## คู่มือสำหรับ Hosxp PCU ที่ Upgrade Structure แล้วติด error

ปัญหามาจาก Version Mysql ของเครื่อง Server ไม่รองรับ คำสั่ง Upgrade Structure

## ขั้นตอนมีดังนี้

- 1. ให้ Backup data เพื่อสำรองข้อมูลจาก โปรแกรม Hosxp PCU ออกมา
- ติดตั้ง Hosxp PCU เวอร์ชั่นเต็ม HOSxP\_PCU\_Full\_Setup\_3.56.8.7.exe







3. อัพเดทเวอร์ชั่น Hosxp PCU เป็นเวอร์ชั่นล่าสุด 3.64.7.20



4. เปิดโปรแกรม Hoxp PCU พร้อมตั้งค่า Connection IP Host เป็น 127.0.0.1

1	Connection Setting
	พงพากกรพพพอกประบบฐานขอมูล Set Connection
	Mail
	Database hosxp_pcu Browse
	User sa
	Password •• magunateum
	Database type myseled 1
	Serence Aks whether .
	Sicher niet anore
	Server (P. Address 127.0.0.1
	Execution
-	Tringer Login
	Upgrade MySUL Check / Hepair MySUL Auto contigure mysol
	Ottline Mode No skin No sync data Trace Auto finger login
	Connection Theme VINetive Versa Be
	1 คลิกตั้งคาการเชื่อมตอ

5. นำฐานข้อมูลที่ ได้ Backup ออกมาจากขั้นตอนที่ 1 มา Restore Data

C		PCUWhatsNewForm - HOSxP : Primary Care Unit Infor	mation System 3.64.7.20 DB:5.5.31-MariaDB
HOSxP : PCU			
ระบบ         ระบบนัญชี         ระบบ           ระบบบัญชี         ระบบ         ระบบบัญชี           งานย้องรับ         1-8 - งานย้องๆ - เกล้งสิมธ์	าน ระบบงาน Cloud ร h * สำรวจข้อมูล Services *	Tools biskning tools	-
sestimates and main menu bystem invent	VouTubo	Backup data	
	= <b>Voulube</b>	Offline Data sync	
≺No data to display>		HCIS Data import eCare data import กำหนดทำผู้ไข้รางผลังสินกัก System setting Lab Order Design SOL Ouery Virtual Datacenter Server ส่งรอก 18/21/43/50 เช้น Datacenter synchronize Base data synchronize ประวัศการใจรัญล Generate offline database	คอม รายการห่าอาหาร การ์ตูน แหล่งห่องเห ห้ รุเด 6
	5	SQL Trace	Universal form designer
	ustieneitee	ข้อมูลโรค	DW Maintenance
		Maintenance >	Run script
	Initializing browse	er. Please MySQL Monitor	Test
	ค่ำอธิบาย	Upgrade Structure	Drug Register ID Search
		Linux - MySQL Install / Backup	Recalc person age
		Report Designer	Restore Data
		BMS Bonjour Browser	Restore data from DW
		Testwww	CDS Merge
HHHFFFFFFFFFFFF			ICD10 Browser
View all chage log			สร้างงานสำรองข้อมูลอัคโนมัติ
CAPS NUM SCRL INS English	0%	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพคำบลบ้านทนอง	ออกแบบฟอร์มศัตกรอง
Type here to search	H 💽	🚍 💼 🤨 😳	Test exception USB Device

QLRestoreForm									A design of the second s
ySQL Restor ickup options ลือกแฟ้มที่สำรองเอาไร้	e I		1	)			_	Che	ck Backup
Filename	Dir	Attr	FS Packed	FS Unpacked	CRC	Method	ID	Date-Time	2
3									
<b>้</b> นำข้อมูลมาใช้ทั้งหมด	น้ำช้อมูลมาใช้เฉ	พาะคารางที่เลือก	F	lestore ຄ່ານ mys	ql.exe				-

6. เสร็จแล้วให้ Upgrade structure ,Check/Repair Table , Serial Check ตามลำดับ

CANS M 2	: 📓 • ) =	(				PCUWha	hatsNewForm - HOSxP : Primary Care Unit Information System 3.64.7.20 DB:5.5
HOS	P : PCU						
ระบบ งานซึ่งรับ * ระบบบันซีเซิงรก	ระบบบัญชี 1 - 8 ÷ Main Menu	ระบบ งานอื่นๆ * System	ระบบงาน คลังสินค้า *	ระบบงาน สำรวจข้อมูล * สำรวจข้อมูล	Cloud Services •	รายงาน รายงาน	Tools Sub Theme
ເຊຍນນິຍູເມືອງ 	<no deta="" td="" to<=""><td>System</td><td></td><td>รำรวรข้อยูง เน้าแรก เน้าแรก คำรวจ คำรวจ คารด้ดตาม เรา คลังรัดโอ ประวัติการเจ้าหม เรา รำรวจ</td><td>Cloud YouTube <sup>™</sup> YouT แชร์กัน คุณเพิ่ม บัญชี สมัครเลย Initializing bro</td><td>ube Mua คุ้มกว่า บัญชีส</td><td>Backup data Offline Data sync HCIS Data import eCare data import eCare data import system setting Lab Order Design SOL Ouery Virtual Datacenter Server virtual Datacenter Server virtual Datacenter Server sol Datacenter synchronize Base data Synchronize User Simrsk visua Generate offline database SOL Trace tisua Tsa Maintenance MySOL Monitor Upgrade Structure Linux MySOL Install / Backup Report Designer BMS Bonjour Browser Test www</td></no>	System		รำรวรข้อยูง เน้าแรก เน้าแรก คำรวจ คำรวจ คารด้ดตาม เรา คลังรัดโอ ประวัติการเจ้าหม เรา รำรวจ	Cloud YouTube <sup>™</sup> YouT แชร์กัน คุณเพิ่ม บัญชี สมัครเลย Initializing bro	ube Mua คุ้มกว่า บัญชีส	Backup data Offline Data sync HCIS Data import eCare data import eCare data import system setting Lab Order Design SOL Ouery Virtual Datacenter Server virtual Datacenter Server virtual Datacenter Server sol Datacenter synchronize Base data Synchronize User Simrsk visua Generate offline database SOL Trace tisua Tsa Maintenance MySOL Monitor Upgrade Structure Linux MySOL Install / Backup Report Designer BMS Bonjour Browser Test www
	× = + = +	X <	f 🖗 💡				
📀 View all	chage log						
CAPS NUM SCR	L INS Englis	sh	0	%			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองหัวลิ่งใน
	Type here t	o search			H 🕢		🚖 👀 👩 🖻 🚾 💽 🥏

UpgradeStructureForm	m		- 🗆	×
Upgradie structu Task 1	re	2	3	-
Upgrade structure	Export Structure	Check / Repair Table	Serial Check	
Resync VN	Clear invalid data	Default engine Innodb	) Maria	
Resync VI	N (Quick)	คัดลอกชื่อบิดา/มารตาที่ลงเป็	ใน CID ไปไว้ใน father_cid	ľ
ตั้งค่า MySQLอัตโ	็นมัดิ (Auto tune)	Resize person image	Check charset	
Status				^
				Ŷ
				ปิด

- 7. จากนั้นให้ Backup data เพื่อสำรองข้อมูลออกมา
- 8. ให้ปิดโปรแกรม Hosxp PCU แล้วเปิดเข้าใช้งานใหม่ พร้อมกำหนดการตั้งค่า

Connection Host ให้ใส่ IP ของเครื่อง Server CentOS

Connection Setting ตั้งค่าการติดต่อกับ	บระบบรานข้อมล	•	×	4
Set Connection	2	กาหนด IP H	ost เปน IP เค	ธอง Server
Sicker print server	Host ได้ IP เครื่อง Serve Database hosxp_pcu User sa Password •• Database type mysql-4.1 v	Browse	.0.0.1/hosxp_pcu	×
Upgrade MySQL	Check / Repair MySQL Auto configure mynag	No skin 🖉 No sync data	Finger     Finger     Trace Auto finger login	Login
	Connection	Theme 1 คลิกตั้งค่า	<ul> <li>Native</li> <li>ทางสี่งอมต่อ</li> </ul>	E De

Login เข้าใช้งาน นำฐานข้อมูลที่ ได้ Backup ออกมาจากขั้นตอนที่ 7 มา Restore Data
 10. ทดสอบเข้าใช้งานโปรแกรมส่งออก 43 แฟ้ม (BMSHOSxPStandard43Export)
 ถ้าขึ้นหน้าจอตามรูปด้านล่าง สามารถใช้งานโปรแกรมส่งออก 43 แฟ้มได้

