



คู่มือการติดตั้งและการใช้งานโปรแกรม FFC Autosync Plus



ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ร่วมกับ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2555



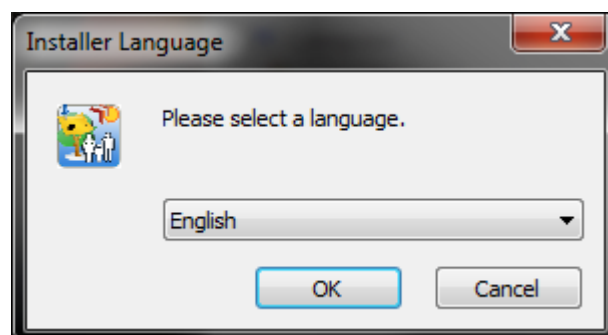
Document created: 09/17/2012

Visit our website at www.ffc.in.th

คู่มือการติดตั้งและการใช้งานโปรแกรม FFC Autosync Plus

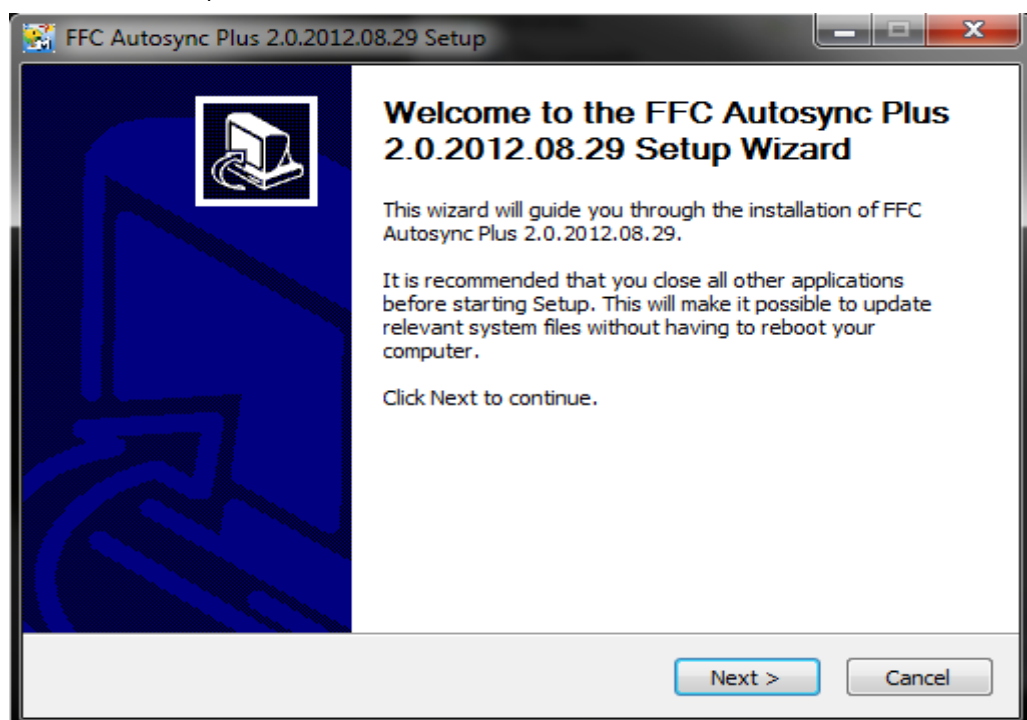
1. คู่มือการติดตั้ง

1.1 หลังจากดับเบิลคลิกตัวติดตั้งจะแสดงหน้าต่างหน้าต่างเลือกภาษาในการติดตั้ง ดังภาพที่ 1-1



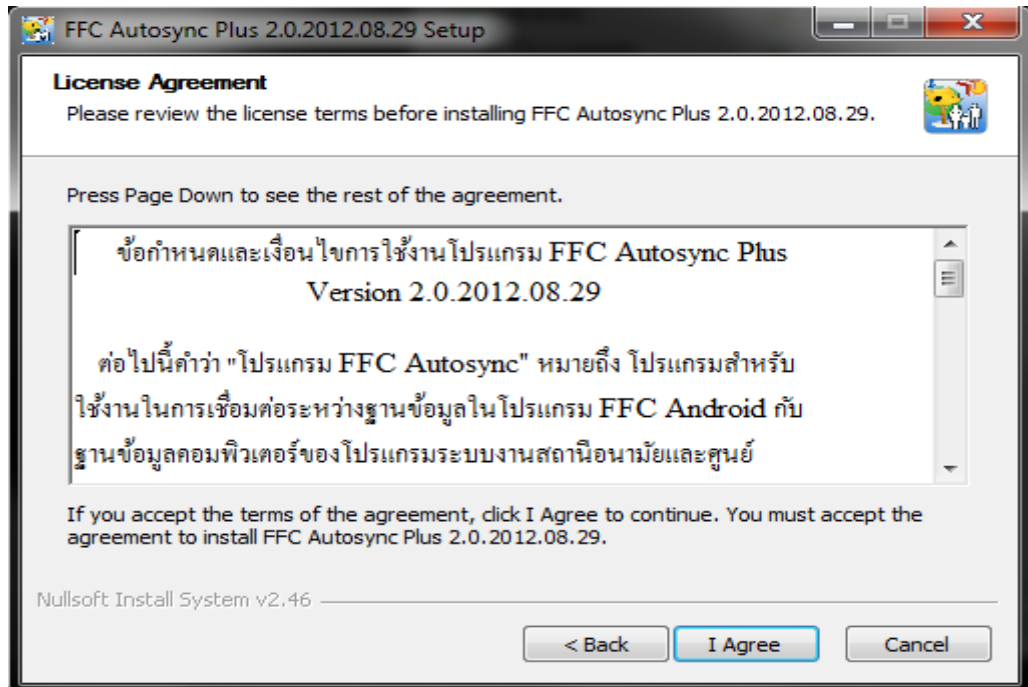
ภาพที่ 1-1 แสดงหน้าต่างการเลือกภาษาในการติดตั้ง

1.2 เมื่อกดปุ่ม ok จะแสดงหน้าต่างคำแนะนำในการติดตั้ง ดังภาพที่ 2



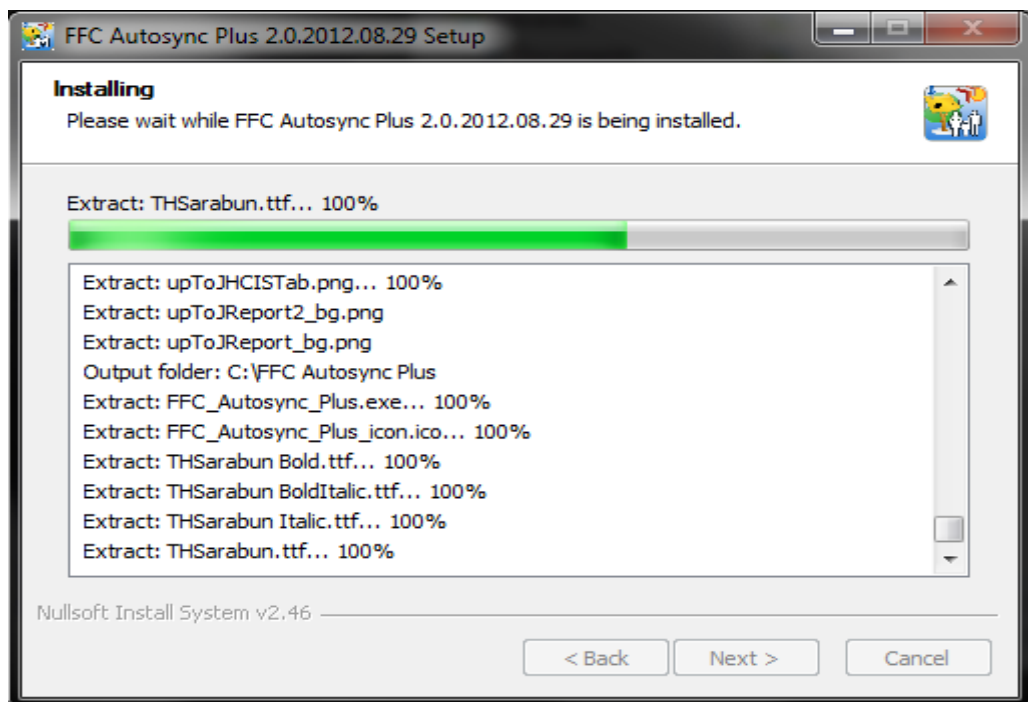
ภาพที่ 1-2 แสดงหน้าต่างคำแนะนำการติดตั้งโปรแกรม

1.3 กดปุ่ม Next จะเข้าสู่หน้าข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้โปรแกรม ดังภาพที่ 1-3

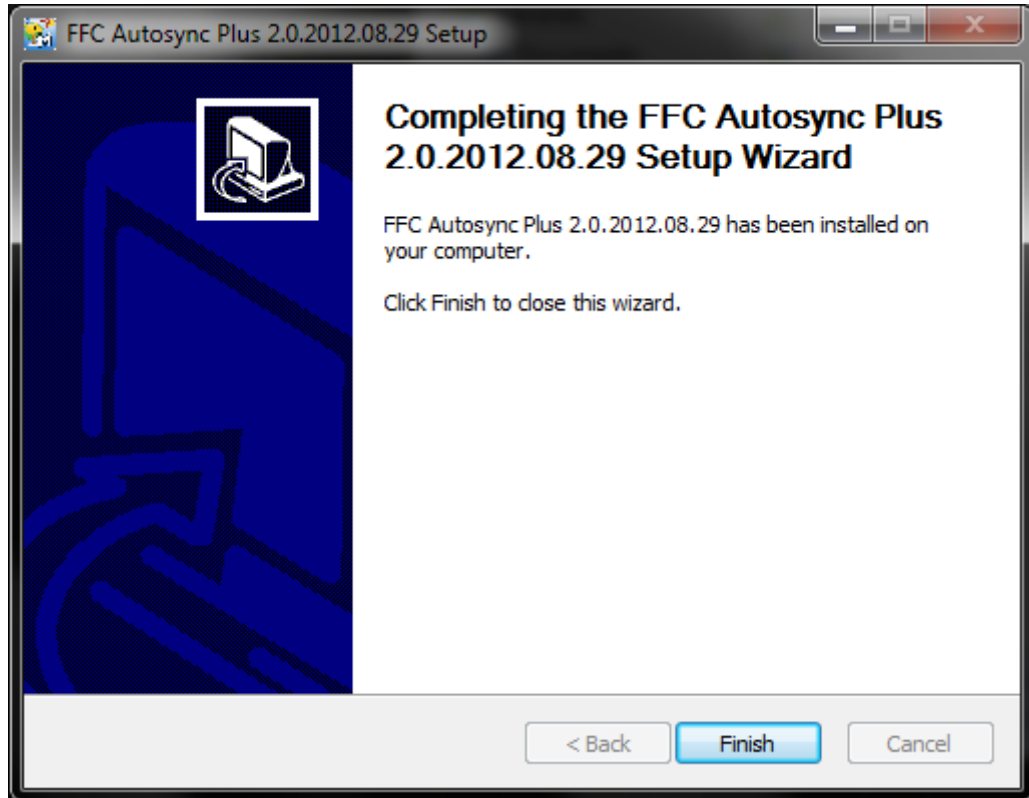


ภาพที่ 3 แสดงข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้งานโปรแกรม

1.4 กดปุ่ม I Agree จะทำการติดตั้งโปรแกรมโดยโปรแกรมจะถูกติดตั้งที่ C://FFC Autosync Plus ดังภาพที่ 1-4



ภาพที่ 1-4 แสดงกระบวนการติดตั้งโปรแกรม
การติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์ ดังภาพที่ 1-5



ภาพที่ 1-5 การติดตั้งโปรแกรมสมบูรณ์

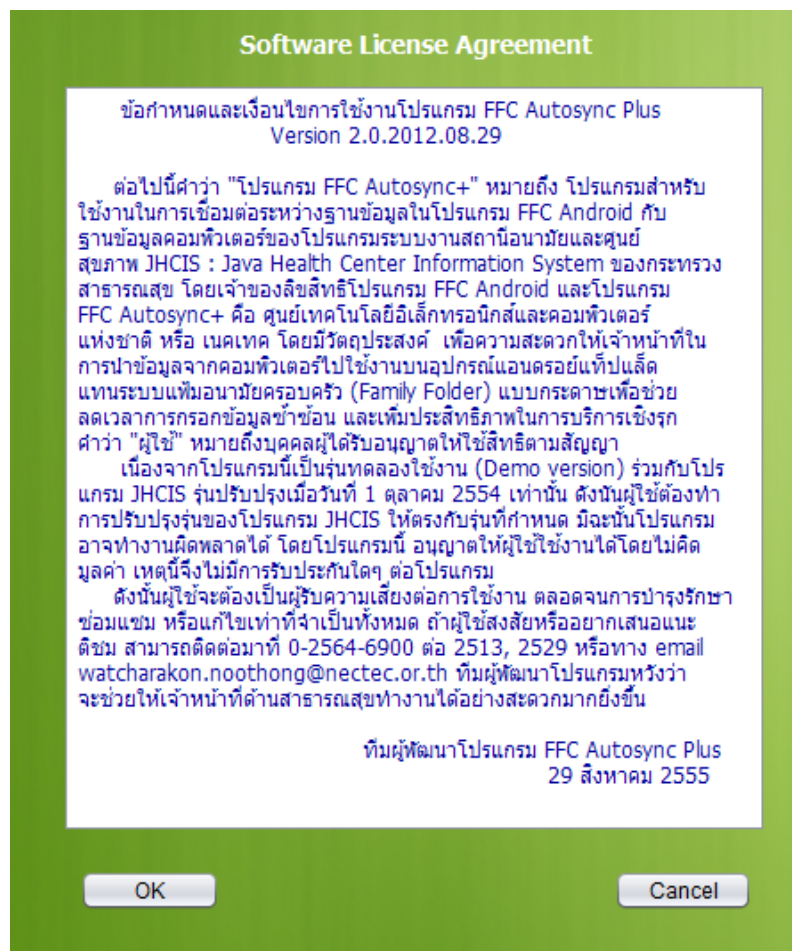
2. การใช้งานโปรแกรม FFC Autosync Plus

เมื่อผู้ใช้เริ่มใช้โปรแกรม ผู้ใช้จะพบกับหน้าจอลงทะเบียนผู้ใช้ โดยผู้ใช้จะต้องกรอกชื่อ, นามสกุล, ตำแหน่ง, หน่วยงานที่ทำ และ E-mail ซึ่งผู้ใช้สามารถที่จะเลือกลงทะเบียนโดยกดปุ่ม Register หรือเลือกลงทะเบียนในภายหลังได้โดยกดปุ่ม Register Later ดังภาพที่ 2-1



ภาพที่ 2-1 แสดงหน้าการลงทะเบียนผู้ใช้

หลังจากผู้ใช้เลือก Register หรือ Register Later แล้ว ผู้ใช้จะพบกับหน้าข้อตกลงการใช้โปรแกรม ซึ่งจะบอกเกี่ยวกับรายละเอียดของโปรแกรม ประโยชน์ของโปรแกรม และข้อตกลงต่างๆในการใช้งานโปรแกรม ดังภาพที่ 2-2



ภาพที่ 2-2 แสดงหน้าข้อตกลงการใช้งานโปรแกรม

หลังจากกดปุ่ม ok จะเข้าสู่หน้า Login เข้าสู่โปรแกรม โดยผู้ใช้จะต้องกรอก username และ password ดังภาพที่ 2-3



ภาพที่ 2-3 แสดงหน้าการ login เข้าสู่โปรแกรม

ในหน้า Log In จะมีปุ่ม Setting Database ที่ใช้ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล จะแสดงหน้าต่างดังภาพที่ 2-4

Config Connection DataBase

Server Name: localhost

Database Name: jhcisdb

Driver Name: com.mysql.jdbc.Driver

Port: 3306

Username: root

Password: ****

JHCIS Install Path: C:\Program Files\jhcis

OK

ภาพที่ 2-4 แสดงหน้าการ login เข้าสู่โปรแกรม

เมื่อ login เข้าสู่โปรแกรมแล้ว จะเข้าสู่หน้าหลักของโปรแกรม ดังภาพที่ 2-5



ภาพที่ 2-5 แสดงหน้าหลักของโปรแกรม

ในหน้าหลักของโปรแกรมจะมีเมนู 2 เมนูให้เลือกดังนี้

2.1.1 เมนู Connect

เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม Connect จะเข้ามาสู่หน้า Connect ซึ่งมีเมนูให้เราเลือก 3 เมนู ดังนี้

2.1.1.1. Register (ภาพที่ 2-6)

The screenshot shows the 'Connect' window of the FFC Autosync application. On the left is a sidebar with three buttons: 'Back' (with a left arrow icon), 'Register' (with a computer monitor icon), 'Connect' (with a plug icon), and 'Reset Device' (with a circular arrow icon). The main area is titled 'Connect' and has a green header bar with the 'FFC Autosync' logo. Below the header, there are two main sections: 'Search Device' and 'Set up device'. The 'Search Device' section contains a 'Search Device' button and a text input field. The 'Set up device' section contains three input fields: 'Serial Number', 'Device Name', and 'Device model'. To the right of these fields is a 'Register Device' button. A green Android robot icon is visible in the bottom right corner of the main area.

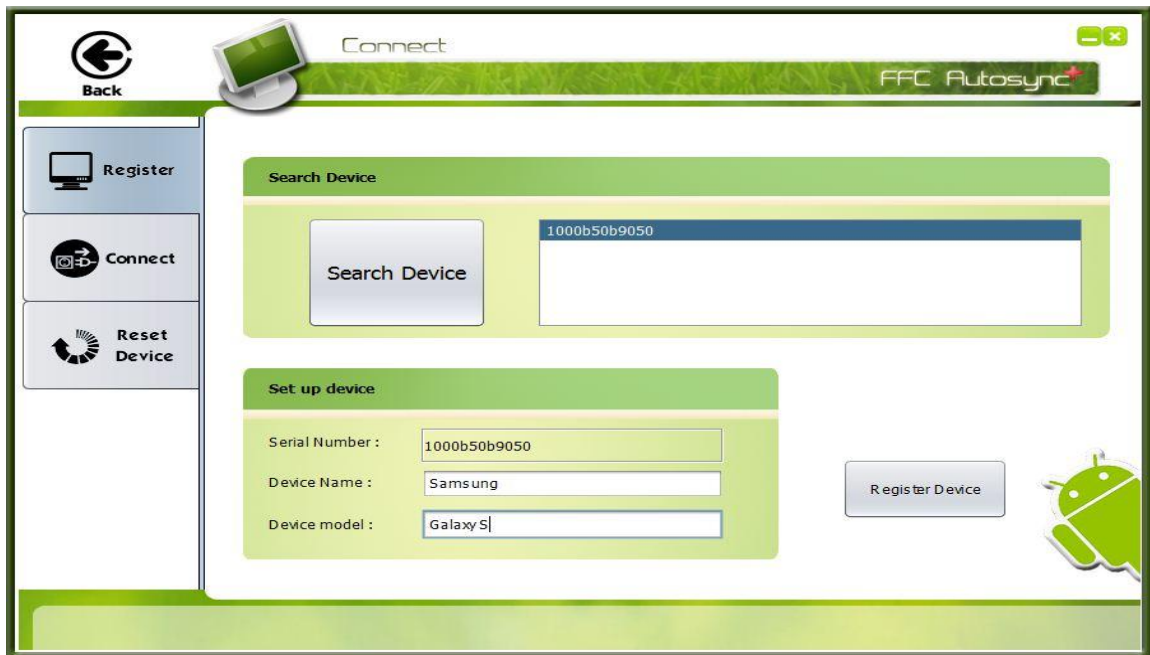
ภาพที่ 2-6 แสดงหน้า Register Device

การ Register Device ผู้ใช้จะต้องทำการค้นหาอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อก่อน เมื่อกดปุ่ม Search Device จะแสดง Serial ของอุปกรณ์ดังภาพที่ 2-7

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Search Device' section now shows a device found. The 'Search Device' button is still present, and the text input field now contains the serial number '1000b50b9050'. The 'Set up device' section also has the 'Serial Number' field filled with '1000b50b9050'. The 'Device Name' and 'Device model' fields are still empty. The 'Register Device' button remains on the right. The green Android robot icon is still in the bottom right corner.

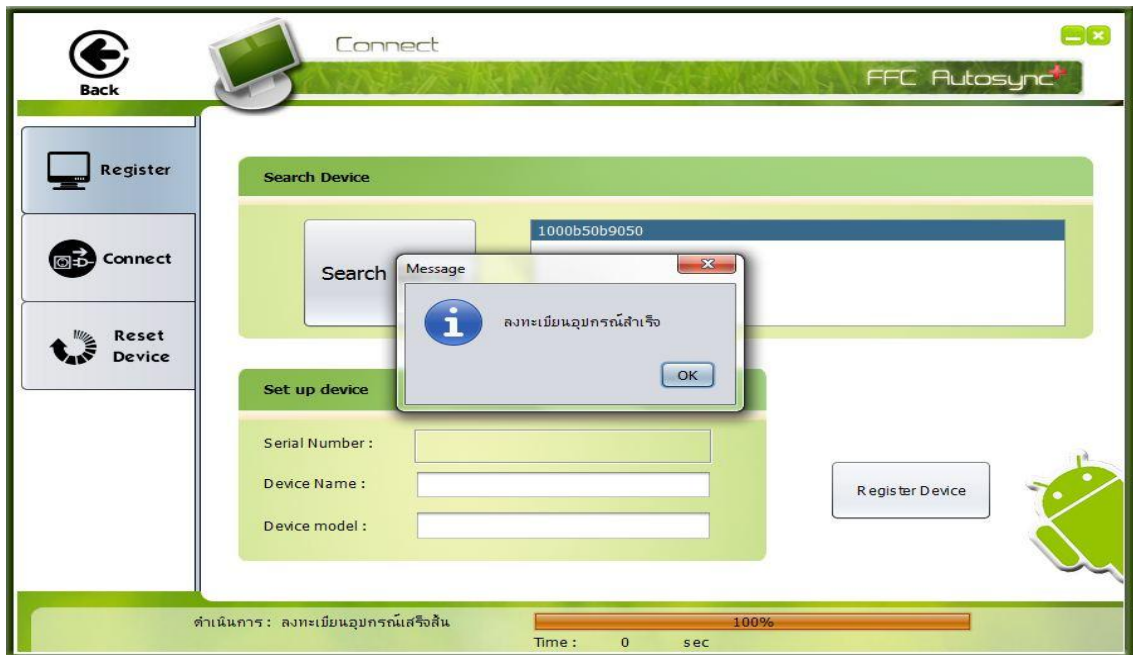
ภาพที่ 2-7 แสดงภาพการค้นหาอุปกรณ์
หลังจากนั้นผู้ใช้จะต้องเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อและกรอกรายละเอียด
ของอุปกรณ์ คือ Device Name และ Device Model ดังภาพที่ 2-

8



ภาพที่ 2-8 แสดงการกรอกข้อมูล

หลังจากนั้นกดปุ่มกดปุ่ม Register Device โปรแกรมจะทำการลงทะเบียน
อุปกรณ์และรายงานผลการลงทะเบียนดังภาพที่ 2-9



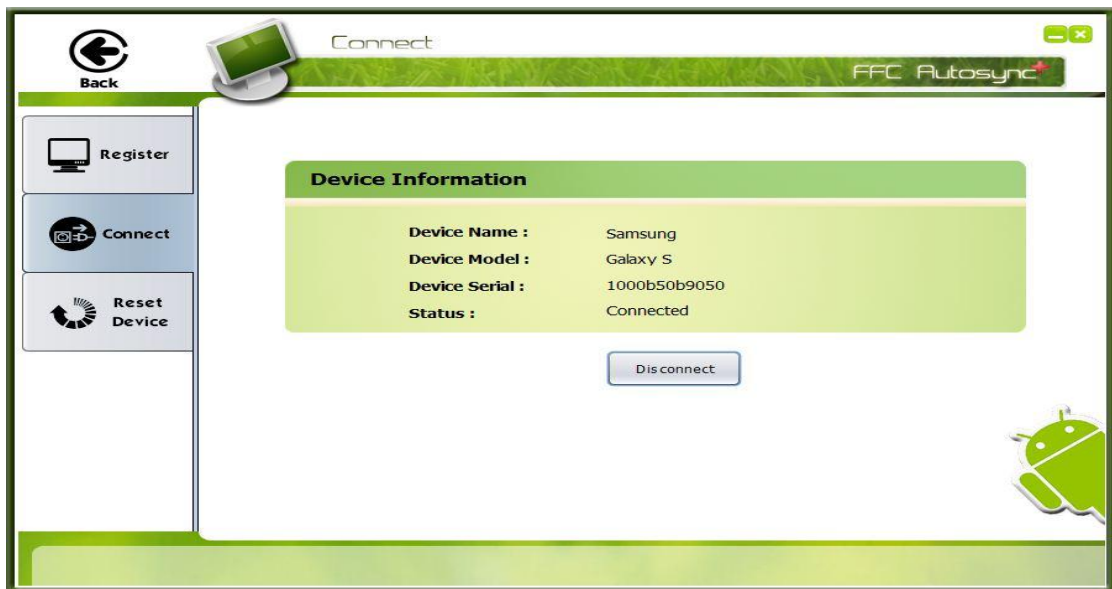
ภาพที่ 2-9 แสดงผลการลงทะเบียนอุปกรณ์

2.1.1.2 Connect (ภาพที่ 2-10)



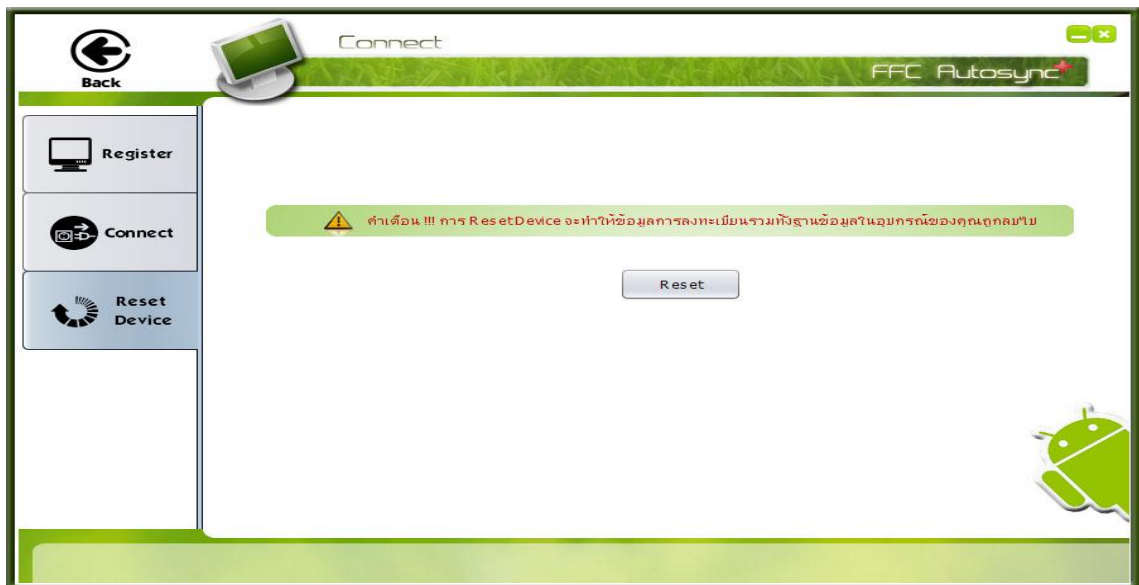
ภาพที่ 2-10 แสดงหน้าการ Connect Device

การ Connect Device ผู้ใช้จะต้องทำการ Register Device ก่อนจึงจะสามารถเชื่อมต่อได้ เมื่อกดปุ่ม Connect โปรแกรมจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ และแสดงรายละเอียดของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ดังภาพที่ 2-11



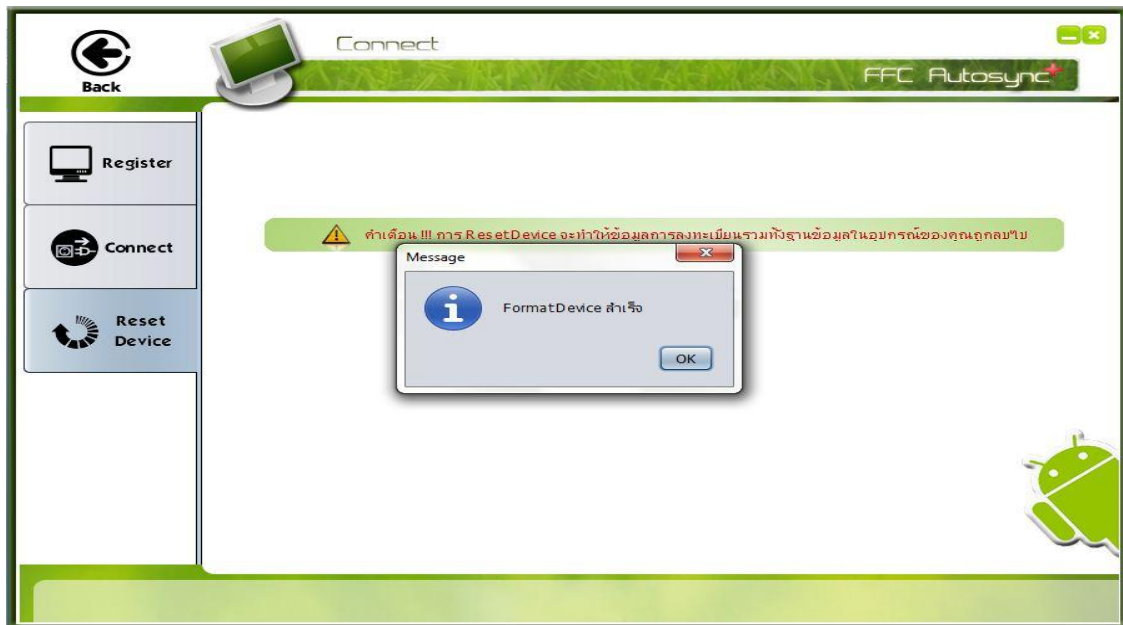
ภาพที่ 2-11 ภาพแสดงการเชื่อมต่ออุปกรณ์แล้ว

2.1.1.3 Reset Device (ภาพที่ 2-12)



ภาพที่ 2-12 แสดงหน้าการ Reset Device

การ Reset Device ผู้ใช้จะต้องทำการ Connect Device ก่อน เมื่อกดปุ่ม Reset โปรแกรมทำการ Reset Device และรายงานผลการ Reset ดังภาพที่ 2-13

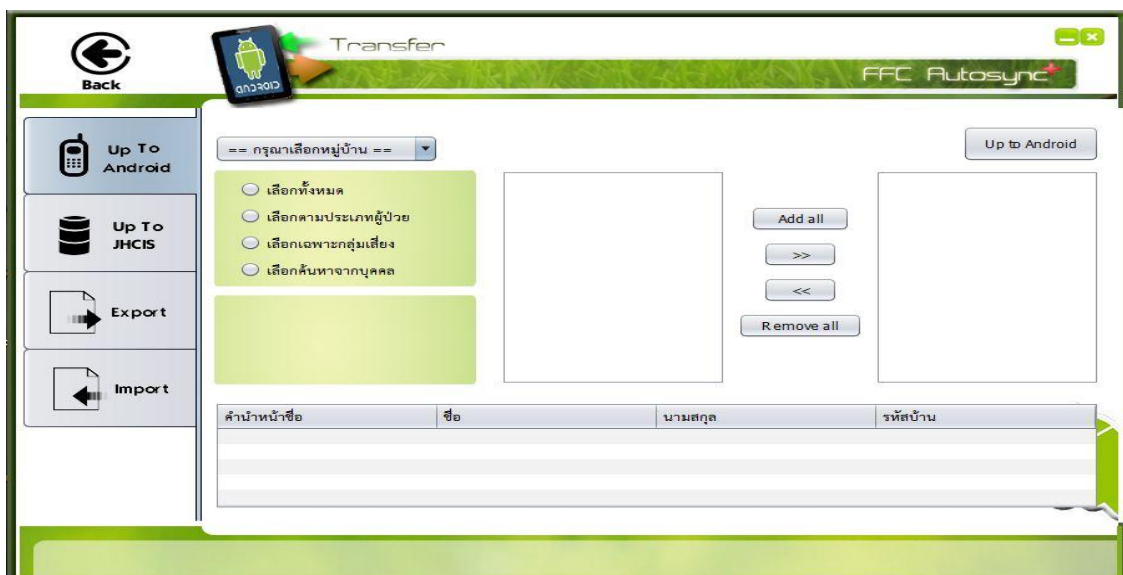


ภาพที่ 2-13 ภาพแสดงการ Reset อุปกรณ์สำเร็จ

2.1.2 เมนู Transfer

เมื่อผู้ใช้กดปุ่ม Transfer จะมีเมนูให้เลือกดังนี้

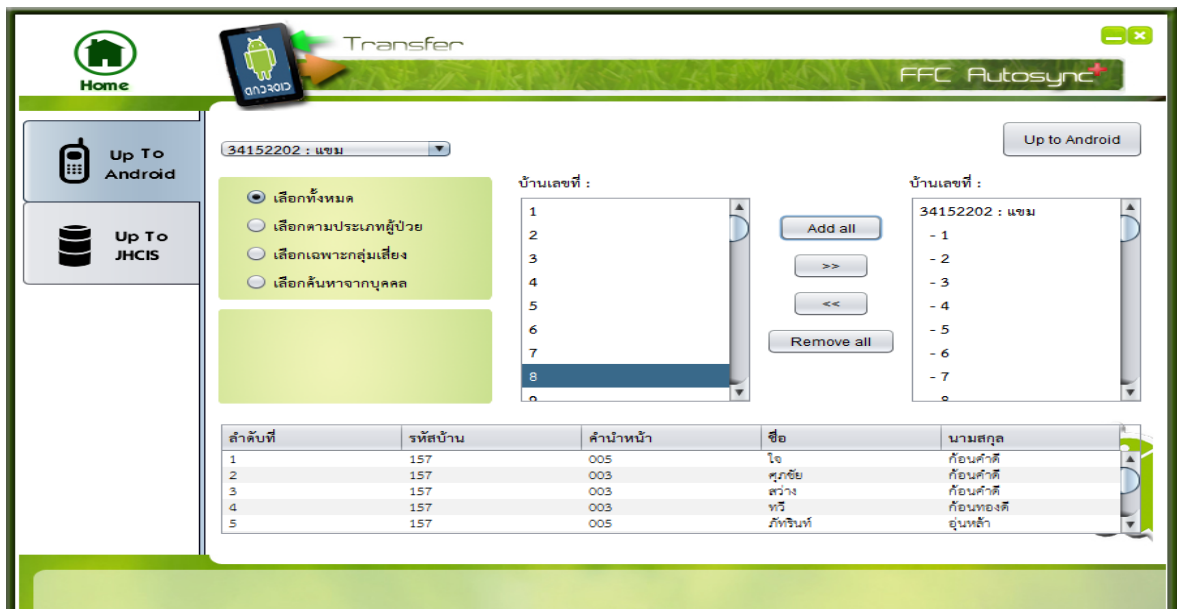
2.1.2.1 Up To Android (การแปลงฐานข้อมูล JHCIS) (ภาพที่ 2-14)



ภาพที่ 2-14 ภาพแสดงหน้า Up To Android

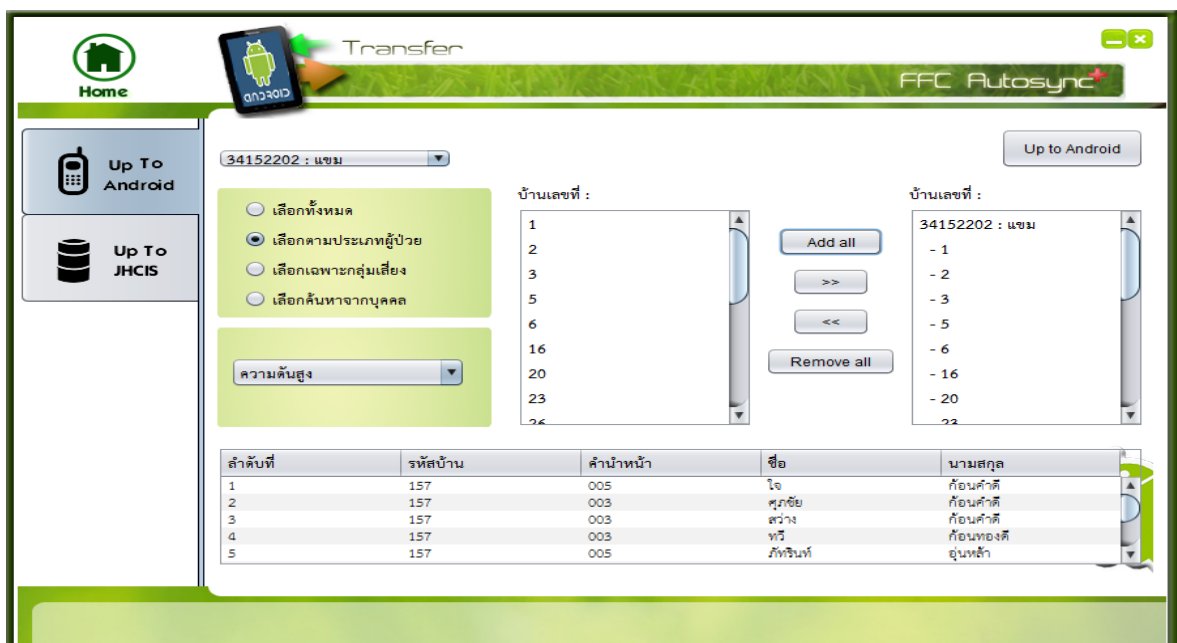
การ Up To Android ผู้ใช้จะต้องเลือกหมู่บ้านก่อน จากนั้นจึงมาเลือกประเภทของบุคคลที่จะออกไปเยี่ยมซึ่งจะมีให้เลือกดังนี้

- เลือกทั้งหมด (ภาพที่ 2-15)



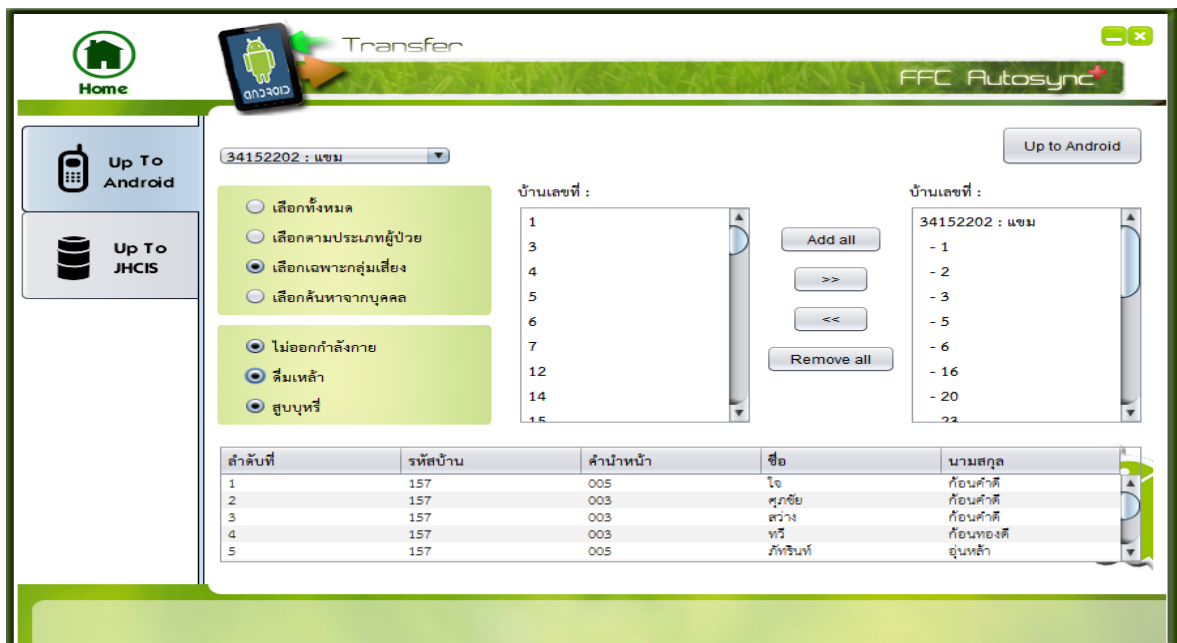
ภาพที่ 2-15 แสดงการเลือกข้อมูลทั้งหมดหมู่บ้าน

- เลือกตามประเภทผู้ป่วย (2-16)



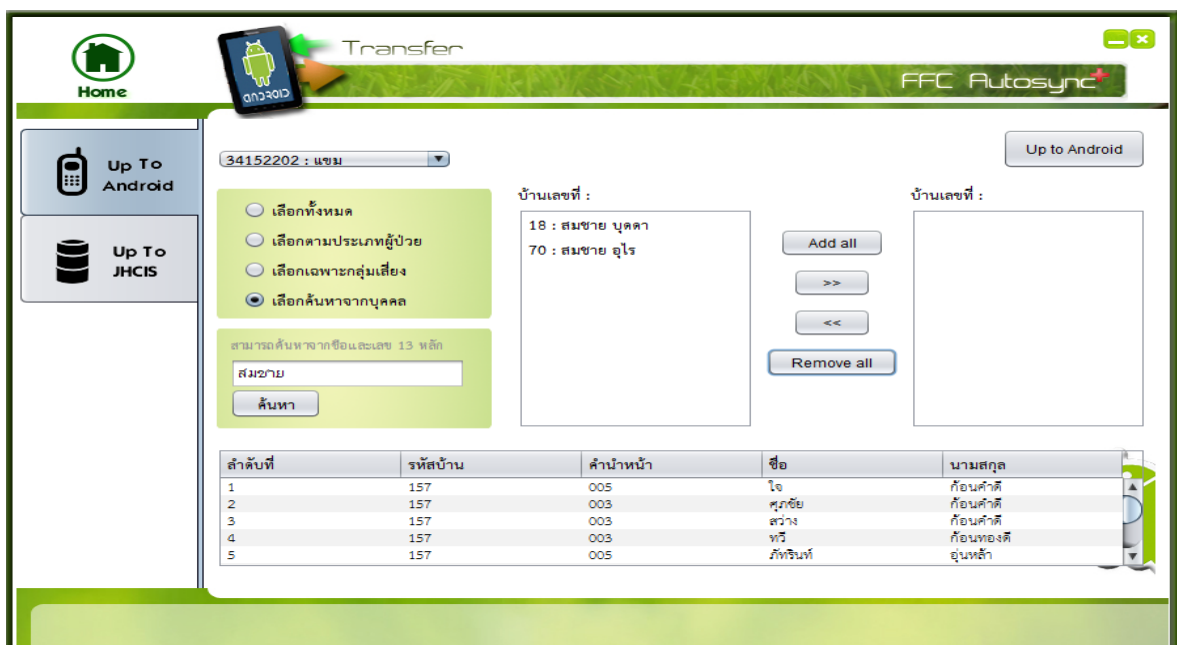
ภาพที่ 2-16 แสดงการเลือกข้อมูลตามประเภทผู้ป่วย

- เลือกตามกลุ่มเสียง (ภาพที่ 2-17)



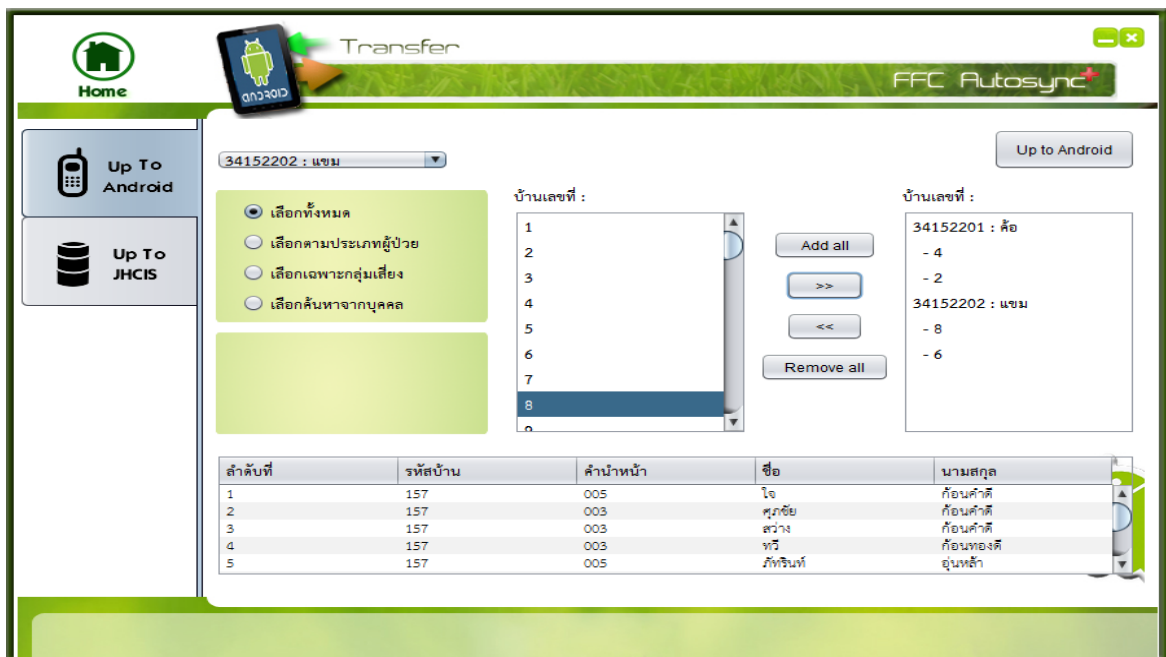
ภาพที่ 2-18 แสดงการเลือกตามกลุ่มเสี่ยง

- เลือกค้นหาจากบุคคล (ภาพที่ 2-18)

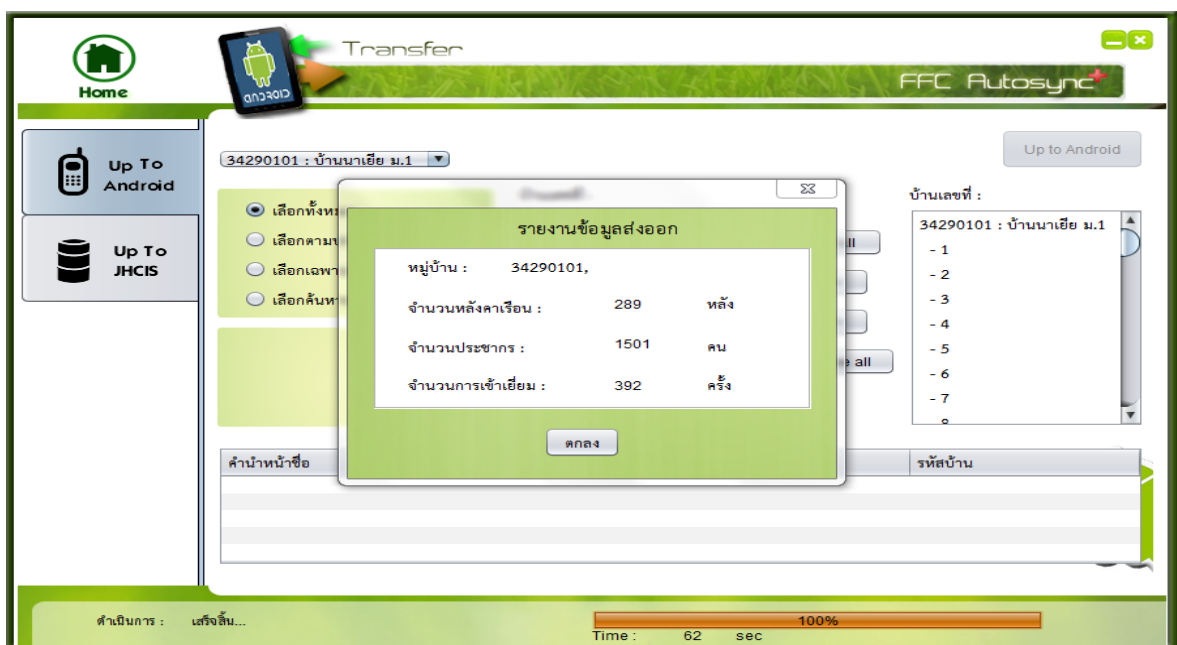


ภาพที่ 2-19 แสดงการเลือกค้นหาจากบุคคล

- เลือกครั้งละหลายหมู่บ้าน (ภาพที่ 2-19)

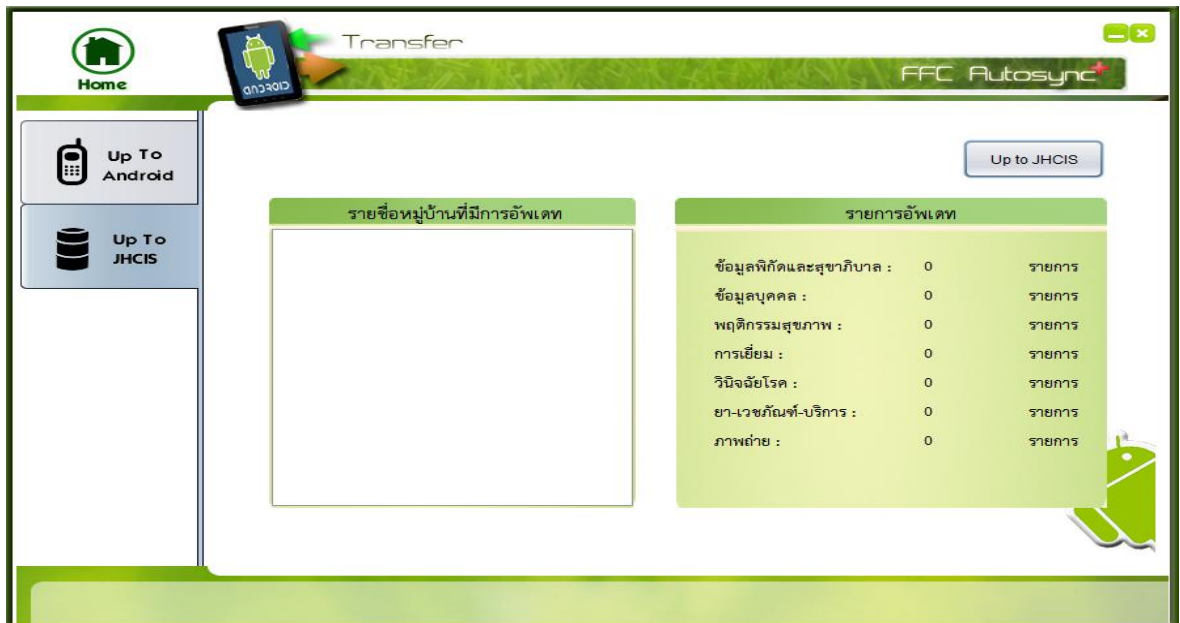


หลังจากที่เลือกข้อมูลตามที่ต้องการแล้วกดปุ่ม Up To Android โปรแกรมจะทำการประมวลผล เมื่อประมวลผลเสร็จจะรายงานการทำงานของโปรแกรกดังภาพที่ 2-20



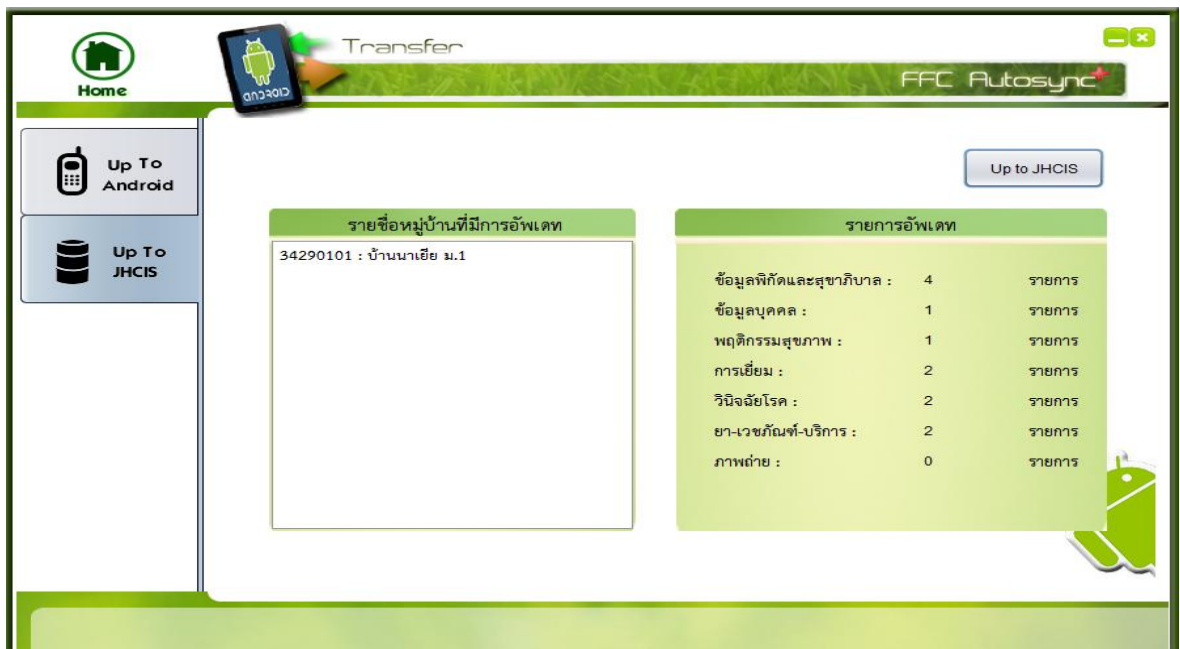
ภาพที่ 2-20 แสดงรายงานการแปลงฐานข้อมูล

2.1.2.2 Up To JHCIS (การอัปเดตฐานข้อมูล JHCIS) (ภาพที่ 2-21)



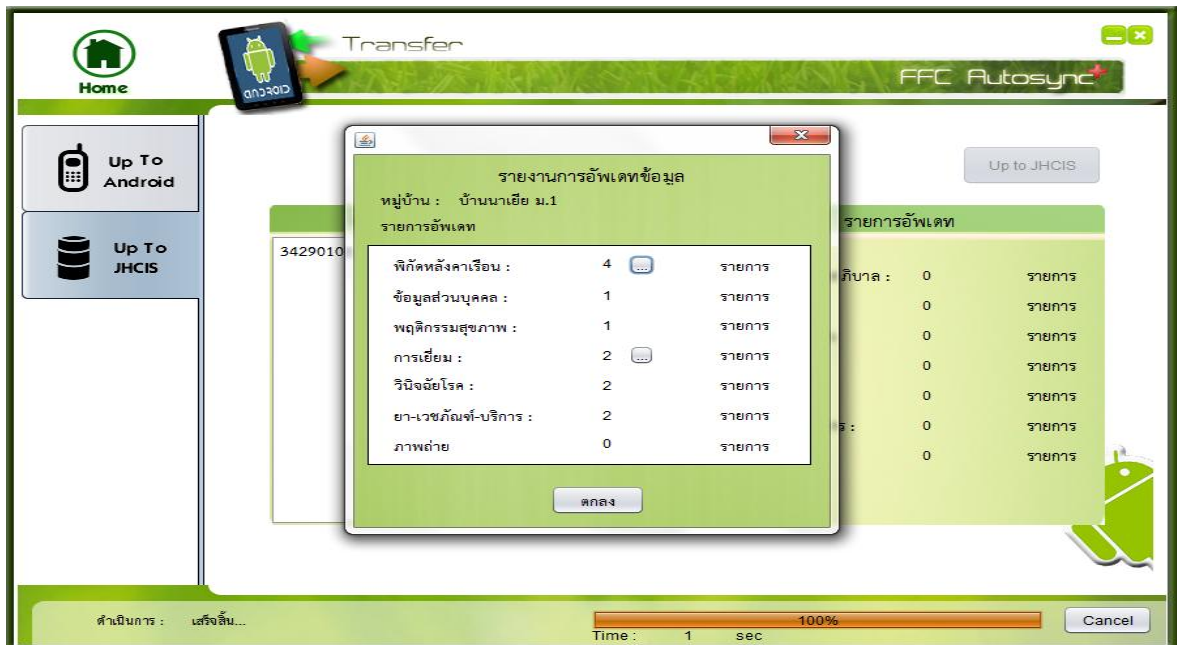
ภาพที่ 2-21 แสดงหน้า Up To JHCIS

เมื่อเข้าสู่หน้า Up To JHCIS จะพบการแสดงรายชื่อหมู่บ้านของเครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ และจำนวนรายการที่อัปเดต (กรณีที่ข้อมูลมีการอัปเดต) ดังภาพที่ 2-22



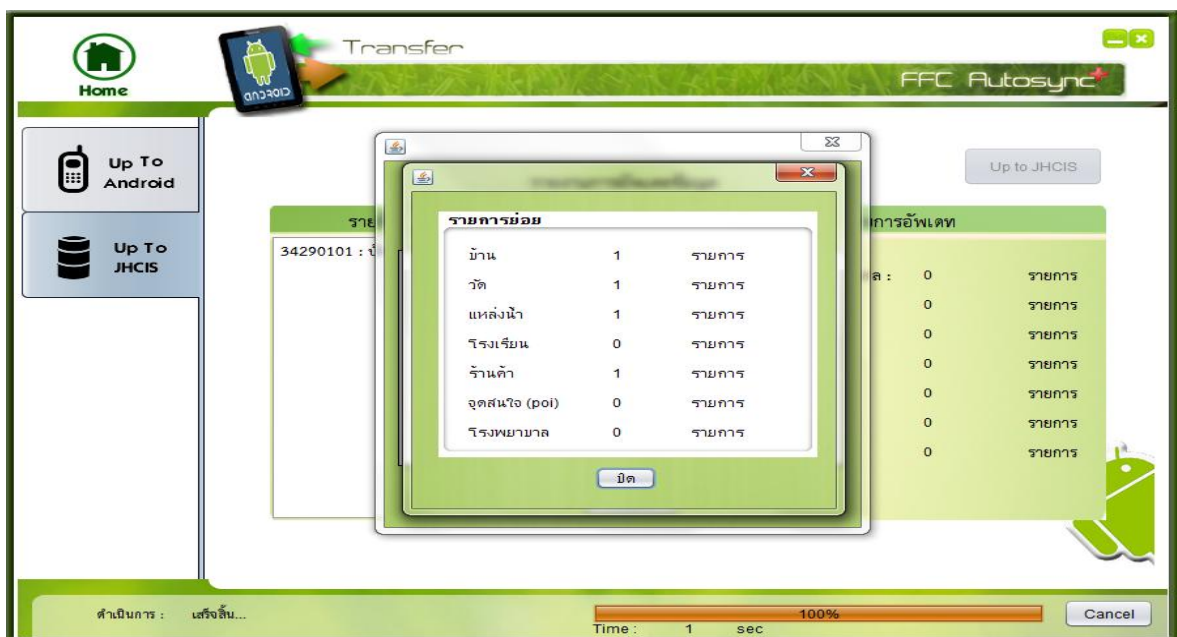
ภาพที่ 2-22 แสดงภาพรายงานข้อมูลที่มีการอัปเดต

เมื่อผู้ใช้กดปุ่ม Up To JHCIS โปรแกรมจะทำการประมวลผล หลังจาก
ประมวลผลเสร็จจะแสดงรายการประมวลผล ดังภาพที่ 2-23



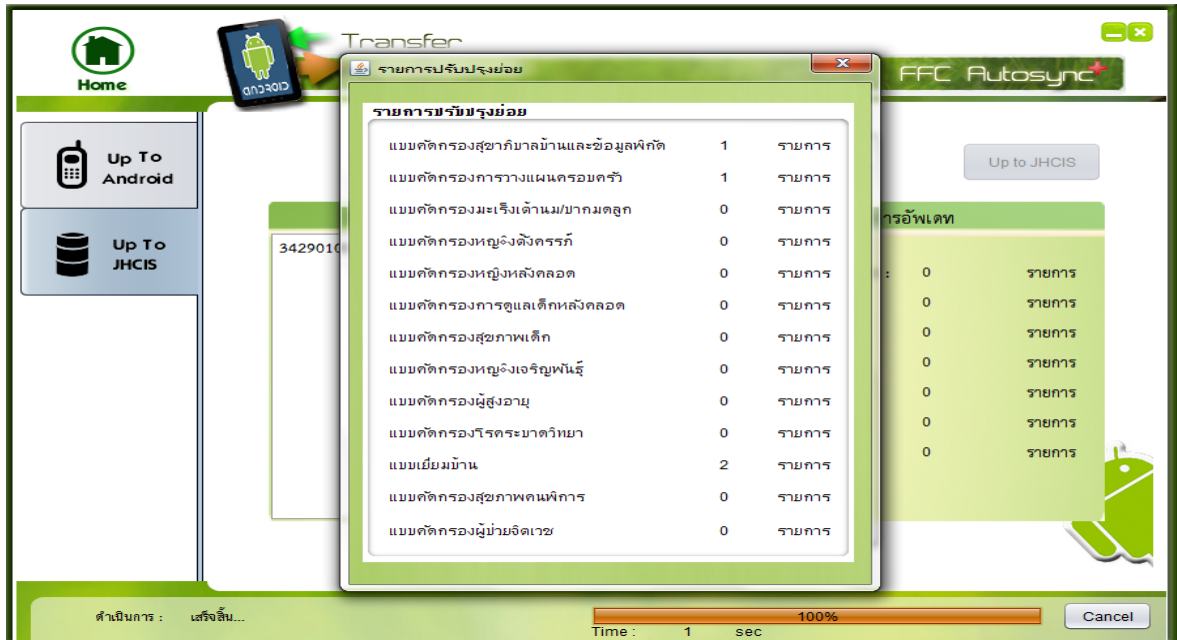
ภาพที่ 2-23 แสดงภาพรายงานการอัปเดตข้อมูล

ที่พื้นที่หลังคาเรือนจะมีปุ่มที่แสดงรายละเอียดการอัปเดตพิกัดของสถานที่
ต่างๆ ดังภาพที่ 2-24



ภาพที่ 2-24 แสดงภาพรายงานรายละเอียดการอัปเดตพิกัดสถานที่ต่างๆ

และที่การเยียมจะมีปุ่มที่บอกรายละเอียดของการแบบคัดกรองต่างๆ ดังภาพที่ 2-24



ภาพที่ 2-25 แสดงภาพรายงานรายละเอียดของแบบคัดกรองต่างๆ

ทีมผู้พัฒนาโปรแกรม

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. นายวัชรกร หนูทอง | ตำแหน่ง นักวิจัย 1 |
| 2. นายพิรุณ พานิชผล | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิจัย 1 |
| 3. นายสุพัฒน์ ผานาค | ตำแหน่ง โปรแกรมเมอร์ |
| 3. นายอริวัฒน์ วัชรพงศ์โกสิน | ตำแหน่ง โปรแกรมเมอร์ |

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

วัชรกร หนูทอง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

02-564-6900 ต่อ 2513

E-mail: watcharakon.noothong@nectec.or.th

Website : <http://www.ffc.in.th>

Facebook : <https://www.facebook.com/FFC.NECTEC>