

โปรแกรมช่วยจัดการ HOSxP PCU

HOSxP PCU Manage 3.0

เป็นโปรแกรมช่วยจัดการข้อมูลต่างๆ เบื้องต้น ที่ง่าย ๆ ไม่ยุ่งยากซับซ้อน ได้มาจากปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่าง การอบรม HOSxP PCU ที่โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ เป็นวิธีการแก้ไขที่สะดวก รวดเร็ว
HOSxP PCU Manage 3.0 ทำงานได้ดีใน Microsoft Windows XP และ Microsoft Office Access 2003 (ส่วนใหญ่จะมีอยู่แล้ว) (ถ้าเป็น Windows อื่นๆ อาจจะต้อง set ODBC ใหม่)

Databae = hosxp_pcu

ODBC ชื่อ hosxp_pcu

Databae = jhcisdb

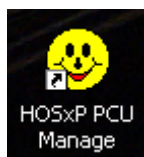
ODBC ชื่อ j_in_hos (ไม่ให้ชนกันกับ JHCIS)

1. ต้องเป็นเครื่องที่ติดตั้ง HOSxP PCU (server)
2. และต้องเป็นเครื่องที่ใช้ Convert จากรฐาน JHCIS (หากไม่ใช่เมนูที่ต้องใช้ข้อมูลจาก JHCIS ก็ไม่เป็นไร)
3. double click ที่ตัว setup
4. โปรแกรมจะติดตั้งตัว Man_HOSxP_PCU.mdb (Next ตลอด)
5. โปรแกรมจะติดตั้ง MyODBC-3.51 ถ้าในเครื่องมีอยู่แล้วก็ไม่ต้องติดตั้ง exit ออกไป
6. โปรแกรมจะ Config ค่าที่จำเป็นต่าง ๆ

โปรแกรมตัวนี้ไม่มีผลกระทบกับ windows และ office อาจต้องไป set มาโคร >>ความปลอดภัยใน MS Access 2003 ว่า "ต่ำ" ก่อน

โดยไปที่

Tools > Macro > Security > Security Level เลือก Low ตอบ OK ปิด Microsoft Office Access 2003 แล้วเปิด HOSxP PCU Manage 3.0



โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล และปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานีนอนมัย ทุกโปรแกรม

หลังจากที่คุณทำการแก้ไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลไม่เป็นไปตามที่ต้องการ คุณอาจจะต้องไปที่

Tool >> Upgrade Structure >> Serial Check >> Check >> Repair

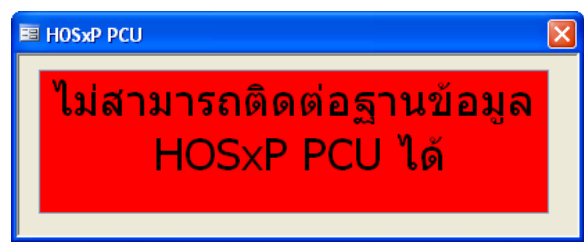
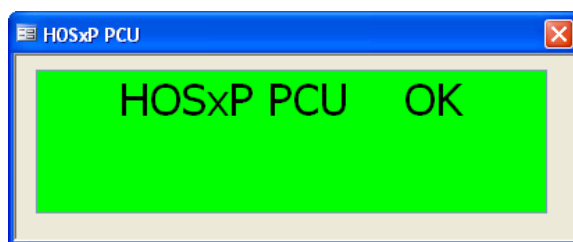
หรือ ระบบงานบัญชี 1>>แสดงบุคคลหมู่ 0>>บุคคลทั้งหมด>>แสดง Person ทุกคน>> Sync Patient

Tab Connection

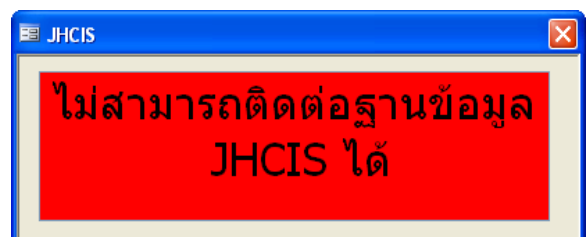
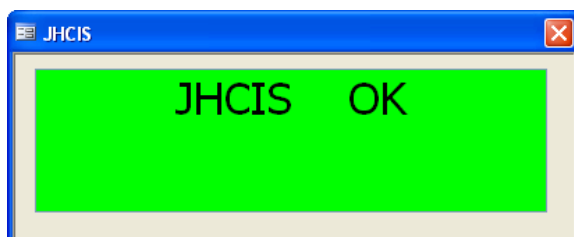


1. ทดสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูล HOSxP PCU
2. ทดสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูล JHCIS

ต้องทดสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL ของ Microsoft Access 2003 โดยผ่าน ODBC

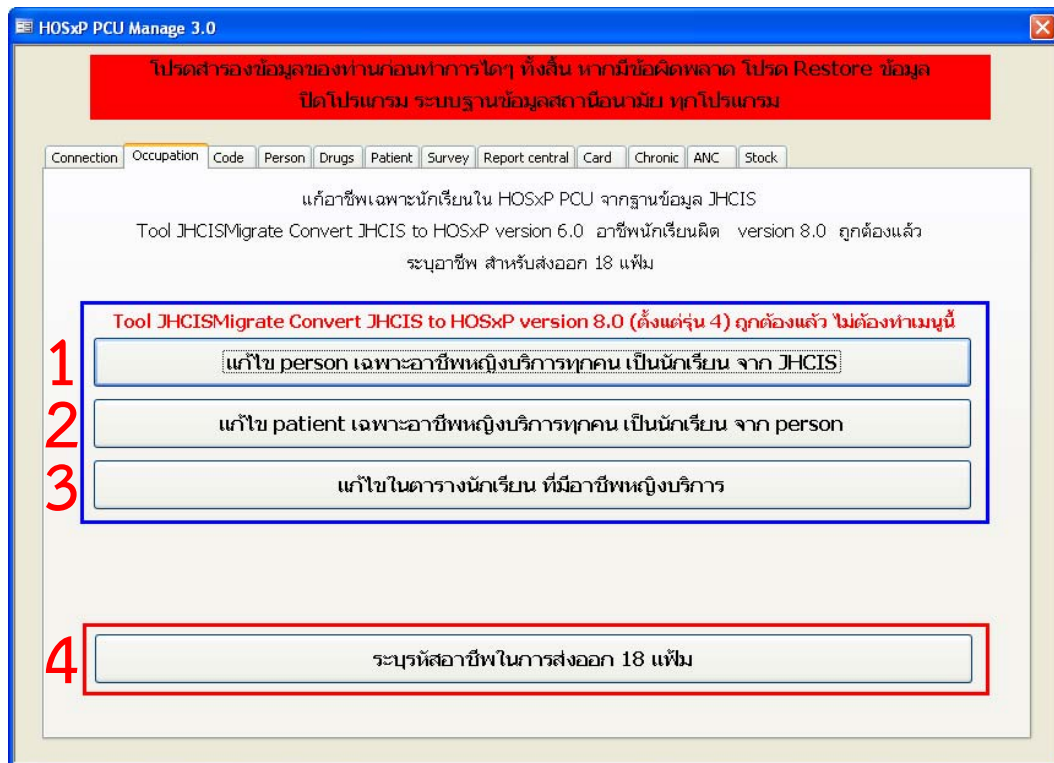


เชื่อมต่อฐานข้อมูล HOSxP PCU ได้ สามารถแก้ไขข้อมูลของ HOSxP PCU ได้



เชื่อมต่อฐานข้อมูล JHCIS ได้ สามารถใช้ข้อมูลของ JHCIS มา update ได้

Tab Occupation



จากการนำเข้าข้อมูลโดยใช้ Tool JHCISMigrate Convert JHCIS to HOSxP version 6.0 อาชีพนักเรียนผิต เป็นอาชีพหญิงบริการ ให้ทำการแก้ไขให้ถูกต้อง (มันจะดึงข้อมูลจาก ฐาน JHCIS)

1. แก้ไขในตารางหลัก person เฉพาะอาชีพหญิงบริการทุกคน เป็นนักเรียน โดยดึงจาก JHCIS
2. แก้ไขในตาราง patient เฉพาะอาชีพหญิงบริการทุกคน เป็นนักเรียน โดยดึงจากตาราง person
3. แก้ไขในตารางนักเรียน ที่มีอาชีพหญิงบริการ โดยดึงจากตาราง person
4. ระบุ/แก้ไข รหัสอาชีพในการส่งออก 18 แฟ้มให้ถูกต้อง

Tool JHCISMigrate Convert JHCIS to HOSxP version 8.0 ขึ้นไป ถูกต้องแล้ว ไม่ต้องทำข้อ 1-3

Tab Code

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

Connection Occupation **Code** Person Drugs Patient Survey Report central Card Chronic ANC Stock

ในการส่งออก 18 แฟ้มจะนำคำนำหน้าชื่อไปจับกับรหัส เพื่อส่งออก
จากการนำเข้าข้อมูลจากฐาน JHCIS ในบางฐาน จะมีคำนำหน้าชื่อ แก้ไขใหม่... ทำให้ Error
และคำนำหน้าที่ไม่ตรงกันระหว่าง 2 โปรแกรม รวมทั้งในบางรายการที่ตรวจสอบแล้วพบว่าพิมพ์ผิด

- 1 เพิ่มเติมคำนำหน้าที่ผิด
- 2 แก้ไขคำนำหน้า ที่ระบุในข้อ 1

แก้ไข รหัส Vaccine (Code ส่งออก , ชื่อผิด)

แก้ไขตารางรหัส Vaccine

ลบยาสมุนไพรในตารางคัดการ ในบางเครื่องมันนำเข้าไปในตารางนี้

ลบยาสมุนไพรในตารางคัดการ

ลบรายการยาซ้ำซ้อน (ต้องเลือกเองว่าจะลบรายการไหน)

ลบรายการยา ซ้ำ

เชื่อมโยงรายการยาแพทย์แผนไทยที่มีอยู่ (เพื่อจะได้ตัดยาได้ถูกต้อง)

เชื่อมโยงรายการยาแพทย์แผนไทย

แก้ไข Code ต่าง ๆ

1. แก้ไขคำนำหน้า ใน JHCIS อนุญาตให้พิมพ์คำนำหน้าได้ ใน HOSxP PCU เวลาส่งออก มันจะเอาคำนำหน้าไปจับกับ รหัส ในบางรายการพิมพ์ผิด,ไม่ตรงกับรหัส เท่าที่พบ ประมาณ 22 รายการ สามารถพิมพ์เพิ่มได้ถ้าพบว่าผิดนอกเหนือจากรายการที่ set ไว้ โดยพิมพ์ลงทางซ้าย แล้วเลือกที่ถูกทางขวามือ เสร็จแล้วก็กด “2 แก้ไขคำนำหน้า ที่ระบุในข้อ 1”
2. แก้ไขตารางรหัส Vaccine Code ส่งออก , ชื่อผิด แก้ไข Group ทำให้เวลาระบุ lot เป็น Vaccine เดียวกัน
3. ลบยาสมุนไพรในตารางคัดการ ในบางเครื่องมันนำเข้าไปในตารางนี้ ซึ่งไม่ถูกต้อง
4. ลบรายการยา ซ้ำ เวลาดึงข้อมูลจาก JHCIS ในยาสมุนไพรจะมีซ้ำ จำเป็นต้องลบรายการยาซ้ำซ้อน (ต้องเลือกเองว่าจะลบรายการไหน) ให้ พิจารณาชื่อยาที่ซ้ำกัน แล้ว Click ตัวเล็กระเบียบ(ซ้ายสุด) ของ Record ที่ต้องการลบออก แล้วกดปุ่ม Delete ถ้าตอบตกลงแล้วจะไม่สามารถยกเลิกได้ ควรตรวจสอบให้ดีก่อนลบ **ระวังว่าจะลบรายการยาที่คุณเคยใช้ไปแล้ว**
5. เชื่อมโยงรายการยาแพทย์แผนไทย ที่มีอยู่ เพื่อจะได้ตัด Stock ยา ในระบบคลังยาได้ถูกต้อง

Tab Person

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานีอนามัย ทุกโปรแกรม

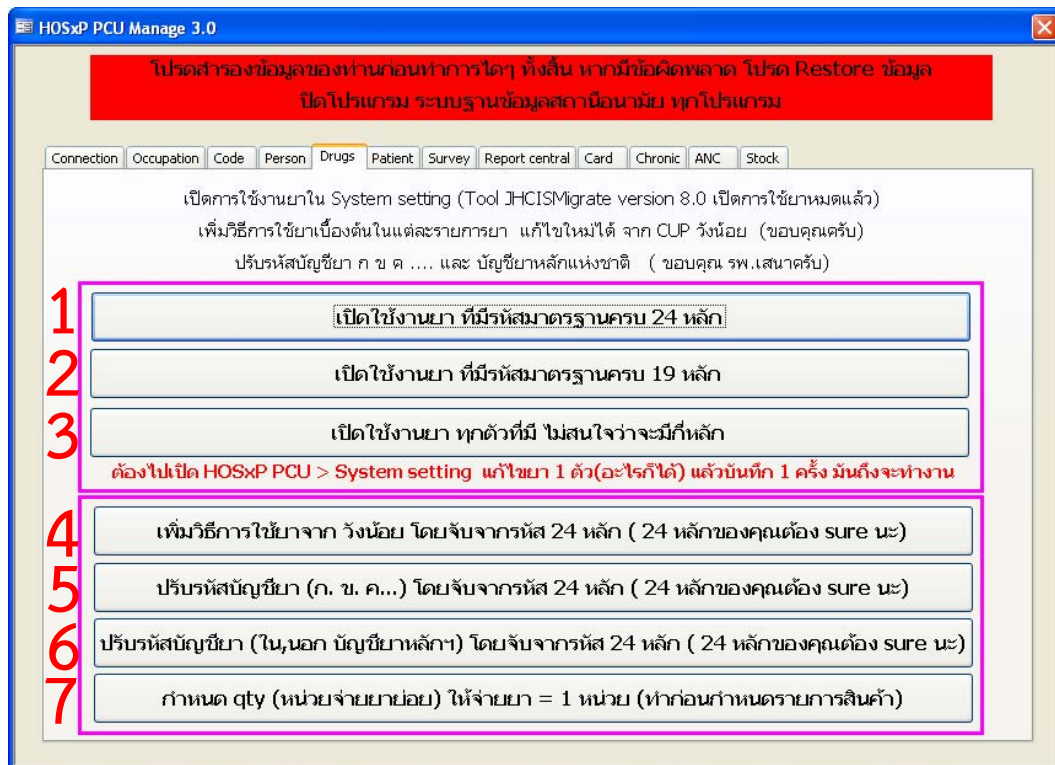
Connection Occupation Code **Person** Drugs Patient Survey Report central Card Chronic ANC Stock

การจัดการเรื่องต่างๆ

1. แก้ไขรหัสประเภทบุคคล (ต่างตัว) และรหัสการส่งออก 18 แฟ้ม
2. แก้ไขผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป ให้สถานะเป็นผู้สูงอายุ (อย่าลืม Update Age ก่อน)
3. แก้ไขรหัสสัญชาติ อิตาลี (สำหรับอำเภอบางปะหัน)

1. แก้ไขรหัสประเภทบุคคล (ต่างตัว) และรหัสการส่งออก 18 แฟ้ม
2. แก้ไขผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป ให้สถานะเป็นผู้สูงอายุ (อย่าลืม Update Age ก่อน)
(บัญชี 1 > แก้ไขบ้าน > ข้อมูลสำรวจ > แบบสำรวจข้อมูลครัวเรือนด้านสาธารณสุข > ข้อมูลพื้นฐานด้านประชากร และ ข้อมูลเกี่ยวกับผู้สูงอายุ (ขอขอบคุณ อำเภอนครหลวง)
3. แก้ไขรหัสสัญชาติ อิตาลี (สำหรับอำเภอบางปะหัน เท่านั้น)

Tab Drugs



1. เปิดใช้งานยา เฉพาะยาที่มีรหัสมาตรฐานครบ 24 หลักเท่านั้น (เอาติ๊กถูกตรง ยกเลิกการใช้ ออก)
2. เปิดใช้งานยา เฉพาะยาที่มีรหัสมาตรฐานครบ 19 หลักเท่านั้น (เอาติ๊กถูกตรง ยกเลิกการใช้ ออก)
3. เปิดใช้งานยา ทุกตัวที่มี ไม่สนใจว่าจะมีกี่หลัก (เอาติ๊กถูกตรง ยกเลิกการใช้ ออก)

ทำครบ 3 ข้อแล้ว ต้องไปเปิด HOSxP PCU > System setting แก้ไขยา 1 ตัว(อะไรก็ได้) แล้วบันทึก 1 ครั้ง มันถึงจะทำงาน

ข้อ 1,2,3 Tool JHCISMigrate Convert JHCIS to HOSxP version 8.0 ขึ้นไป เปิดใช้งานยาหมดแล้ว ไม่ต้องทำเมนูนี้

4. เพิ่มวิธีการใช้ยาในตัวยานี้ๆจาก อำเภอ ว่างน้อย โดยจับจากรหัส 24 หลัก (24 หลักของคุณต้อง sure นะ)
5. ปรับรหัสบัญชียา (ก. ข. ค...ใน System Setting) โดยจับจากรหัส 24 หลัก (24 หลักของคุณต้อง sure นะ)
6. ปรับรหัสบัญชียา (ใน,นอก บัญชียาหลักๆใน System Setting) โดยจับจากรหัส 24 หลัก (24 หลักของคุณต้อง sure นะ)
7. กำหนด qty (หน่วยจ่ายยาย่อย) ให้จ่ายยาทุกตัว = 1 หน่วย (ทำก่อนกำหนดรายการสินค้า ใน System Setting)
8. เอาติ๊กถูกตรง ไม่ต้องตัด Sub Stock ออก (ทำก่อนกำหนดรายการสินค้า)

Tab Patient

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

Connection Occupation Code Person Drugs Patient Survey Report central Card Chronic ANC Stock

ค้นหาคนใน One stop service แล้วไม่มี หรือไม่มีที่อยู่ หรือไม่มีที่อยู่เฉพาะคนนอกเขต
กลับไป System setting ใส่รหัสสถานบริการก่อน แล้ว Sync Patient อีกครั้ง ปกติจะ OK
โดยเลือก "แสดงบุคคลหมู่ 0" และ "แสดง Person ทุกคน" ถ้ายังไม่ขึ้นค่อยมาทำเมนูนี้ (ต้องทำตามลำดับเท่านั้น)

1

1 เพิ่มชื่อใน Patient ที่ Sync Patient แล้วไม่ขึ้น

2 เพิ่มอื่นๆใน Patient ที่ Sync Patient แล้วไม่ขึ้น

2

1 ลบตาราง เพื่อป้องกันความซ้ำซ้อน

2 สร้างตารางชั่วคราว

3 เพิ่มที่อยู่นอกเขต จาก JHCIS

4 เพิ่มที่อยู่ของคนนอกเขต จาก JHCIS ใน Patient ที่ Sync Patient แล้วไม่ขึ้น

ถ้าค้นหาคนใน One stop service แล้วไม่มี หรือไม่มีที่อยู่ หรือไม่มีที่อยู่เฉพาะคนนอกเขต

ให้ กลับไปที่ System setting ใส่รหัสสถานบริการก่อน แล้วไปที่ บัญชี 1 โดยเลือก "แสดงบุคคลหมู่ 0" เลือก "บุคคลทั้งหมด" และ "แสดง Person ทุกคน" แล้ว Sync Patient อีกครั้ง ปกติจะ OK

ถ้ายังไม่ขึ้นค่อยมาทำเมนูนี้ (ต้องทำตามลำดับเท่านั้น) โดย

1. เพิ่มชื่อและอื่น ๆ ใน Patient
2. กระบวนการ เพิ่มที่อยู่ของคนนอกเขต จาก JHCIS ใน Patient ต้องทำตามลำดับเท่านั้น

Tab Survey

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

Connection Occupation Code Person Drugs Patient **Survey** Report central Card Chronic ANC Stock

เพิ่มข้อมูลการสำรวจบ้านให้ทุกหลังคาเรือน (ทำครั้งเดียว)
เพิ่ม มีน้ำพอเพียง มีส้วม ไม่มีแมลง กำจัดขยะถูกวิธี ดีทั้งหมดและ
ไม่เพิ่ม แหล่งน้ำ เลี้ยงสัตว์ วิธีกำจัดขยะ ทุกบ้านทำเหมือนกันหมด มันจะน่าเกลียด (ต้องทำตามลำดับเท่านั้น)

- 1 Clear บ้านเพื่อลดความซ้ำซ้อน
- 2 เพิ่มบ้านที่จะสำรวจ
- 3 ระบุ วัน เดือน ปี ที่สำรวจ (วันที่)
- 4 ระบุรายละเอียดในหลาย ๆ การสำรวจว่า มันดี
- 5 บันทึกการสำรวจในตารางรวม

ระบุชนิดของที่อยู่อาศัยทั้งหมด = บ้าน (โรงเรียน วัด แก่ใจเอง)

โปรแกรมจะทำการ เพิ่มข้อมูลการสำรวจบ้านให้ทุกหลังคาเรือน (ทำครั้งเดียว) เพิ่ม มีน้ำพอเพียง มีส้วม ไม่มีแมลง กำจัดขยะถูกวิธี ดีทั้งหมดและ ไม่เพิ่ม แหล่งน้ำ เลี้ยงสัตว์ วิธีกำจัดขยะ ทุกบ้านทำเหมือนกันหมด มันจะน่าเกลียด (ต้องทำตามลำดับเท่านั้น)

1. กระบวนการ เพิ่มข้อมูลการสำรวจบ้านให้ทุกหลังคาเรือน ต้องทำตามลำดับเท่านั้น
2. ระบุชนิดของที่อยู่อาศัยทั้งหมด = บ้าน (โรงเรียน วัด แก่ใจเอง)

Tab Report central

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

Connection Occupation Code Person Drugs Patient Survey **Report central** Card Chronic ANC Stock

การจัดการเรื่องระบบรายงาน
ลบรายงานที่มีอยู่ทั้งหมด มันเยอะ ไม่เป็นระเบียบ ใช้บ้างไม่ได้ใช้บ้าง
เพิ่มระบบรายงานเริ่มต้นของ สสจ.พระนครศรีอยุธยา

1. ลบรายงานทิ้งทั้งหมด (จะได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน (จะเก็บไว้ก็ได้))
2. เพิ่มระบบรายงานเริ่มต้นของ สสจ.พระนครศรีอยุธยา
3. ระบุกลุ่มสิทธิ์การรักษา ที่ออกรายงาน สปภ. (ยังไม่ครบทุกตัว คุณต้องแก้ไขเพิ่มเติม)
แก้ไขกลุ่มสิทธิ์ ที่เกี่ยวข้องกับรายงาน สปภ.

การจัดการเรื่องระบบรายงาน ใน Report central ปกติคุณต้อง import รายงานทีละรายงาน

1. ลบรายงานทิ้งทั้งหมด (จะได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน (จะเก็บไว้ก็ได้))
2. เพิ่มระบบรายงานเริ่มต้นของ สสจ.พระนครศรีอยุธยา ประมาณ 96 รายงาน รวมทั้งใน Basic Data ด้วย
3. ระบุกลุ่มสิทธิ์การรักษา ที่ออกรายงาน สปภ. (ยังไม่ครบทุกตัว คุณต้องแก้ไขเพิ่มเติม ใน System Setting)

Tab Card

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

Connection Occupation Code Person Drugs Patient Survey Report central **Card** Chronic ANC Stock

แก้ไขรหัสสิทธิ์การรักษา รหัสสิทธิ์ใน JHCIS กับ HOSxP PCU ไม่ตรงกัน โดยยึดจาก JHCIS
สิทธิ์ ข้าราชการ, ประกันสังคม
สิทธิ์ xx, สิทธิ์ที่เป็นค่าว่าง >> เป็น เรียกเก็บเงิน (ไม่มีสิทธิ์/ต่างตัว)

1. **แก้ไข รหัสสิทธิ์ประกันสังคม**

2. **แก้ไข รหัสสิทธิ์ข้าราชการ**

3. **แก้ไขรหัสสิทธิ์ xx และที่เป็นค่าว่าง >> เป็น เรียกเก็บเงิน (ไม่มีสิทธิ์/ต่างตัว)**

4. **แก้ไขรหัสสิทธิ์ประวัติการรักษาที่นำเข้ามาจาก JHCIS หลังจาก Resync VN เสร็จเรียบร้อยแล้ว เท่านั้น**

สร้างตารางเก็บข้อมูลชั่วคราว

แก้ไข รหัสสิทธิ์ข้าราชการ และ รหัสสิทธิ์ประกันสังคม

แก้ไขรหัสสิทธิ์ xx และที่เป็นค่าว่าง >> เป็น เรียกเก็บเงิน (ไม่มีสิทธิ์/ต่างตัว)

แก้ไขรหัสสิทธิ์การรักษา รหัสสิทธิ์ใน JHCIS กับ HOSxP PCU ไม่ตรงกัน โดยยึดจาก JHCIS

1. แก้ไข รหัสสิทธิ์ประกันสังคม 02 , 03 เป็น 01 โดยดึงจาก JHCIS
2. แก้ไข รหัสสิทธิ์ข้าราชการ 00 เป็น 02 โดยดึงจาก JHCIS
3. แก้ไขรหัสสิทธิ์ xx และที่เป็นค่าว่าง >> เป็น เรียกเก็บเงิน (ไม่มีสิทธิ์/ต่างตัว) รหัส 06
4. กระบวนการ แก้ไขรหัสสิทธิ์ประวัติการรักษาที่นำเข้ามาจาก JHCIS หลังจาก Resync VN เสร็จเรียบร้อยแล้ว ย้ำ **คุณต้อง Resync VN เสร็จเรียบร้อยแล้วเท่านั้น**

Tab Chronic

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

Connection Occupation Code Person Drugs Patient Survey Report central Card Chronic ANC Stock

แก้ไขทะเบียนโรคเรื้อรังจาก ICD 10
จัดการโรคเรื้อรัง 16 โรค ที่นำเข้ามาจาก JHCIS (เพิ่ม)

แก้ไข โรคเรื้อรัง

รหัส Clinic ใน Basicdata.7z ที่ท่านติดตั้ง ต้องยังไม่มีเปลี่ยนแปลง

แก้ไขทะเบียนโรคเรื้อรังจาก ICD 10 ในระบบงานอื่นๆ > ทะเบียนโรคเรื้อรัง จัดการโรคเรื้อรัง 16 โรค ที่นำเข้ามาจาก JHCIS (เพิ่ม)

***** รหัส Clinic ใน Basicdata.7z ที่ท่านติดตั้ง ต้องยังไม่มีเปลี่ยนแปลง

Tab ANC

HOSxP PCU Manage 3.0

โปรดสำรองข้อมูลของท่านก่อนทำการใดๆ ทั้งสิ้น หากมีข้อผิดพลาด โปรด Restore ข้อมูล
ปิดโปรแกรม ระบบฐานข้อมูลสถานะอนามัย ทุกโปรแกรม

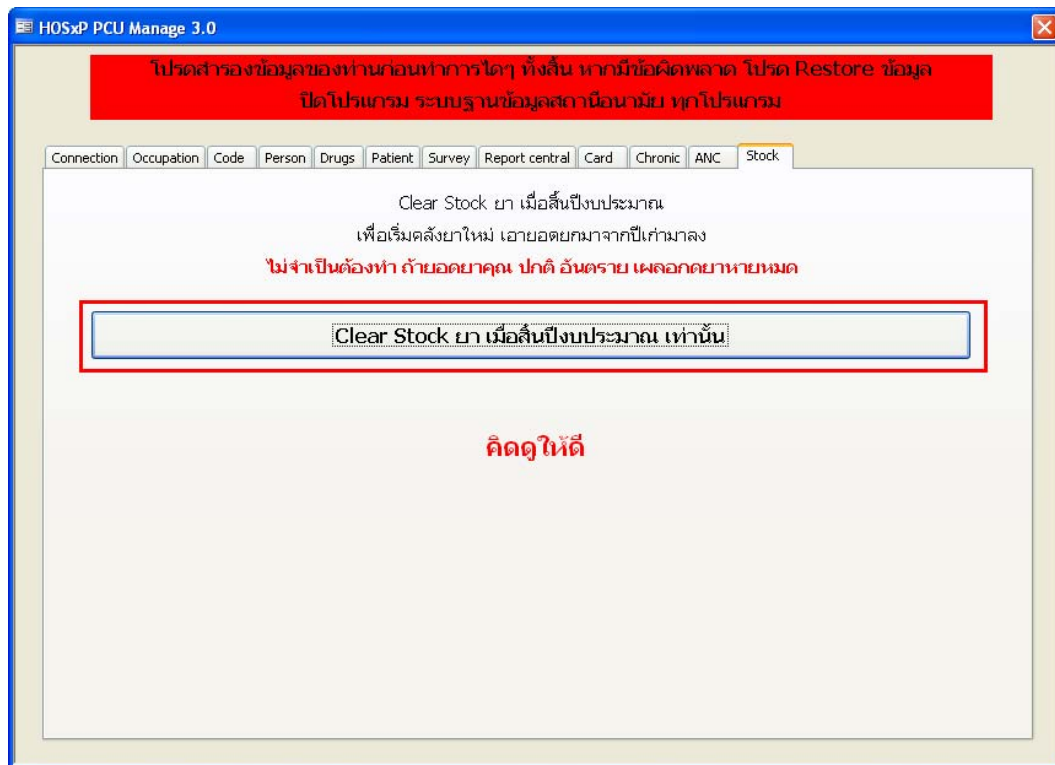
Connection Occupation Code Person Drugs Patient Survey Report central Card Chronic ANC Stock

แก้ไข ให้ทำงานได้ดียิ่งขึ้น

1. เพิ่ม Vaccine dTANC ในงานให้บริการหญิงตั้งครรภ์
2. จำหน่ายหญิงตั้งครรภ์ที่อายุครรภ์เกิน 1 ปี (ยังไม่คลอด) นับถึงวัน นี้

1. เพิ่ม Vaccine dTANC ในงานให้บริการหญิงตั้งครรภ์
2. จำหน่ายหญิงตั้งครรภ์ที่อายุครรภ์เกิน 1 ปี (ยังไม่คลอด) นับถึงวัน นี้

Tab Stock



ตามนั้นแหละ จัดไป