

## วิธีการส่งข้อมูลด้วยโปรแกรม SyncClient

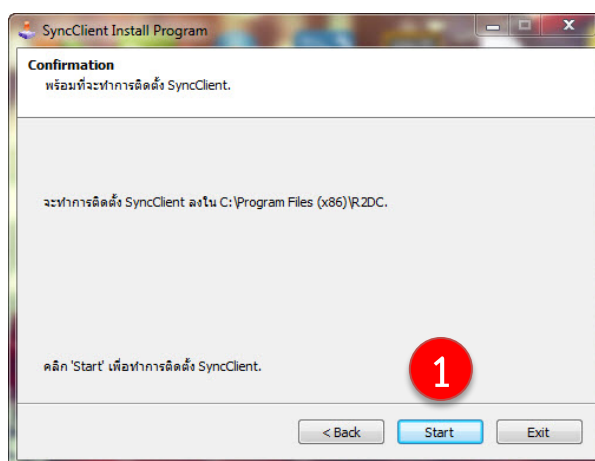
ผู้พัฒนาโปรแกรม : นายศรศักดิ์ สีหะวงษ์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก

### 1. ดาวน์โหลดโปรแกรม

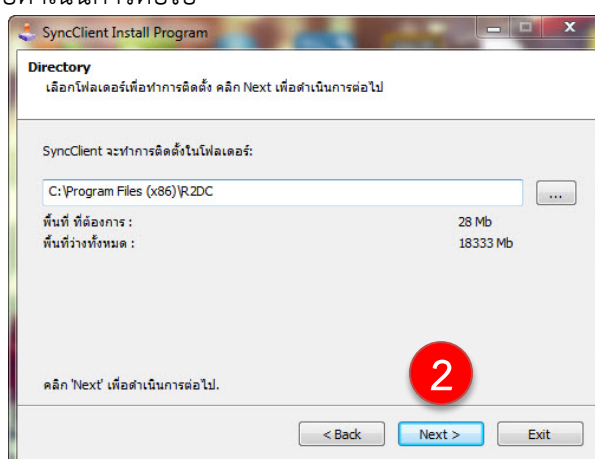
ท่านสามารถดาวน์โหลดโปรแกรม SyncClient ได้ที่เว็บไซต์สำนักงานเขตสุขภาพที่ 2 [www.rh2.go.th](http://www.rh2.go.th) > หน่วยงานภายใน > กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศ (CIO) > โปรแกรม SyncClient หรือที่ URL: <http://rh2.go.th/www/viewNews.php?ID=408>

### 2. ติดตั้งโปรแกรม

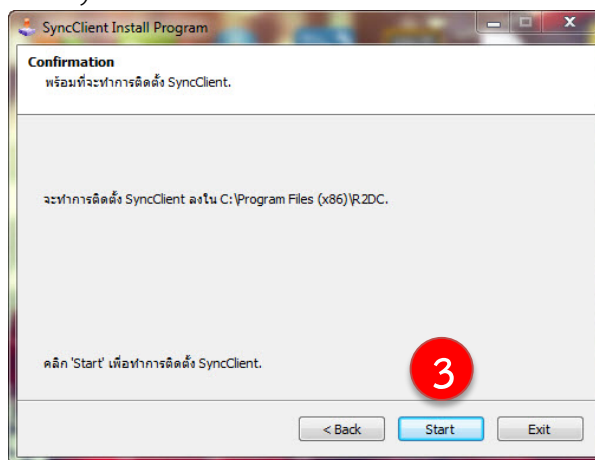
1) ทำการแยกไฟล์ที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้ว ดับเบิลคลิกไฟล์ SetupClient.exe คลิกปุ่ม “Start” เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม



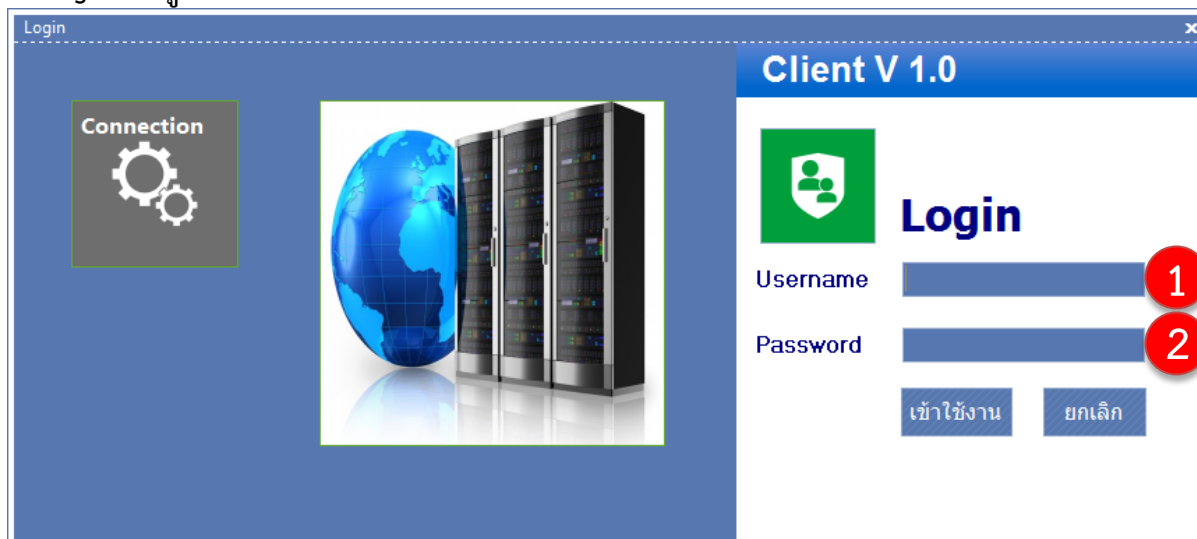
2) เลือกพื้นที่สำหรับการติดตั้งโปรแกรมภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน เมื่อเลือกพื้นที่ติดตั้งได้แล้วให้คลิกปุ่ม “Next” เพื่อดำเนินการต่อไป



3) ให้คลิกปุ่ม “Start” เพื่อเริ่มทำการติดตั้งโปรแกรม และรอจนกว่ากระบวนการติดตั้งจะทำงานเสร็จสิ้น เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้วจะปรากฏไอคอนโปรแกรม SyncClient อยู่ที่ Desktop พร้อมใช้งานเสร็จขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม SyncClient



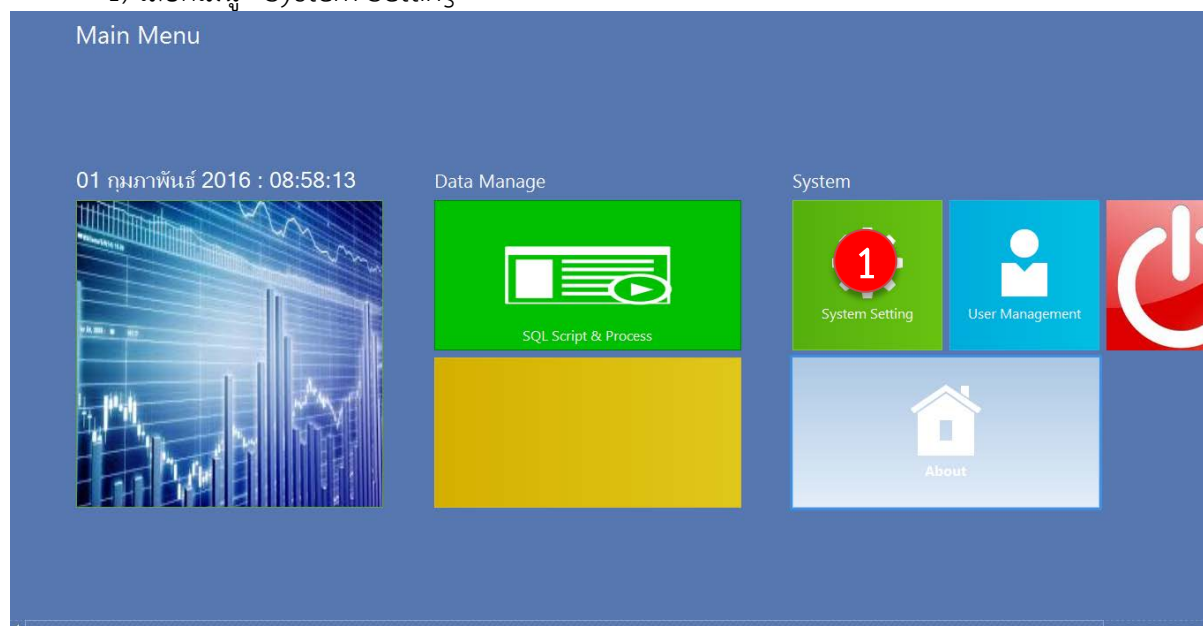
### 3. Login เข้าสู่ระบบ



- 1) Username = admin
- 2) Password = admin

#### 4. System Setting

##### 1) เลือกเมนู “System Setting”



**Database Connection**

ทดสอบการเชื่อมต่อ

14

Server **2**   
Database **3**   
User **4**   
Password **5**   
Port **6**   
Charset **7**

**System Parameters**

ชื่อหน่วยงาน **8**   
รหัสจังหวัด **9**   
ปีงบประมาณ(คศ.)  **10**

**Gateway Connection**

GateWay **11**   
User **12**   
Password **13**

บันทึก

15

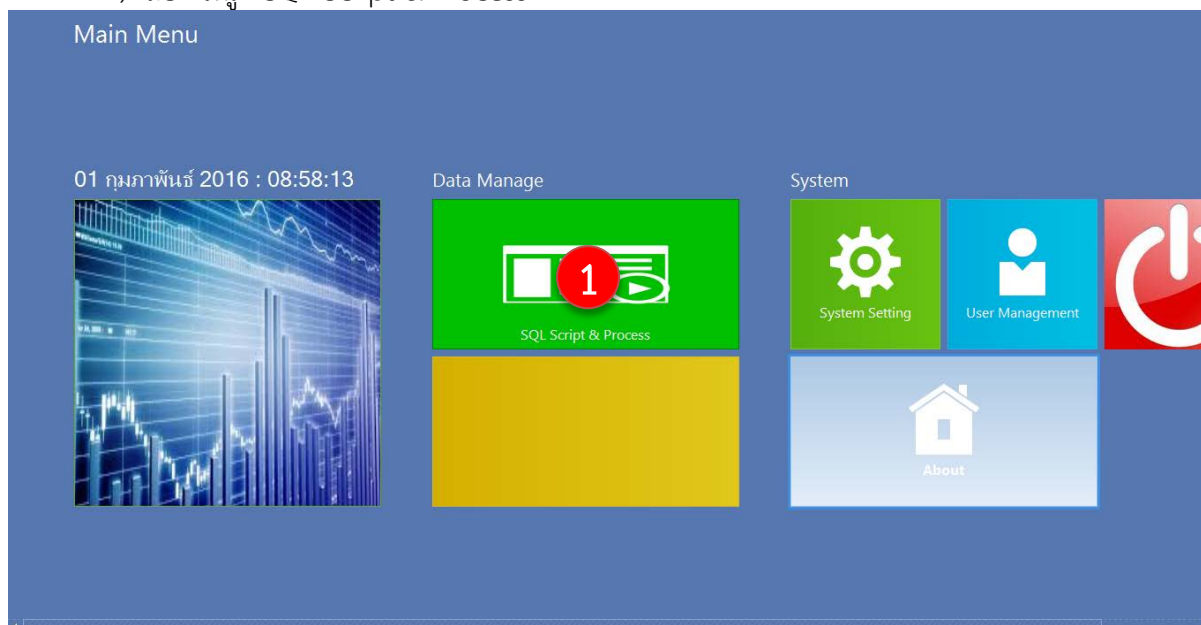
- 2) กำหนดหมายเลข IP Address ของเครื่อง HDC ของแต่ละจังหวัด
- 3) กำหนดชื่อฐานข้อมูล HDC ของแต่ละจังหวัด
- 4) กำหนด Username ฐานข้อมูล HDC ของแต่ละจังหวัด
- 5) กำหนด Password ฐานข้อมูล HDC ของแต่ละจังหวัด
- 6) กำหนด Port ฐานข้อมูล HDC ของแต่ละจังหวัด
- 7) กำหนด Charset เป็น Utf8
- 8) กำหนดชื่อหน่วยงาน
- 9) กำหนดรหัสจังหวัด

วิธีการส่งข้อมูลด้วยโปรแกรม SyncClient, สำนักงานเขตสุขภาพที่ 2

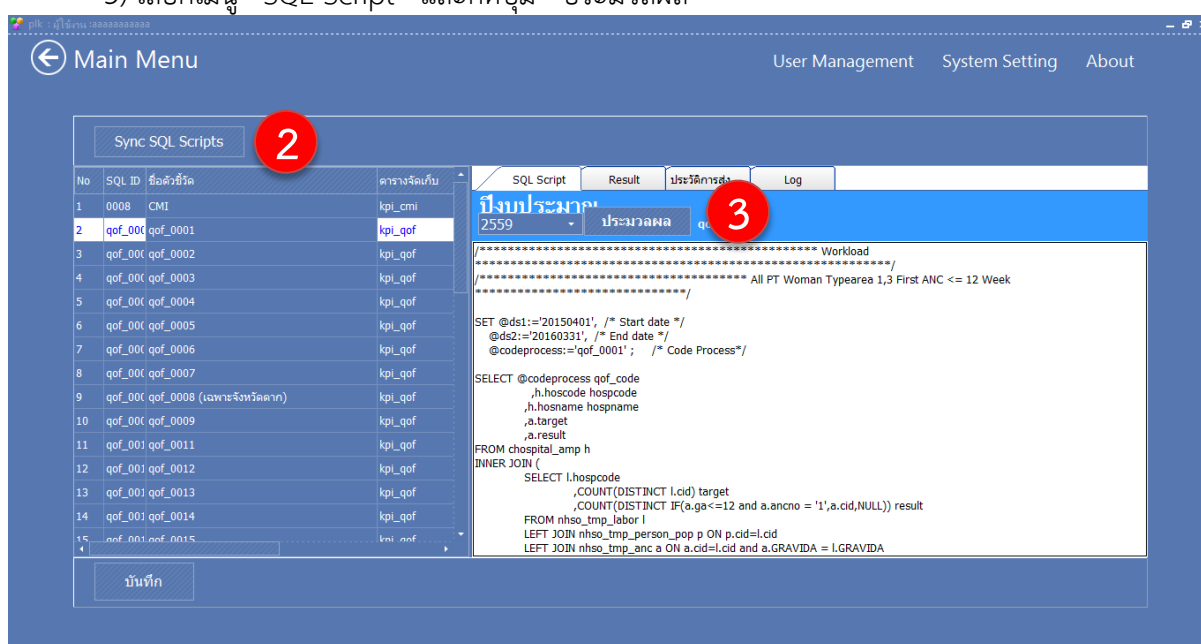
- 10) กำหนด ปีงบประมาณแบบ ค.ศ.
- 11) กำหนด IP Address ของเครื่อง Server R2DC คือ 203.157.118.122
- 12) กำหนด User เป็นรหัสจังหวัด เช่น 65
- 13) กำหนด Password เป็นรหัสไปรษณีย์ เช่น 65000
- 14) กดปุ่ม “ทดสอบการเชื่อมต่อ” หากเชื่อมต่อฐานข้อมูลสำเร็จระบบจะแสดงหน้าต่างข้อความ “Connect Successful” หากไม่ขึ้นข้อความดังกล่าวให้ตรวจสอบการกำหนดค่าการใช้งานต่างๆ ใหม่อีกครั้ง
- 15) บันทึกข้อมูล เสร็จขั้นตอนการตั้งค่าใช้งาน

## 5. SQL Script & Process

- 1) เลือกเมนู “SQL Script & Process”

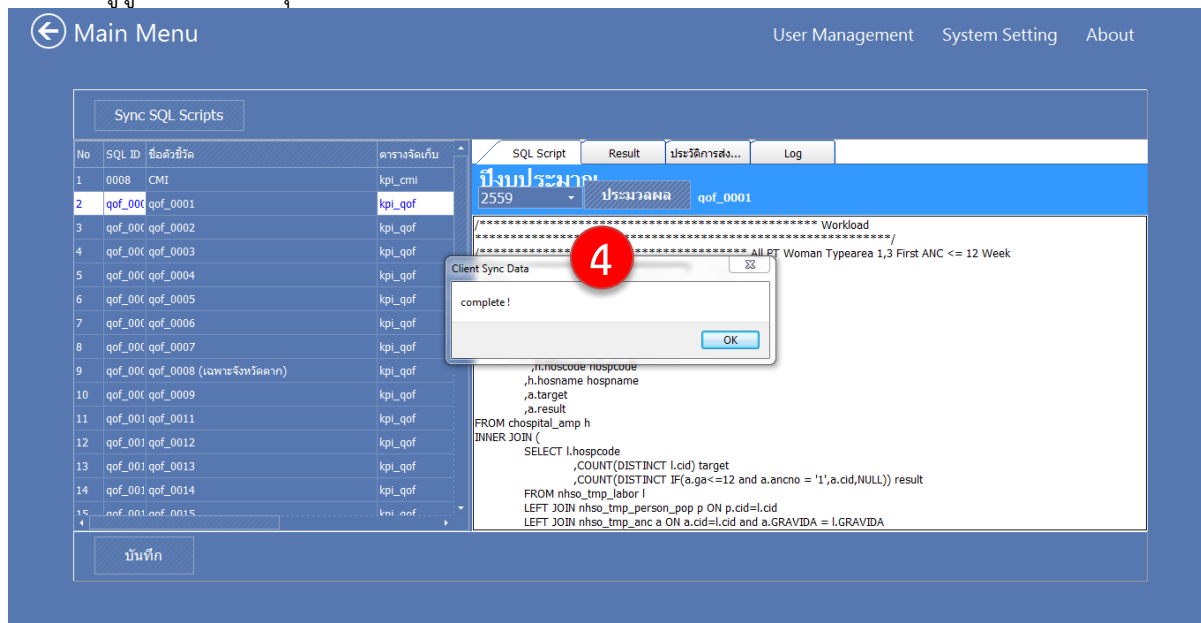


- 2) กดปุ่ม “Sync SQL Script” เพื่อดาวน์โหลด SQL Script ที่ถูกกำหนดไว้จากเครื่อง Server
- 3) เลือกเมนู “SQL Script” และกดปุ่ม “ประมวลผล”



วิธีการส่งข้อมูลด้วยโปรแกรม SyncClient, สำนักงานเขตสุขภาพที่ 2

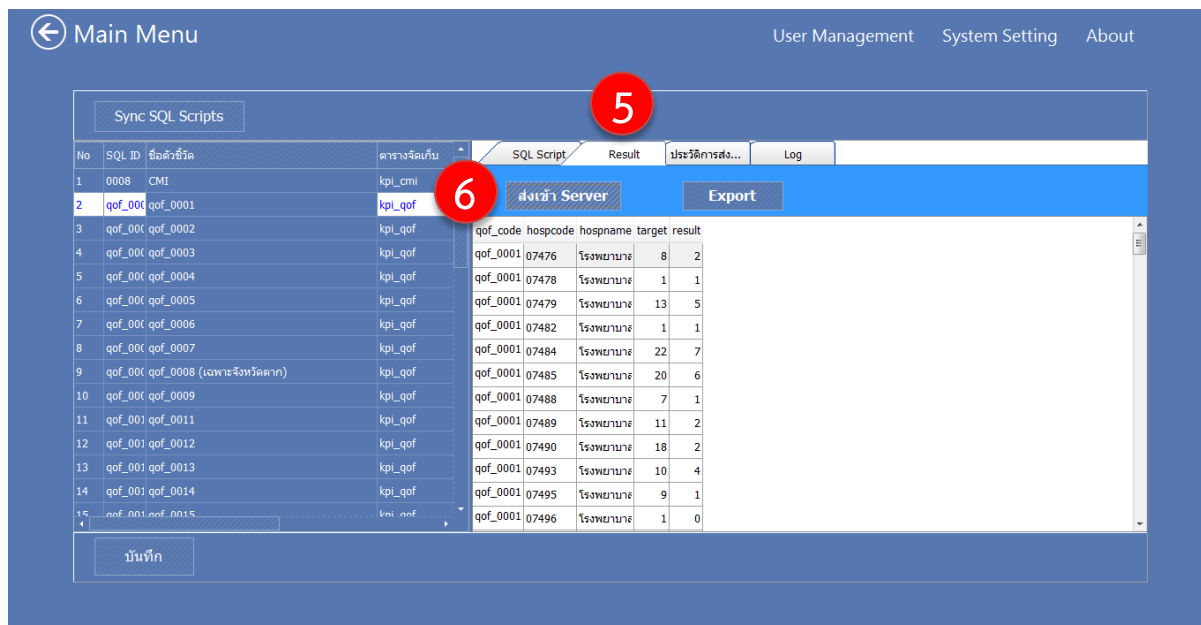
4) หากประมวลผลข้อมูลสำเร็จระบบจะแสดงหน้าต่างข้อความ “complete!” หากประมวลไม่สำเร็จให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเซตสุขภาพที่ 2



5) เลือกเมนู “Result” เพื่อดูผลการประมวล

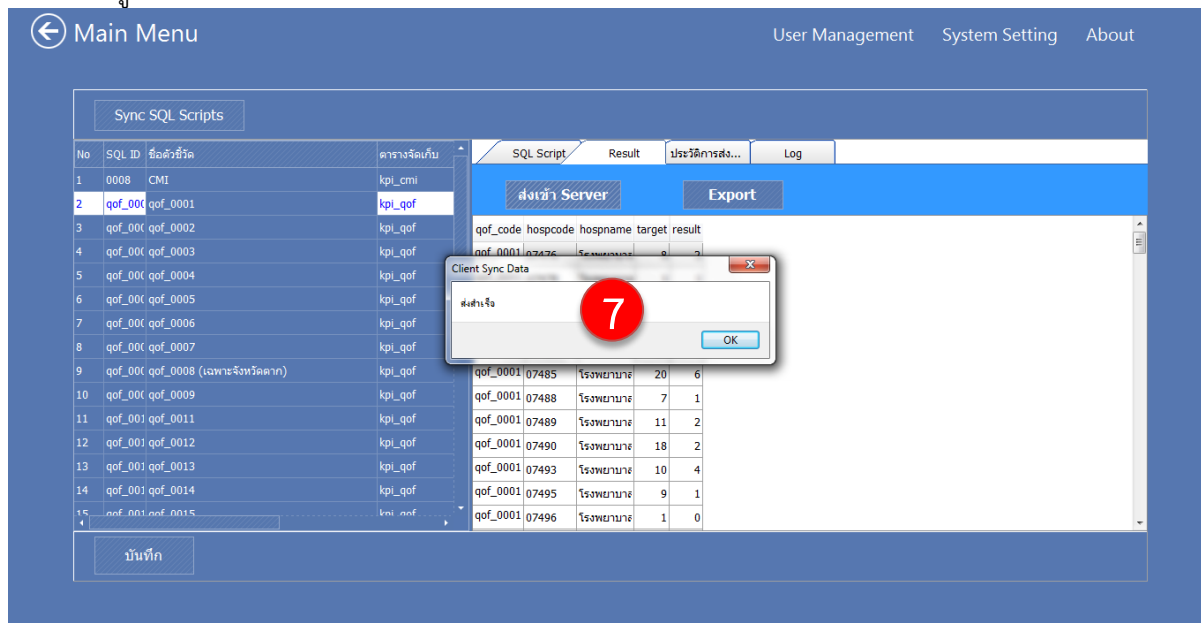
6) กดปุ่ม “ส่งเข้า Server” กดยืนยันการส่งข้อมูล เพื่อส่งข้อมูลที่ประมวลผลแล้วไปยัง Server

R2DC



วิธีการส่งข้อมูลด้วยโปรแกรม SyncClient, สำนักงานเขตสุขภาพที่ 2

7) หากส่งข้อมูลไปยัง Server R2DC สำเร็จระบบจะแสดงหน้าต่างข้อความ “ส่งสำเร็จ” เสร็จขั้นตอนการส่งข้อมูล



ให้ดำเนินการด้วยวิธีการดังกล่าวให้ครบทุกตัวชี้วัดที่ Sync SQL Script มาจากเครื่อง Server R2DC เสร็จขั้นตอนการส่งข้อมูลด้วยโปรแกรม SyncClient