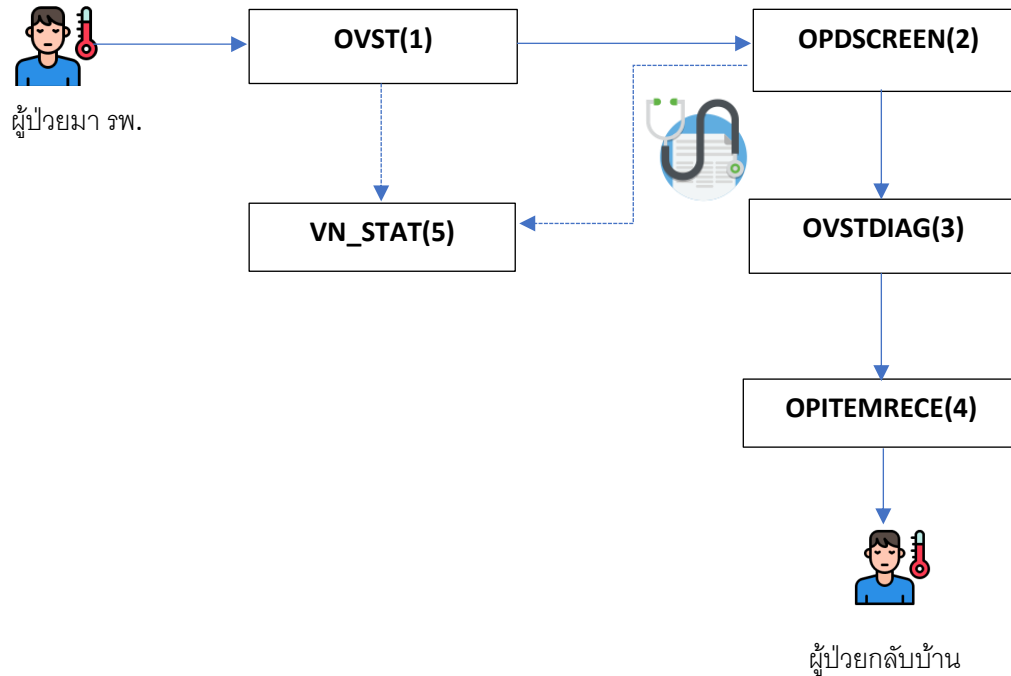


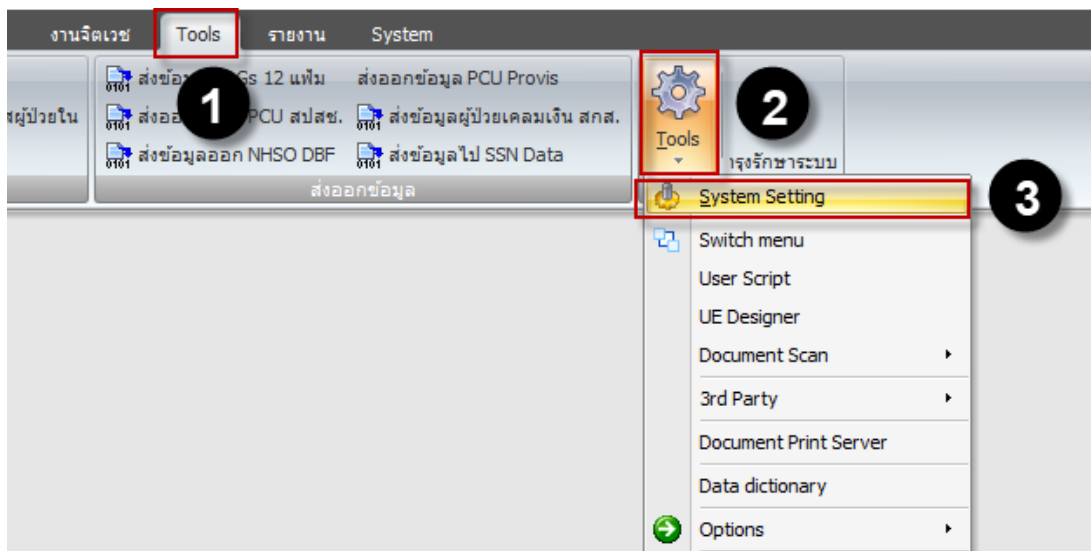
การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive

โปรแกรม HOSxP Version 3

Flow OPD Service



1. เปิดโปรแกรม HOSxP ไปที่เมนู Tools > Tools > System Setting ดังรูป

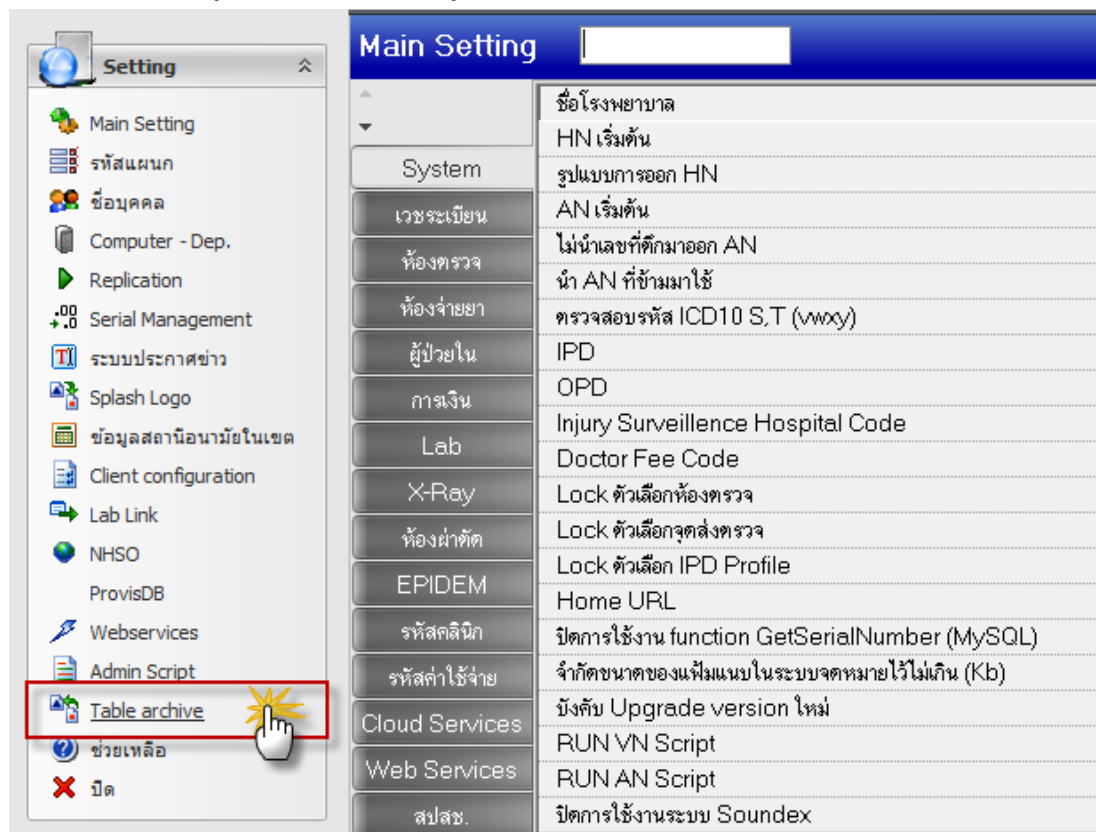


คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

<http://www.pakphayunhospital.net/>

2. ดับเบิลคลิกเมนู Table Archive ดังรูป



3. หน้านี้จะแสดงตารางทั้งหมดที่ได้ทำการแบ่งเป็นตารางย่อยๆ ให้เลือก Archive tools ดังรูป



ให้เลือกตารางลำดับ ดังนี้

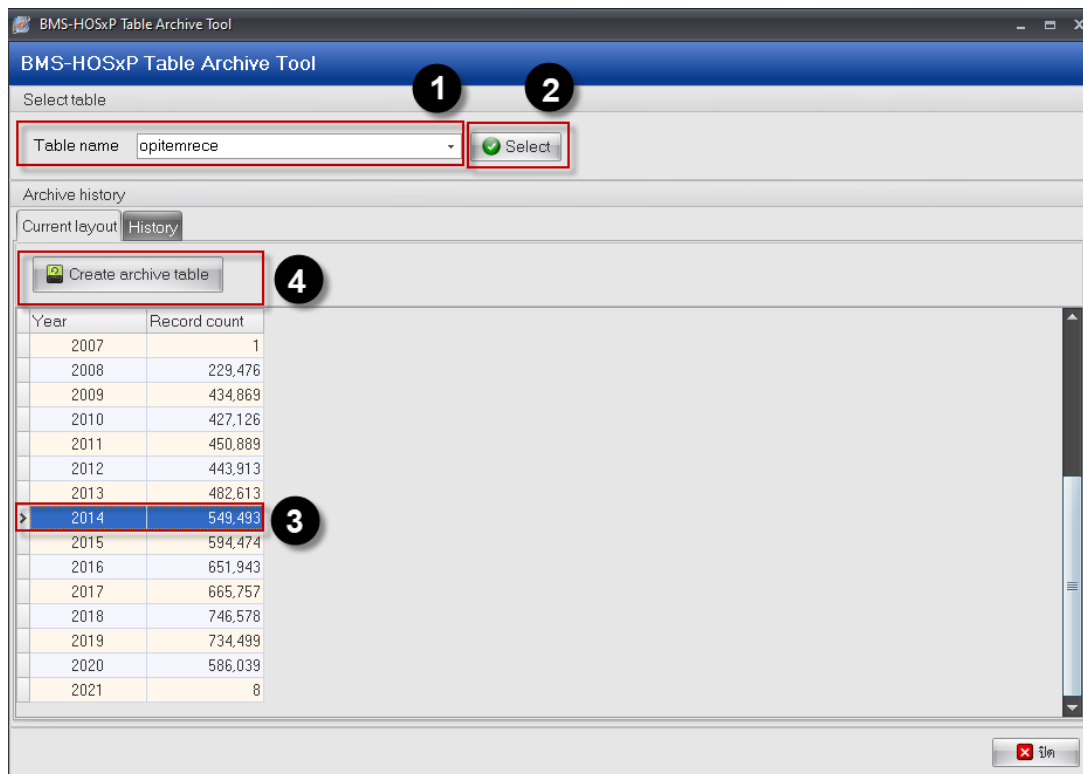
- | | |
|-----------------------------|--|
| ลำดับที่ 1 ตาราง opitemrece | ตัดข้อมูลด้วย where year(rxdate)=ปี ค.ศ. ที่เลือก |
| ลำดับที่ 2 ตาราง ovstdiag | ตัดข้อมูลด้วย where year(vstdate)=ปี ค.ศ. ที่เลือก |
| ลำดับที่ 3 ตาราง opdscreen | ตัดข้อมูลด้วย where year(vstdate)=ปี ค.ศ. ที่เลือก |
| ลำดับที่ 4 ตาราง ovst | ตัดข้อมูลด้วย where year(vstdate)=ปี ค.ศ. ที่เลือก |
| ลำดับที่ 5 ตาราง vn_stat | ตัดข้อมูลด้วย where year(vstdate)=ปี ค.ศ. ที่เลือก |

คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

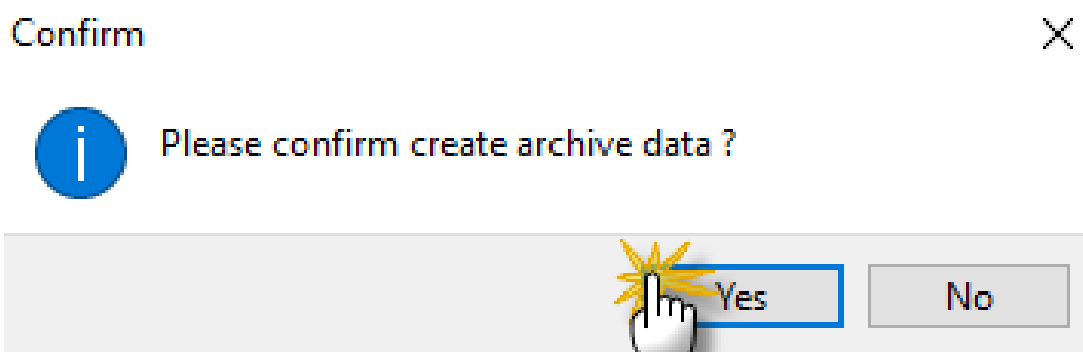
<http://www.pakphayunhospital.net/>

หมายเหตุ ปีที่ใช้ตัดจะใช้ปี ตามปฏิทิน ในตาราง opitemrace พิ่ว rxdate มาทำให้เป็นปี เพื่อจะตัดช่วงข้อมูล



1. เลือกตารางที่ต้องการตัดแบ่งข้อมูล
2. เลือก Select เพื่อให้โปรแกรมไปประมวลผลแล้วตัดแบ่งข้อมูลในแต่ละปี (ปีปฏิทิน 1 มกราคม -31 ธันวาคม)
3. เลือกปีที่ต้องการตัดแบ่งข้อมูล
4. กดปุ่ม Create archive table เพื่อให้โปรแกรมสร้าง temp และตัดข้อมูลไปสร้างตารางใหม่

หลังจากกดปุ่ม Create archive table ก็จะมี popup ขึ้นมาให้ยืนยัน ตอบ Yes ดังรูป



คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

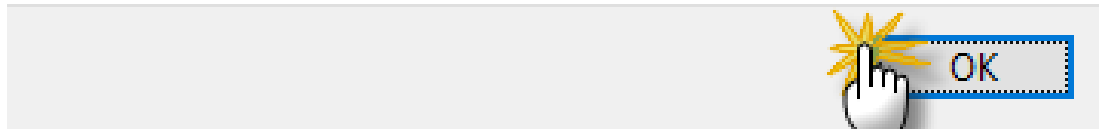
จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

<http://www.pakphayunhospital.net/>

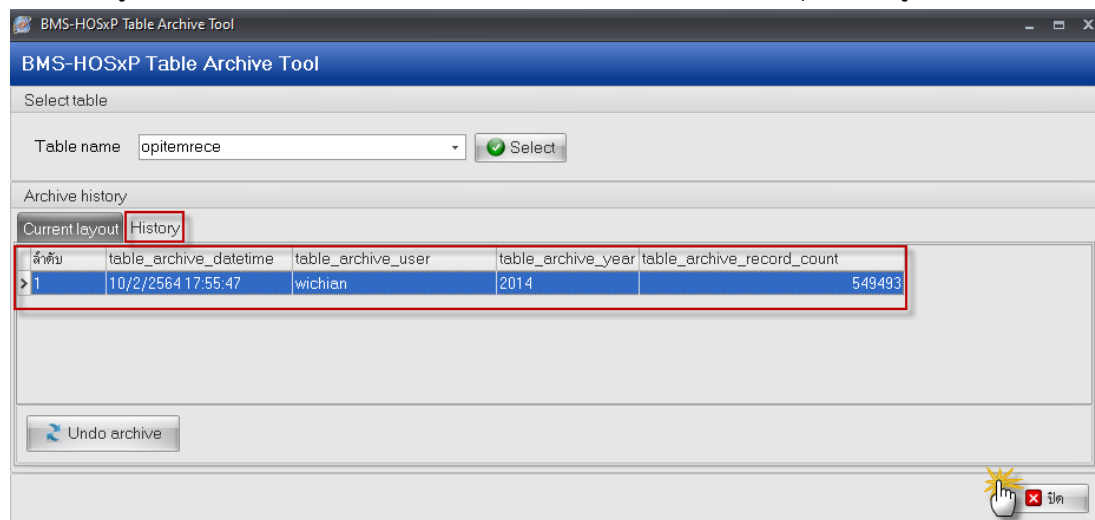
รอจนกว่าจะเสร็จ..... หลังจากนั้น กดปุ่ม OK ดังรูป

:: HOSxP :: 3.64.2.8 MySQL 10.0.17-MariaDB [sa@127.0.0.1/h... X

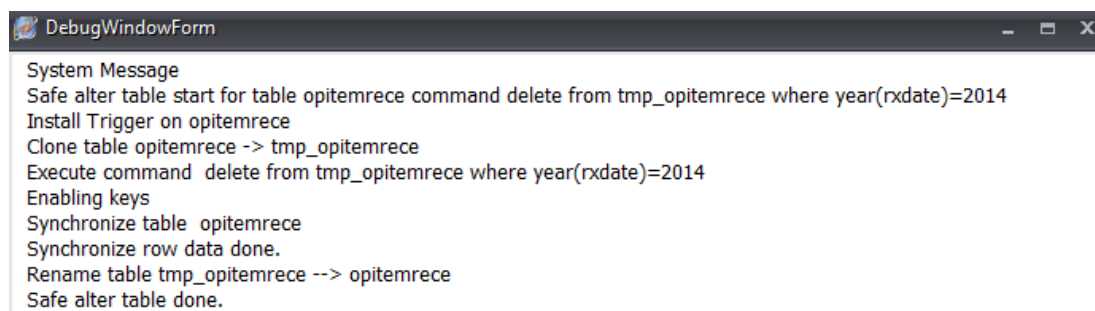
Done.



หลังจากนั้นให้ดูใน Tap History จะมีรายการที่ได้ดำเนินการก่อนหน้านี้ กดปุ่มปิด ดังรูป



ตัวอย่าง Debug ของกระบวนการทำงาน ตาราง opitemrece



คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

<http://www.pakphayunhospital.net/>

กลับไปดูหน้าหลัก Archive tools ก็จะแสดงตารางทั้งหมดที่ได้ทำการตัดแบ่งข้อมูลในแต่ละปี

ลำดับ	ชื่อตาราง	วันที่ทำรายการ	ผู้ทำรายการ	ข้อมูลของปี (ค.ศ.)	จำนวนรายการ
1	opdscreen	10/2/2564 17:20:54	wichian	2014	99,052
2	vn_stat	10/2/2564 17:25:15	wichian	2014	99,086
3	opitemrece	10/2/2564 17:55:47	wichian	2014	549,493

ตรวจสอบ ด้วยคำสั่ง select * from table_archive

table_archive_id	table_archive_name	table_archive_date_field
1	opitemrece	rxdate
2	opdscreen	vstdate
3	ovst	vstdate
4	vn_stat	vstdate
5	ovstdiag	vstdate

คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

<http://www.pakphayunhospital.net/>

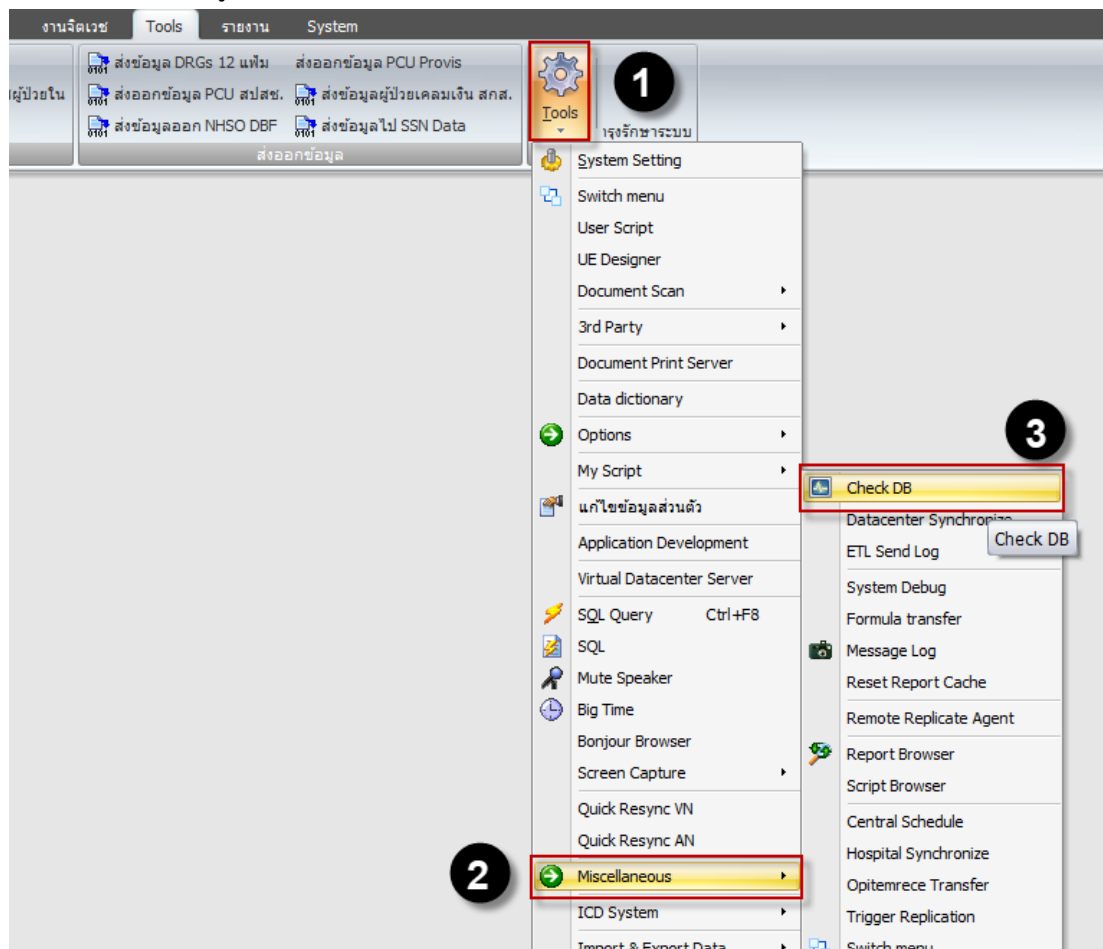
ตรวจสอบ ด้วยคำสั่ง `select * from opitemrece_arc_2014 limit 1000`

The screenshot shows the HOSxP SQL Query window. The query entered is `select * from opitemrece_arc_2014 limit 1000`. The result is displayed in a table with 11 columns: `hos_guid`, `vn`, `hn`, `an`, `icode`, `qty`, `druguse`, `idr`, `iperday`, `iperdose`, and `recetime`. The table contains 1000 records, with the first few rows visible.

hos_guid	vn	hn	an	icode	qty	druguse	idr	iperday	iperdose	recetime
{00004E44-38A4-4D72-A3E0}	570704082407	000027318		3001004	1	N/A		0	0.00	
{00004FAB-03D5-48EA-AB1C}	571028135439	000079409		3000976	1	N/A		0	0.00	
{000057F4-8F54-47CE-99844}	570718090218	000012872		1540013	1	0302	N/A	0	0.00	
{00007D6F-1F92-449A-B5EF}	570917111353	000027259		1000042	20	0247	N/A	0	0.00	
{000083BC-D474-410A-B31B}		000069288	570001649	3000976	1	N/A		0	0.00	
{0000E6FB-2F23-456E-9E2F}	570507092312	000079407		1000134	10	0247	N/A	0	0.00	
{0000EC15-95D2-4043-8F91}	571023110125	000072467		1000762	2	0067	N/A	0	0.00	
{0001054D-52D7-413A-940D}	571206072728	000074638		1000393	20	0247	N/A	0	0.00	

รูปแบบของตารางที่ทำการตัดข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะได้รูปแบบดังนี้ (ชื่อตาราง `_arc_2014`)

- หลังจากทำการตัดแบ่งเรียบร้อยแล้วให้ทำการ Drop Trigger ไปที่ Tools > Miscellaneous > Check DB ดังรูป

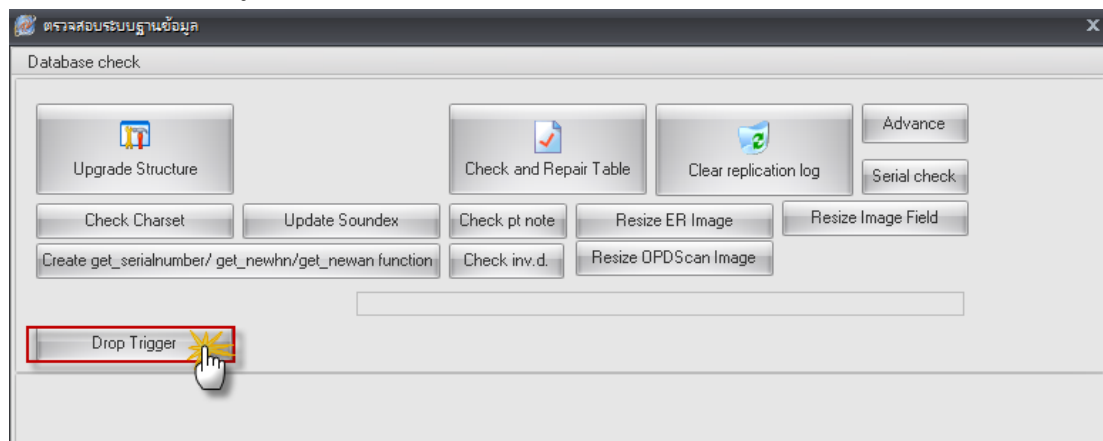


คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

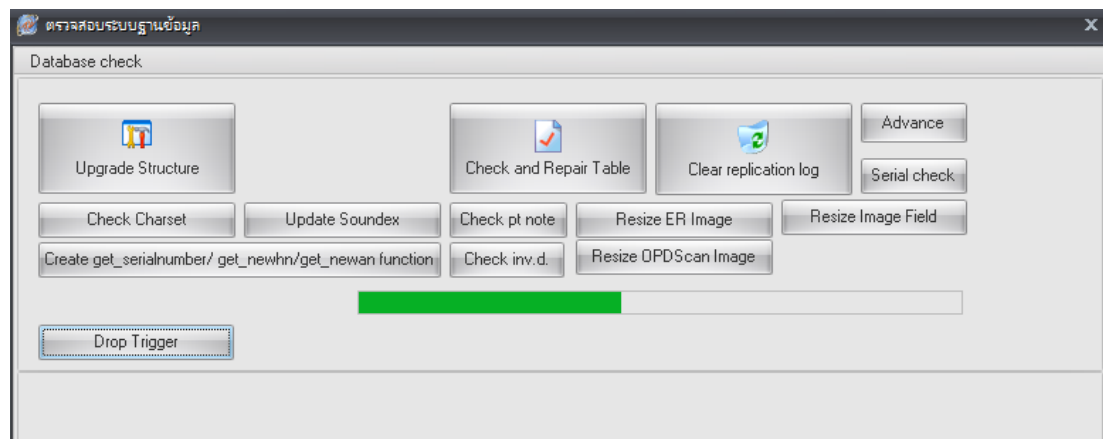
จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

<http://www.pakphayunhospital.net/>

คลิกปุ่ม Drop Tigger ดังรูป



รอนจนกว่าโปรแกรมทำงานแล้วเสร็จ....



คู่มือ การปรับแต่งฐานข้อมูล Table Archive โปรแกรม HOSxP Version 3

จัดทำโดย นายวิเชียร นุ่นศรี งานสารสนเทศ ฝ่ายประกัน ฯ รพ.ปากพะยูน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

<http://www.pakphayunhospital.net/>