



สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี โทร. ๐ ๓๙๓๑ ๑๑๖๖ ต่อ ๓๐๒

ที่ จบ ๐๐๓๒.๐๐๒/ ๗/๐๔๕ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง คู่มือการใช้งานโปรแกรม JSmartCardReader๑.๐.๐.๐ ร่วมกับ HDC (Health Data Center)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน/สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง

ด้วย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข ได้พัฒนาโปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน แบบ Smart Card ชื่อโปรแกรมว่า JSmartCardReader สำหรับใช้ในการยืนยันตัวบุคคล (Login) เพื่อเข้าถึงข้อมูล Data Exchange ที่เว็บ HDC (Health Data Center)

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ขอจัดส่งคู่มือติดตั้งและใช้งานโปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน JSmartCardReader ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายอภิรักษ์ พิสุทธิอารมณ์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

ผชช.ว./ส.

หัวหน้ากลุ่มงาน

หัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด/หาคาน

วันที่ ๑๖, ต.ค., ๖๑

๐๓๕๓

วันที่ / /

วันที่ / /

วันที่ ๑๖, ต.ค., ๖๑

คู่มือการใช้งานโปรแกรม JSmartCardReader1.0.0.0.exe.zip สำหรับอ่านบัตร Smart Card

เพื่อใช้งานร่วมกับเว็บ HDC และ Web SmartHealthID

โปรแกรม JSmartCardReader1.0.0.0 เป็นโปรแกรมแกรมที่ กระทรวงสาธารณสุข พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการอ่านบัตร Smart Card ของบุคคล ในปัจจุบัน โปรแกรมนี้สามารถนำไปใช้ 2 แบบ

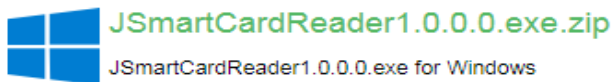
แบบที่ 1 ใช้ในการอ่านข้อมูลจากบัตร Smart Card ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตนบุคคลเข้าใช้งานเว็บ HDC <https://cti.hdc.moph.go.th>

แบบที่ 2 ใช้ในการอ่านข้อมูลจากบัตร Smart Card ของประชาชน ที่เว็บ Smart Health ID ของกระทรวงสาธารณสุข <https://smarthealth.moph.go.th/>

ขั้นตอนการติดตั้งและใช้งานโปรแกรม JSmartCardReader

1. เข้าไปที่เว็บ ไซด์ <https://smarthealth.moph.go.th/download> เพื่อดาวโหลดโปรแกรม

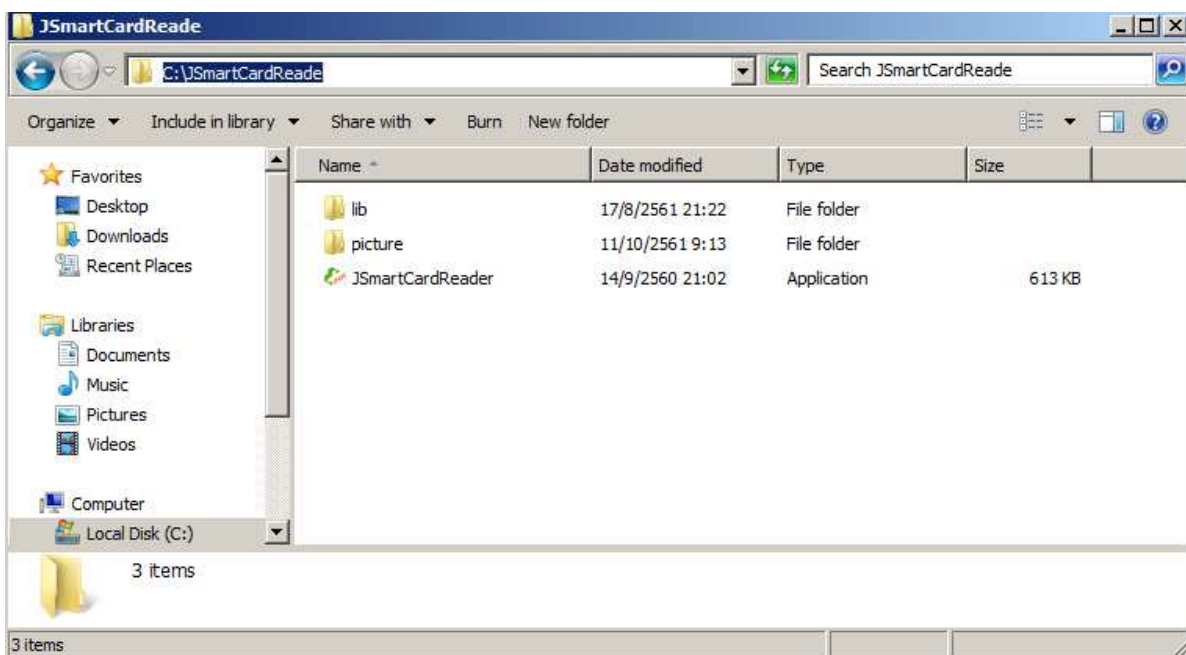
Free Download



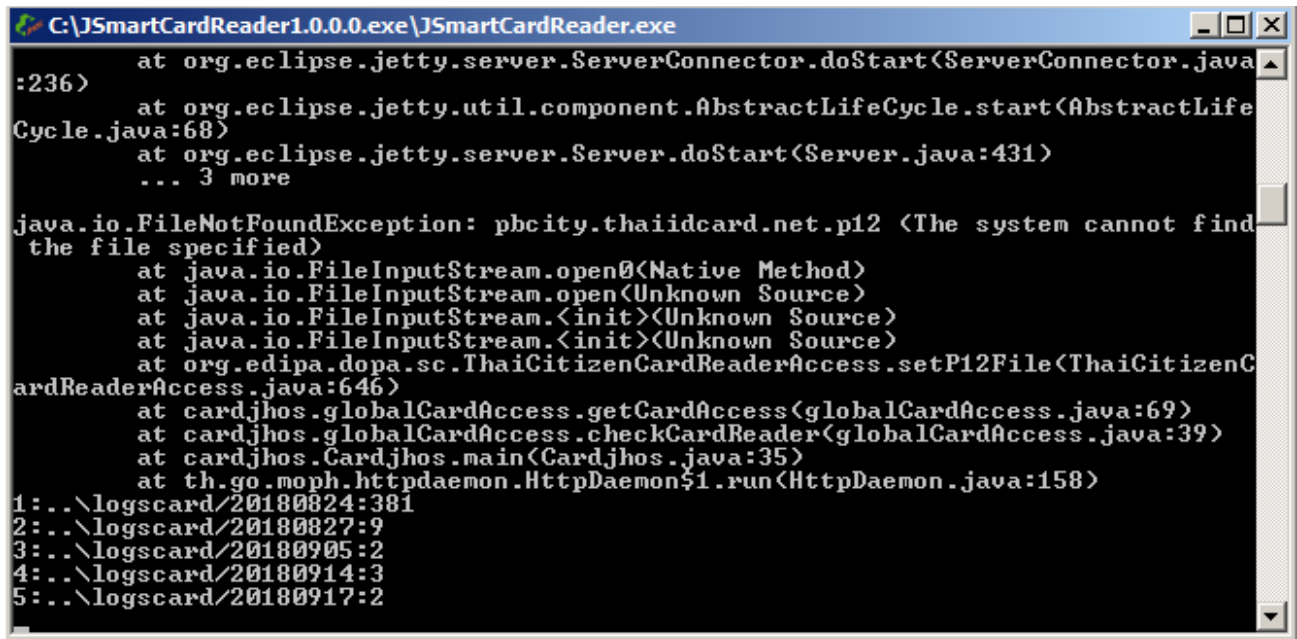
[Download](#)

เมื่อดาวโหลดเสร็จ จะได้ไฟล์ชื่อ JSmartCardReader1.0.0.0.exe.zip ให้แตกไฟล์ zip ไว้ที่ Drive

C:\JSmartCardReader ตามภาพด้านล่าง ดับเบิ้ลคลิกที่ JSmartCardReader.exe เพื่อเปิดโปรแกรมได้เลยครับ



เมื่อเปิดโปรแกรมแล้วจะขึ้นหน้าจอตามภาพด้านล่างแสดงว่าโปรแกรม สามารถใช้งานได้แล้ว ให้ย่อโปรแกรม เอาไว้



```
C:\JSmartCardReader1.0.0.0.exe\JSmartCardReader.exe
:236)
at org.eclipse.jetty.server.ServerConnector.doStart(ServerConnector.java
Cycle.java:68)
at org.eclipse.jetty.server.Server.doStart(Server.java:431)
... 3 more
java.io.FileNotFoundException: pbcity.thaiidcard.net.p12 (The system cannot find
the file specified)
at java.io.FileInputStream.open0(Native Method)
at java.io.FileInputStream.open(Unknown Source)
at java.io.FileInputStream.<init>(Unknown Source)
at java.io.FileInputStream.<init>(Unknown Source)
at org.edipa.dopa.sc.ThaiCitizenCardReaderAccess.setP12File(ThaiCitizenC
ardReaderAccess.java:646)
at cardjhos.globalCardAccess.getCardAccess(globalCardAccess.java:69)
at cardjhos.globalCardAccess.checkCardReader(globalCardAccess.java:39)
at cardjhos.Cardjhos.main(Cardjhos.java:35)
at th.go.moph.httpdaemon.HttpDaemon$1.run(HttpDaemon.java:158)
1:..\logscard/20180824:381
2:..\logscard/20180827:9
3:..\logscard/20180905:2
4:..\logscard/20180914:3
5:..\logscard/20180917:2
```

ในกรณีที่ เครื่องคอมพิวเตอร์นั้นไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม java โปรแกรมจะเปิด บราวเซอร์ แจ้งให้ทำการติดตั้ง java ก่อนตาม ภาพด้านล่าง ให้ดาวน์โหลดโปรแกรม java มาติดตั้ง และ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ครั้ง



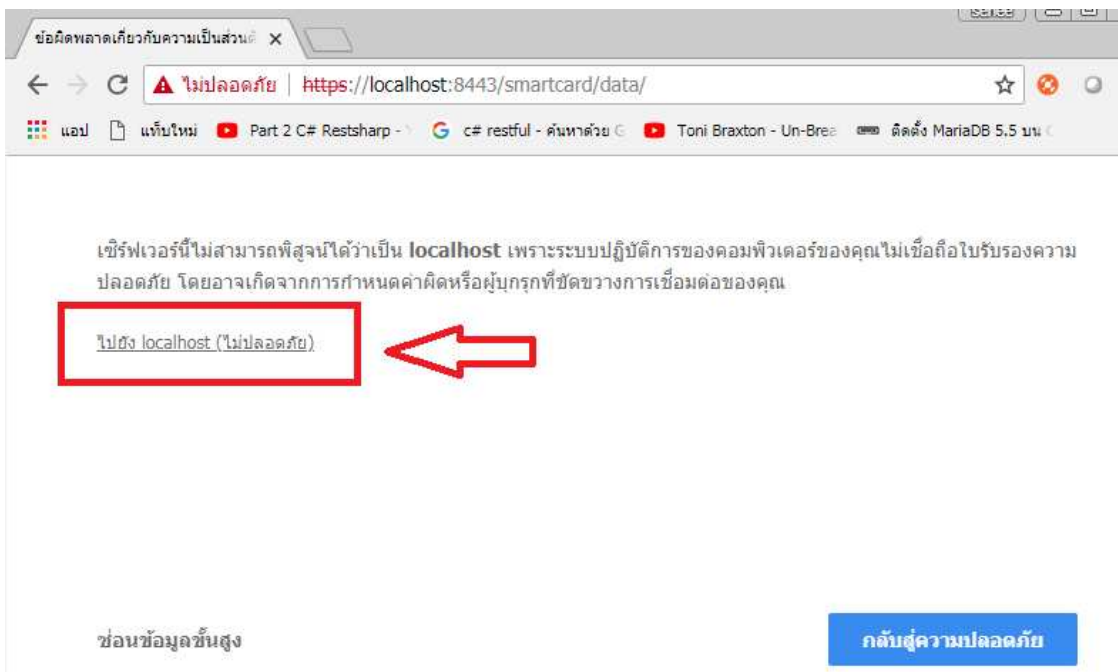
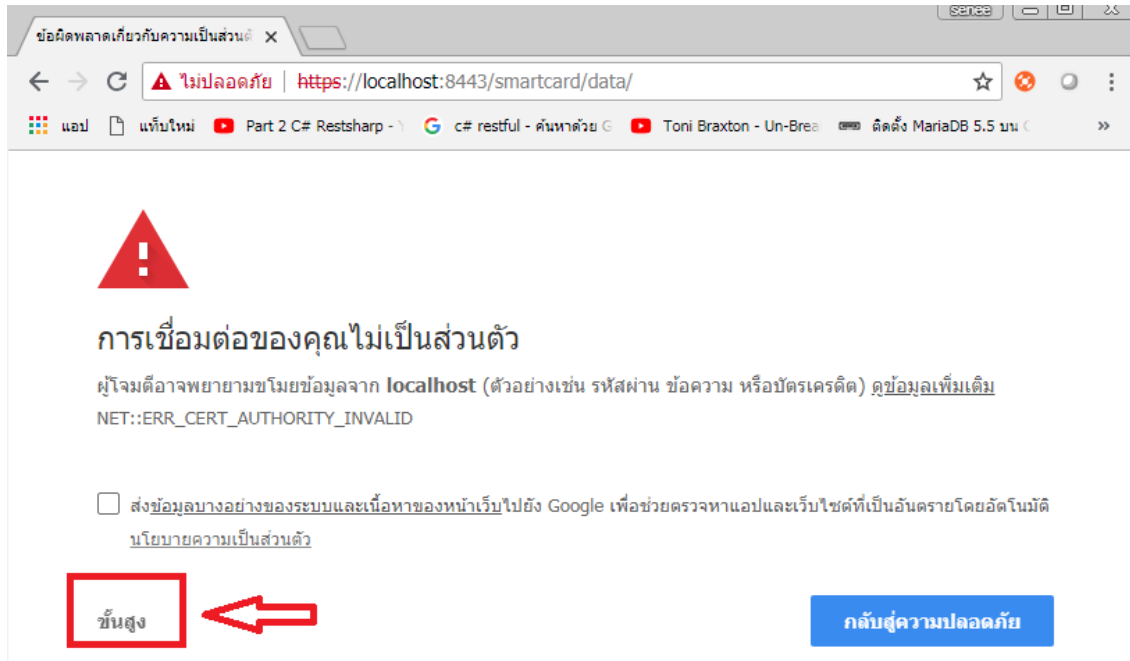
2.หลังจากเปิดโปรแกรม JSmartCardReader เรียบร้อยแล้วการเรียกใช้ข้อมูล มีอยู่ 2 service คือ

a. ข้อมูลหน้าบัตร URL : <https://localhost:8443/smartcard/data/>

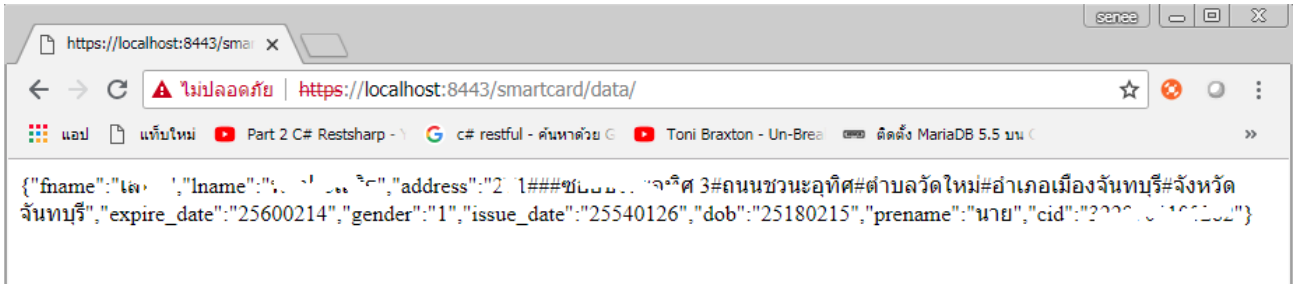
b. รูปภาพหน้าบัตร URL : <https://localhost:8443/smartcard/picture/>

c. ในกรณีที่เปิดดูข้อมูลผ่าน web browser chrome ครั้งแรก จะยังไม่สามารถดูข้อมูลได้ เนื่องจาก browser

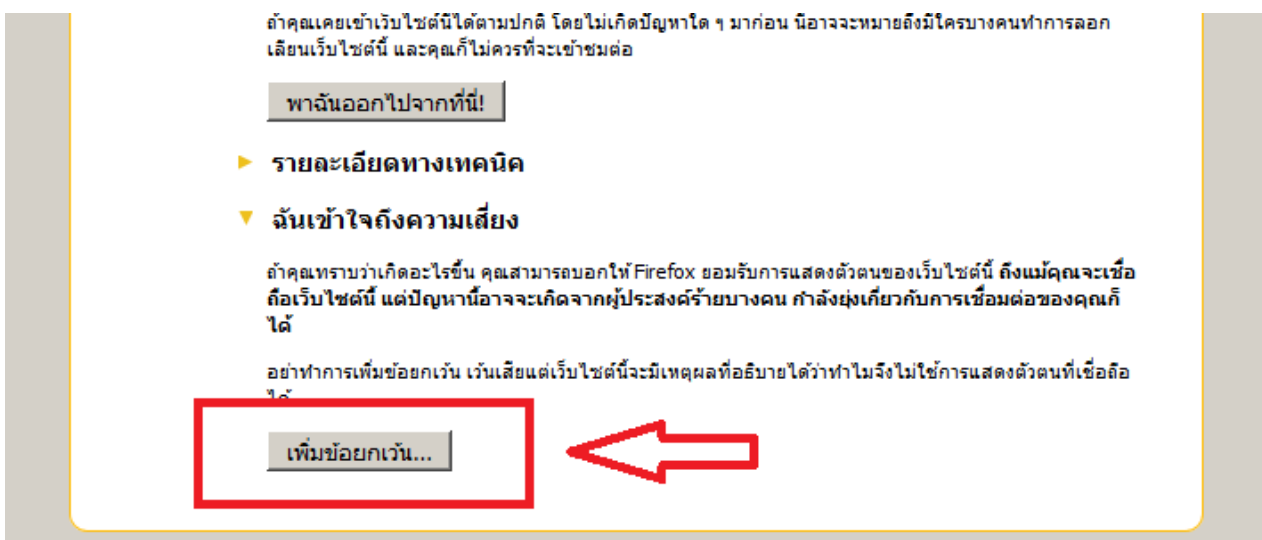
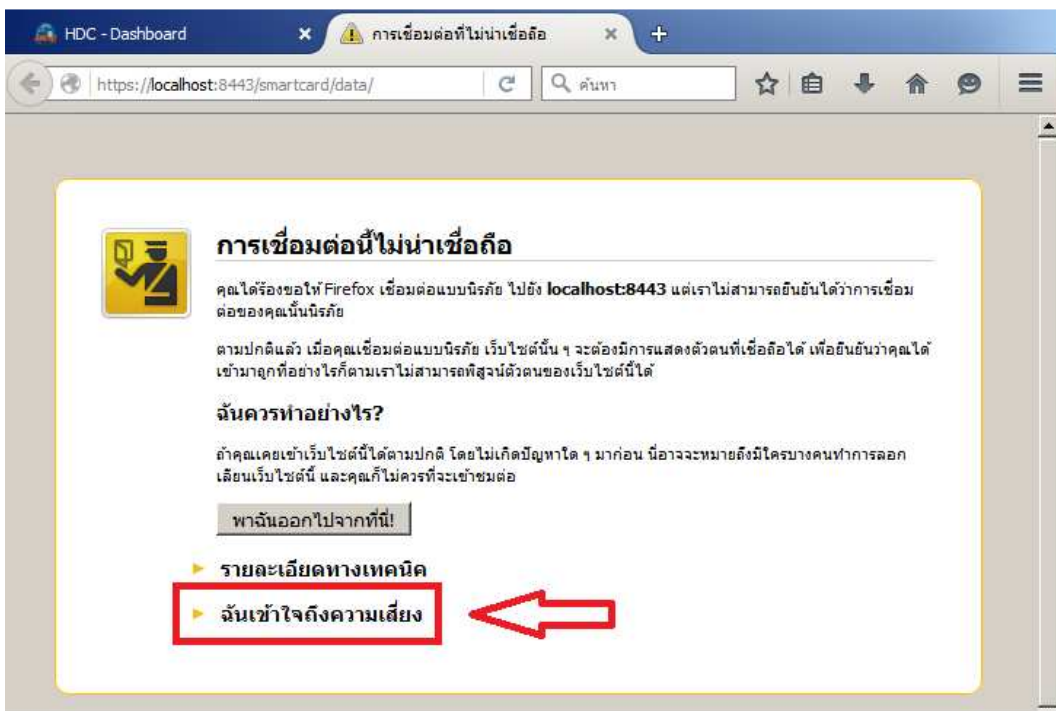
จะแจ้งเตือนเรื่องความปลอดภัย ให้ทำตามภาพด้านล่าง



ถ้าขึ้นหน้าจอแบบนี้แสดงว่า อ่านข้อมูลหน้าบัตรได้เรียบร้อยแล้ว

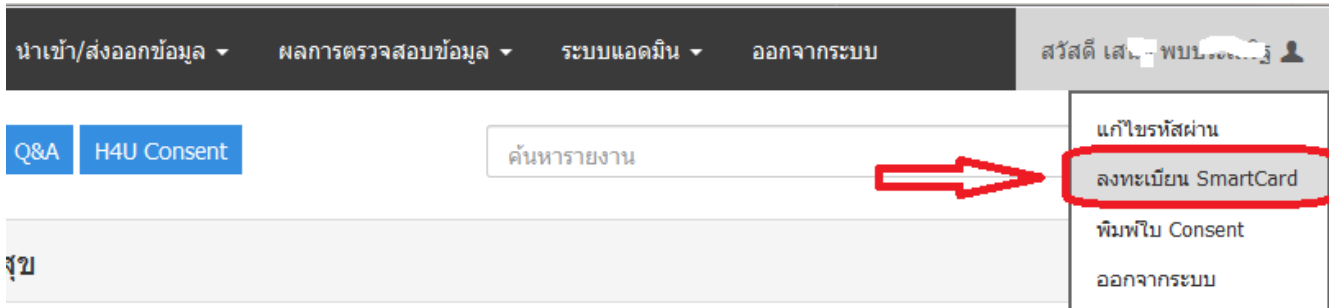


d. ในกรณีที่เปิดดูข้อมูลผ่าน web browser firefox ครั้งแรก จะยังไม่สามารถดูข้อมูลได้ เนื่องจาก browser จะแจ้งเตือนเรื่องความปลอดภัยให้ทำตามภาพด้านล่าง

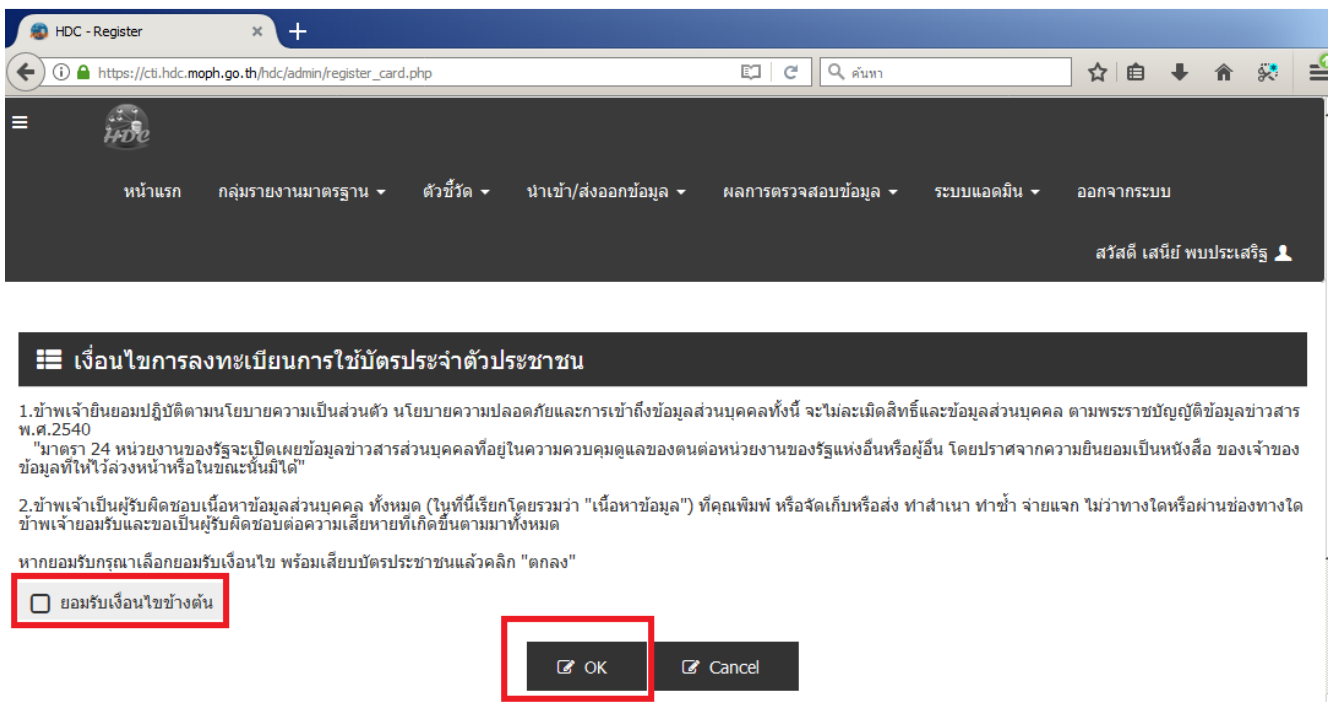


3. การลงทะเบียนผู้ใช้งาน ด้วยบัตร Smart Card ในเว็บ HDC <https://cti.hdc.moph.go.th>

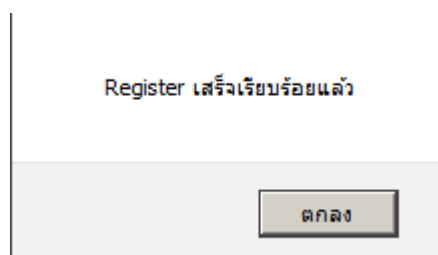
ขั้นตอนที่ 1 ผู้ใช้งานต้อง login ด้วย User Name และ Password ของตนเอง ที่เว็บ HDC ให้เรียบร้อยก่อนตามภาพด้านล่าง



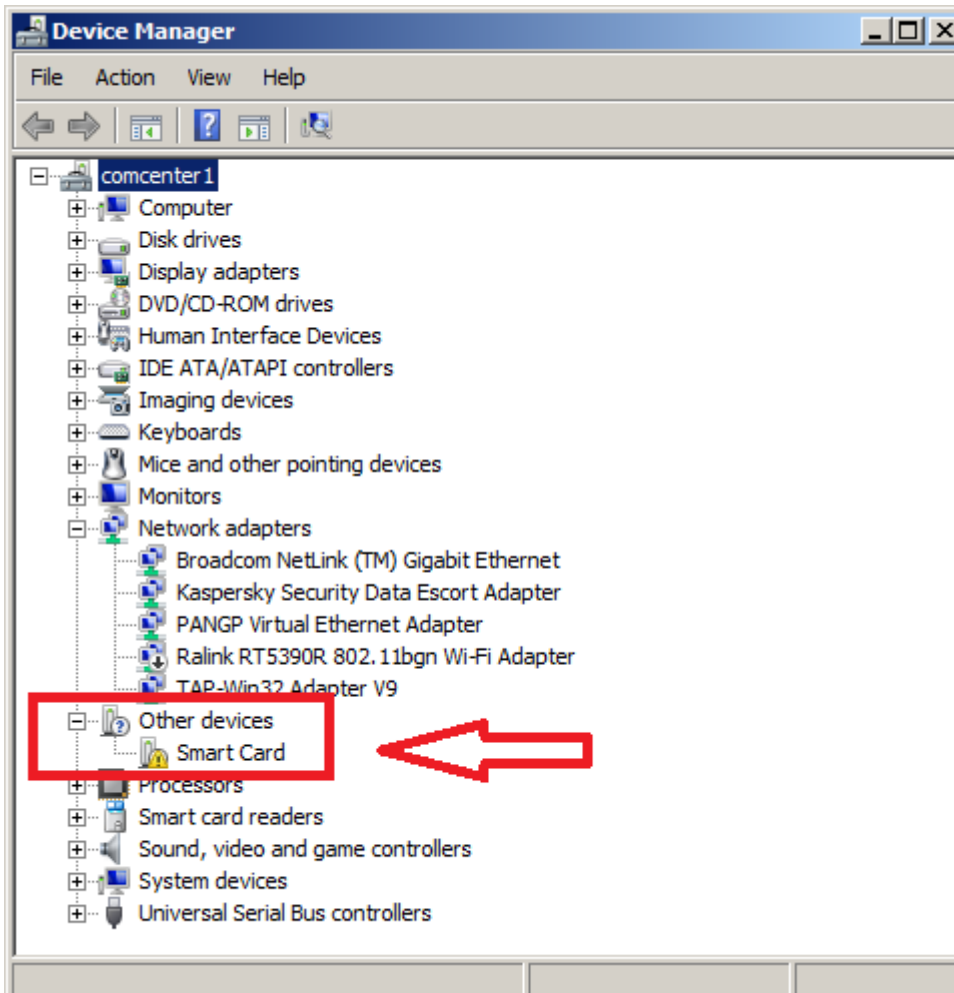
คลิกที่ปุ่ม ลงทะเบียน Smartcard จะพบหน้าจอตามภาพด้านล่าง



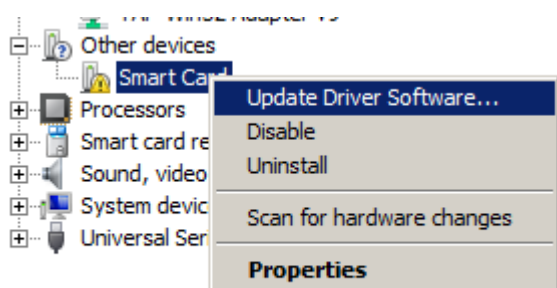
ให้คลิกที่ ยอมรับเงื่อนไขข้างต้น และกดปุ่มตกลง ถ้าลงทะเบียนได้สำเร็จ จะขึ้นหน้าจอตามภาพด้านล่าง



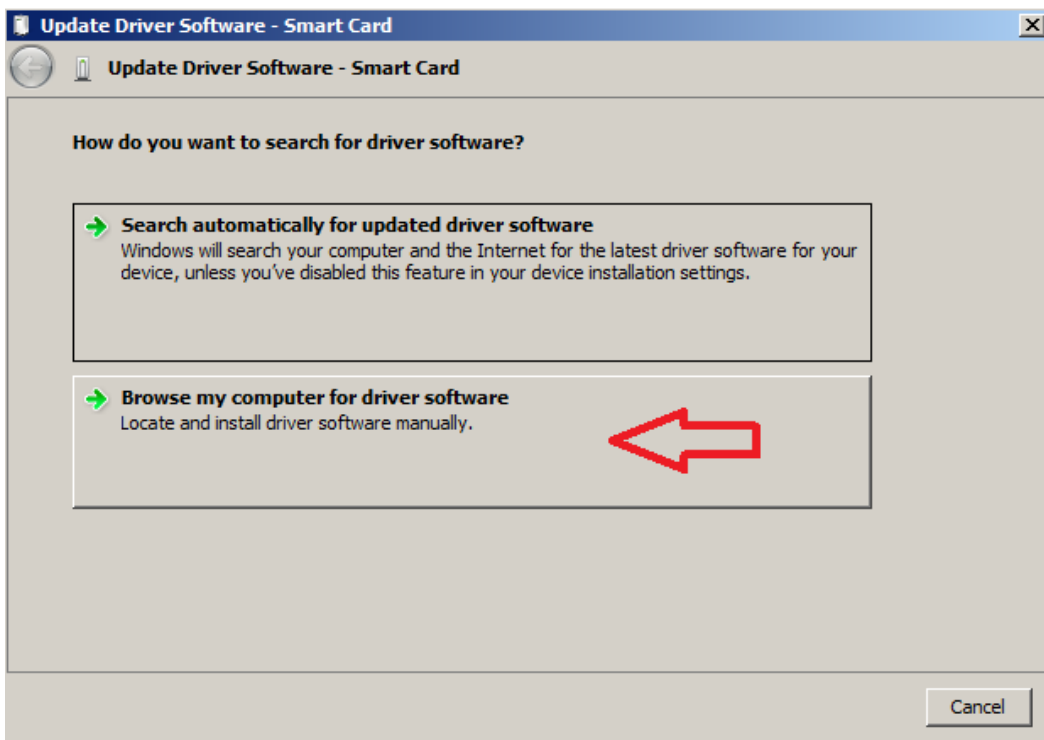
4.การติดตั้ง Driver เครื่องอ่านบัตร Smart Card ด้วย Driver ของ Microsoft Windows ใน Device Manager
ให้คลิกขวาที่ My Computer -> Device Manager หรือไปที่ Run พิมพ์ Device Manager หากพบคำว่า Smart
Card แล้วมีเครื่องหมายสีเหลือง ตามภาพด้านล่าง



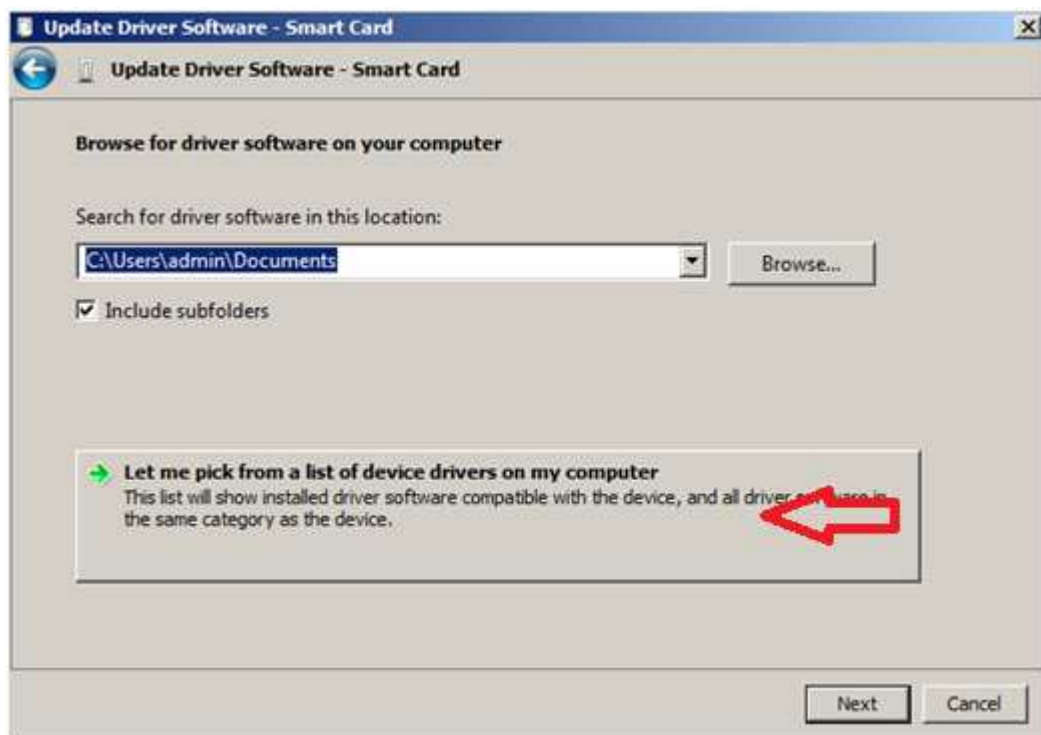
ให้คลิกขวาที่ Smart Card



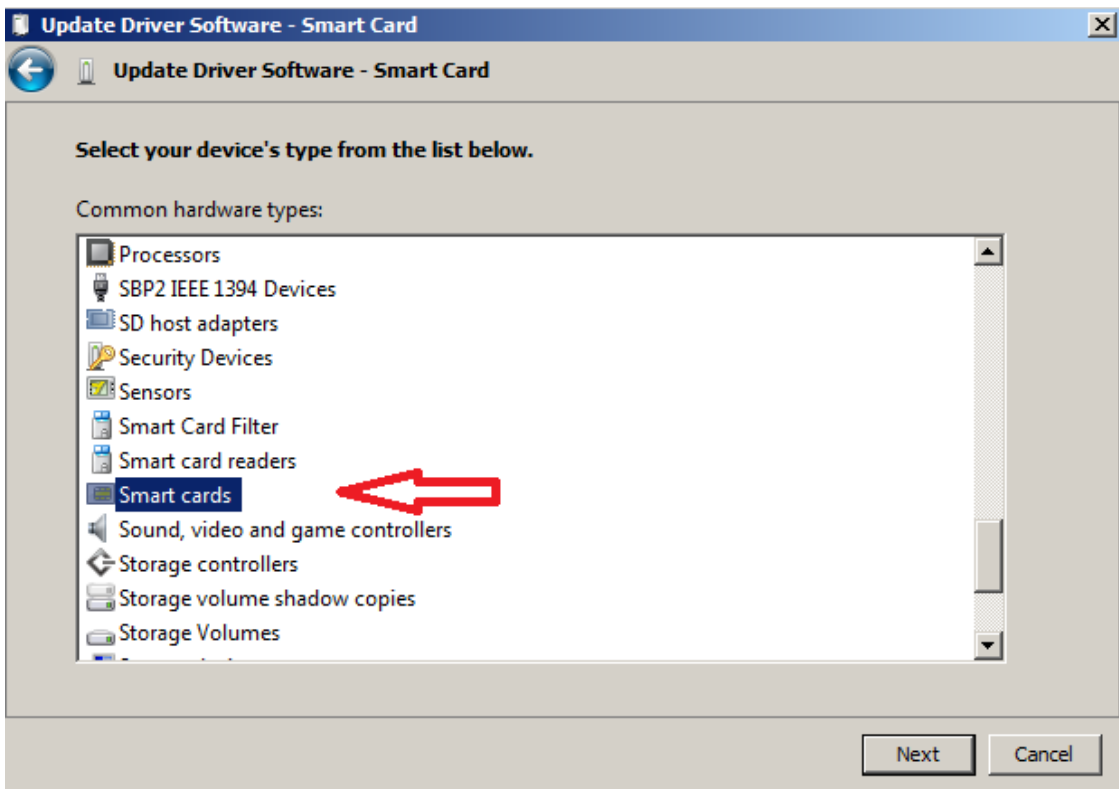
จะได้หน้าจอตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Browse my computer for driver software



ตามภาพด้านล่างให้เลือก Let me pick from a list of device drivers on my computer



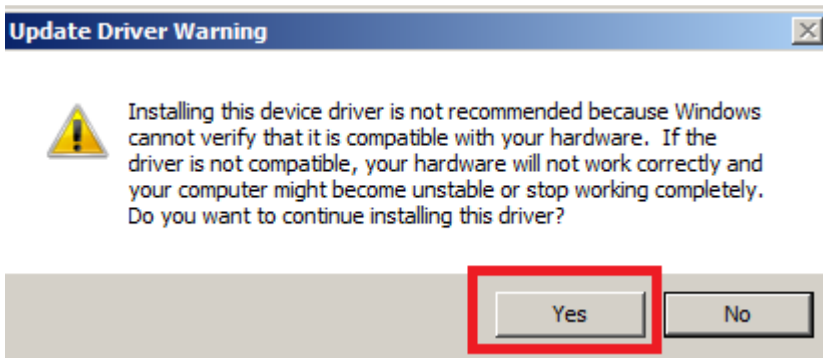
ตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Smart cards แล้วกดปุ่ม Next



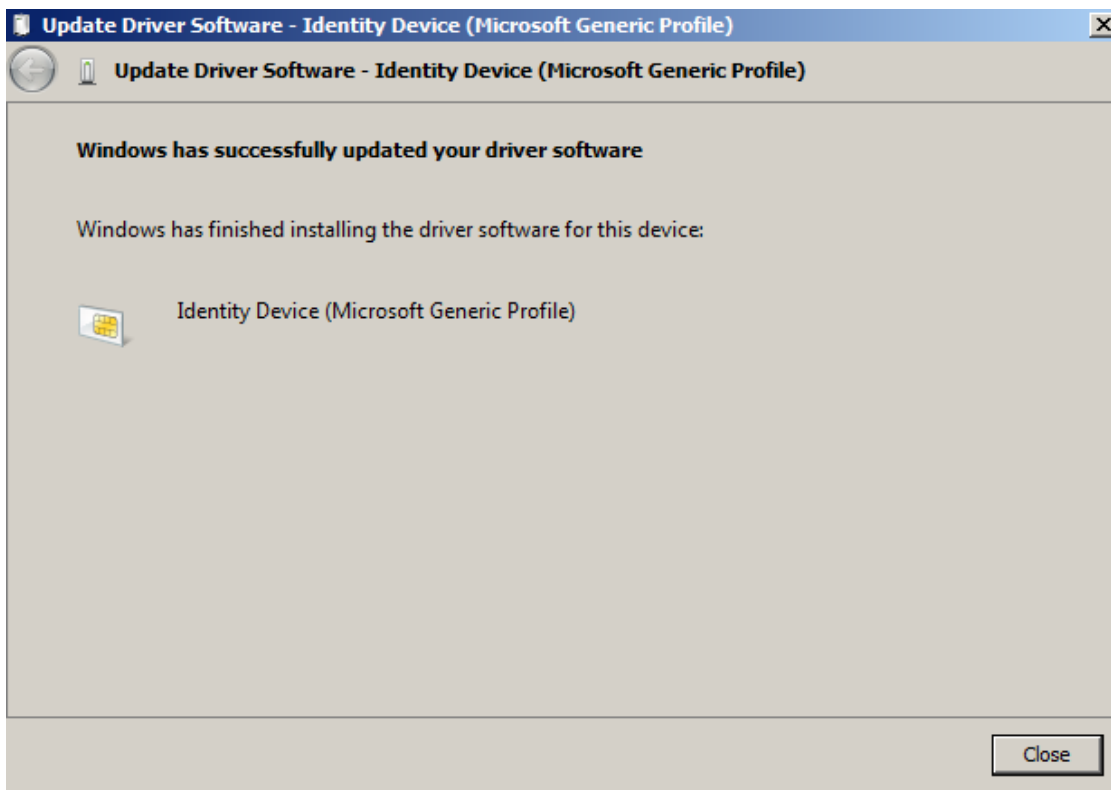
ตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Identity Device (Microsoft Generic Profile)



ตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Yes



ตามภาพด้านล่าง คือ เสร็จเรียบร้อยแล้วครับ



ตามภาพด้านล่าง คือติดตั้ง Microsoft Driver เรียบร้อยแล้วครับ

