

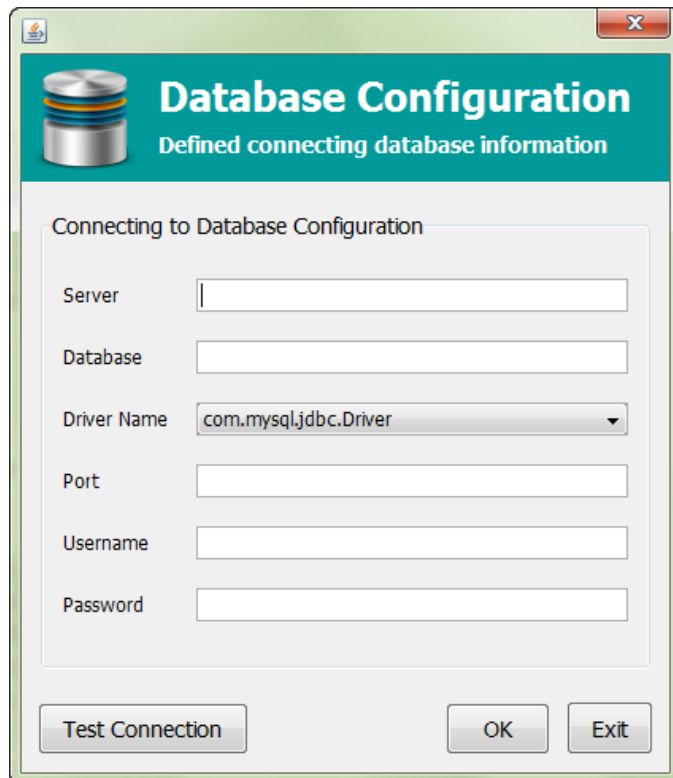
บทที่ 2

ขั้นตอนและการทำงานของโปรแกรมเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง

JHCIS กับ JHCIS for iPad

1. การเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม JHCIS for iPad Autosync

หลังจากการติดตั้งโปรแกรม JHCIS for iPad Autosync เรียบร้อยแล้ว ให้เข้าสู่โปรแกรม โดยเมื่อรันโปรแกรมในครั้งแรกสุด ผู้ใช้จะต้องกำหนดรายละเอียดการติดต่อฐานข้อมูลที่ JHCIS ใช้ให้ถูกต้อง ดังนี้



- 1.1 Server คือหมายเลขไอพีที่ฐานข้อมูลติดตั้งอยู่ (โดยทั่วไปแล้วถ้าฐานข้อมูลกับโปรแกรม JHCIS for iPad ติดตั้งอยู่ในเครื่องเดียวกัน มักจะกำหนดเป็น localhost)
- 1.2 Database คือชื่อฐานข้อมูลสำหรับใช้งาน JHCIS กำหนดให้เป็น jhcisdb
- 1.3 Port คือหมายเลขในการเชื่อมต่อฐานข้อมูล กำหนดให้เป็น 3333

1.4 Username คือชื่อบัญชีผู้ใช้สำหรับการติดต่อฐานข้อมูลสำหรับใช้งาน JHCIS

1.5 Password คือรหัสผ่านสำหรับการติดต่อฐานข้อมูลสำหรับใช้งาน JHCIS

เมื่อกรอกรายละเอียดครบเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม OK เพื่อดำเนินการต่อไป

หมายเหตุ

- ผู้ใช้สามารถทดสอบการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล JHCIS ได้ โดยคลิกที่ปุ่ม Test Connection

- ผู้ใช้สามารถกำหนดรายละเอียดการติดต่อฐานข้อมูลได้ในภายหลัง โดยคลิกเลือกหมวด

Setting > Config Database Connection

2. การเชื่อมโยงข้อมูลจาก JHCIS สู่อุปกรณ์ JHCIS for iPad

2.1 ผู้ใช้จะต้องเลือกชื่อบัญชีผู้ใช้ (Username) และกรอกรหัสผ่าน (Password) เสียก่อน โดยบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านนี้เป็นชุดเดียวกันกับที่ใช้ใน JHCIS

JHCIS for iPad Autosync 1.0 build 7

JHCIS for iPad Autosync

Login Transfer Setting

Program Login
Login to program with existing JHCIS account.

Username :

Password :

Login Logout

User Information

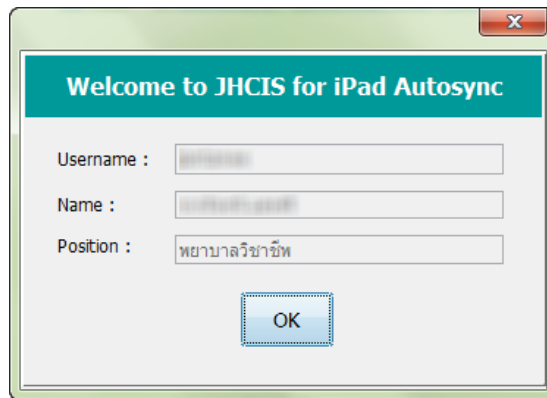
Name :

Position :

News : โปรแกรม JHCIS for iPad Autosync
ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลจาก JHCIS
สู่อุปกรณ์สำหรับอุปกรณ์ iPad

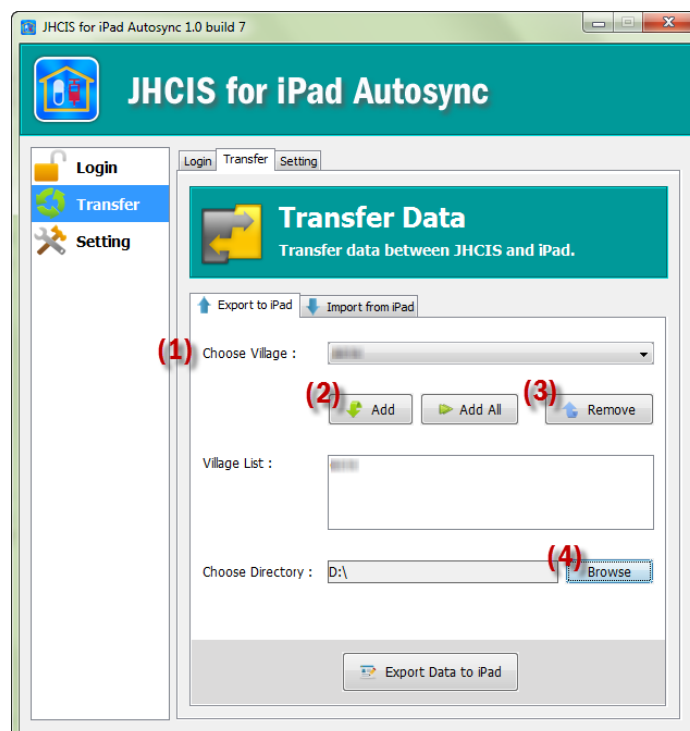
หมายเหตุ

- ถ้าผู้ใช้กรอกชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านผิดพลาดเกินสามครั้ง โปรแกรมจะจบการทำงาน
- 2.2 เมื่อกรอกชื่อบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้อง โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม JHCIS for iPad Autosync โดยแสดงรายละเอียดคร่าว ๆ ของผู้ใช้นั้น คลิกเลือกปุ่ม OK เพื่อดำเนินการต่อไป



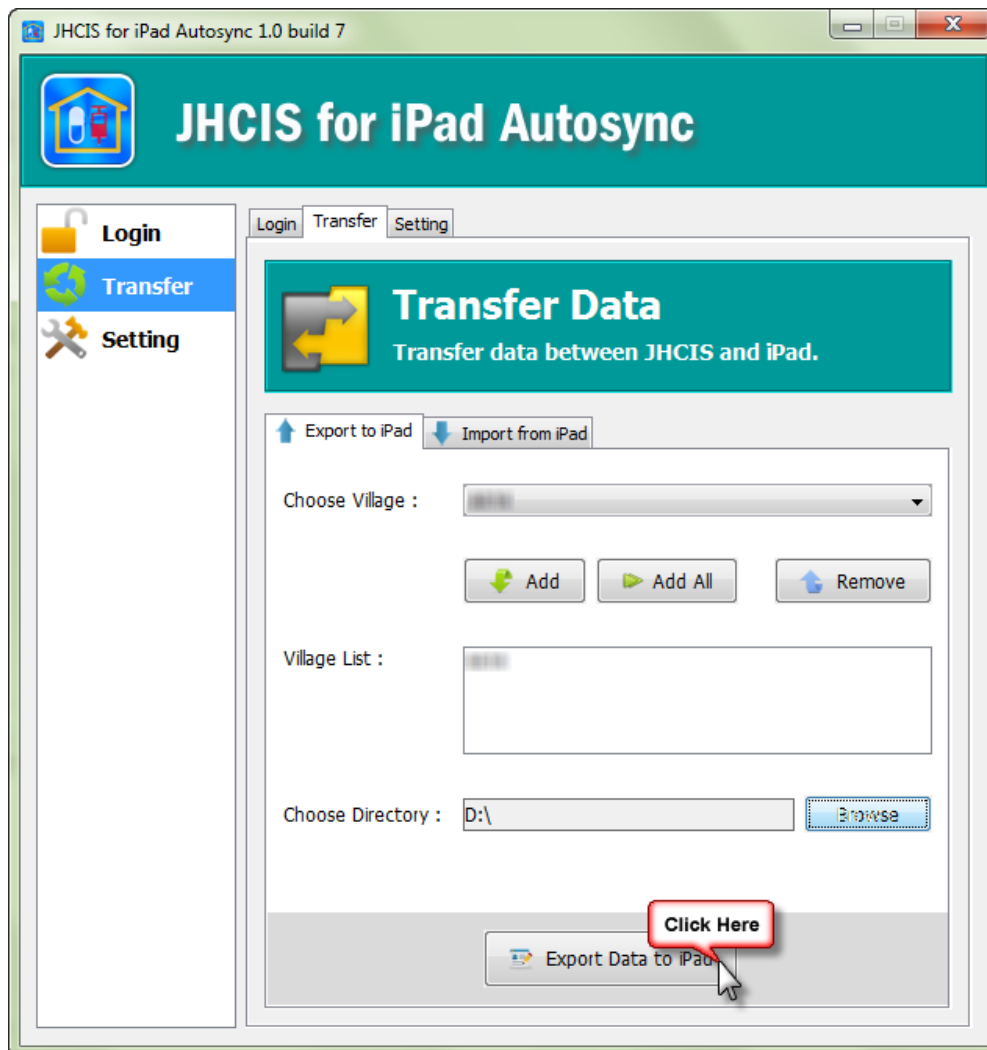
(หลังจากนี้ผู้ใช้สามารถออกจากระบบได้โดยการคลิกเลือกปุ่ม Logout ในหมวด Login ได้)

- 2.3 คลิกเลือกที่หมวด Transfer > Export to iPad จากนั้นผู้ใช้งานกำหนดรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการส่งออกไปยัง JHCIS for iPad ดังนี้

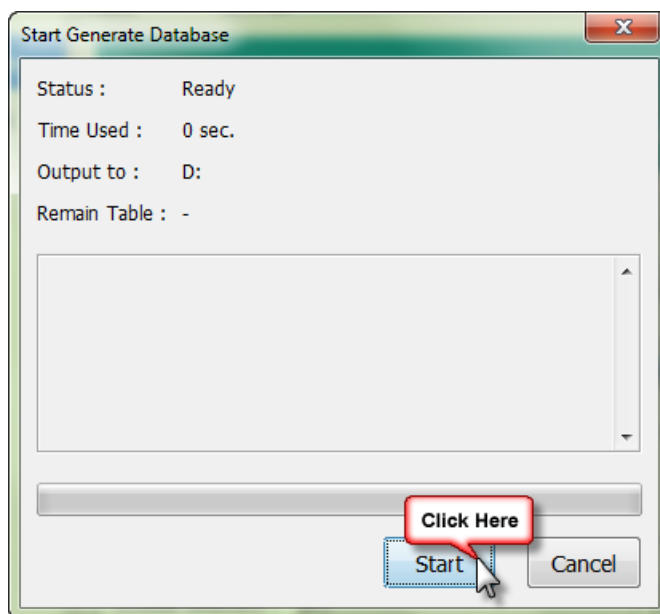


- (1) เลือกหมู่บ้านที่ต้องการส่งออกข้อมูลเพื่อนำไปใช้งาน
- (2) คลิกปุ่ม Add เพื่อให้หมู่บ้านที่เลือกนั้นอยู่ในรายการ โดยผู้ใช้สามารถเลือกหมู่บ้านได้มากกว่าหนึ่งหมู่บ้าน
- (3) คลิกปุ่ม Add All หากต้องการเลือกทุกหมู่บ้าน
- (4) ผู้ใช้สามารถลบชื่อหมู่บ้านออกจากรายการได้ โดยเลือกหมู่บ้านที่ต้องการลบจากรายการคลิกปุ่ม Remove
- (5) คลิกเลือก Browse เพื่อเลือกตำแหน่งที่ต้องการส่งออกไฟล์เพื่อนำเข้า JHCIS for iPad ตัวอย่างเช่น D:

2.4 เมื่อดำเนินการตามขั้นตอนในข้างต้นเรียบร้อยแล้ว คลิกเลือกปุ่ม Export Data to iPad



2.5 โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างสำหรับการเริ่มต้นดำเนินการประมวลผลข้อมูล ถ้าผู้ใช้พร้อมดำเนินการให้คลิกเลือกปุ่ม Start เพื่อเริ่มต้นดำเนินการ รอ สักครู่หนึ่ง จนกว่า โปรแกรมดำเนินการเสร็จ

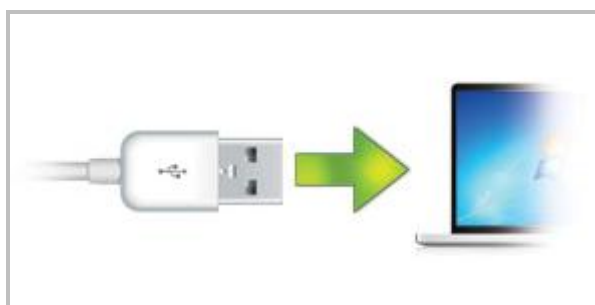


หมายเหตุ

- การดำเนินการจะใช้เวลาประมาณหนึ่ง ขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลและประสิทธิภาพของเครื่องที่ใช้ดำเนินการ

2.6 โปรแกรมจะแจ้ง เตือน เมื่อดำเนินการประมวลผลเสร็จ จสมบูรณ์ และผู้ใช้จะเห็นไฟล์ชื่อ Data_to_iPad.dat ปรากฏอยู่ในตำแหน่งที่เลือกไว้ในข้างต้น

2.7 ทำการเสียบสายจาก iPad มายังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ดำเนินการ (ผ่านทาง USB)



2.8 จากนั้นเปิดโปรแกรม iTunes ขึ้นมา ซึ่งจะเห็นได้ว่าแถบเมนูทางด้านซ้ายจะปรากฏชื่อเครื่อง iPad (อยู่ในหมวด Devices) ที่เชื่อมต่ออยู่ให้คลิกเลือก



2.9 คลิกเลือกแถบเมนู Apps ทางด้านขวา



2.10 ในหมวด File Sharing คลิกเลือกชื่อโปรแกรม JHCIS for iPad ในหน้าต่างด้านซ้าย จะปรากฏพื้นที่วางทางด้านขวา

2.11 ทำการลากไฟล์ Data_to_iPad.dat ที่ได้จากขั้นตอนข้างต้น ไปวางไว้ในพื้นที่วางด้านขวา (หรือคลิกปุ่ม Add แล้วเลือกไฟล์ Data_to_iPad.dat ดังกล่าวได้เช่นกัน) รอจนกว่าโปรแกรม iTunes ดำเนินการเสร็จ



2.12 จากนั้นเริ่มต้น โปรแกรม JHCIS for iPad โดยการแตะที่ไอคอน JHCIS For iPad บน iPad

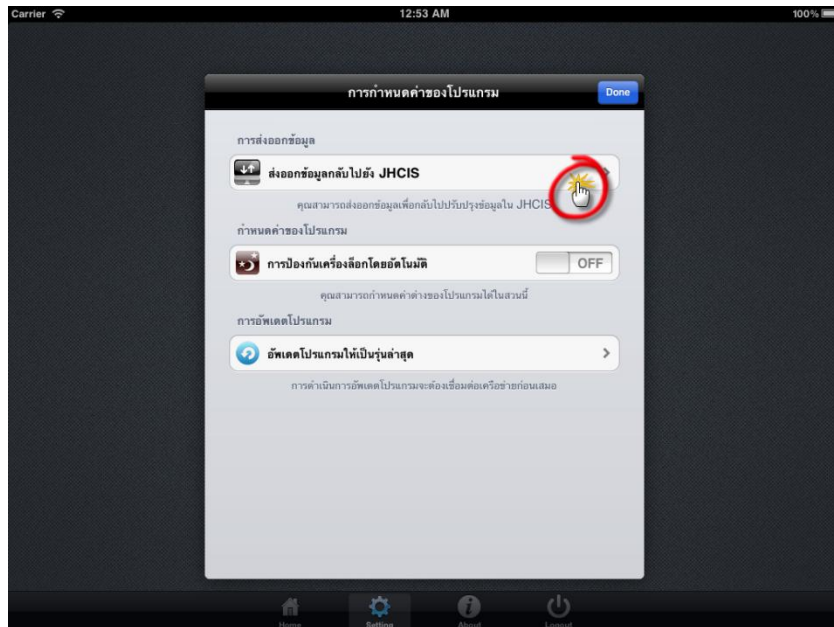
2.13 โปรแกรมจะดำเนินการประมวลผล รอจนกว่าจะแสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบ เป็นอันเสร็จสิ้น กระบวนการเชื่อมโยงข้อมูลจาก JHCIS ลงสู่ JHCIS for iPad



3. การเชื่อมโยงข้อมูลจาก JHCIS for iPad สู่อุปกรณ์ JHCIS

3.1 สัมผัสที่แท็บ Setting (อยู่ด้านล่างของหน้าจอแสดงผล) โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าต่างๆ

3.2 สัมผัสเลือก “ส่งออกข้อมูลกลับไปยัง JHCIS” ในหมวด “การส่งออกข้อมูล”

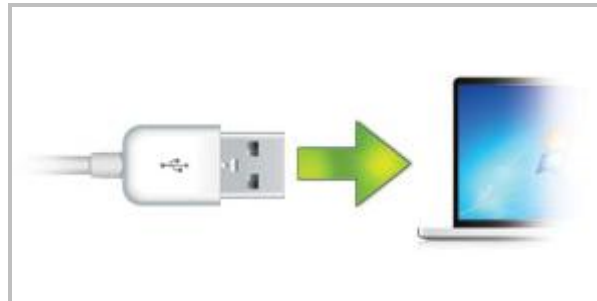


3.3 โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างเพื่อเริ่มต้นดำเนินการประมวลผลเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกลับไปสู่อุปกรณ์ JHCIS ถ้าพร้อมสัมผัสเลือกที่ปุ่ม “ดำเนินการส่งออกข้อมูล”



3.4 ผู้ใช้รองกว่าโปรแกรมจะดำเนินการจนเสร็จ

3.5 ทำการเสียบสายจาก iPad มายังเครื่องคอมฯ (ผ่านทาง USB)



3.6 จากนั้นเปิดโปรแกรม iTunes ขึ้นมา ซึ่งจะเห็นได้ว่าแถบเมนูทางด้านซ้ายจะปรากฏชื่อเครื่อง iPad (อยู่ในหมวด Devices) ที่เชื่อมต่ออยู่ ให้คลิกเลือก



3.7 คลิกเลือกแถบเมนู Apps ทางด้านขวา



3.8 ในหมวด File Sharing คลิกเลือกชื่อโปรแกรม JHCIS for iPad ในหน้าต่างด้านซ้าย จะปรากฏชื่อไฟล์ Data_to_JHCIS.dat อยู่ในหน้าต่างทางด้านขวา

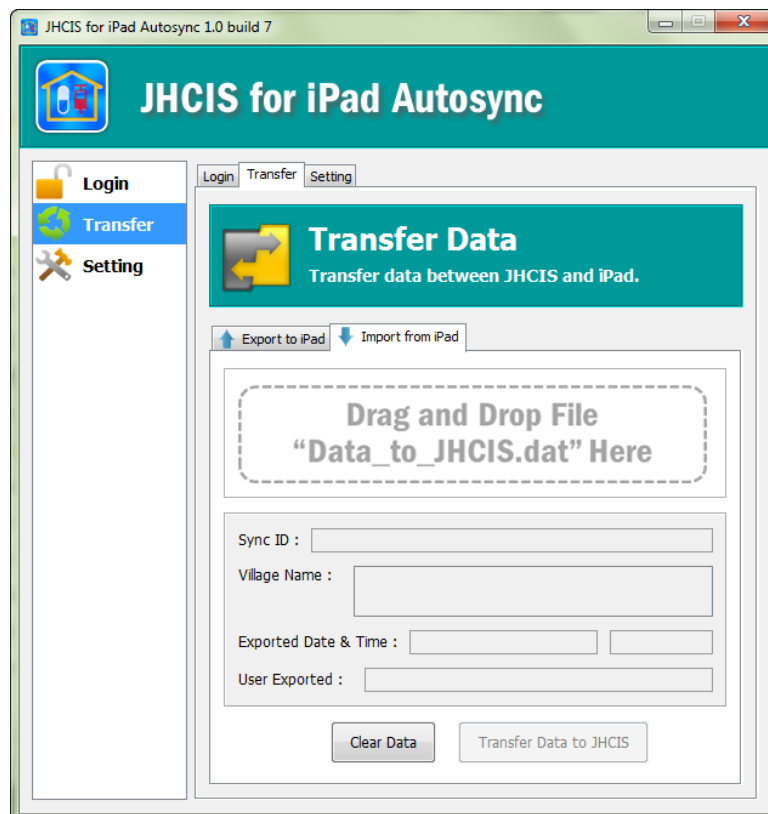


3.9 คลิกเลือก จากนั้นคลิกปุ่ม Save to แล้วเลือกตำแหน่งที่ต้องการบันทึกไฟล์นี้ เช่น D: เป็นต้น

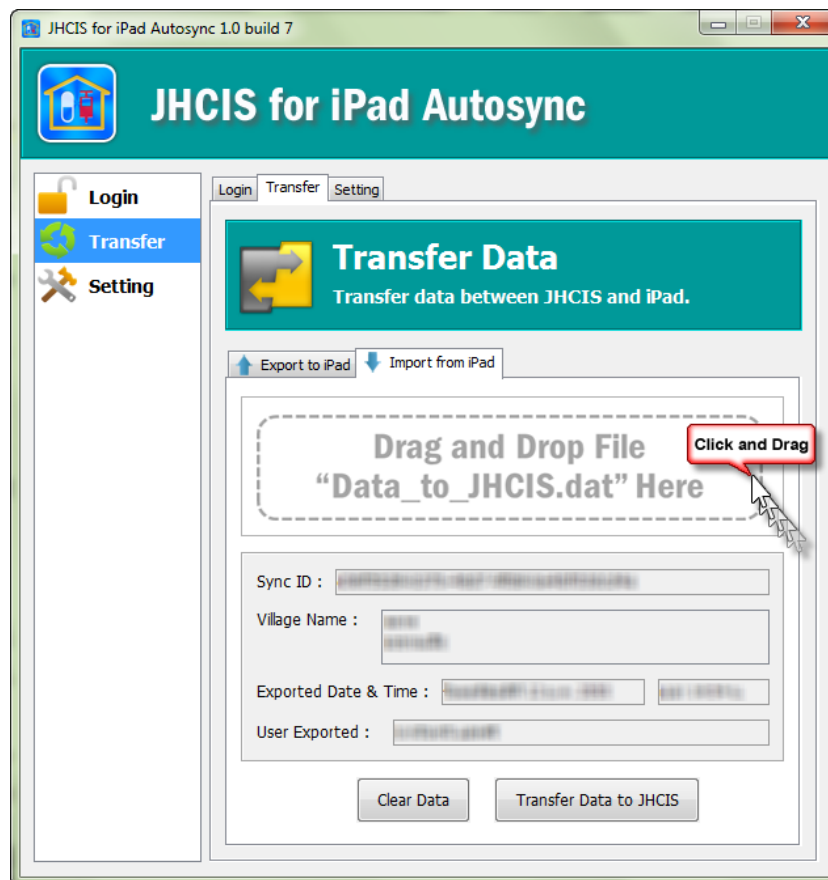


3.10 เปิดโปรแกรม JHCIS for iPad Autosync แล้วเข้าสู่ระบบให้ถูกต้อง

3.11 คลิกเลือกที่หมวด Transfer > Import from iPad



3.12 ทำการลากไฟล์ Data_to_JHCIS.dat จากตำแหน่งที่ได้บันทึกไว้ในขั้นตอนก่อนหน้านี้ มาวางไว้ในช่องที่ระบุว่า “Drag and Drop File Data_to_JHCIS.dat Here”

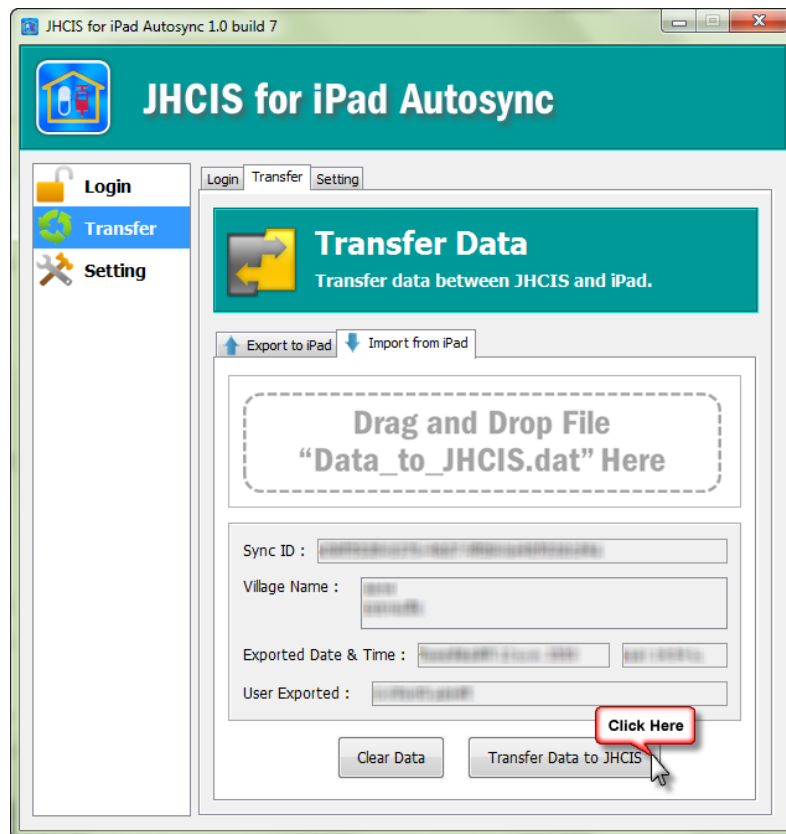


3.13 รอดำเนินการสักครู่ เมื่อสำเร็จโปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลที่มาจาก iPad ตัวอย่างเช่น รายชื่อหมู่บ้านทั้งหมด, วันที่ดำเนินการ และชื่อของบุคคลที่ดำเนินการ เป็นต้น

หมายเหตุ

- ถ้าต้องการลากวางไฟล์ Data_to_JHCIS.dat ใหม่อีกครั้ง ผู้ใช้จะต้องคลิกเลือกปุ่ม Clear Data เพื่อล้างข้อมูล

3.14 เมื่อดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม Transfer Data to JHCIS



3.15 โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างสำหรับการเริ่มต้นดำเนินการประมวลผลข้อมูล ถ้าผู้ใช้พร้อมดำเนินการให้คลิกเลือกปุ่ม Start เพื่อเริ่มต้นดำเนินการ รอสักครู่หนึ่งจนกว่าโปรแกรมดำเนินการเสร็จ เป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการเชื่อมโยงข้อมูลจาก JHCIS for iPad ลงสู่ JHCIS

