

Design By Worakit@chontech



การเพิ่มข้อมูลเข้า table ด้วย phpMyAdmin °เลือก table ที่ต้องการเพิ่มข้อมูล °คลิกที่แท็บ "Insert" เพื่อเพิ่มข้อมูลใหม่ °กรอกข้อมูลในฟิลด์ต่างๆ แล้วคลิก "GO" เพื่อบันทึก

← 🗊 Server: localhost » 🗃 Database: ctc_register » 🚮 Table: new_studen.											
Browse	M Structure	SQL 🤇	💊 Sear	h ∄•i	Insert	🗐 Ехро	ort 🔻	More			
Showing rows 0 - 24 (592 total, Query took 0.0025 seconds.)											
SELECT * FROM `new_student`											
Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]											
1 🗸	> >> Numb	per of rows:	25 🗸	Filter r	ows: Sea	rch this ta	able		Sort by		
+ Options											
←T→	\bigtriangledown	student_id	prefix	fname	Iname	major	minor	system	no		
🗆 🥜 Edit 🚦	🖬 Copy 🥥 Delete	6520001	นาย	ภูรี ลักษณ์	แสงทอง	ช่างยนต์	ยานยนด์		1		
Console t	🕹 Copy 🧀 Delete	6520002	Design	สรณ์สิริ า By Wor	<mark>ทองดี</mark> akit@ch	ainasina iontech	ยาบยบต์		2		

การเพิ่มข้อมูลในคำสั่ง SQL ° ใช้คำสั่ง INSERT INTO เพื่อเพิ่มข้อมูลเข้า table ° ระบุชื่อ table และชื่อฟิลด์ที่ต้องการเพิ่มข้อมูล

INSERT INTO users (user_id, username, email)
VALUES (1, 'john_doe', 'john.doe@example.com');

การเพิ่มหลายแถวในคราวเดียว

°สามารถเพิ่มหลายแถวข้อมูลในคำสั่ง INSERT INTO ได้ °แยกค่าของแต่ละแถวด้วย comma

```
INSERT INTO users (user_id, username, email)
VALUES
(1, 'john_doe', 'john.doe@example.com'),
(2, 'jane_smith', 'jane.smith@example.com'),
(3, 'bob_johnson', 'bob.johnson@example.com');
```

การลบข้อมูลด้วย phpMyAdmin

- o เข้าไปที่ table ที่ต้องการลบข้อมูล
- ° เลือกแถวที่ต้องการลบ

• คลิกที่ไอคอน "ลบ" เพื่อลบข้อมูลนั้น

	1 ¥	✓ > >> Number of rows: 25 ✓					Filter rows: Search this table				by key	: No	None	
+ Op	+ Options													
۲→	→			student_id	l prefix	fname	Iname	major	minor	system	no	level	status_std	
	🥜 Edit	📲 Cop	y 🔘 Delete	e 6520001	นาย	ภูรีลักษณ์	แสงทอง	ช่างยนต์	ยานยนด์		1	ปวช.	1	
	🥜 Edit	🛃 Сор	y Delete	6520002	นาย	สรณ์สิริ	ทองดี	ช่างยนต์	ยานยนด์		2	ปวช.	1	
	🥜 Edit	🕌 Сор	y 🥥 Delete	6520003	นาย	ปฏิภาณ	นอบน้อม	ช่างยนต์	ยานยนด์		3	ปวช.	1	
	🥜 Edit	📑 Cop	y 🥥 Delete	6520004	นาย	พงศกร	เมืองแก้ว	ช่างยนต์	ยานยนด์		4	ปวช.	1	
	🥜 Edit	🕻 Сор	y 🥥 Delete	6520005	นาย	พสิษฐ์	สังขะกุล	ช่างยนต์	ยานยนด์		5	ปวช.	1	
	🥜 Edit	📑 Cop	y 🥥 Delete	6520006	นาย	กฤษณ	แจ่มเจริญ	ช่างยนต์	ยานยนด์		6	ปวช.	1	
	🥜 Edit	🕻 Сор	y 🥥 Delete	6520007	นาย	ยศพร	อินชูรันต์	ช่างยนต์	ยานยนด์		7	ปวช.	1	
						Desig	n By Woral	kit@chont	ech					

การลบข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL °ใช้คำสั่ง DELETE FROM เพื่อลบข้อมูลใน table °ต้องระบุเงื่อนไขด้วย WHERE เพื่อระบุแถวที่ต้องการลบ

DELETE FROM users WHERE user_id = 1;

การลบข้อมูลทั้งหมดใน table ใช้คำสั่ง DELETE FROM โดยไม่ระบุเงื่อนไข

DELETE FROM users;

ข้อควรระวัง

Oการลบข้อมูลเป็นการกระทำที่ไม่สามารถเรียกคืนได้
 Oควรตรวจสอบเงื่อนไขการลบให้ชัดเจนก่อนดำเนินการ
 Oควรสำรองข้อมูลก่อนลบข้อมูลจริง

การแก้ไขข้อมูลด้วย phpMyAdmin เข้าไปที่ table ที่ต้องการแก้ไขข้อมูล เลือกแถวที่ต้องการแก้ไข คลิกที่ข้อมูลที่ต้องการแก้ไข แล้วกรอกข้อมูลใหม่ คลิก "บันทึก" เพื่อบันทึกการแก้ไข

	1 🗸 > >>	Numb	er of rows: 2	25 ✔	Filter ro	ws: Searc	h this tabl	e	Sort	by key	Nor	10
+ Opt	ions											
←T		\bigtriangledown	student_id	prefix	fname	Iname	major	minor	system	no	level	status_std
	🥜 Edit 👫 Copy	Delete	6520001	นาย	ภูรีลักษณ์	แสงทอง	ช่างยนต์	ยานยนด์		1	ปวช.	1
	🧹 Edit 📑 🕯 Copy	Delete	6520002	นาย	สรณ์สิริ	ทองดี	ช่างยนต์	ยานยนด์		2	ปวช.	1
	🥜 Edit 👫 Copy	Delete	6520003	นาย	ปฏิภาณ	นอบน้อม	ช่างยนต์	ยานยนด์		3	ปวช.	1
	🥜 Edit 📑 Copy	Delete	6520004	นาย	พงศกร	เมืองแก้ว	ช่างยนต์	ยานยนด์		4	ปวช.	1
	🥜 Edit 📑 Copy	Delete	6520005	นาย	พสิษฐ์	สังขะกุล	ช่างยนต์	ยานยนด์		5	ปวช.	1
	🥜 Edit 📑 Copy	\ominus Delete	6520006	นาย	กฤษณ	แจ่มเจริญ	ช่างยนต์	ยานยนด์		6	ปวช.	1
	🥜 Edit 👫 Copy	Delete	6520007	นาย	Design	B ŷ1Wôró ki	todation	echeuni		7	ปวช.	1

UPDATE users
SET email = 'jane.doe@example.com'
WHERE user_id = 2;

การแก้ไขหลายฟิลด์ในคำสั่งเดียว

```
UPDATE users
SET username = 'jane_doe', email = 'jane.doe@example.com'
WHERE user_id = 2;
```

ข้อควรระวัง

ควรสำรองข้อมูลก่อนแก้ไขข้อมูลจริง
 การแก้ไขข้อมูลอาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลอื่นๆ ในระบบ

การสำรองข้อมูลด้วย phpMyAdmin °เข้าไปที่ฐานข้อมูลที่ต้องการสำรอง °เลือกคำสั่ง "Export" เพื่อสร้างไฟล์สำรองข้อมูล °เลือกรูปแบบไฟล์ SQL

phpMyAdmin :		← 📑 Server: localhost » 🕤 Database: ctc_register											
🟫 🗐 💿 🎼 🏩	k	Structure	SQL	🔍 Searc	h 🗐 Que	ry	🛋 Ex	port 🙀	Import	🥜 Ор	eration	s 🔻	More
Recent Favorites	Filtors												
Type to filter these, Enter to search all X													
🖲 _ country	Co	ontaining the word											
ctc_register		Table 🔺	A	ction							Rows	Туре	Collation
Tables		log_data	7	🖌 🔲 Browse	M Structure	ج چ	Search	🚰 Insert	戻 Empty	Drop	841	InnoDB	utf8mb4_0
🕂 🖌 log_data		new_student	7	🍃 🔲 Browse	M Structure	چ چ	Search	🕌 Insert	🗮 Empty	Drop	592	InnoDB	utf8mb4_0
+ new_student		new_student_1	_65 🥤	Browse	orakit@chonte	ech S	Search	🕌 Insert	🗮 Empty	Drop	298	InnoDB	utf8mb4_0
		new student o	ld 🤘		Re Structure		Search	Ti Insort	Empty		693	InnoDB	utf8mb/ 0

11

การสำรองข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL ใช้คำสั่ง mysqldump เพื่อส่งออกข้อมูลฐานข้อมูล °ระบุชื่อฐานข้อมูลและชื่อไฟล์สำรองที่ต้องการ

mysqldump -u username -p my_database > backup.sql

← 🗊 Server: localhost » 🗃 Database: ctc_register												
И	Structure 🔄 SQL 🔍 Search 🗊 Query 🚍 Export 🖬 Import 🏓 Ope									Mc		
Filters Containing the word:												
	Table 🔺	Action						Rows	Туре	С		
	log_data	😭 🗐 Browse	Structure	🖎 Search 💡	insert (🚍 Empty	Drop	841	InnoDB	u		
	new_student	😭 🔲 Browse	Structure De	Search sign By Wor	akit@chor	Empty	Drop	592	InnoDB	u		

การกู้คืนข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL Oใช้คำสั่ง mysql เพื่อนำเข้าไฟล์สำรองข้อมูล Oระบุชื่อฐานข้อมูลและชื่อไฟล์สำรองที่ต้องการ

RESTORE DATABASE database_name
FROM DISK = 'C:\path\to\database backup.sql'

O ใช้เครื่องมือภายนอก command dos

mysql -u username -p database_name < C:\path\to\file.sql</pre>

Design by worakit@chontech