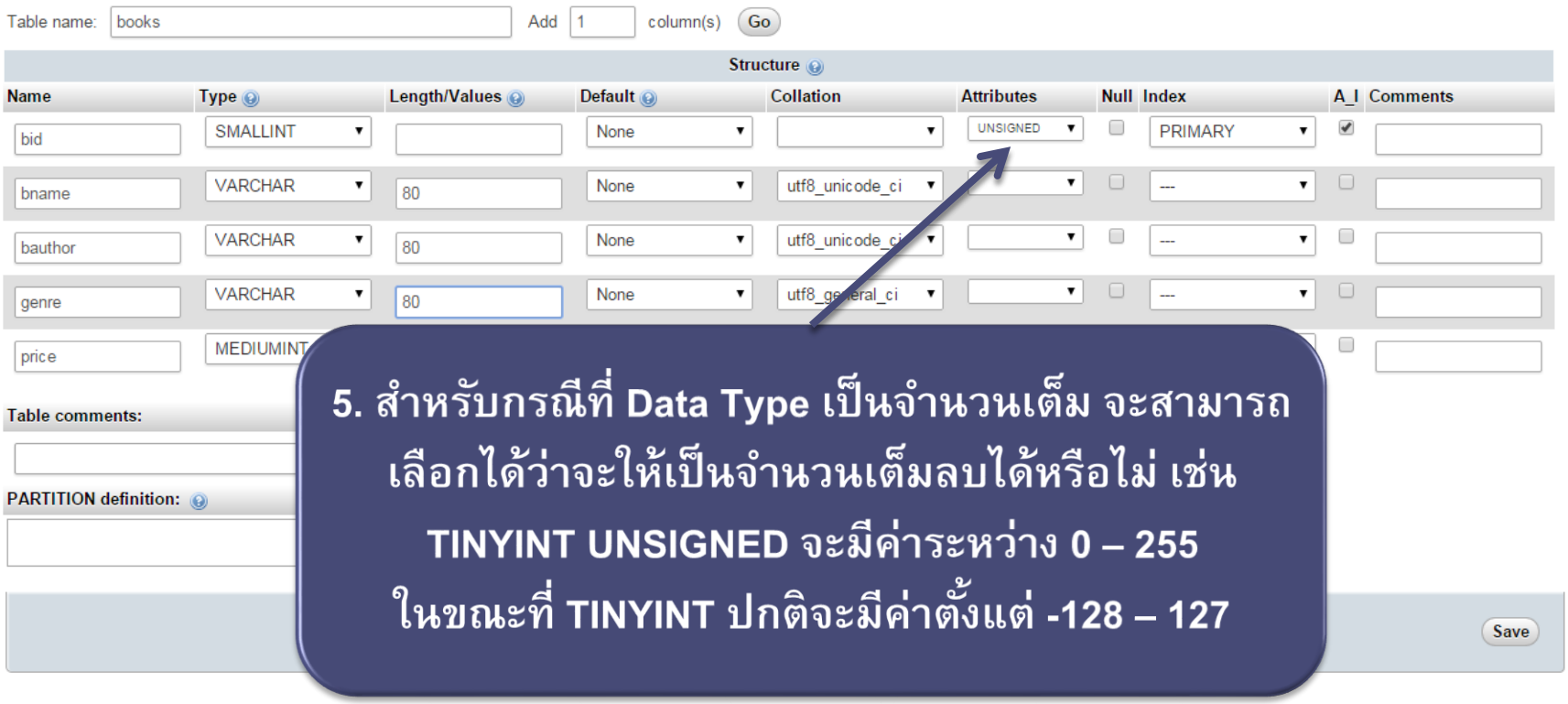


Data Type	Length
TINYINT	จำนวนเต็ม 1 Byte
SMALLINT	จำนวนเต็ม 2 Bytes
MEDIUMINT	จำนวนเต็ม 3 Bytes
INT	จำนวนเต็ม 4 Bytes
DECIMAL	ทศนิยม 30 ตำแหน่ง
FLOAT	จำนวนจริง $\pm 10^{-38}$ ถึง $\pm 10^{38}$
DOUBLE	จำนวนจริง $\pm 10^{-308}$ ถึง $\pm 10^{308}$
VARCHAR	ข้อความที่ต้องกำหนดความยาว ระหว่าง 0 – 65535 ตัวอักษร
TEXT	
DATE	วันที่
BOOLEAN	ค่าความจริง (ถูกหรือผิด)

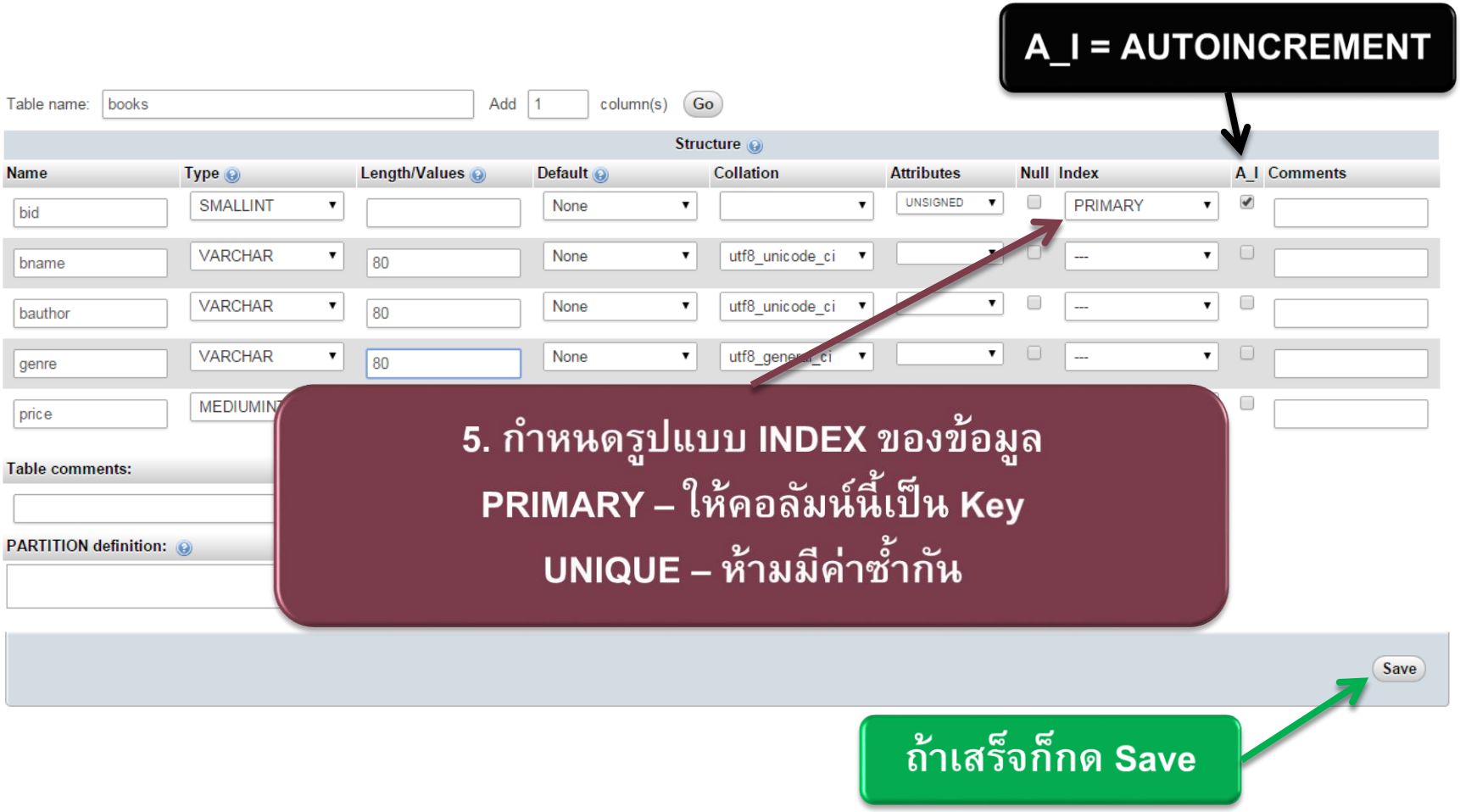
Define Columns



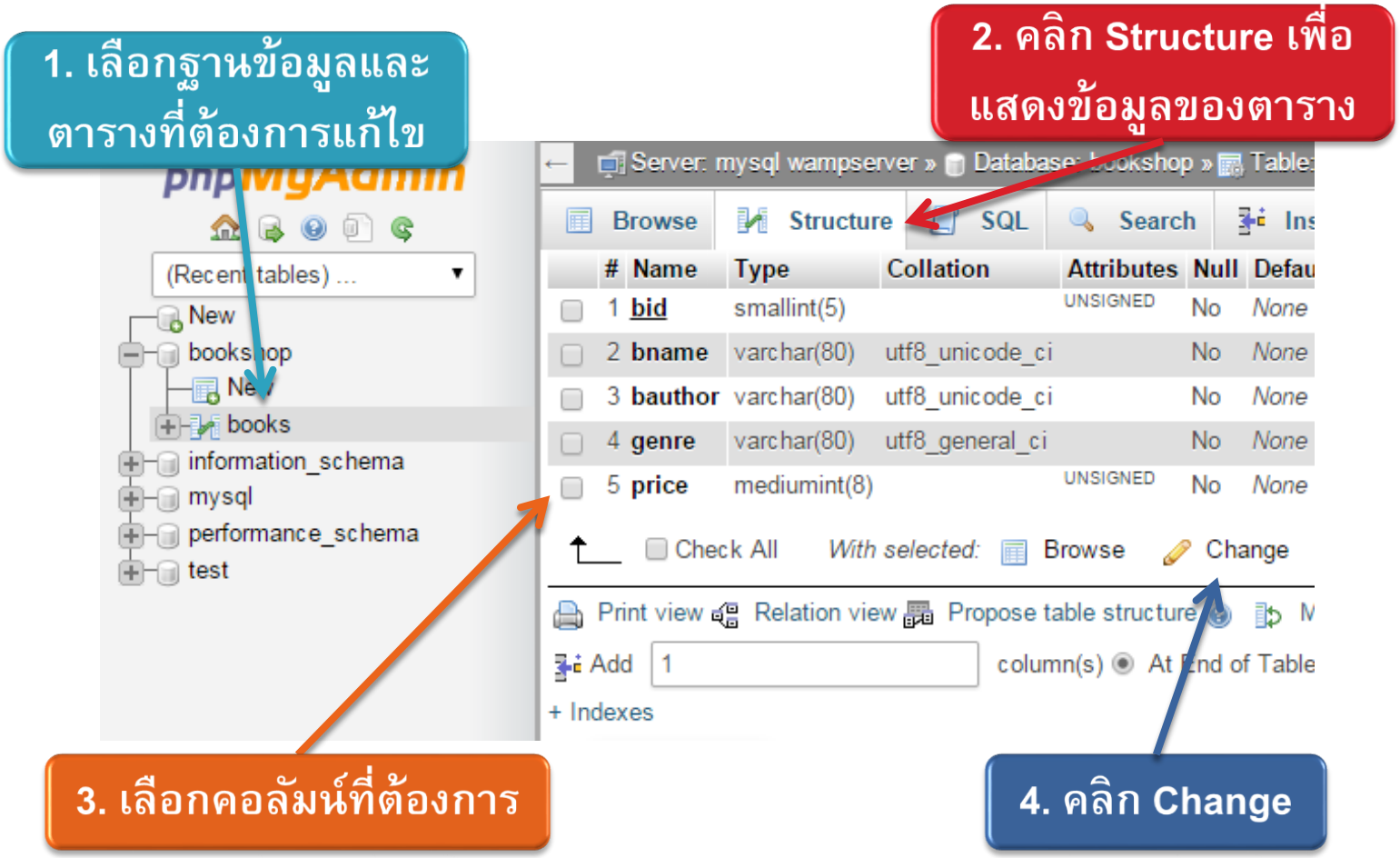
Define Columns



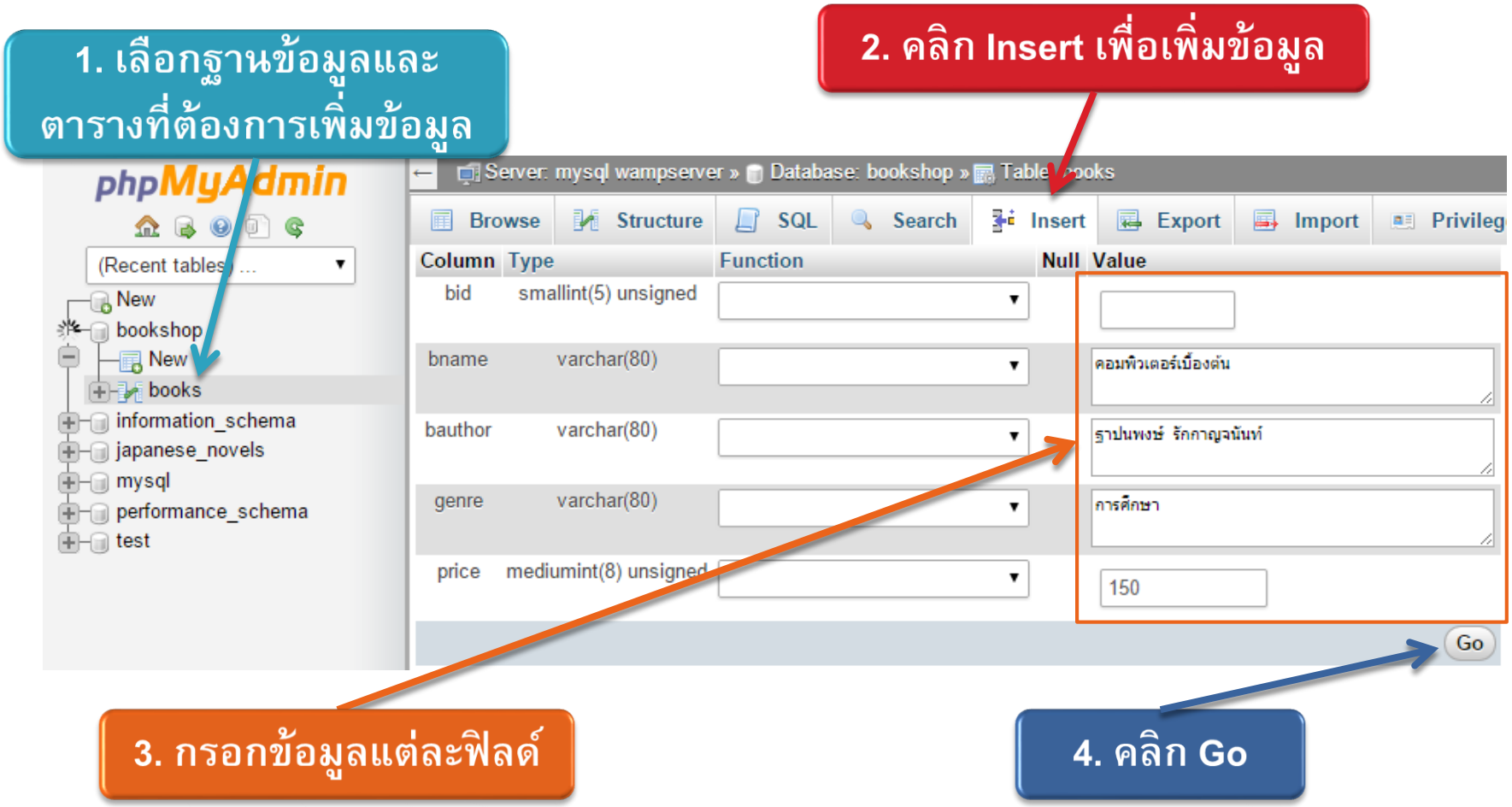
Define Columns



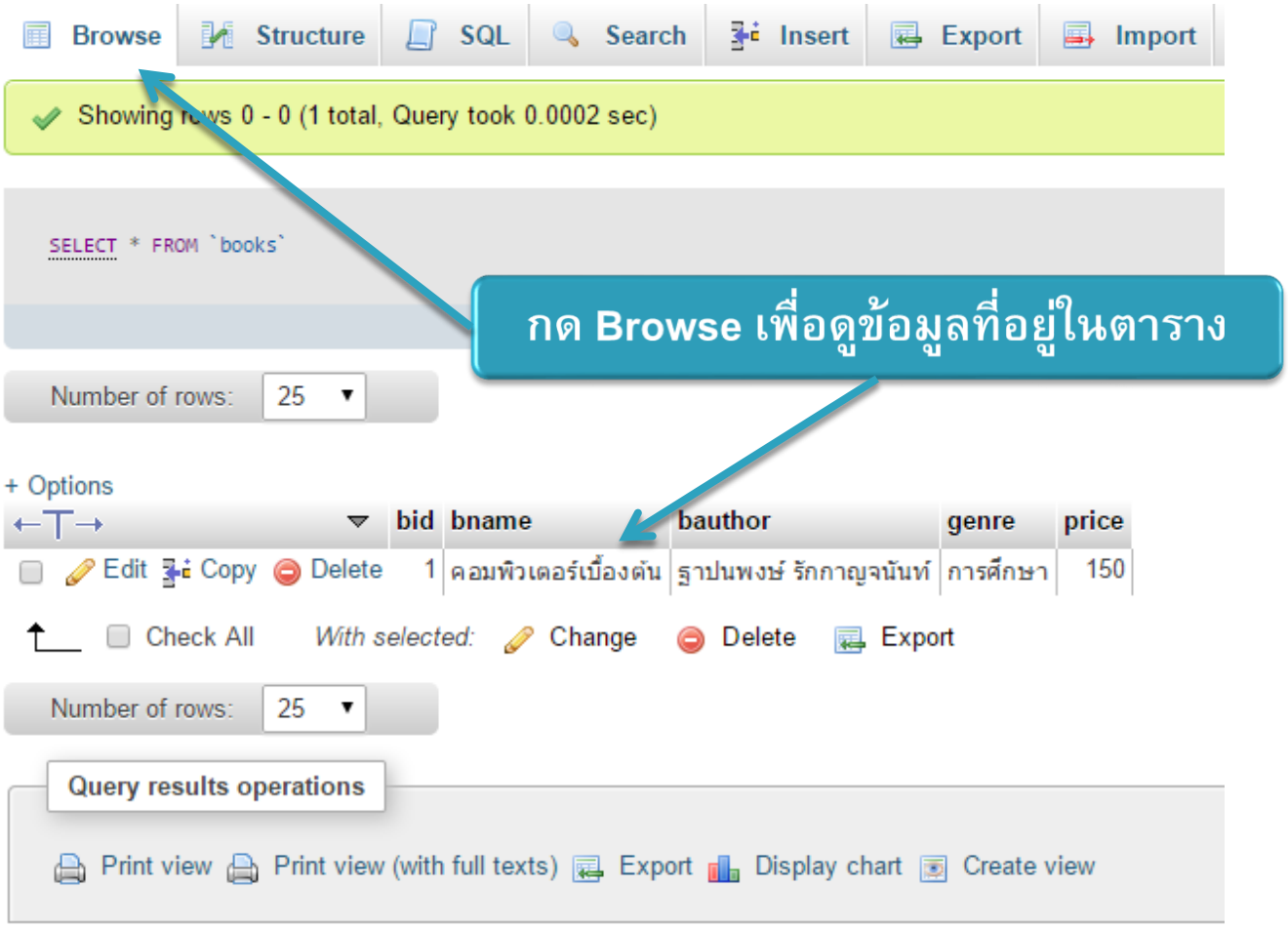
Make Changes



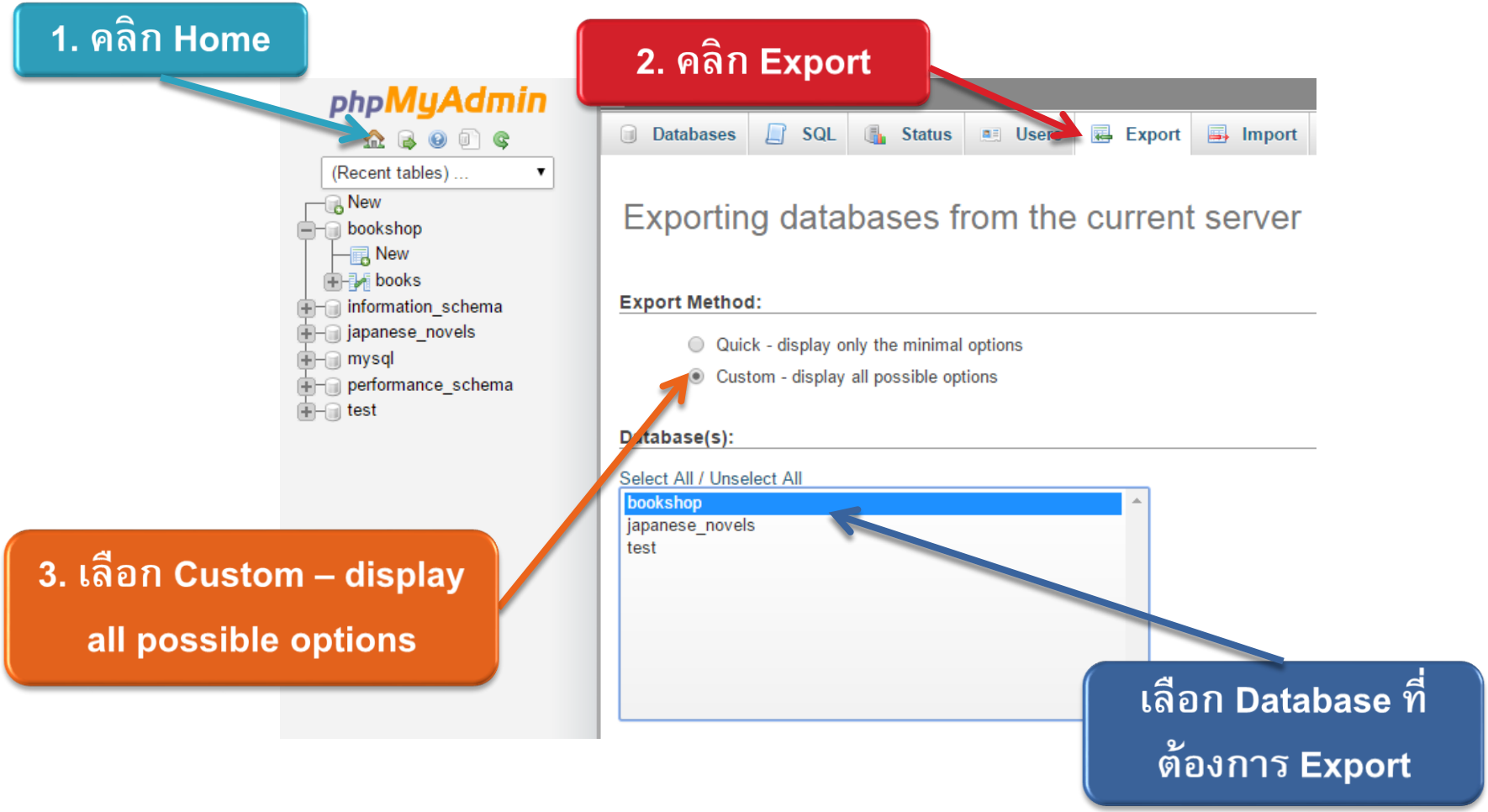
Insert Data


1. เลือกฐานข้อมูลและตารางที่ต้องการเพิ่มข้อมูล
2. คลิก Insert เพื่อเพิ่มข้อมูล
3. กรอกข้อมูลแต่ละฟิลด์
4. คลิก Go
phpMyAdmin
(Recent tables) ...
New
bookshop
New
books
information_schema
japanese_novels
mysql
performance_schema
test
Server: mysql wampserver » Database: bookshop » Table: books
Browse
Structure
SQL
Search
Insert
Export
Import
Privileg
Column
Type
Function
Null
Value
bid
smallint(5) unsigned
bname
varchar(80)
คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
bauthor
varchar(80)
ฐาปนพงษ์ รักกาญจนันท์
genre
varchar(80)
การศึกษา
price
mediumint(8) unsigned
150
Go

Browse Data

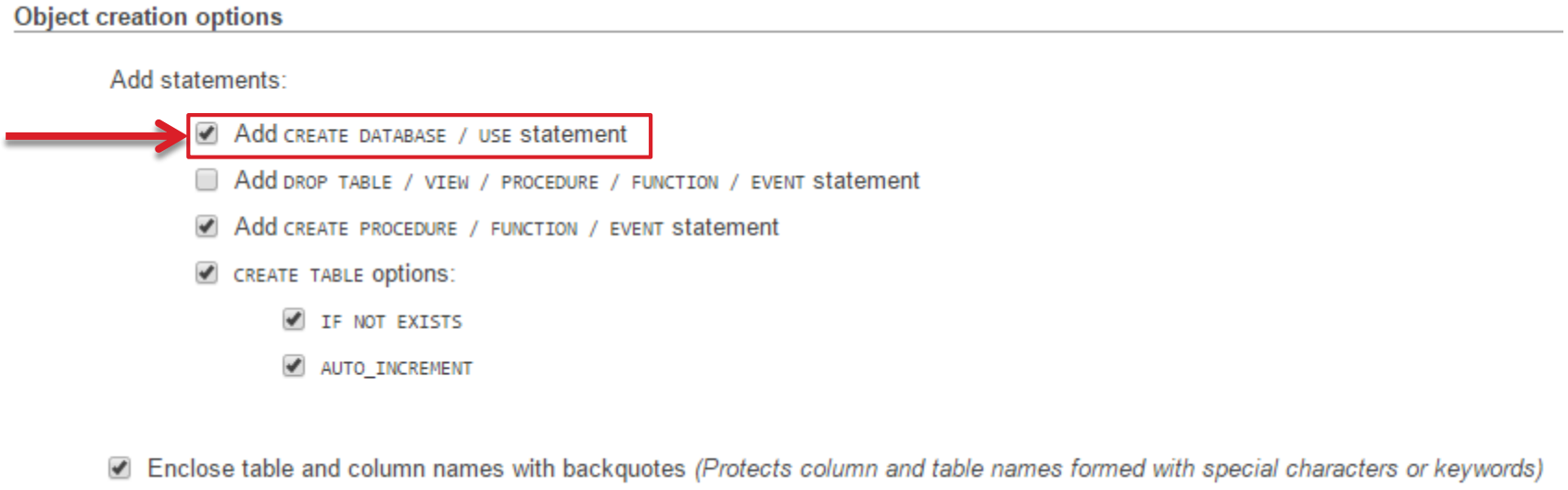

Browse
Structure
SQL
Search
Insert
Export
Import
Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0002 sec)
SELECT * FROM `books`
กด Browse เพื่อดูข้อมูลที่อยู่ในตาราง
Number of rows: 25
+ Options
bid
bname
bauthor
genre
price
Edit
Copy
Delete
1
คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
ฐาปนพงษ์ รักกาญจนันท์
การศึกษา
150
Check All
With selected:
Change
Delete
Export
Number of rows: 25
Query results operations
Print view
Print view (with full texts)
Export
Display chart
Create view

Export Database



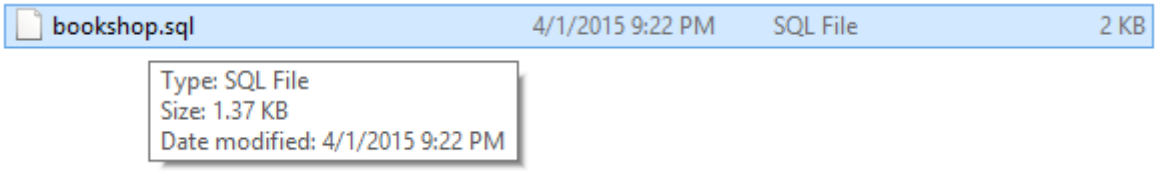
Export Database

- ตรง **Object creation options** ให้เลือก **Add CREATE DATABASE / USE statement**

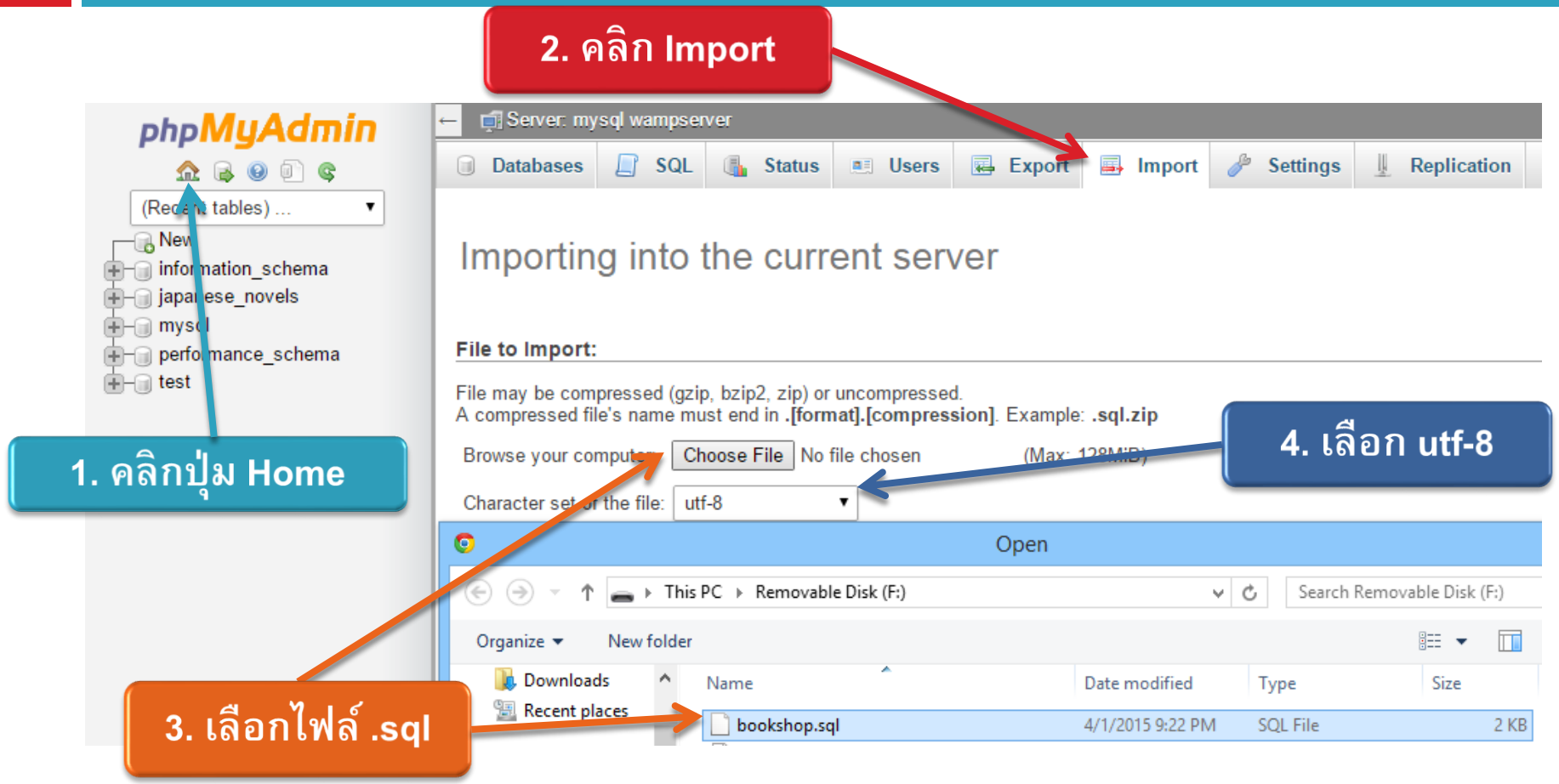


Export Database

- คลิก **Go** แล้วบันทึกไฟล์เป็นนามสกุล **.sql**

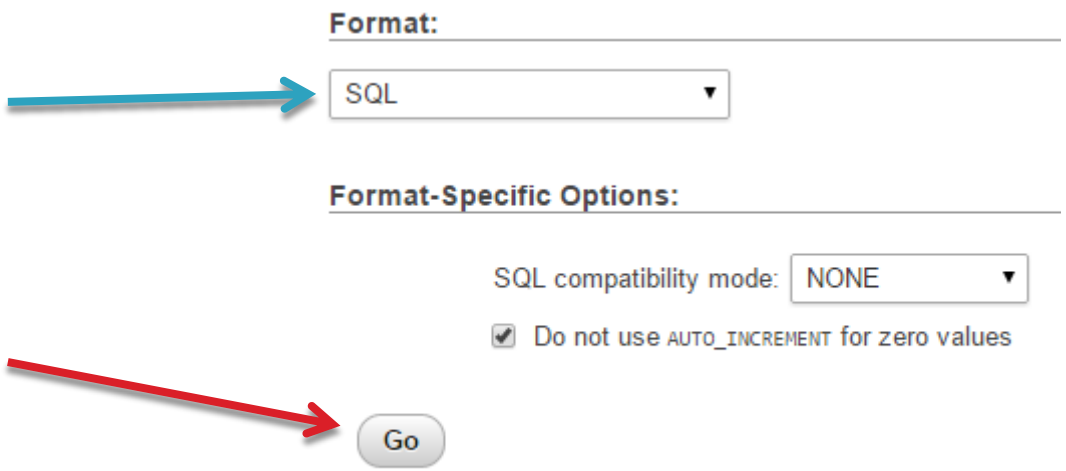


Import Database

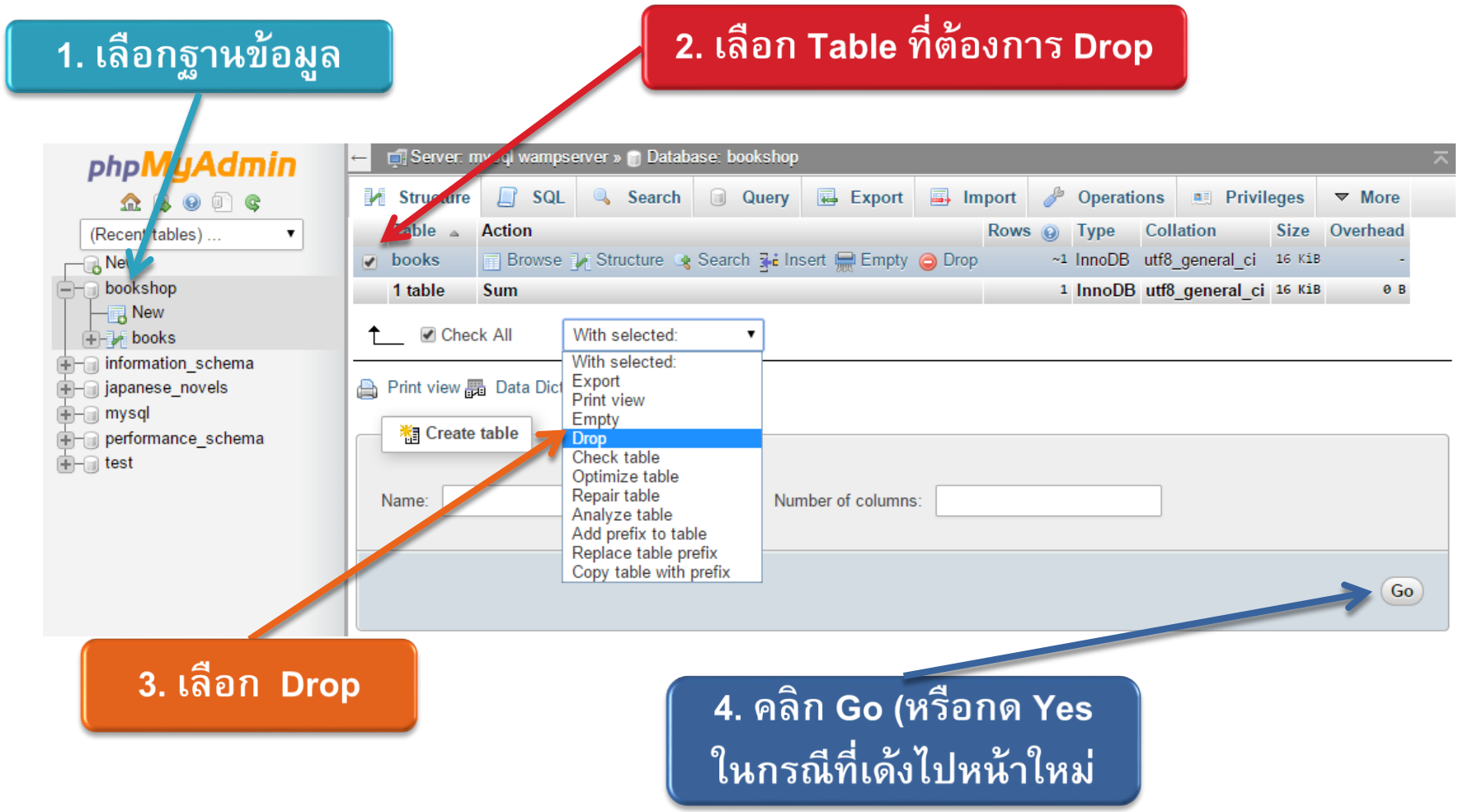
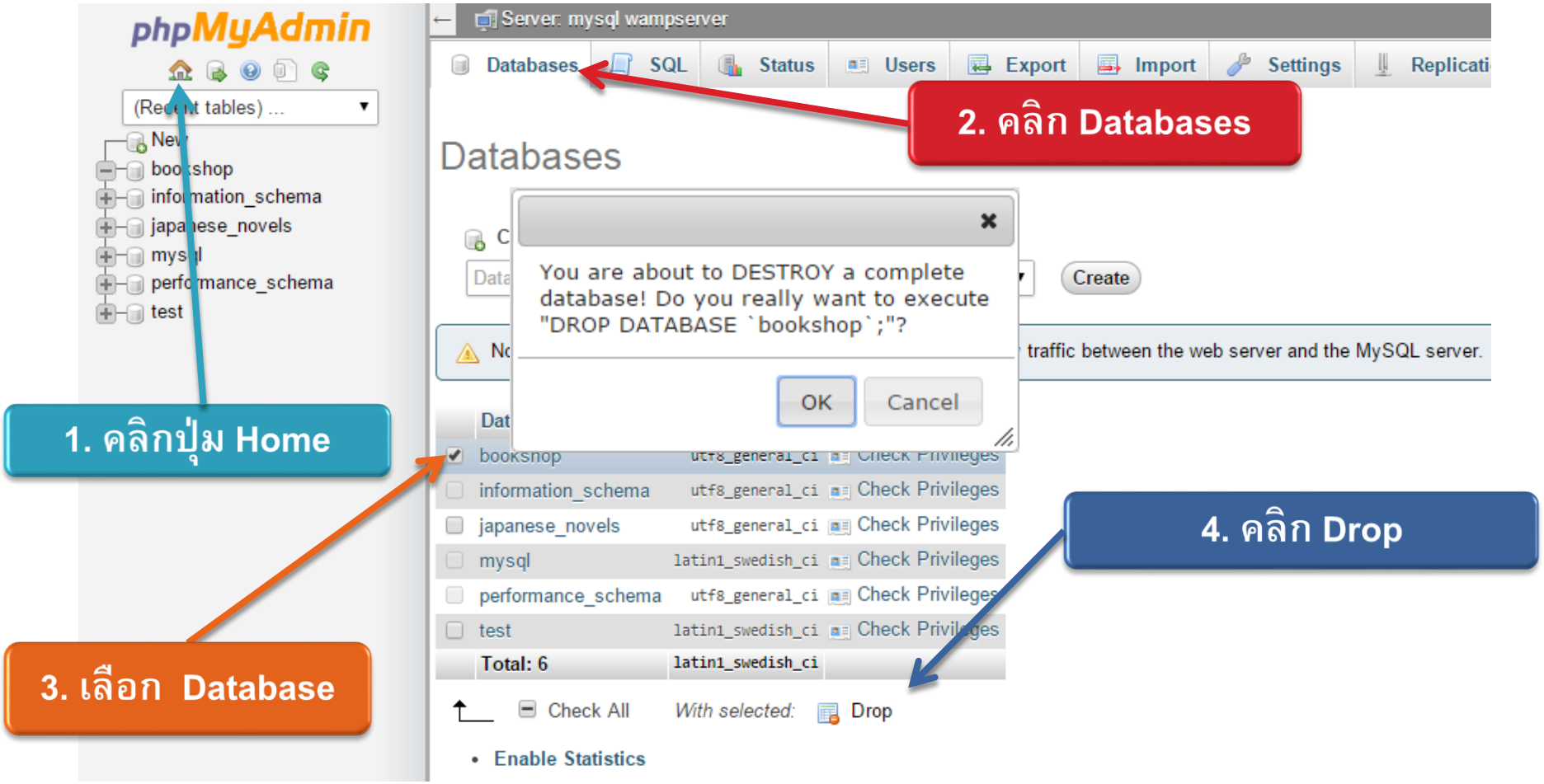


Import Database

- เลือก **Format** เป็น **SQL**
- คลิก **Go** เป็นอันเสร็จสิ้น



Drop Table


1. เลือกฐานข้อมูล
2. เลือก Table ที่ต้องการ Drop
3. เลือก Drop
4. คลิก Go (หรือกด Yes ในกรณีที่เด้งไปหน้าใหม่
phpMyAdmin
(Recent tables) ...
bookshop
New
books
information_schema
japanese_novels
mysql
performance_schema
test
Server: mysql wampserver » Database: bookshop
Structure
SQL
Search
Query
Export
Import
Operations
Privileges
More
Table
Action
Rows
Type
Collation
Size
Overhead
books
Browse
Structure
Search
Insert
Empty
Drop
InnoDB
utf8_general_ci
16 KiB
1 table
Sum
InnoDB
utf8_general_ci
16 KiB
0 B
Check All
With selected:
With selected:
Export
Print view
Empty
Drop
Check table
Optimize table
Repair table
Analyze table
Add prefix to table
Replace table prefix
Copy table with prefix
Print view
Create table
Name:
Number of columns:
Go

Drop Database