

# คู่มือการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษา ระบบ Web server

โดย



บริษัท โซลูชั่นส์ ดิจิทัล จำกัด

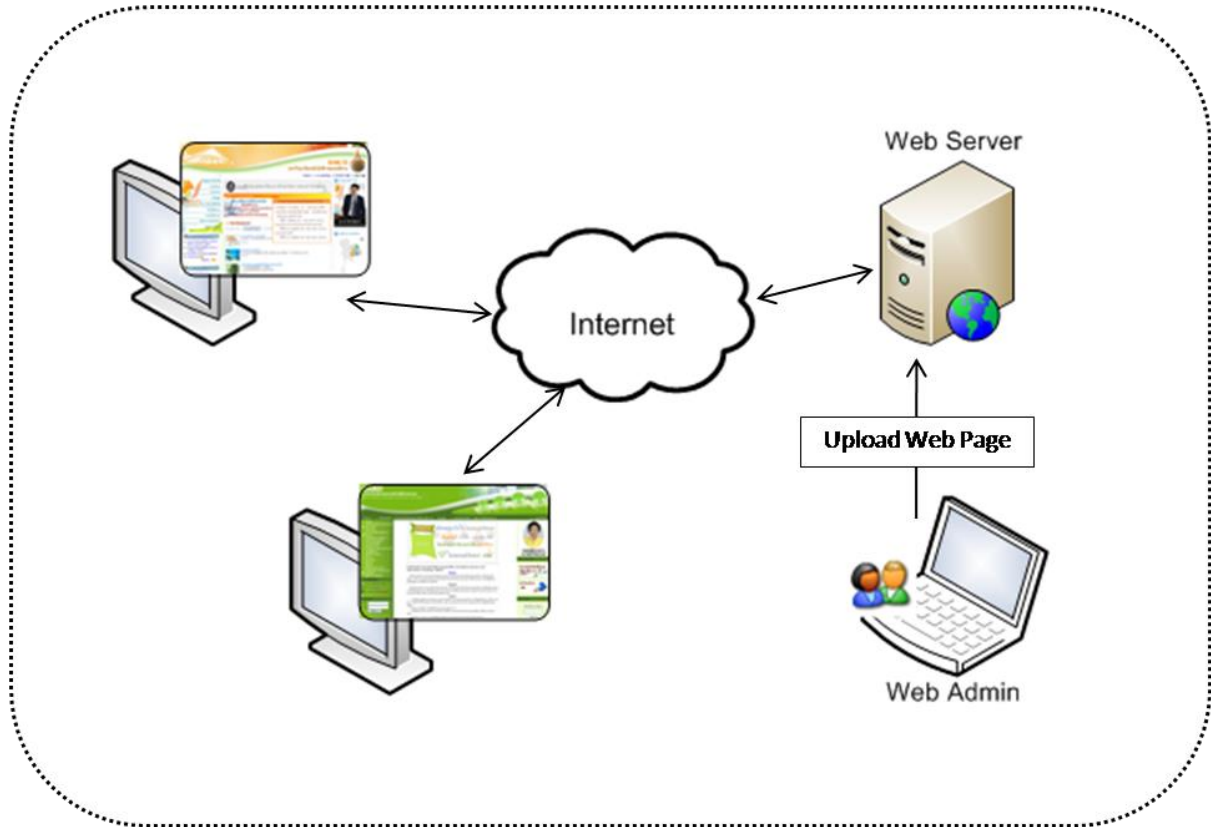


## สารบัญ

ทำความรู้จัก Hosting .....	2
File Transfer Protocol .....	5
การเพิ่ม / เปลี่ยนรหัสผ่าน MySQL .....	10
การดูแลจัดการเว็บไซต์ .....	13
Phpmyadmin .....	17
การตั้งรหัสเฉพาะ Directory .....	21
การ Back UP / Restore ข้อมูล .....	21



## ทำความรู้จัก Hosting



Hosting คือเครื่อง Server ที่ทำหน้าที่บริการ หรือรันเว็บในภาษาต่างๆตามที่เจ้าของ Hosting ได้ตั้งค่าเอาไว้และทำหน้าที่เก็บข้อมูลไฟล์ Website เพื่อคอยให้บริการแก่ user ที่ต้องการเข้ามาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราได้จากทุกที่

Hosting มี 2 แบบ คือ Windows Hosting และ Linux Hosting โดยแยกตามระบบปฏิบัติการ (OS) ที่ตัวเว็บโฮสติ้งใช้งาน ซึ่งมีอยู่ 2 ระบบปฏิบัติการที่ใช้งานคือ Microsoft Windows Server และ Linux รูปแบบของ



---

website ก็มีแบบ static , dynamic

### Static website (เว็บที่พัฒนาด้วยภาษา html)

เป็นการออกแบบเว็บไซต์ที่มีการนำเสนอข้อมูลแบบตายตัว ไม่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย ปัจจุบันไม่ค่อยเห็นมากนัก (ในปัจจุบันอาจเรียกว่า ได้ตายจากไปแล้วตามความตายตัวของมัน) เนื่องจากไม่สามารถบริหารเว็บด้วยข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงไปได้สะดวก จึงทำให้เว็บไซต์ที่พัฒนาด้วยวิธีนี้ ไม่ค่อยประสบความสำเร็จและปิดตัวเองไป หรือพัฒนาใหม่ในรูปแบบ Dynamic website

### Dynamic website (เว็บที่พัฒนาด้วยภาษา php, asp, asp.net, java)

เป็นการออกแบบเว็บไซต์ที่มีระบบจัดการข้อมูล (Backoffice) อยู่ในตัว เพื่อใช้สำหรับให้ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้ด้วยตัวเองโดยง่ายผ่านทาง login ในหน้าเว็บไซต์ โดยผู้ใช้จะได้รับ username และ password ส่วนตัวสำหรับเข้าไปแก้ไขข้อมูล ในฐานะ Administrator รูปแบบของเว็บไซต์ประเภทนี้ มีตั้งแต่รูปแบบของร้านค้าออนไลน์ (e-commerce), เว็บข่าว หรือแม้แต่ Corporate Website ที่เน้นการสร้างความน่าเชื่อถือ และให้ข้อมูลที่รวดเร็วแก่ลูกค้า เช่น ราคา โปรโมชันต่างๆ สำหรับ website static นั้น การรันเว็บจะเป็นไปได้ง่ายมากๆ เพราะ Service ที่ทำหน้าที่รันเว็บหรือ Apache ก็แค่เพียงแค่อ่านไฟล์แล้วส่งเนื้อหาไปยัง Client ที่ร้องขอมา

แต่สำหรับ Website dynamic จำเป็นจะต้องอ่านไฟล์ขึ้นมาเพื่อทำการแปลภาษาก่อนแล้วดำเนินตามคำสั่งต่างๆ ที่ถูกเขียนเอาไว้ในไฟล์ให้เสร็จสิ้นก่อนการส่งผลสำเร็จที่ได้เป็นหน้าเว็บไป ยัง User

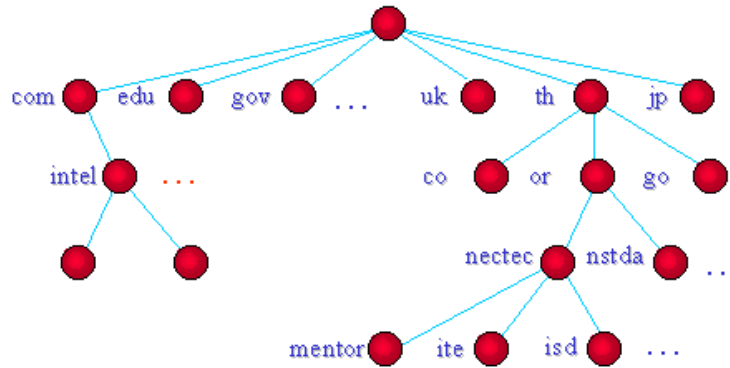
### Domain Name

ชื่อโดเมน (Domain Name) หมายถึง ชื่อที่ถูกเรียกแทนการเรียกเป็นหมายเลขอินเทอร์เน็ต (IP Address) เนื่องจากการจดจำหมายเลข IP ถึง 16 หลัก ทำให้ยุ่งยาก และไม่สามารถจำได้เวลาท่องเที่ยวไปในระบบอินเทอร์เน็ต จึงนำชื่อที่เป็นตัวอักษรมาใช้แทน ซึ่งมักจะเป็นชื่อที่สื่อความหมายถึงหน่วยงาน หรือข่าวของเว็บไซต์นั้นๆ

ชื่อโดเมนเป็นชื่อที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคคลต่อบุคคล แต่การติดต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย ยังใช้ IP Address ดังนั้น ระบบจึงมีการติดตั้งโปรแกรม และเครื่องที่ทำหน้าที่เป็นตัว Lookup หรือดัชนีในการเปิดดูบัญชีหมายเลข จากชื่อที่เป็นตัวอักษร หรือเรียกว่า Domain Name โดยที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่นี้เรียกว่า Domain Name Server หรือ Domain Server



## DNS - Domain Name System



### รูปแบบชื่อโดเมน

ประเภทของ Domain Name แบ่งได้เป็น 2 ประเภท

1. โดเมน 2 ระดับ ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน
2. โดเมน 3 ระดับ ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน . ประเทศ

### โดเมนเนม 2 ระดับ

จะประกอบด้วย www . ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน เช่น www.b2ccreation.com

ประเภทของโดเมน คือ คำย่อขององค์กร โดยประเภทขององค์กรที่พบบ่อย มีดังต่อไปนี้

- \* .com คือ บริษัท หรือ องค์กรพาณิชย์
- \* .org คือ องค์กรเอกชนที่ไม่แสวงผลกำไร
- \* .net คือ องค์กรที่เป็นเกตเวย์ หรือ จุดเชื่อมต่อเครือข่าย
- \* .Edu คือ สถาบันการศึกษา
- \* .gov คือ องค์กรของรัฐบาล
- \* .mil คือ องค์กรทางทหาร

### โดเมนเนม 3 ระดับ

จะประกอบด้วย www . ชื่อโดเมน . ประเภทของโดเมน . ประเทศ เช่น www.kmitnb.ac.th,

www.nectec.or.th, www.google.co.th

ประเภทขององค์กรที่พบบ่อยคือ

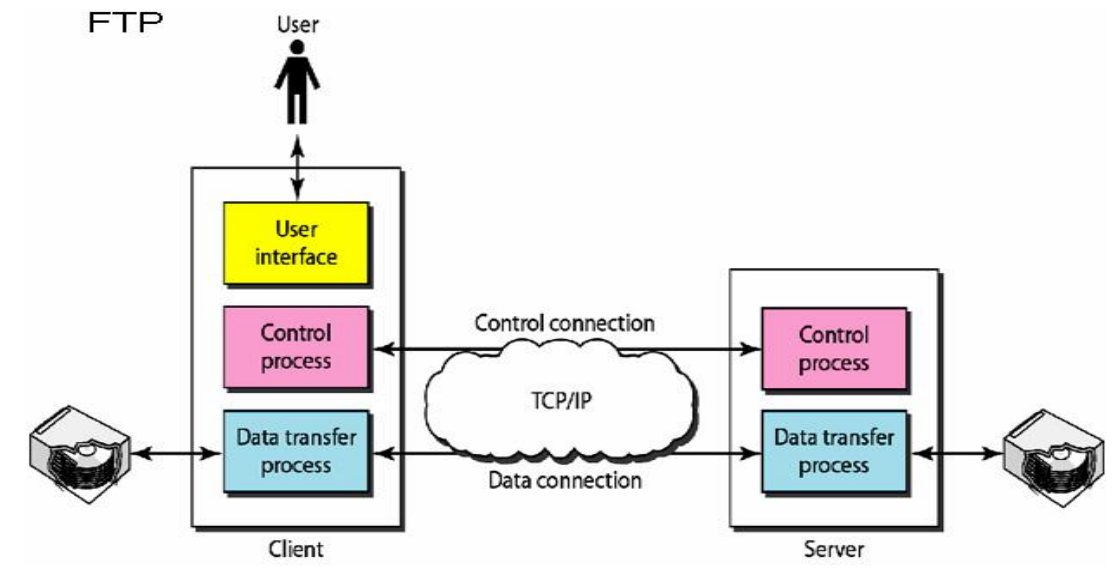


- \* .co คือ บริษัท หรือ องค์กรพาณิชย์
- \* .ac คือ สถาบันการศึกษา
- \* .go คือ องค์กรของรัฐบาล
- \* .net คือ องค์กรที่ให้บริการเครือข่าย
- \* .or คือ องค์กรเอกชนที่ไม่แสวงผลกำไร

ตัวย่อของประเทศที่ตั้งขององค์กร

- \* .th คือ ประเทศไทย
- \* .cn คือ ประเทศจีน
- \* .uk คือ ประเทศอังกฤษ
- \* .jp คือ ประเทศญี่ปุ่น
- \* .au คือ ประเทศออสเตรเลีย

### File Transfer Protocol





FTP เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับ upload/download หรือดูโครงสร้างของไฟล์และ directory ใน Server FTP (File Transfer Protocol) เป็นมาตรฐานในการถ่ายโอนไฟล์ และเป็นส่วนหนึ่งของชุดโพรโทคอล TCP/IP มีประโยชน์มากสำหรับการรับส่งไฟล์ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นเครื่องลูก (FTP Client) กับเครื่องที่เป็นเครื่องให้บริการ (FTP Server) โดยเครื่อง FTP Client อาจจะเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เราใช้งานกันทั่วไป ส่วนเครื่อง FTP Server ก็อาจจะเป็นเครื่อง PC ธรรมดาจนถึงเครื่องที่มีสมรรถภาพสูง

### ความสำคัญและประโยชน์

ในโลกธุรกิจปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันมากในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านการผลิต ด้าน การตลาด การบริหาร การจัดการ และด้านที่ขาดไม่ได้ด้วยเช่นกัน คือ ด้านการสื่อสาร ซึ่งแต่ละธุรกิจมีความจำเป็นต้องใช้ ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า การติดต่อสื่อสารภายในหรือระหว่างบริษัท ซึ่ง FTP มีส่วนช่วยอย่างมากในการสื่อสารต่างๆ FTP จะช่วยให้การถ่ายโอนข้อมูลเป็นไปได้อย่างมากขึ้น แต่ละบริษัทหรือหน่วยงานสามารถมีข้อมูลมากมายหลายรูปแบบที่ต้องการสื่อสารไปยังแหล่งอื่น หรือแม้แต่ต้องการข้อมูลที่เป็นประโยชน์จากแหล่งอื่น เข้ามาใช้ เช่น ข้อมูลข่าวสารประจำวัน บทความ ข้อมูลทางสถิติ ผลการทดลองทางวิทยาศาสตร์ เป็นต้น การจะเดินทางไปเอาข้อมูลต่างๆ เองก็ถือเป็นการเสียเวลาโดยเปล่าประโยชน์ ในเมื่อมีเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเหลือแล้ว FTP จะเป็นตัวช่วยให้การได้รับข้อมูลเหล่านี้สามารถทำได้ง่ายยิ่งขึ้นเพียงอยู่หน้าจอคอมพิวเตอร์เท่านั้น ผู้ใช้งานสามารถใช้ FTP ในการโอนข้อมูลจำนวนมากจากแหล่งที่อนุญาต ให้ใช้ได้ ซึ่งเรียกว่าเป็นแหล่งบริการ FTP ซึ่งมักเป็นศูนย์รวบรวมข้อมูลข่าวสารต่างๆอยู่มาก และเปิดบริการทั่วไป เพียงแค่ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเข้าไปใช้บริการคัดลอกแฟ้มข้อมูลต่างๆ มาใช้งาน

### วิธีการทำงานของ FTP

Ftp ทำงานในแบบไคลเอนต์เซิร์ฟเวอร์ โดยพัฒนาขึ้นตามโพรโทคอลพื้นฐาน TCP ซึ่งจะต้องมีการติดต่อเพื่อจองช่องสื่อสาร (Connection Establishment) ก่อนทำการสื่อสารจริง ซึ่งเรียกว่าเป็นการติดต่อแบบที่ต้องขอเชื่อมต่อก่อน (Connection - Oriented) ในการใช้งาน FTP เพื่อเริ่มการติดต่อสื่อสารนั้น จะต้องระบุหมายเลข IP ปลายทาง และต้องผ่านการแจ้งรหัส Login และ Password ของเซิร์ฟเวอร์ที่จะติดต่อก่อนจึงจะเข้าใช้งานได้ ข้อมูลของ FTP ที่สื่อสารระหว่างกันมี 2 ประเภทคือ

- ข้อมูล(Data) หมายถึงข้อมูลต่างๆที่ต้องการรับส่ง รวมทั้งไฟล์ที่รับมาจากเซิร์ฟเวอร์ หรือส่งมาจาก ไคลเอนต์แล้วไปเก็บที่เซิร์ฟเวอร์

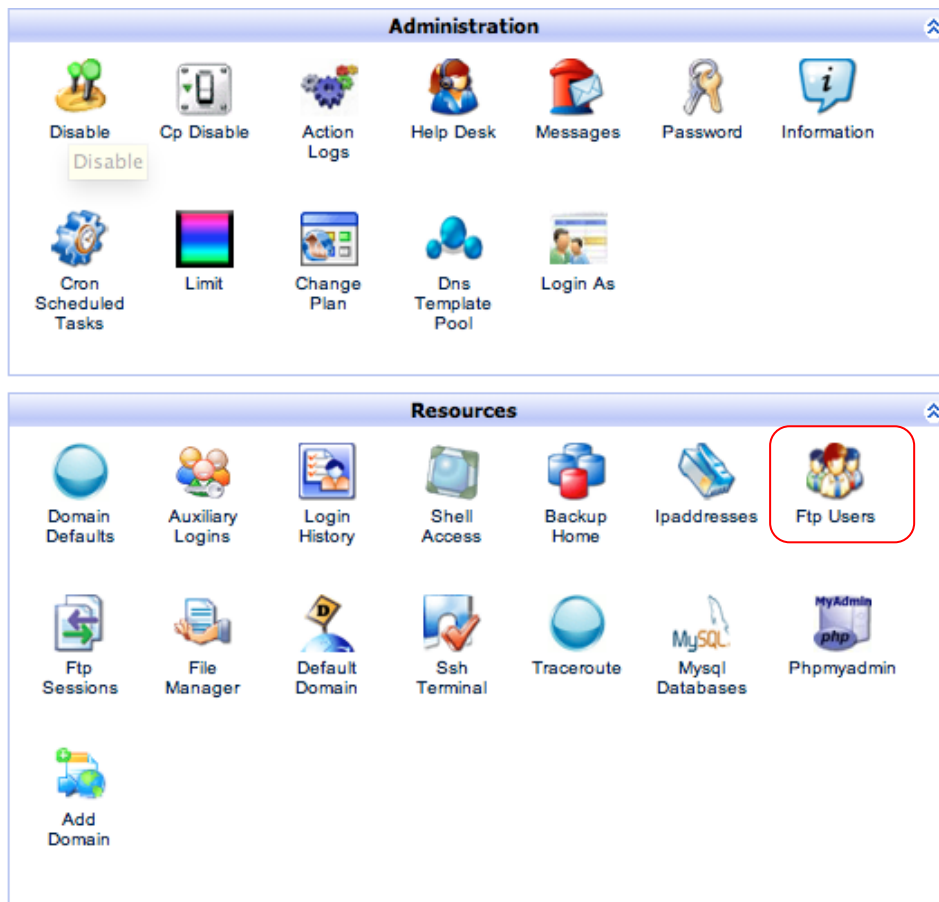


- ข้อมูลคำสั่ง (Command) FTP จะมีคำสั่งที่ใช้สั่งงานต่างๆ เช่น dir. เป็นคำสั่งที่ใช้แสดงชื่อไฟล์หรือไดเรกทอรีในเครื่องเซิร์ฟเวอร์

หรือ get ใช้โหลดไฟล์มาที่เครื่องไคลเอนต์ผ่านโปรแกรม FTP แล้วโปรแกรมจะส่งคำสั่งไปยังเซิร์ฟเวอร์เพื่อทำงาน และแจ้งผลการทำงานกลับมายังไคลเอนต์ ซึ่งผลการทำงานนี้จะนำหน้าด้วยตัวเลข 3 หลัก เป็นรหัสที่ใช้แสดงสถานะการทำงานภายในของ FTP และต่อด้วยข้อความที่เป็นเท็กซ์ต่อท้าย ซึ่งก็คือผลการทำงานหรือคำอธิบายต่างๆ โดยที่ FTP มีกระบวนการภายในที่จะตรวจสอบได้ว่าข้อมูลที่จะรับส่งนี้เป็นประเภทคำสั่งไม่ใช่ตัวข้อมูลที่ต้องการจะโอนย้าย การที่ FTP สามารถแยกแยะข้อมูลจริงออกจากข้อมูลที่เป็นคำสั่งได้นั้น ถือว่าเป็นหน้าที่การทำงานของโมดูลใน FTP ที่เรียกว่าโปรโตคอล (Protocol Interpreter Module หรือ PI) ซึ่งทำหน้าที่รองรับการทำงานคำสั่งต่างๆของ FTP และในส่วนของข้อมูลที่รับส่งนั้นจะเป็นหน้าที่ของโมดูลโอนข้อมูล (Data Transfer หรือ DT) ซึ่งโมดูลทั้งสองนี้จะต้องทำงานอยู่ทั้งในเครื่องที่เป็นเซิร์ฟเวอร์ และไคลเอนต์

## การเพิ่ม / เปลี่ยนรหัสผ่าน FTP

1. เข้าไปที่หัวข้อ “การจัดการ FTP”







## 2. เลือก “Add FTP User”

Ftp Users    Add Ftp User

Switch To Another: audit

Ftp Users Under audit (1 to 6 of 6)

Delete Refresh    Show All

Page 1    Show 10 20 40 80 160 320

S	Ftp User Name	Virtual Directory
<input type="checkbox"/>	test	
<input type="checkbox"/>	web2554@audit.moi.go.th	//audit.moi.go.th/web2554
<input type="checkbox"/>	web54@audit.moi.go.th	//audit.moi.go.th/web54
<input type="checkbox"/>	webboard@audit.moi.go.th	
<input type="checkbox"/>	webboard2@audit.moi.go.th	//audit.moi.go.th/webboard2
<input type="checkbox"/>	audit.moi.go.th	audit.moi.go.th

Show 21 Go    Page 1 Go

## 3. ป้อน Username , Password โดยที่ Password จะต้องมีตัวอักษรทั้งตัวเล็กและตัวใหญ่อยู่ด้วย และ กำหนดโฟลเดอร์ที่ User นั้นมีสิทธิ์ในการเข้าถึง

Ftp Users    Add Ftp User

Switch To Another: audit

Use **--direct--** to add an ftpuser that does not contain domain name.

Add Ftp User for audit

Ftp User Name \*  
[ ] @ --direct--

Password \*  
[ ]    Generate Password

Confirm Password \*  
[ ]

Virtual Directory  
/home/audit/ [ ]

Disk Quota (MB) (blank For Unlimited)  
[ ]

Add



#### 4. การเปลี่ยน Password FTP

Ftp Users   Add Ftp User

Switch To Another

Ftp Users Under audit (1 to 6 of 6)

Delete Refresh  Show All

Page 1 Show 10 20 40 80 160 320

<input type="checkbox"/>	S	Ftp User Name	Virtual Directory
<input type="checkbox"/>		test	
<input type="checkbox"/>		web2554@audit.moi.go.th	//audit.moi.go.th/web2554
<input type="checkbox"/>		web54@audit.moi.go.th	//audit.moi.go.th/web54
<input type="checkbox"/>		webboard@audit.moi.go.th	
<input type="checkbox"/>		webboard2@audit.moi.go.th	//audit.moi.go.th/webboard2
<input type="checkbox"/>		audit.moi.go.th	audit.moi.go.th

Show 21 Go Page 1 Go

#### 5. ใส่ Password ที่ต้องการเปลี่ยน และกดปุ่ม “update”

Ftp User Home

Switch To Another

Password for test

Password \*  Generate Password

Confirm Password \*

Click Here to Update all the objects that appear in the top selectbox with the above values

Edit for test

Virtual Directory

Disk Quota (MB) (blank For Unlimited)



## การเพิ่ม / เปลี่ยนรหัสผ่าน MySQL

1. เลือกหัวข้อ “MySQL Databases”

The screenshot displays a web-based administration interface with two main sections: **Administration** and **Resources**.

**Administration Panel:**

- Disable (highlighted with a tooltip)
- Cp Disable
- Action Logs
- Help Desk
- Messages
- Password
- Information
- Cron Scheduled Tasks
- Limit
- Change Plan
- Dns Template Pool
- Login As

**Resources Panel:**

- Domain Defaults
- Auxiliary Logins
- Login History
- Shell Access
- Backup Home
- Ippaddresses
- Ftp Users
- Ftp Sessions
- File Manager
- Default Domain
- Ssh Terminal
- Traceroute
- MySQL Mysql Databases** (highlighted with a red box)
- MyAdmin php
- Phpmyadmin
- Add Domain



## 2. เลือก “Add MySQL Database”

MySQL Databases Under audit (1 to 6 of 6)

Used	Database Server	User Name	Db Name	Database Type
<input type="checkbox"/>	localhost	audit	audit	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_web2554	audit_web2554	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_web54	audit_web54	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_webboard	audit_webboard	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_webboard1	audit_webboard1	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_webboard2	audit_webboard2	mysql

## 3. ใส่ข้อมูลของ Database Name , Password และกดปุ่ม “Add”

Add Mysql Database for audit

Db Name \*  
audit\_

Password \*

Confirm Password \*



#### 4. การเปลี่ยนรหัสผ่าน MySQL ให้เลือก database ที่ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน

Mysql Databases Add Mysql Database

Switch To Another audit

Mysql Databases Under audit (1 to 6 of 6)

Delete Refresh

Show All

Page 1 Show 10 20 40 80 160 320

Used	Database Server	User Name	Db Name	Database Type
<input type="checkbox"/>	localhost	audit	audit	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_web2554	audit_web2554	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_web54	audit_web54	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_webboard	audit_webboard	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_webboard1	audit_webboard1	mysql
<input type="checkbox"/>	localhost	audit_webboard2	audit_webboard2	mysql

Show 21 Go Page 1 Go

#### 5. ใส่ password ที่ต้องการใหม่

Mysql Database Home Get Backup Restore Change Owner Phpmyadmin

Switch To Another audit

Edit Db for audit

Db Name: audit

Database Type: mysql

Database Server: localhost

User Name: audit

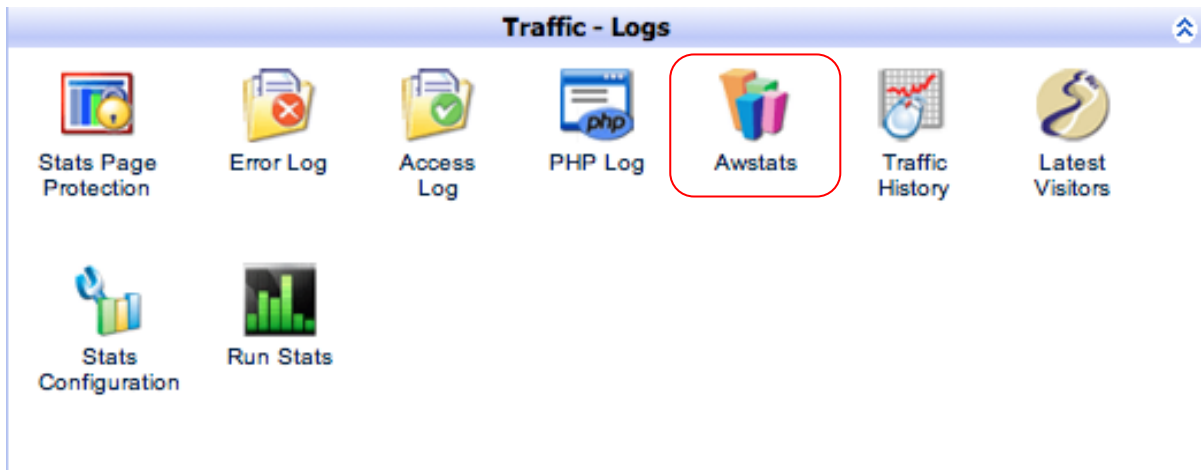
Password \*

Confirm Password \*



## การดูแลจัดการเว็บไซต์

### 1. หัวข้อ Traffic - Logs



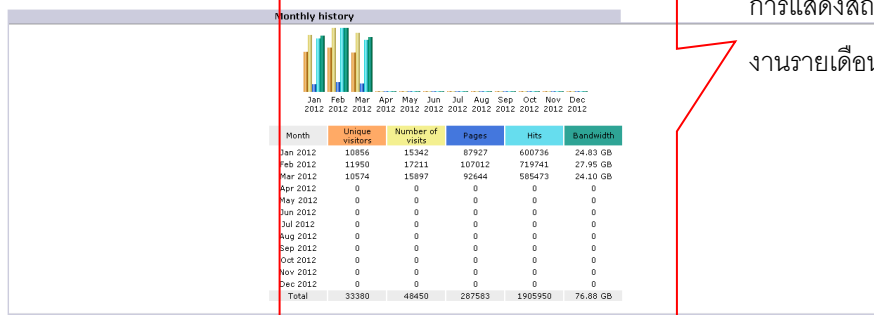


2. การแสดงสถิติการเข้าใช้งานเว็บไซต์ต่าง ๆ ตั้งแต่ รายเดือน รายวัน รายสัปดาห์ รวมไปถึงรายชั่วโมง และ  
 ยังมีกรเก็บค่าต่าง ๆ เช่น IP , Browser , OS เป็นต้น

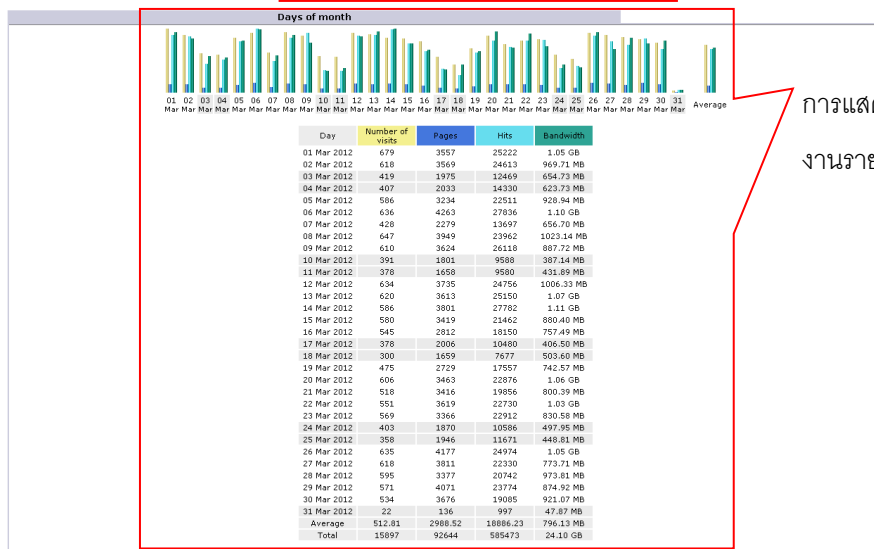
Who: Countries Full list Hosts Full list Last visit Unresolved IP Address Robots/Spiders visitors Full list Last visit  
 Navigation: Visits duration File type Viewed Full list Entry Exit Operating Systems Versions Unknown Browsers Versions Unknown  
 Referrers: Origin Referring search engines Referring sites Search Search Keyphrases Search Keywords  
 Others: Miscellaneous HTTP Status codes Pages not found

Summary					
Reported period	Month Mar 2012				
First visit	01 Mar 2012 - 00:02				
Last visit	31 Mar 2012 - 01:21				
Viewed traffic *	10574	15897	92644	585473	24.10 GB
		(1.5 visits/visitor)	(5.82 Pages/Visit)	(36.82 Hits/Visit)	(1589.75 KB/Visit)
Not viewed traffic *			77346	111385	3.10 GB

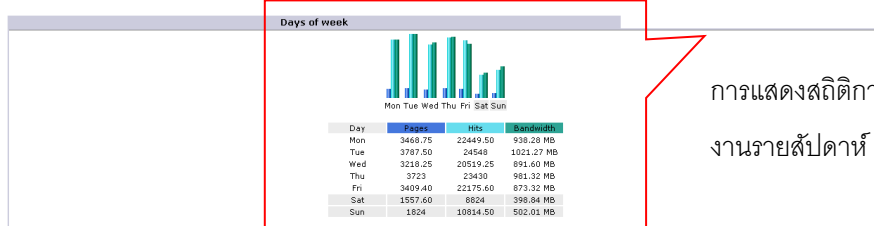
\* Not viewed traffic includes traffic generated by robots, worms, or replies with special HTTP status codes.



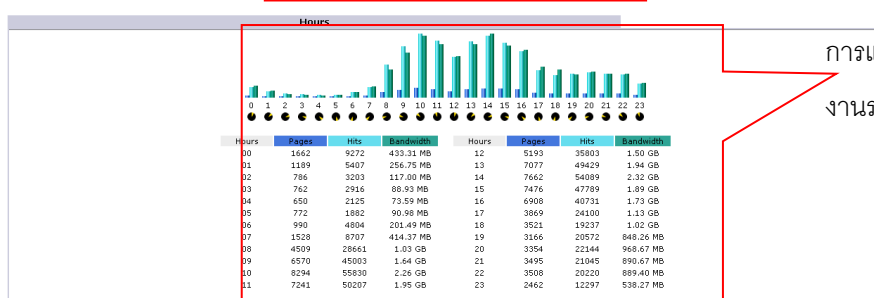
การแสดงผลสถิติการเข้าใช้งานรายเดือน



การแสดงผลสถิติการเข้าใช้งานรายวัน



การแสดงผลสถิติการเข้าใช้งานรายสัปดาห์



การแสดงผลสถิติการเข้าใช้งานรายชั่วโมง

3.



Visitors domains/countries (Top 10) - Full list				
Domains/Countries	ip	Pages	Hits	Bandwidth
Unknown		92644	595473	24.10 GB
Others		0	0	0

Hosts (Top 10) - Full list - Last visit - Unresolved IP Address				
	Pages	Hits	Bandwidth	Last visit
123.242.185.4	3624	16359	133.54 MB	30 Mar 2012 - 16:36
96.47.225.178	2521	2521	31.76 MB	31 Mar 2012 - 00:45
173.44.37.234	1387	1387	17.47 MB	31 Mar 2012 - 00:43
173.44.37.242	1368	1368	17.24 MB	31 Mar 2012 - 01:21
173.44.37.250	1336	1336	16.83 MB	31 Mar 2012 - 00:40
115.31.173.132	1330	4691	113.52 MB	30 Mar 2012 - 15:15
173.44.37.226	1322	1322	16.66 MB	31 Mar 2012 - 00:20
202.28.78.202	663	3920	233.78 MB	30 Mar 2012 - 15:16
122.154.16.246	557	4296	170.00 MB	30 Mar 2012 - 15:03
184.73.99.38	500	501	173.14 MB	30 Mar 2012 - 18:37
Others	78036	547772	23.21 GB	

Robots/Spiders visitors (Top 10) - Full list - Last visit				
	Hits	Bandwidth	Last visit	
Unknown robot (identified by "bot")	46189	1.40 GB	31 Mar 2012 - 01:23	
Googlebot	20454	1.31 GB	31 Mar 2012 - 01:22	
Yahoo Slurp	2173	326.44 MB	31 Mar 2012 - 01:11	
Unknown robot (identified by "bot")	2094	27.92 MB	31 Mar 2012 - 01:15	
Web Core / Roots	610	39.80 MB	30 Mar 2012 - 22:05	
Unknown robot (identified by "discovery")	451	247.19 KB	31 Mar 2012 - 01:10	
BaiduSpider	393	7.00 MB	31 Mar 2012 - 01:08	
MSNBot-media	316	32.62 MB	31 Mar 2012 - 01:05	
MSNBot	122	2.12 MB	30 Mar 2012 - 12:09	
Java (Often spam bot)	89	3.25 MB	30 Mar 2012 - 20:34	
Others	586	37.47 MB		

Visits duration		
	Number of visits: 15897 - Average: 302 s	
0s-30s	10778	67.7 %
30s-2mn	1360	8.5 %
2mn-5mn	1031	6.4 %
5mn-15mn	1081	6.8 %
15mn-30mn	689	4.3 %
30mn-1h	728	4.5 %
1h+	216	1.3 %
Unknown	14	0 %

File type				
File type	Hits	Percent	Bandwidth	Percent
jpg	286481	48.9 %	11.43 GB	47.4 %
gif	136273	23.2 %	1.16 GB	4.8 %
html	38153	6.5 %	196.00 MB	0.7 %
js	28303	4.8 %	71.40 MB	0.2 %
css	27561	4.7 %	36.12 MB	0.1 %
php	23174	3.9 %	224.35 MB	0.9 %
mp3	14545	2.4 %	6.59 GB	27.3 %
png	11254	1.9 %	1.31 GB	5.4 %
htm	7807	1.3 %	93.24 MB	0.3 %
pdf	7046	1.2 %	2.23 GB	9.2 %
swf	2957	0.5 %	246.79 MB	0.9 %
doc	565	0 %	34.12 MB	0.1 %
rar	412	0 %	224.40 MB	0.9 %
emz	371	0 %	2.81 MB	0 %
ppt	176	0 %	271.09 MB	1 %
xls	122	0 %	8.59 MB	0 %
wmf	99	0 %	181.32 KB	0 %
xlsx	89	0 %	13.52 MB	0 %
wmz	72	0 %	190.78 KB	0 %
zip	6	0 %	4.41 MB	0 %
docx	3	0 %	168.98 KB	0 %
txt	2	0 %	1.35 KB	0 %
Unknown	2	0 %	280.66 KB	0 %

IP ที่เข้ามายัง  
เว็บไซต์

Robot ที่เข้ามายัง  
เว็บไซต์

ระยะเวลาการเข้า  
เว็บไซต์





Pages-URL (Top 10) - Full list - Entry - Exit				
Pages-URL	Viewed	Average size	Entry	Exit
1657 different pages-url	14112	487.54 KB	121	1274
websakao/music/sakao555.mp3	6240	19.08 KB	2009	1733
/sakao_php/webboard/view.php	5362	1008 Bytes	4176	1290
websakao/	5335	24.05 KB	296	218
websakao/system.html	4413	1.69 KB	26	50
websakao/help.html	4320	992 Bytes	17	40
websakao/another.html	4317	1.54 KB	13	861
websakao/other.html	4317	1019 Bytes	11	62
websakao/stat.html	4310	1.08 KB	9	50
/sakao_php/webboard/reply.php	3156	1.82 KB	8	277
Others	36762	86.34 KB	9211	10028

Page ที่คนใช้งาน  
มากที่สุด

Operating Systems (Top 10) - Full list/versions - Unknown			Hits	Percent
Windows			543403	92.8 %
Macintosh			14789	2.5 %
Linux			12171	2 %
Unknown			12093	2 %
BlackBerry			1392	0.2 %
Java Mobile			765	0.1 %
Java			466	0 %
Symbian OS			394	0 %

OS ที่ใช้

Browsers (Top 10) - Full list/versions - Unknown			
Browsers	Grabber	Hits	Percent
MS Internet Explorer	No	357640	61 %
Google Chrome	No	124980	21.3 %
Firefox	No	62070	10.6 %
Safari	No	15111	2.5 %
Android browser (PDA/Phone browser)	No	9834	1.6 %
Unknown	?	5481	0.9 %
Mozilla	No	4730	0.8 %
Opera	No	2045	0.3 %
NetShow Player (media player)	No	952	0.1 %
BlackBerry (PDA/Phone browser)	No	745	0.1 %
Others		1885	0.3 %

Connect to site from				
Origin	Pages	Percent	Hits	Percent
Direct address / Bookmark / Link in email...	17962	53.9 %	30103	62.9 %
Links from an Internet Search Engine - Full list	12554	37.7 %	13014	27.2 %
- Google	12340	12798		
- Unknown search engines	137	138		
- Microsoft Bing	48	48		
- Ask	17	17		
- Yahoo!	10	11		
- Stumbleupon (Social Bookmark)	1	1		
- Microsoft Windows Live	1	1		
Links from an external page (other web sites except search engines) - Full list	2039	6.1 %	3975	8.3 %
- http://pr.prd.go.th/sakao/main.php	942	942		
- http://www.gosiam.com/work/job/	115	115		
- http://203.157.145.5/web-links/2-poomla-specific-links	52	52		
- http://www.bcoms.net/directory/province.asp	51	51		
- http://www.oknation.net/blog/print.php	46	46		
- http://webeache.googleusercontent.com/search	34	880		
- http://www.rd.go.th/publish/14232.0.html	33	33		
- http://aggr-tech.sakao.buu.ac.th/head1.html	28	28		
- http://www.facebook.com/f.php	27	27		
- http://www.moi.go.th/portal/page	27	27		
- Others	684	2074		
Unknown Origin	732	2.1 %	744	1.5 %

Link ที่เชื่อมโยง  
มายังเว็บไซต์

Search Keyphrases (Top 10)			Search Keywords (Top 10)		
Search	Percent		Search	Percent	
จังหวัดสงขลา	1457	13 %	จังหวัดสงขลา	1723	10.6 %
สงขลา	1043	9.3 %	สงขลา	1405	8.6 %
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	259	2.3 %	จังหวัดสงขลา	303	1.8 %
จังหวัดสงขลา	175	1.5 %	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	284	1.7 %
สงขลา	173	1.5 %	สงขลา	189	1.1 %
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	116	1 %	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	175	1 %
ศาลากลางจังหวัดสงขลา	115	1 %	2555	161	0.9 %
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	83	0.7 %	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	120	0.7 %
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	78	0.6 %	จังหวัดสงขลา	104	0.6 %
สำนักงานจังหวัดสงขลา	76	0.6 %	สงขลา	99	0.6 %
Other phrases	7598	68 %	Other words	11605	71.7 %

Keyword ที่ใช้ใน  
การค้นหา

Miscellaneous		
Successful hits on favicon.ico	0 / 10574 Visitors	0 %

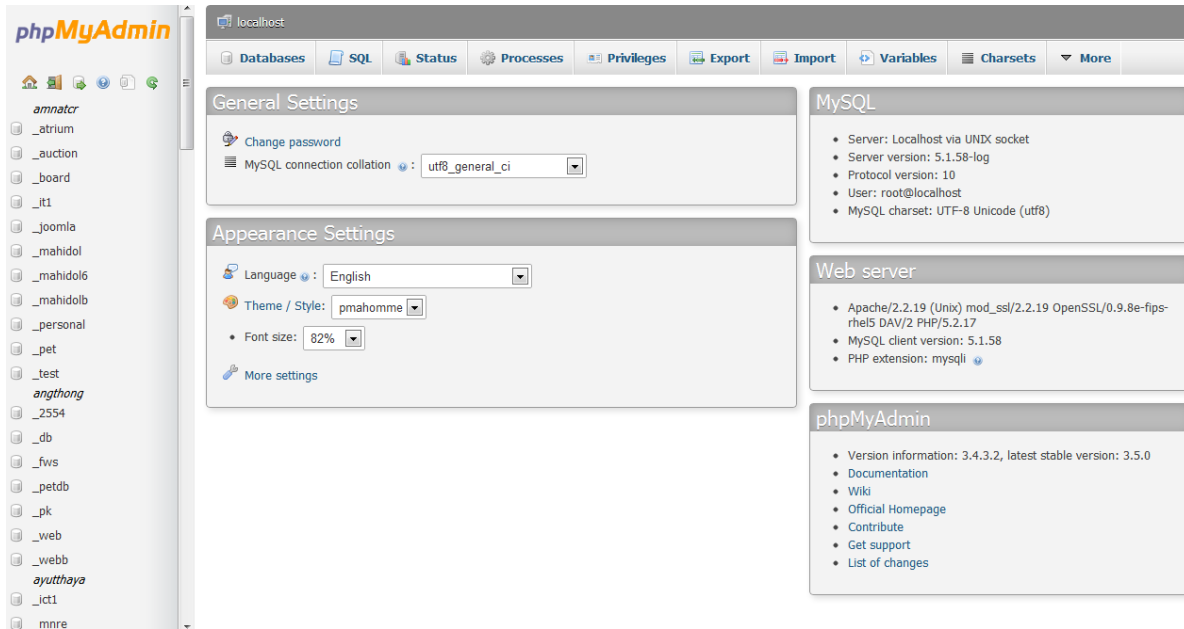
HTTP Status codes			
HTTP Status codes*	Hits	Percent	Bandwidth
404 Document Not Found (hits on favicon excluded)	18040	91.7 %	10.54 MB
301 Moved permanently (redirect)	1494	7.5 %	1.01 MB
302 Moved temporarily (redirect)	90	0.4 %	134.74 KB
403 Forbidden	27	0.1 %	16.48 KB
416 Requested range not valid	18	0 %	12.97 KB
412 Precondition failed	1	0 %	369 Bytes

\* Codes shown here gave hits or traffic "not viewed" by visitors, so they are not included in other charts.



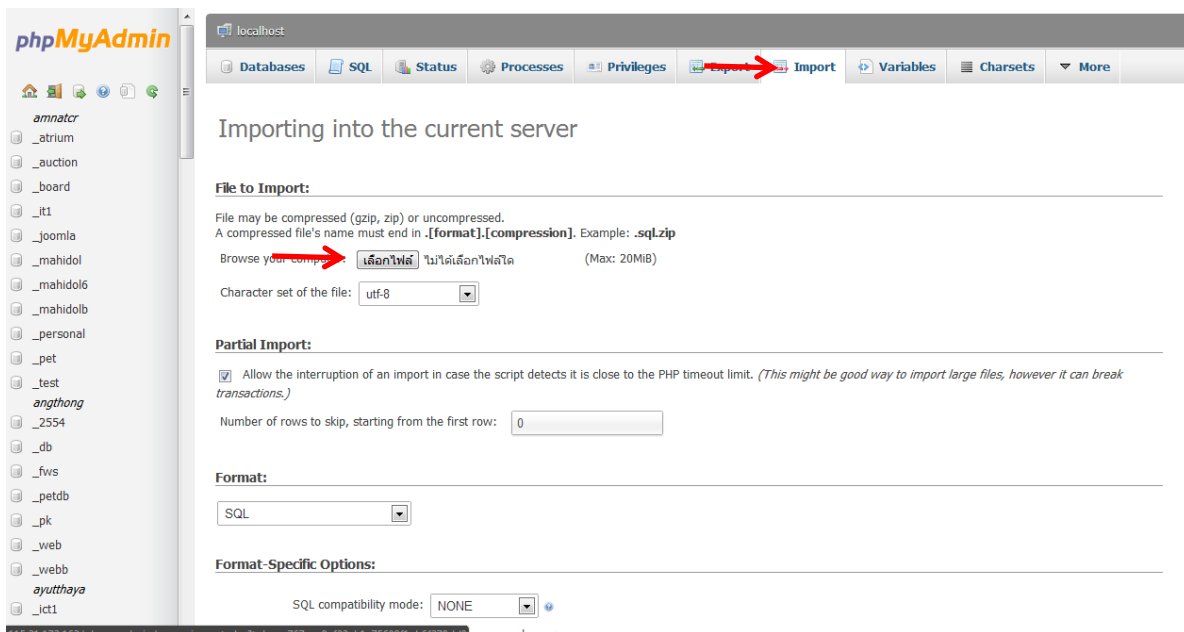
## Phpmyadmin

หลังจากทำการ Login จะปรากฏดังรูป



## Import

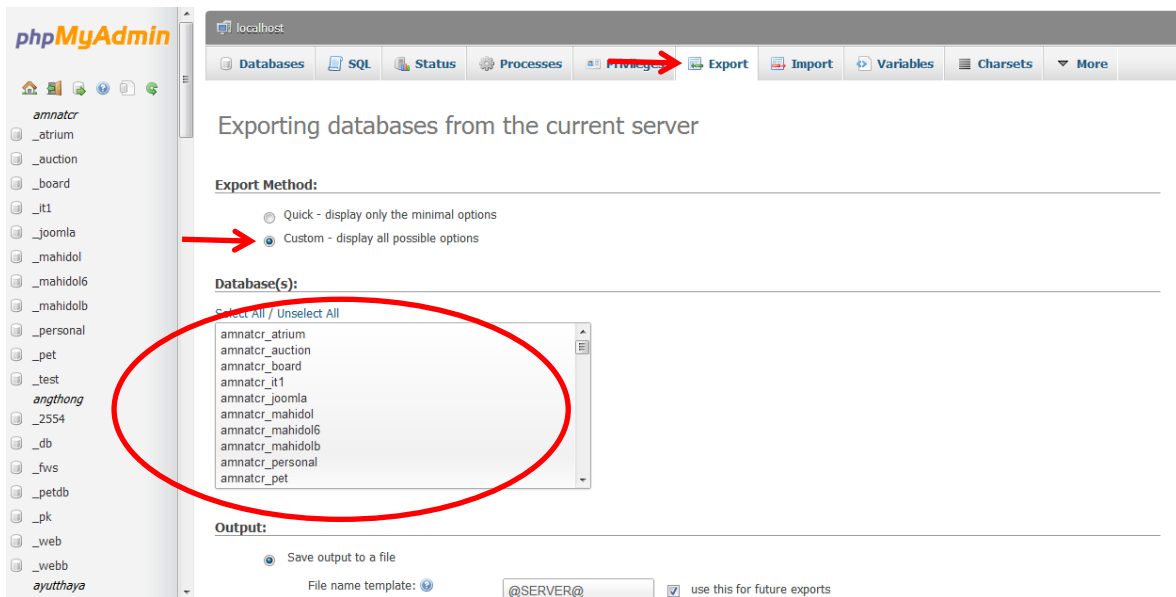
1. ทำการเลือกหัวข้อ Import
2. เลือกไฟล์ SQL ที่ต้องการ import
3. กดปุ่ม go





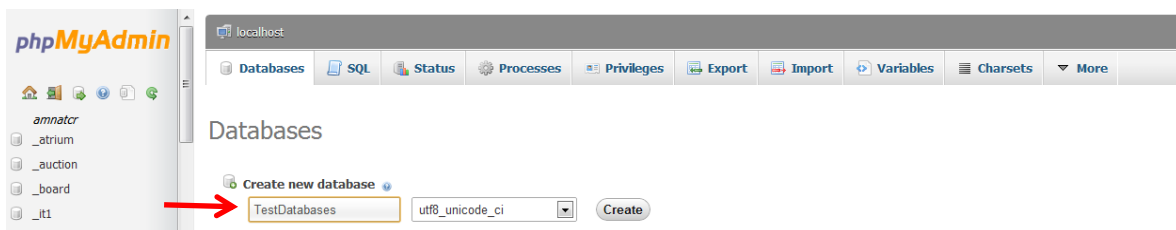
## Export

1. ทำการเลือก menu export
2. เลือก Custom
3. ทำการเลือก Database ที่ต้องการ export
4. กดปุ่ม go



## Create Database

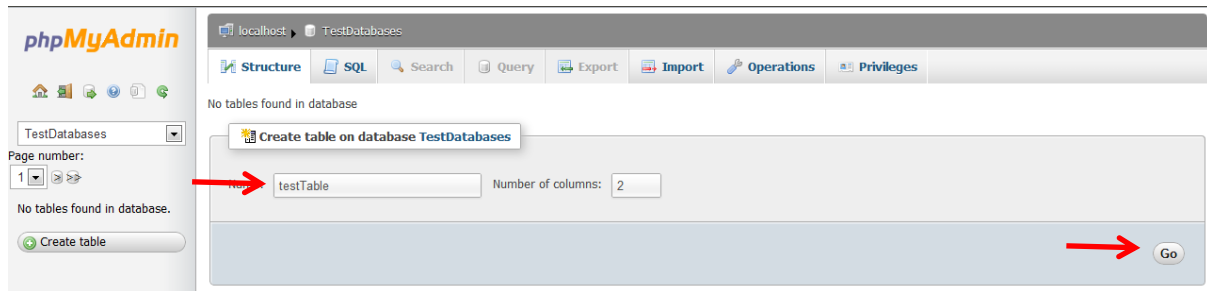
1. เลือก menu Database
2. ใส่ชื่อ Database ที่ต้องการ
3. เลือก Encode
4. กดปุ่ม Create



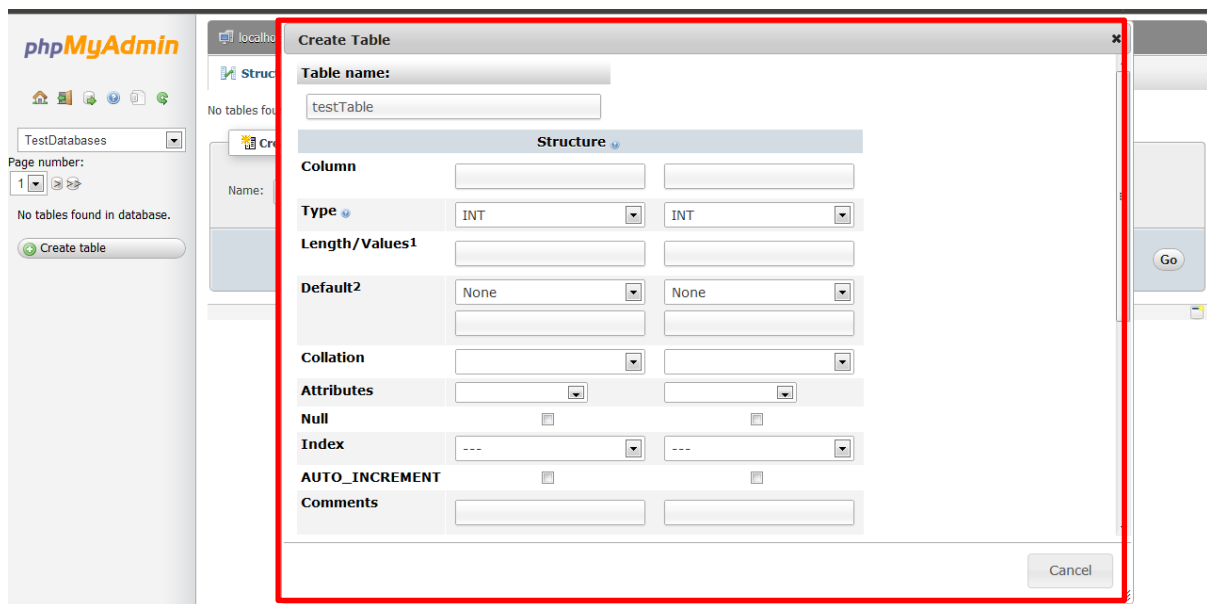
## Create Table



1. ทำการเลือก Databases ที่เราต้องการจะเข้าไปสร้าง Table
2. ใส่ชื่อ Table
3. ใส่จำนวนของ column
4. กดปุ่ม Go

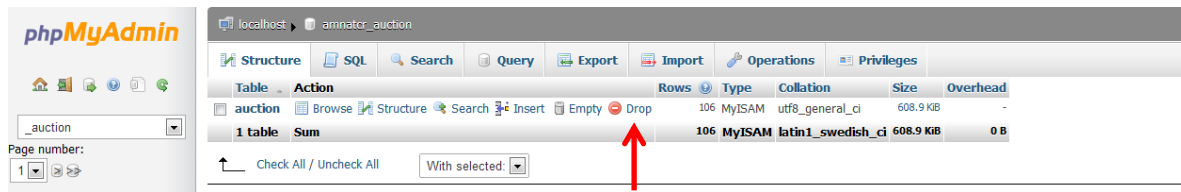


จากนั้นระบบจะมีหน้าต่างให้ทำการกรอกข้อมูลในแต่ละ Column เมื่อใส่ข้อมูลเสร็จแล้วกดปุ่ม save



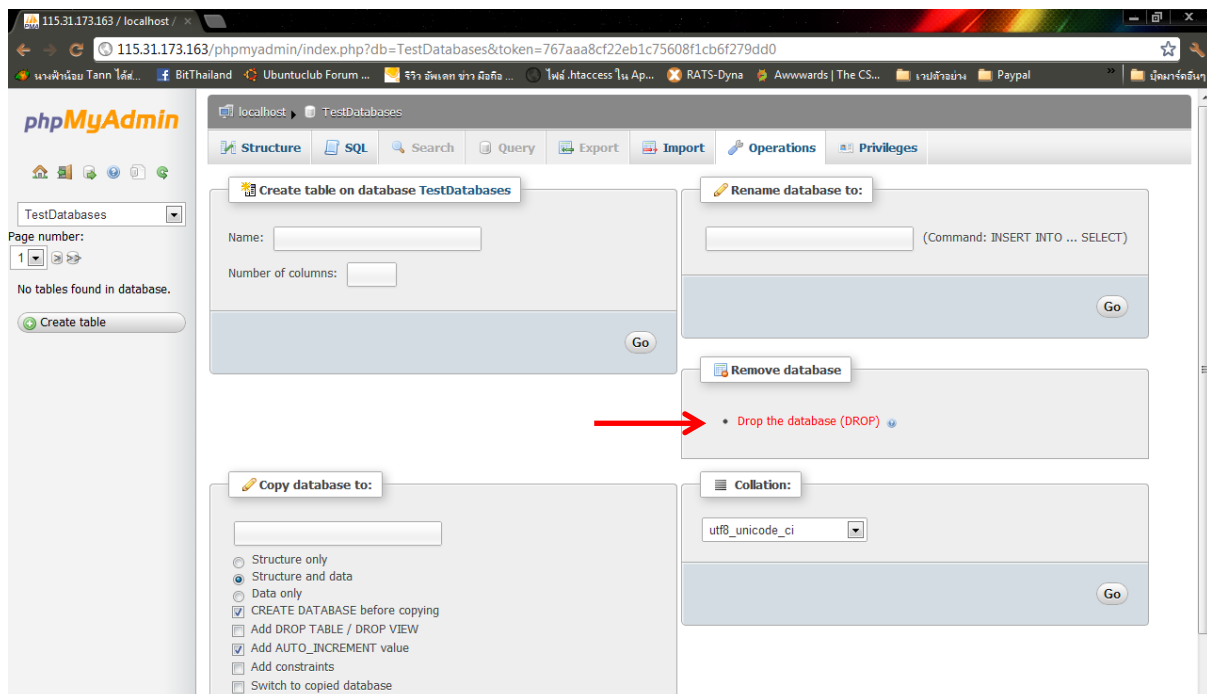
## Drop Table

1. ทำการเลือก Databases
2. Click Drop



## Drop Databases

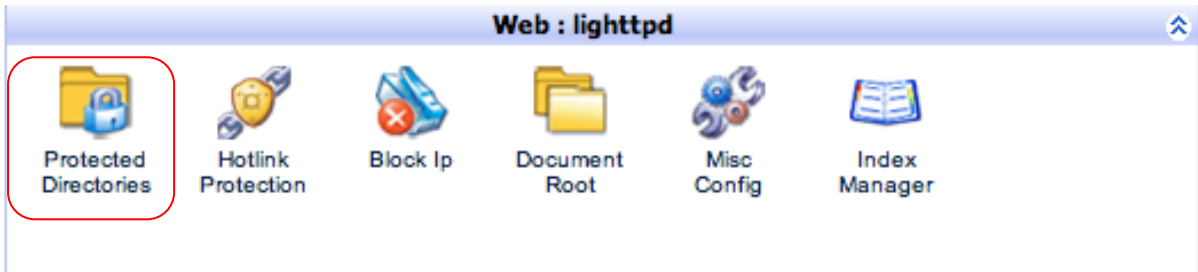
1. ทำการเลือก menu operation
2. Click Drop the databases





## การตั้งรหัสเฉพาะ Directory

1. จากหน้า Menu หลัก ให้เลือกหัวข้อ “Protected Directory”



2. ป้อน Auth Name และ Directory ที่ต้องการ แล้วกด Add

Protected Directories

Switch To Another: audit.moi.go.th

Add Protected Directory for audit.moi.go.th

Auth Name \*

Virtual Directory

Add

Protected Directories Under audit.moi.go.th (0 to 0 of 0)

Delete Refresh

Show All

Page 1 Show 10 20 40 80 160 320

S	Auth Name	Virtual Directory

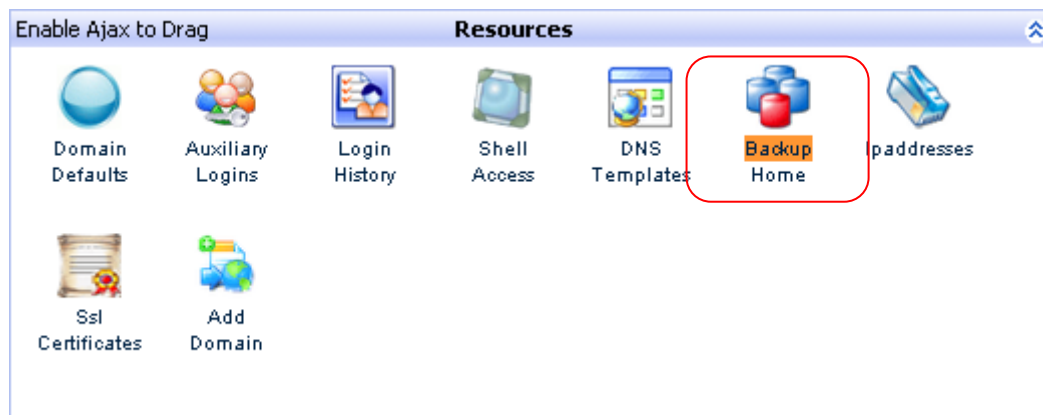
No Protected Directories Under audit.moi.go.th

Show 21 Go

Page 1 Go

## การ Back UP / Restore ข้อมูล

1. จากหน้า Menu หลัก ให้เลือกหัวข้อ “Backup Home”





## 2. หลังจากที่เราเข้าสู่หัวข้อ “Backup Home” ให้ใส่ชื่อตามต้องการ และกด Backup Now

Home (admin) | admin {Backup Home} Ac

Backup Home | Ftp Configuration | Schedule Configuration | File Manager | Upload

The backup file will appear in the \_\_backup directory of your client area. You can access it by clicking on the 'File Manager' Tab. To restore a backup, you can first upload it to the server using the **upload** tab. You can upload directly or from an http url or an ftp server. Then come here, and click on **directory** icon on the right in the **restore** form, and it will allow you to select the particular file. Then click on **start restore process** . Please note that kloxo backup is heirarchical. If you take backup of a particular resource, everything under it is automatically included. Thus if you take backup of admin, then you need not take backups of clients under you separately.

**Backup Now for admin**

Upload Files To Remote Server : Ftp Server Not Set

Last Backup Status: done


Backup File Initial String \*

**Restore From File for admin**

Last Restore Status:

Backup From File \*

## 3. การ Restore ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการจะกู้คืน และกด Start Restore Process

Home (admin) | admin {Backup Home} Ac

Backup Home | Ftp Configuration | Schedule Configuration | File Manager | Upload

The backup file will appear in the \_\_backup directory of your client area. You can access it by clicking on the 'File Manager' Tab. To restore a backup, you can first upload it to the server using the **upload** tab. You can upload directly or from an http url or an ftp server. Then come here, and click on **directory** icon on the right in the **restore** form, and it will allow you to select the particular file. Then click on **start restore process** . Please note that kloxo backup is heirarchical. If you take backup of a particular resource, everything under it is automatically included. Thus if you take backup of admin, then you need not take backups of clients under you separately.

**Backup Now for admin**

Upload Files To Remote Server : Ftp Server Not Set

Last Backup Status: done

Backup File Initial String \*

**Restore From File for admin**

Last Restore Status:

Backup From File \*