

ตอนที่ 5

การระวังป้องกันและรักษาข้อมูล

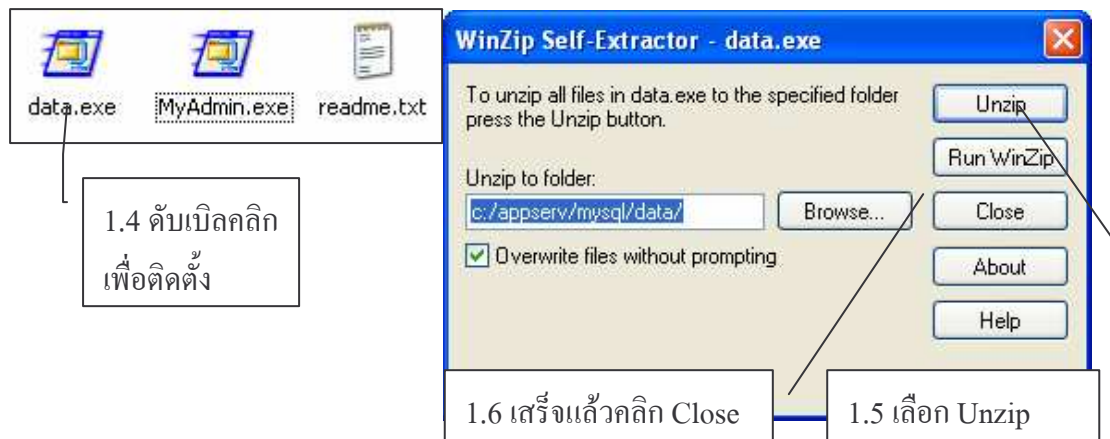
การ Backup / Restore ด้วย MyAdmin_budget

จากที่กล่าวมาแล้วใน 4 ตอนข้างต้น ก็สามารถใส่โปรแกรม e - Budget ได้อย่างสมบูรณ์แล้ว แต่เนื่องจากการทำงานของโปรแกรม e - Budget เป็นโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชัน ดังนั้นการถูกโจมตีจากผู้ไม่หวังดีจึงมีอยู่ตลอดเวลา การรักษาข้อมูลโดยเข้าไป Copy ข้อมูลโดยตรงที่เครื่อง Server เป็นวิธีการ Backup ข้อมูลที่ดีที่สุดวิธีหนึ่ง แต่อาจไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงาน ผู้เขียนจึงได้จัดทำโปรแกรม MyAdmin_budget เป็นโปรแกรมที่ปรับปรุงจากโปรแกรม phpMyAdmin โดยให้ใช้เป็นโปรแกรมสำหรับ Backup และ Restore ข้อมูลเท่านั้น ถ้าต้องการจัดการข้อมูลด้านอื่นๆ ให้ใช้โปรแกรม phpMyAdmin ชุดเดิม และได้เพิ่มระบบการตรวจสอบสิทธิ์การเรียกใช้โปรแกรม 2 ชั้น คือ ต้องมี Username และ Password ในฐานข้อมูล และ ต้องใส่ Username / Password ชั้นที่ 2 ให้ถูกต้องทั้งหมดก่อน จึงจะสามารถใช้โปรแกรมได้ และหากผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถผ่านเข้ามาใช้โปรแกรมได้ ก็ไม่สามารถทำลายข้อมูลได้ ส่วนวิธีการ Backup และ Restore จะเหมือนกับที่กล่าวแล้วในตอนที่ 4 สำหรับการติดตั้งและการกำหนด Username / Password มีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้

1. ติดตั้งโปรแกรม

หลังจากดาวน์โหลดโปรแกรมแล้ว จะได้ไฟล์ชื่อ MyAdmin_budget.zip และเมื่อ Unzip ไฟล์ จะพบกับไฟล์สำคัญ 2 ไฟล์ คือ data.exe และ Myadmin.exe การติดตั้งให้ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ เลือก Unzip และเลือก Close ทั้ง 2 ไฟล์ดังภาพประกอบ





2. กำหนด Username / Password

2.1 Username / Password ในฐานข้อมูล sitkanchai

1. เรียกใช้โปรแกรม

2. คลิกเลือกฐานข้อมูล sitkanchai

3. คลิกเลือก Table ข้อมูล sitkanchai

4. คลิกเปิดดู

5. คลิกแก้ไข

ฟิลด์	ชนิด	Collation	หมายเหตุ
id	int(11)		ไค
user	varchar(20)	latin1_swedish_ci	ไค
pass	varchar(20)	latin1_swedish_ci	ไค

	id	user	pass
	1	12345	67890

ทำกับที่เลือก:

ฟิลด์	ชนิด	ฟังก์ชัน	ว่างเปล่า (null)	ค่า
id	int(11)			1
user	varchar(20)			12345
pass	varchar(20)			67890

6. พิมพ์แก้ไข Username

7. พิมพ์แก้ไข Password

☒ บันทึก
หรือ
☐ แทรกเป็นแถวใหม่

-- และ --

☒ ส่งกลับ
หรือ
☐ แทรกกระเบียนใหม่

8. คลิกลง

2.2 กำหนด Username / Password ในโปรแกรม indexadmin.php

ใช้โปรแกรม Notepad หรือ Edit Plus เปิดโปรแกรม indexadmin.php ที่อยู่ในโฟลเดอร์ c:/Appserv/www/Myadmin_budget แก้ไขบรรทัดที่ 2 และ 3 (ค่าเดิม คือ qwerty และ asdfgh) ให้เปลี่ยนไปตามที่ต้องการแล้วเซฟไฟล์

ตัวอย่างการใช้
โปรแกรม
EditPlus เพื่อ
เปลี่ยนเมนู

การเรียกใช้โปรแกรม

หลังการติดตั้ง โปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว เรียกใช้โปรแกรม โดยพิมพ์

URL `http:// domainname/myadmin_budget/`

เช่น สนจ.อุบลราชธานี `http://ubon.nfe.go.th/myadmin_budget/`

จะพบกับหน้า ให้ป้อน Username / Password ขั้นที่ 1 ดังภาพ

Address `http://localhost/myadmin_budget/`

:: ระบบจัดการ Backup ข้อมูล สำหรับ Admin ::

Username : *

Password : *

กรอก Username / Password
ครั้งที่ 1 (12345 / 67890)

UserName2 :

Password 2 :

ถ้าครั้งที่ 1 ถูกต้องจะผ่านมา
ครั้งที่ 2 กรอก Username /
Password ครั้งที่ 2 (ค่าเดิมคือ
qwerty / asdfgh)

การสำรองข้อมูล (Backup) และ การเรียกคืน (Restore)

ขั้นตอนการสำรองข้อมูล (Backup) และ การเรียกคืน (Restore) จะเหมือน
การสำรองข้อมูลด้วยโปรแกรม phpMyAdmin ซึ่งได้อธิบายไว้แล้วใน ตอนที่ 4