

คู่มือ

การติดตั้งเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชาชน
(Card Reader)

และ

การติดตั้งและการทำงานของโปรแกรม SIAM-ID
เพื่อการแสดงผล และการบันทึกข้อมูล
จากบัตรประจำตัวประชาชน
แบบ Smart Card

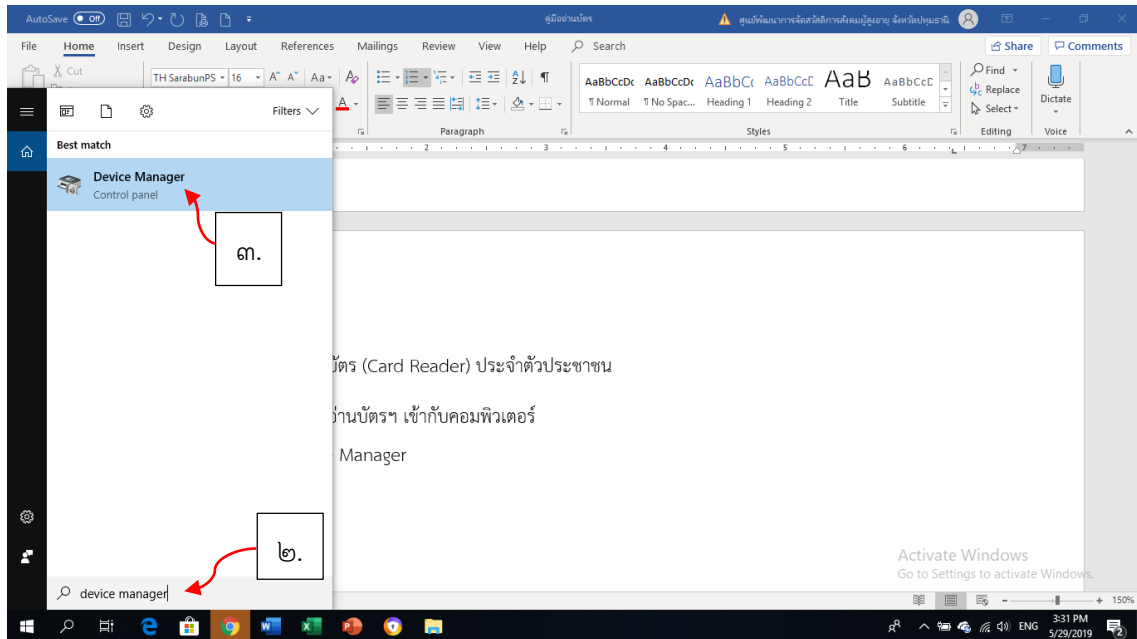
และ

การแปลงไฟล์ Text เป็นไฟล์ตาราง Excel

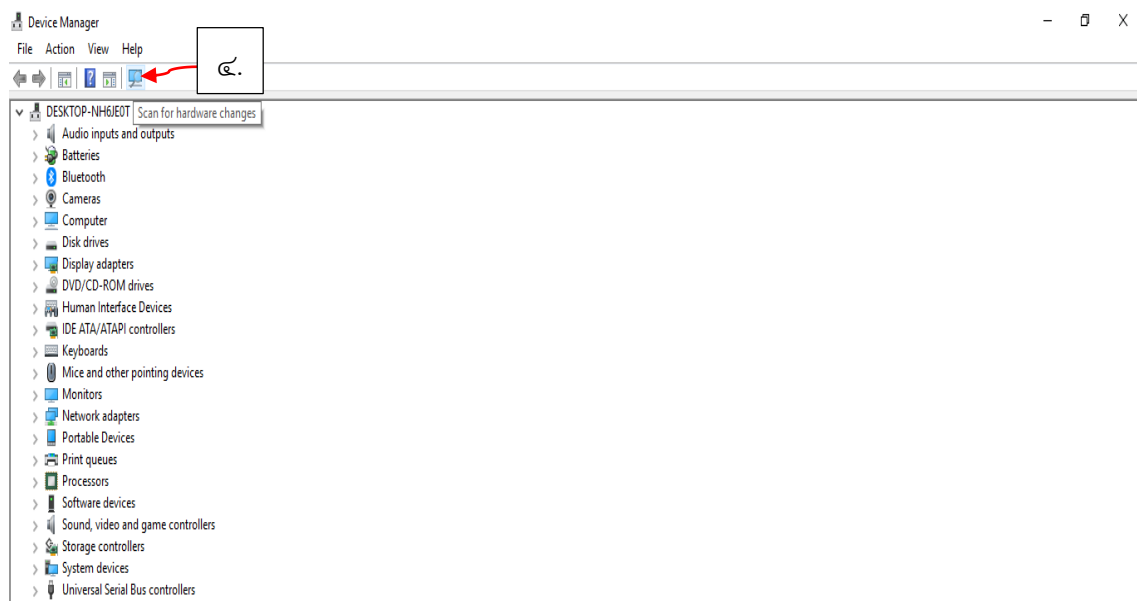


การติดตั้งเครื่องอ่านบัตร (Card Reader) ประจำตัวประชาชน

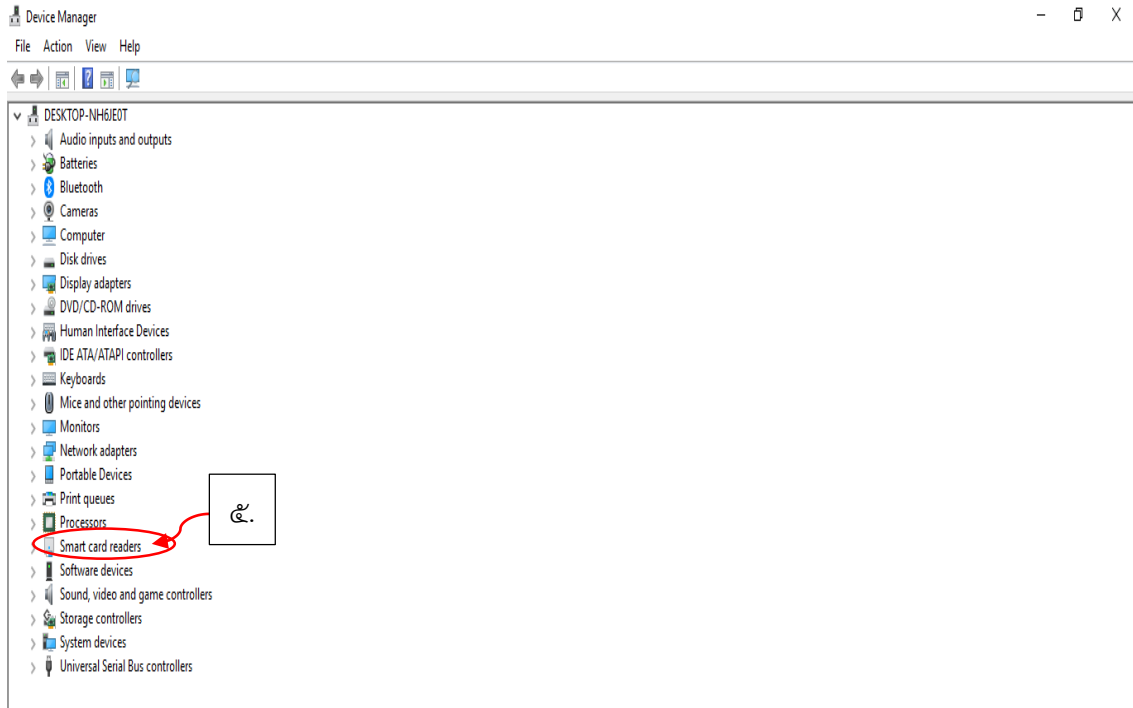
๑. เสียบเครื่องอ่านบัตรฯ เข้ากับคอมพิวเตอร์
๒. พิมพ์ Device Manager ที่แว่นขยาย เพื่อค้นหา
๓. คลิกเข้าไปที่ Device Manager



๔. กดปุ่ม Scan for Hardware Changes เพื่อค้นหา “อุปกรณ์ใหม่” ที่เพิ่งเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

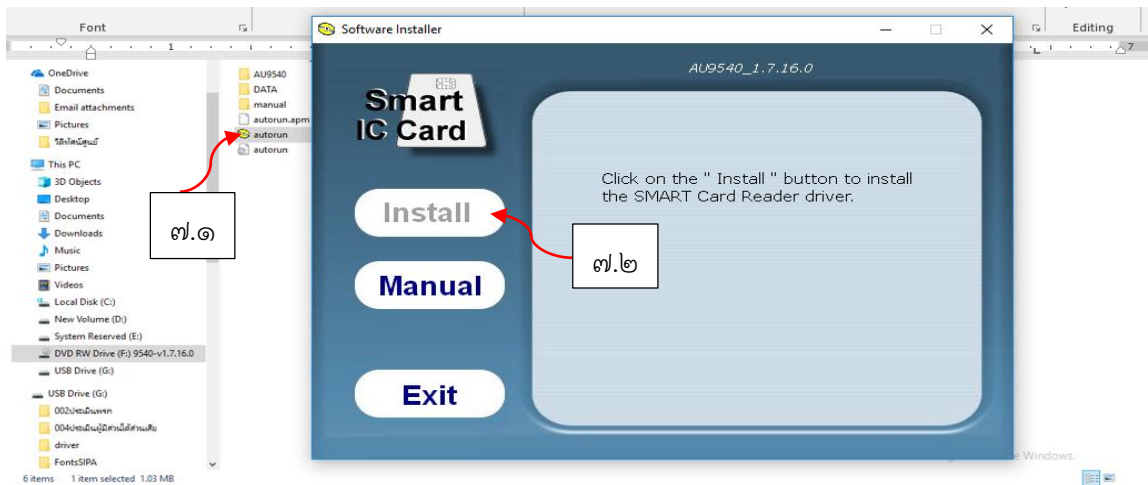


๕. จะปรากฏอุปกรณ์ SmartCard Readers เพิ่มขึ้นมา โดยอัตโนมัติ

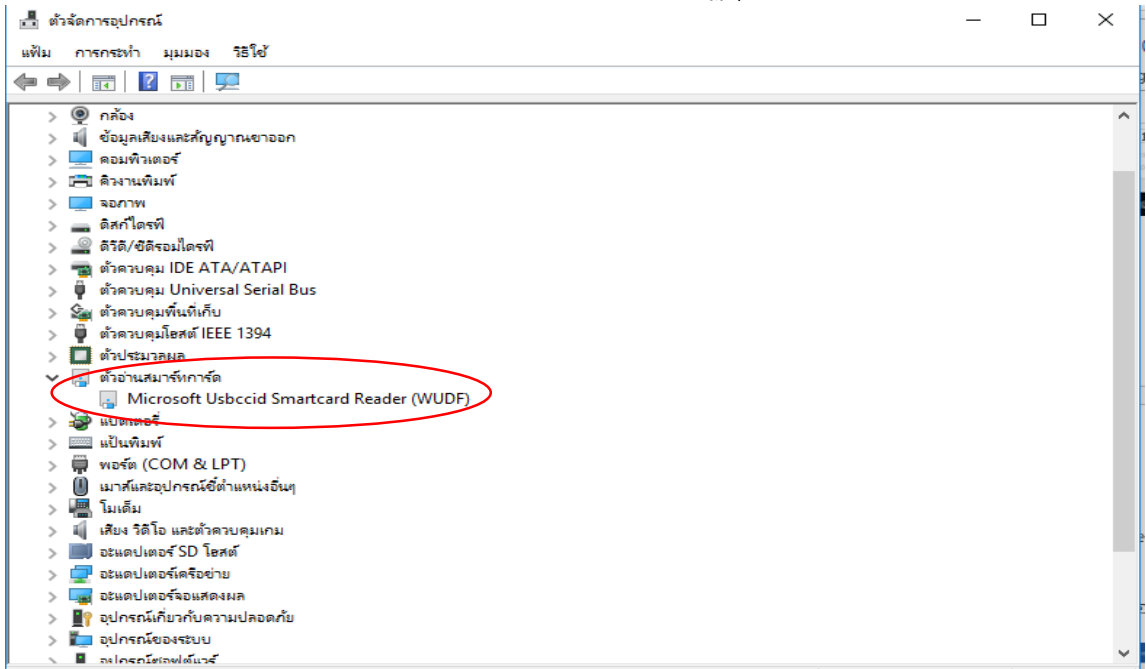


๖. หากเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถเชื่อมต่อ โดยไม่ปรากฏอุปกรณ์ SmartCard Readers ขึ้นมา ให้ผู้ใช้งานทำการติดตั้งไดเวอร์เอง โดยใช้แผ่นโปรแกรมที่ให้มากับเครื่องอ่านบัตรฯ

๗. เปิดแผ่น แล้วคลิกที่ปุ่ม autorun และ Install ตามลำดับ เพื่อทำการติดตั้งไดเวอร์



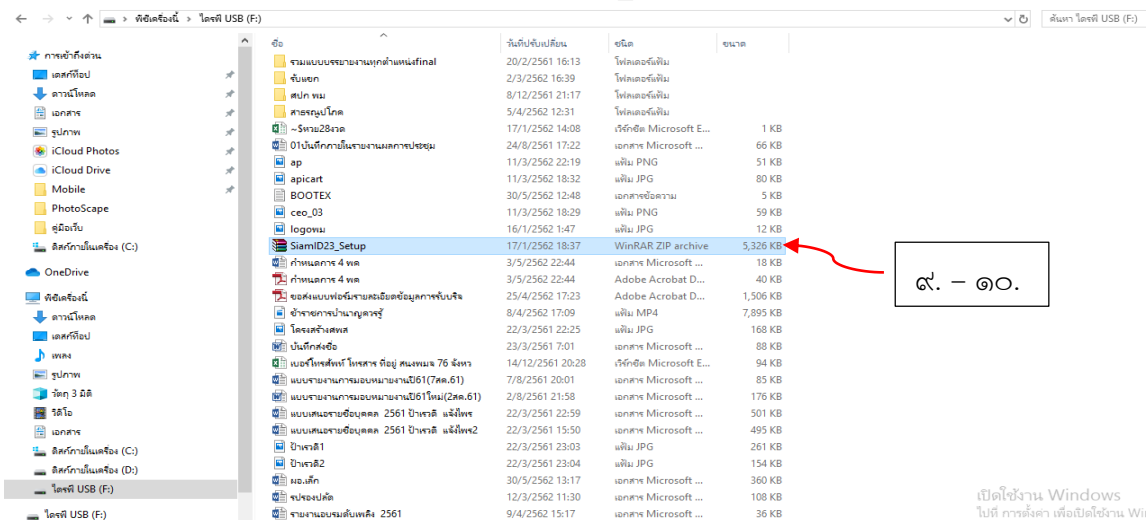
๘. หลังจากติดตั้งไดเวอ์รเครื่องอ่านบัตรประชาชนเรียบร้อยแล้ว จะปรากฏอุปกรณ์ใหม่ขึ้นมาที่ Device Manager



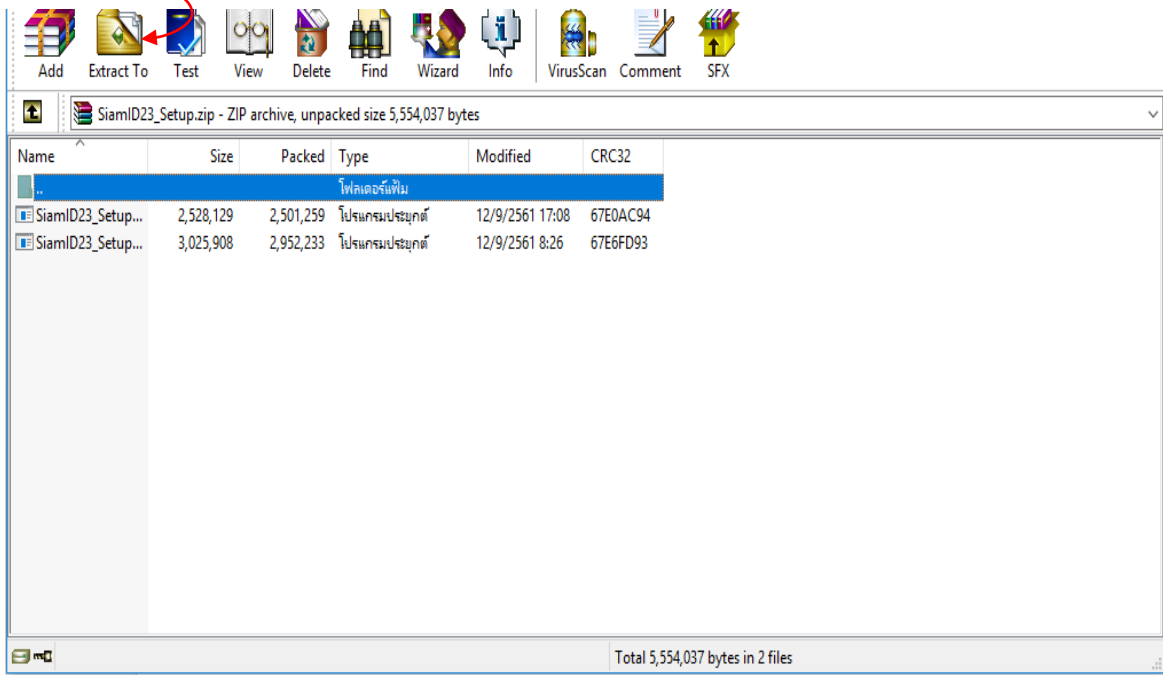
การติดตั้งโปรแกรม SIAM-ID สำหรับแสดงผลข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนแบบ Smart Card

๙. เมื่อทำการเชื่อมต่อเครื่องอ่านบัตรฯ กับเครื่องคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว ให้ติดตั้งโปรแกรม SiamID23_Setup สำหรับใช้แสดงผลข้อมูลที่อยู่บนบัตรประชาชน โดยค้นหาและดาวน์โหลดฟรีโปรแกรมจาก Browser ผ่านอินเทอร์เน็ต

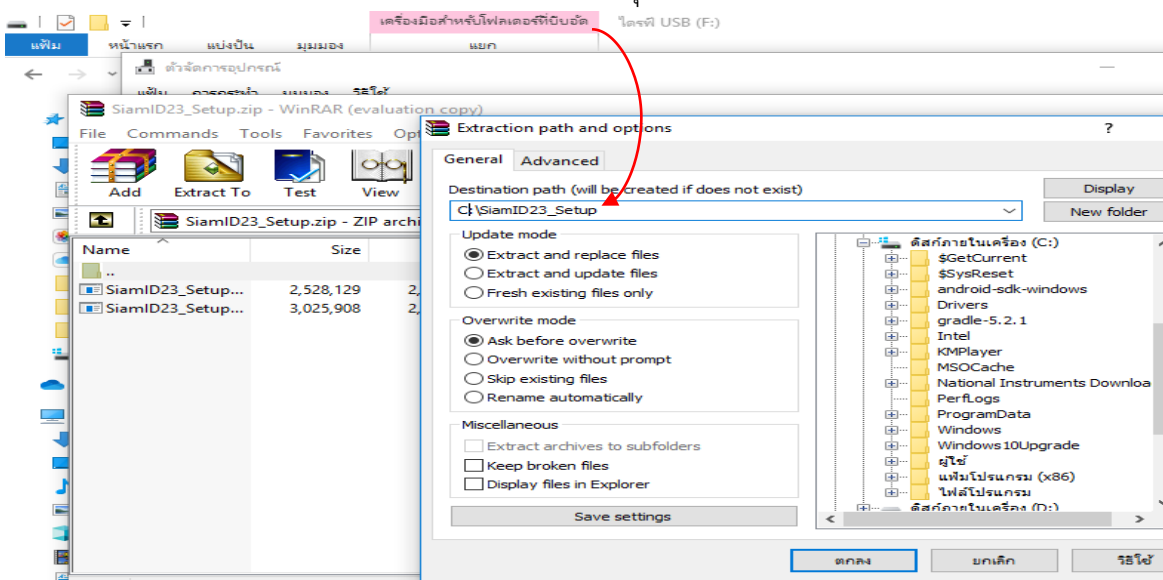
๑๐. เมื่อดาวน์โหลดเสร็จแล้ว ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน SiamID23_Setup.zip เพื่อทำการแตกไฟล์



๑๑. กด Extract To เพื่อแตกไฟล์

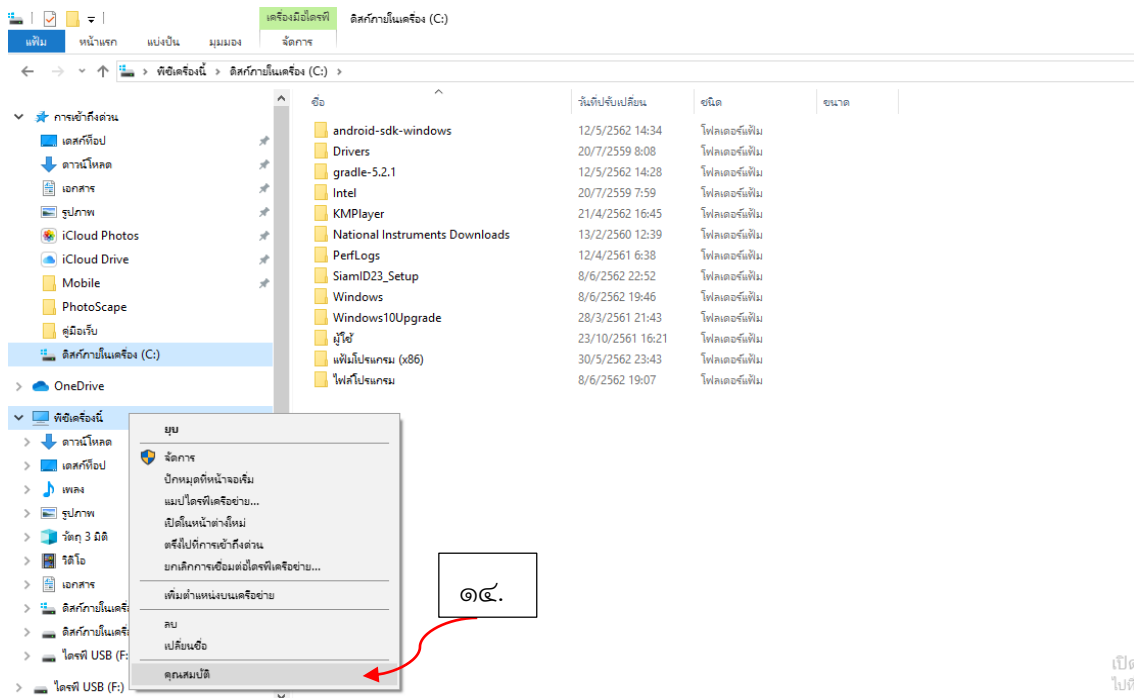


๑๒. เลือกไดรฟ์และโฟลเดอร์ที่จะทำการติดตั้งไฟล์โปรแกรม กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อสร้างโฟลเดอร์สำหรับเก็บไฟล์โปรแกรม



๑๓. เปิดโฟลเดอร์ที่จัดเก็บไฟล์โปรแกรมขึ้นมา ในที่นี้คือ C:\SiamID23_Setup เลือกที่จะติดตั้งไฟล์โปรแกรมแบบ ๓๒ บิตหรือ ๖๔ บิต

๑๔. ถ้าไม่ทราบว่ารระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นแบบ ๓๒ บิตหรือ ๖๔ บิต ให้ไปที่แผงควบคุม โดยคลิกขวาที่ This PC แล้วเลือกแถบ “คุณสมบัติ” หรือ Properties



๑๕. จะปรากฏข้อมูลพื้นฐานคอมพิวเตอร์ขึ้นมา แจ้งว่าเป็นระบบปฏิบัติการแบบ ๓๒ บิตหรือ ๖๔ บิต ในที่นี้ระบบปฏิบัติการของเครื่องเป็นแบบ ๖๔ บิต

หน้าแรกแผงควบคุม

ดูข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

รุ่นของ Windows

Windows 10 Pro
© 2018 Microsoft Corporation All rights reserved.

ระบบ

ตัวประมวลผล: Intel(R) Core(TM) i5 CPU M 520 @ 2.40GHz 2.40 GHz
 หน่วยความจำที่ติดตั้ง (RAM): 3.00 GB (2.86 GB ที่สามารถใช้งานได้)
 ชนิดระบบ: **ระบบปฏิบัติการแบบ 64 บิต ตัวประมวลผลที่ทำงานบน x64**
 ปากกาและการสัมผัส: ไม่มีปากกาหรือการป้อนข้อมูลด้วยการสัมผัสพร้อมให้ใช้งานสำหรับจอแสดงผล

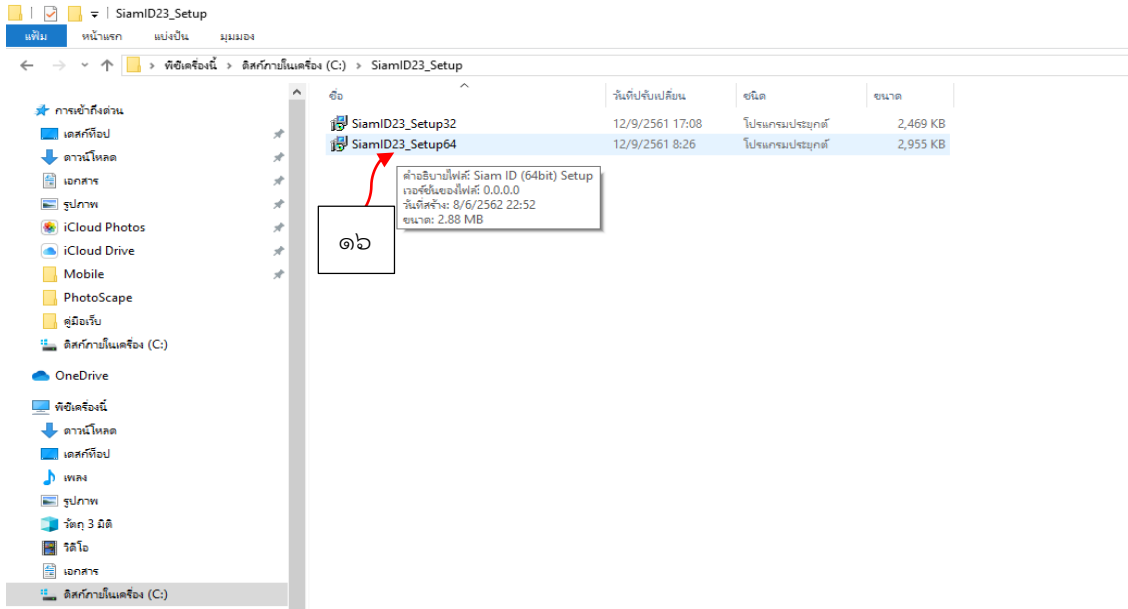
การตั้งค่าฮาร์ดแวร์และไดรฟ์

ชื่อคอมพิวเตอร์: DESKTOP-G1H1492
 ชื่อเต็มของคอมพิวเตอร์: DESKTOP-G1H1492
 คำอธิบายคอมพิวเตอร์:
 เวิร์กกรุ๊ป: WORKGROUP

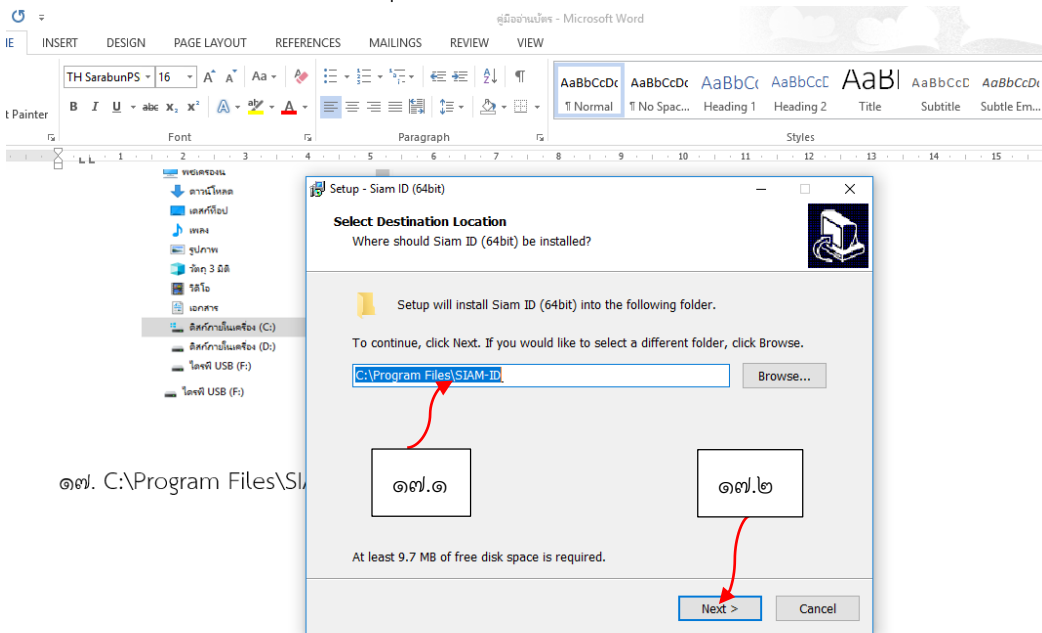
การเปิดใช้งาน Windows

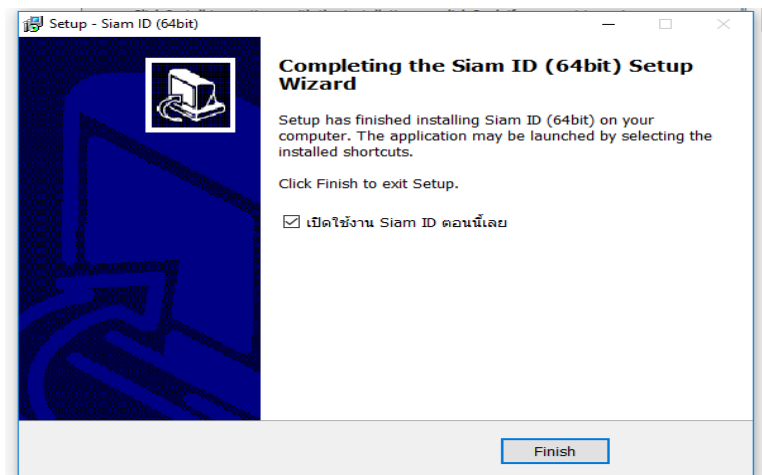
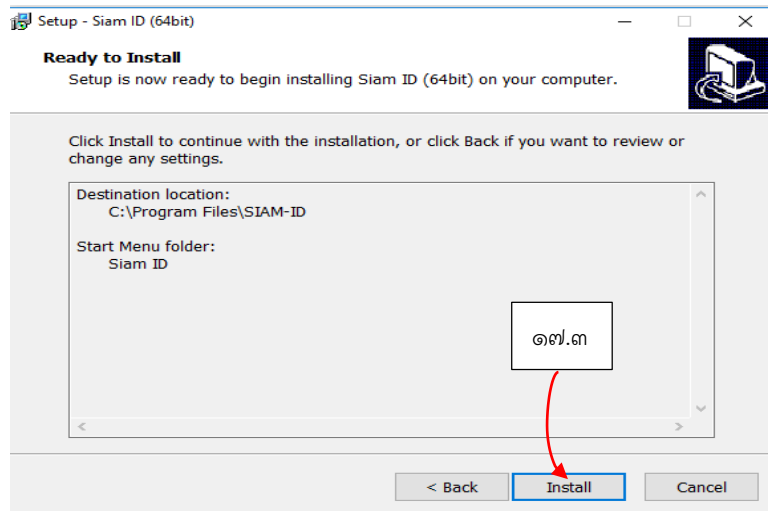
ยังไม่ได้เปิดใช้งาน Windows ชำนาญเมื่อการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์สำหรับซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟท์
 รหัสผลิตภัณฑ์: 00330-80000-00000-AA539

๑๖. เลือกติดตั้งไฟล์โปรแกรมให้ตรงกับระบบปฏิบัติการของเครื่องๆ ในที่นี้ระบบปฏิบัติการของเครื่องเป็นแบบ ๖๔ บิต ให้ทำการดับเบิลคลิกที่ไฟล์โปรแกรม SiamID23_Setup64

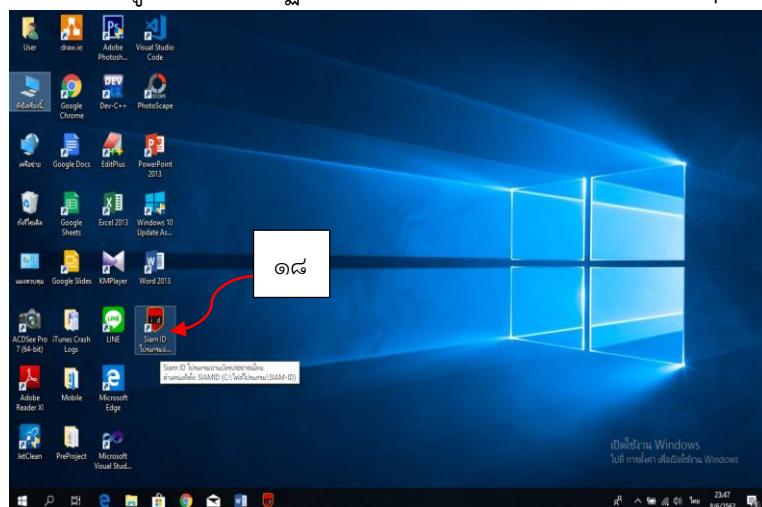


๑๗. หลังจากดับเบิลคลิกๆ จะปรากฏหน้าต่าง...แสดงตำแหน่งที่จะติดตั้งโปรแกรมขึ้นมา ในที่นี้คือโฟลเดอร์ C:\Program Files\SIAM-ID ให้กดปุ่ม Next และ Install ตามลำดับ เพื่อดำเนินการติดตั้งจนเสร็จ

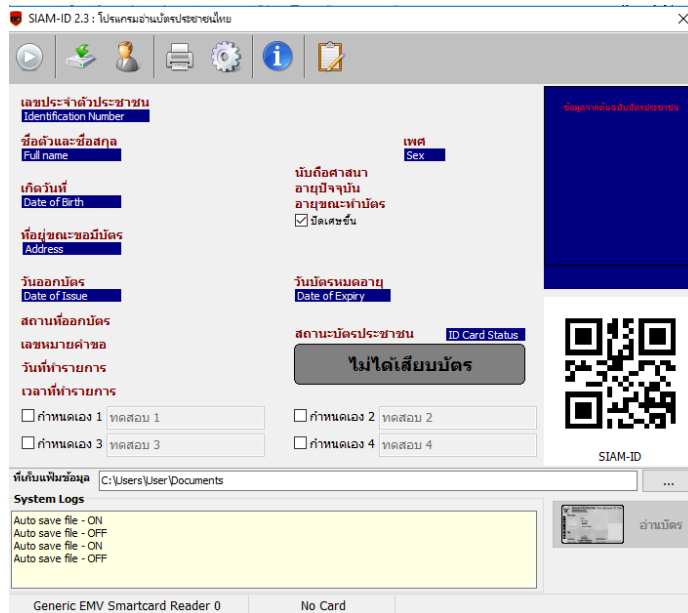




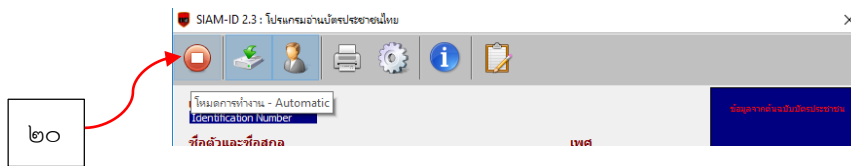
๑๘. หลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏไอคอน SiamID ขึ้นมาที่หน้า Desktop



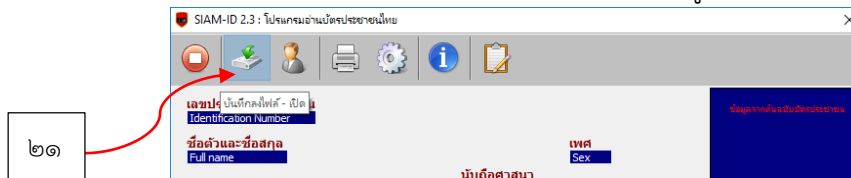
๑๙. เริ่มใช้โปรแกรม โดยดับเบิลคลิกที่ไอคอน SiamiD และกดปุ่ม “เปิดใช้งาน” หลังจากนั้นโปรแกรมอ่านข้อมูลในบัตรฯ จะปรากฏขึ้นมา



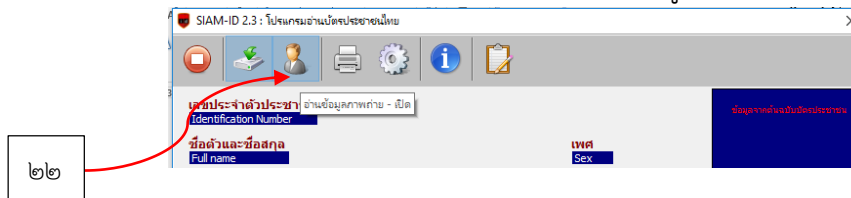
๒๐. ทำการตั้งค่าเครื่องอ่านบัตรฯ โดยกดเลือกโหมดทำงานเป็นแบบอัตโนมัติ



๒๑. ทำการตั้งค่าเครื่องอ่านบัตรฯ โดยกดเลือกการทำงานเป็นแบบบันทึกข้อมูลลงไฟล์



๒๒. ทำการตั้งค่าเครื่องอ่านบัตรฯ โดยกดเลือกการทำงานเป็นแบบอ่านข้อมูลภาพถ่าย



๒๓. เสียบบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดลงไปเครื่องอ่านบัตร แล้วรอสักครู่ข้อมูลในบัตรฯ จะปรากฏขึ้นมา

SIAM-ID 2.3 : โปรแกรมอ่านบัตรประชาชนไทย

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number: 3 1017

ชื่อตัวและชื่อสกุล Full name: นาย ธนกฤต วรินทร์เวช Mr. Thanakit Varintharavech เพศ Sex: ชาย Male

เกิดวันที่ Date of Birth: [Redacted] วันออกบัตร Date of Issue: 16 มกราคม 2555 16 January 2012 วันบัตรหมดอายุ Date of Expiry: [Redacted]

ที่อยู่และชื่อมณฑล Address: อำเภอสาธุการ จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ออกบัตร: อำเภอสาธุการ จังหวัดปทุมธานี

เลขหมายคำขอ: [Redacted] สถานะบัตรประชาชน ID Card Status: [Redacted]

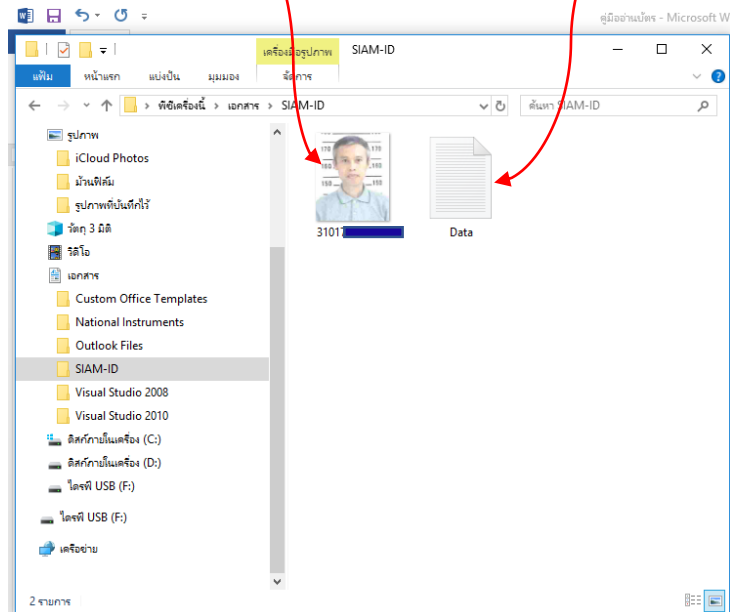
วันที่ทำรายการ: 9 มิถุนายน 2562 เวลาที่ทำรายการ: 14:04

บัตรปกติ

System Logs: Card Disconnected. Step 1 Card Connected. Step 2 Read card information. Step 3 Read the picture.

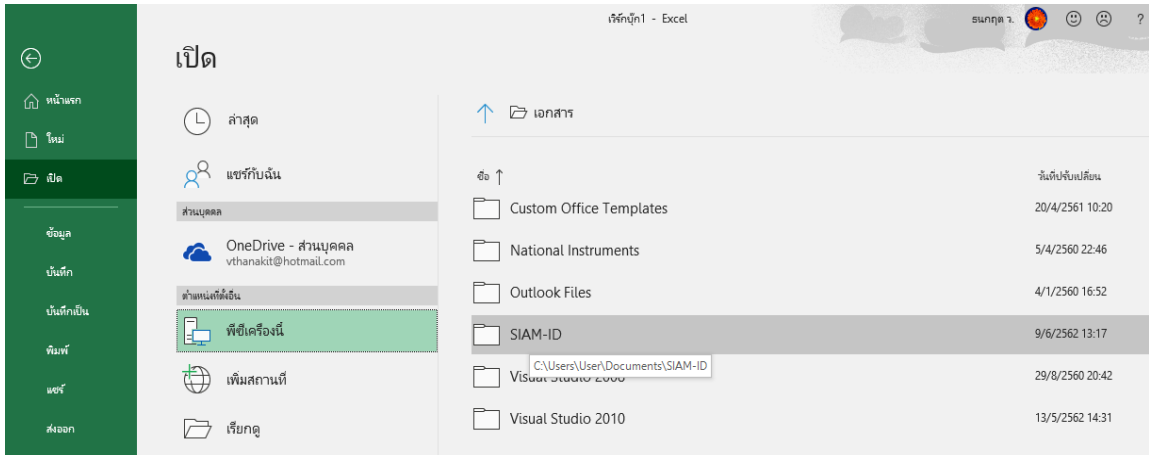
Generic EMV Smartcard Reader 0 บัตรประชาชนไทย ATR: 3B 68 00 00 00 73 C8 40 00 00 90 00

โดยข้อมูลจะถูกบันทึกลงไฟล์และโฟลเดอร์เก็บเอกสารชื่อ Documents\SIAM-ID\Data.txt ส่วนรูปถ่ายจะถูกบันทึกลงไฟล์ ที่มีชื่อไฟล์ตรงตามเลขบัตรประชาชนแต่ละใบ

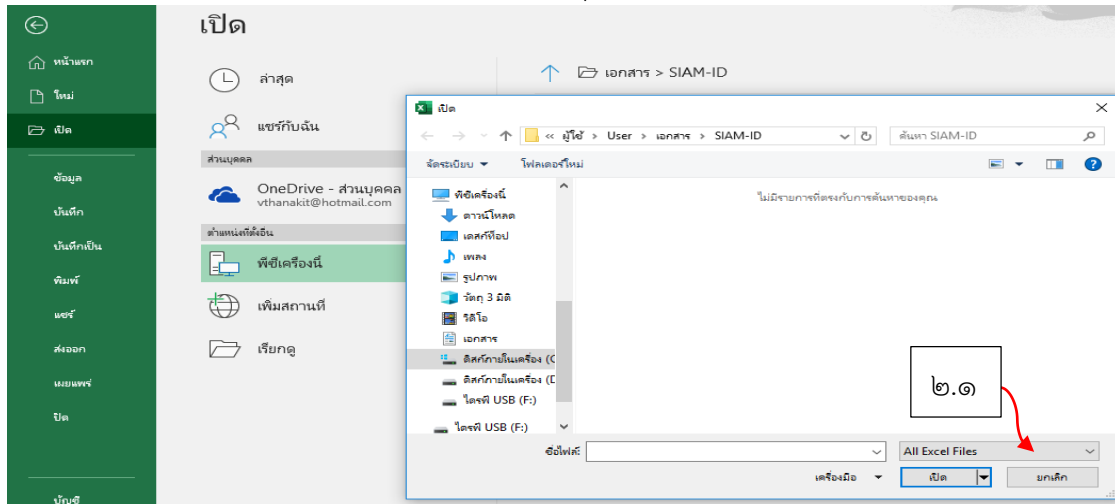


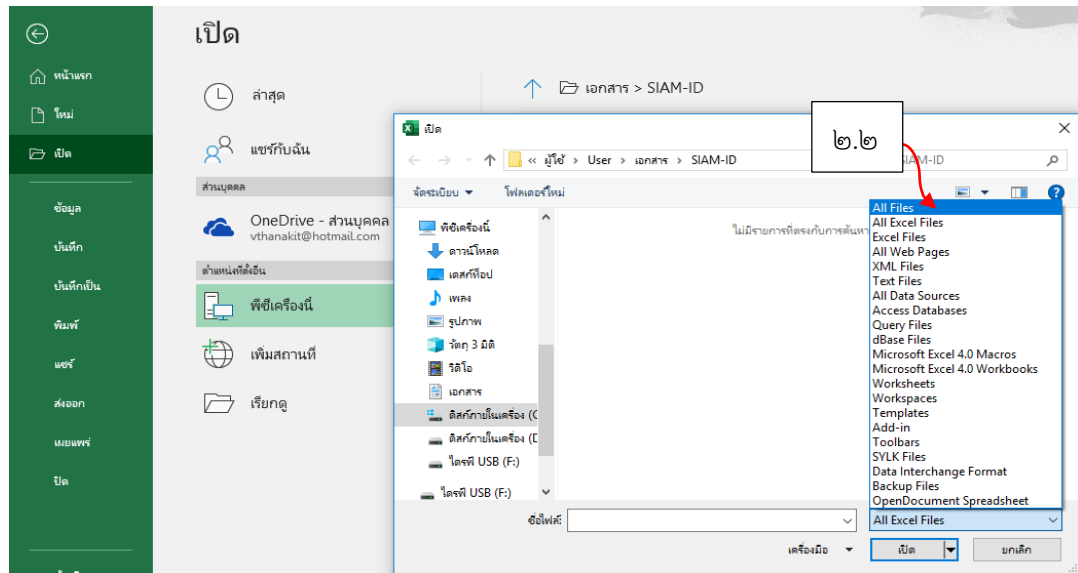
การแปลงไฟล์ Text เป็น Excel

๑. เปิดโปรแกรม Excel ขึ้นมา เลือกไปที่อยู่ของไฟล์ Data.txt

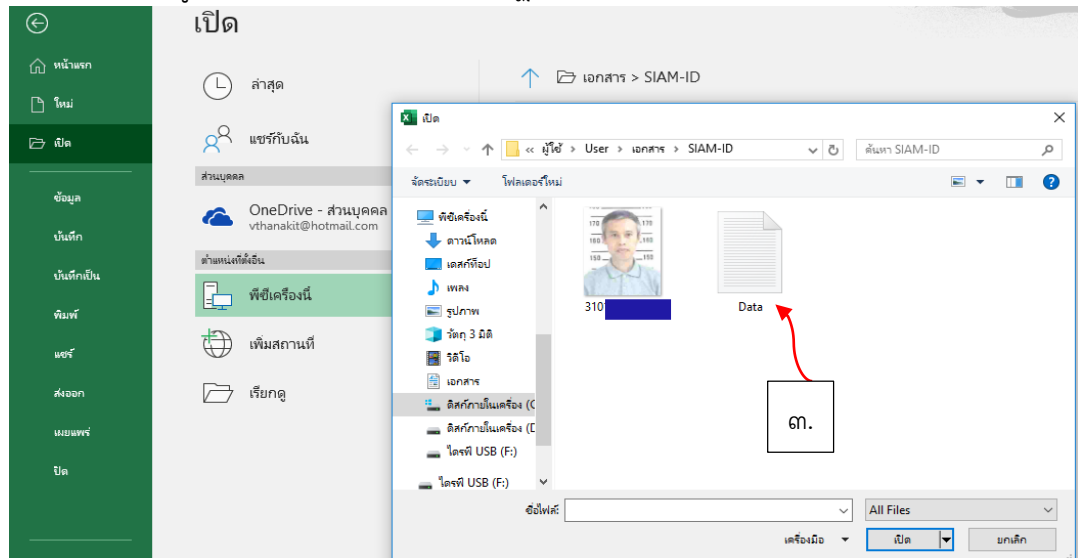


๒. เลือกการอ่านไฟล์ Excel (All Excel Files) เป็นอ่านไฟล์ทุกชนิด (All Files) เพื่อให้ Excel มองเห็นไฟล์ Data.txt

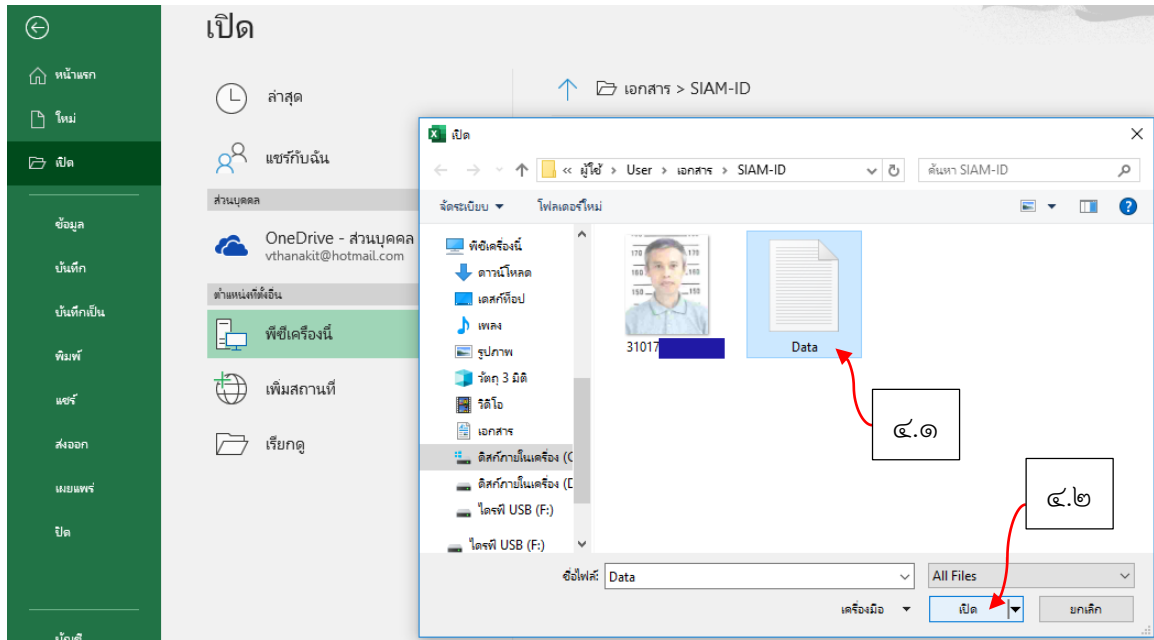




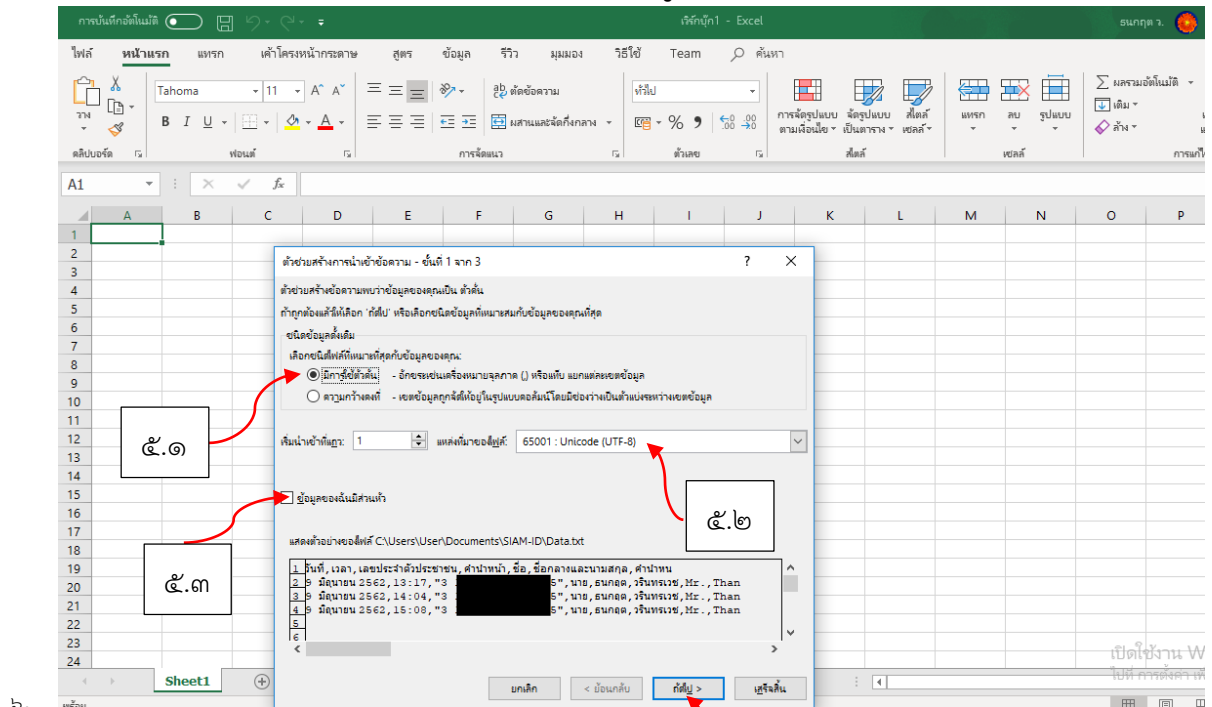
๓. ไฟล์ Data.txt ที่เก็บข้อมูลจากบัตรประชาชน จะปรากฏขึ้นมา ดังภาพที่ ๓.



๔. คลิกเลือกไฟล์ Data.txt และคลิกเปิดไฟล์

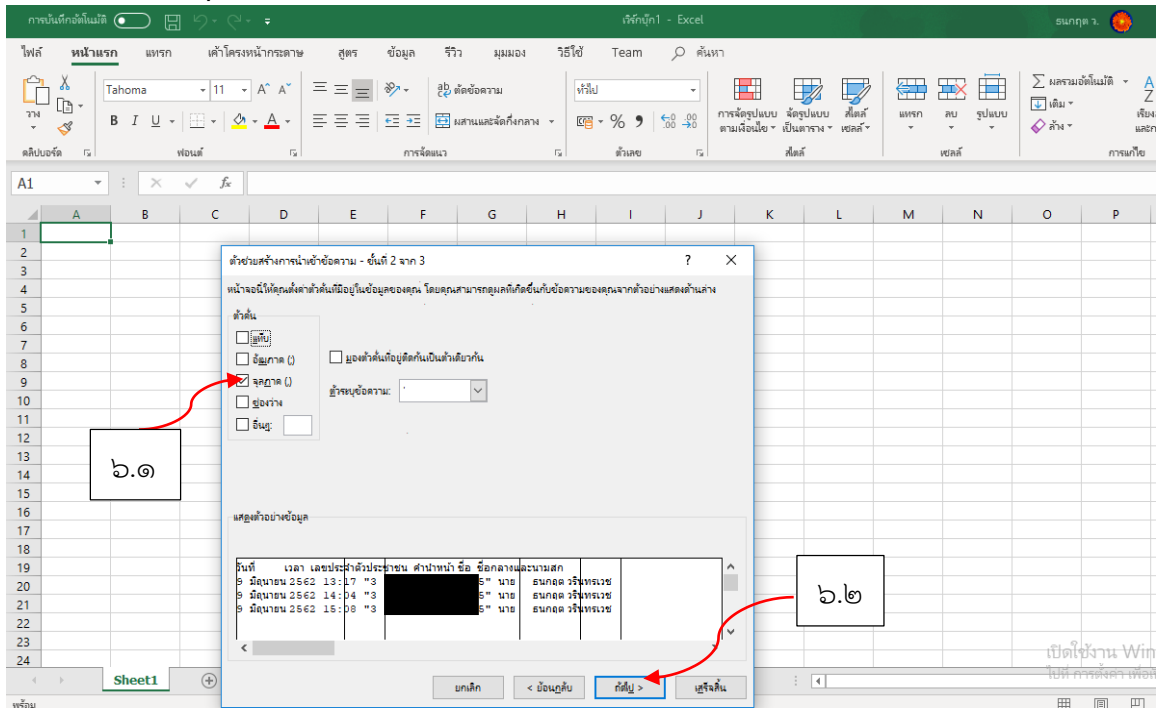


๕. ขั้นตอนนี้ เป็นการนำข้อมูลจากไฟล์ Text มาไว้ใน Excel โดยติ๊กเลือกการนำเข้าแบบ “มีการใช้ตัวค้น” แหล่งที่มาของไฟล์ เลือกเป็น “UTF-8” และติ๊กเลือก “ข้อมูลมีส่วนหัว” แล้วกด “ถัดไป”

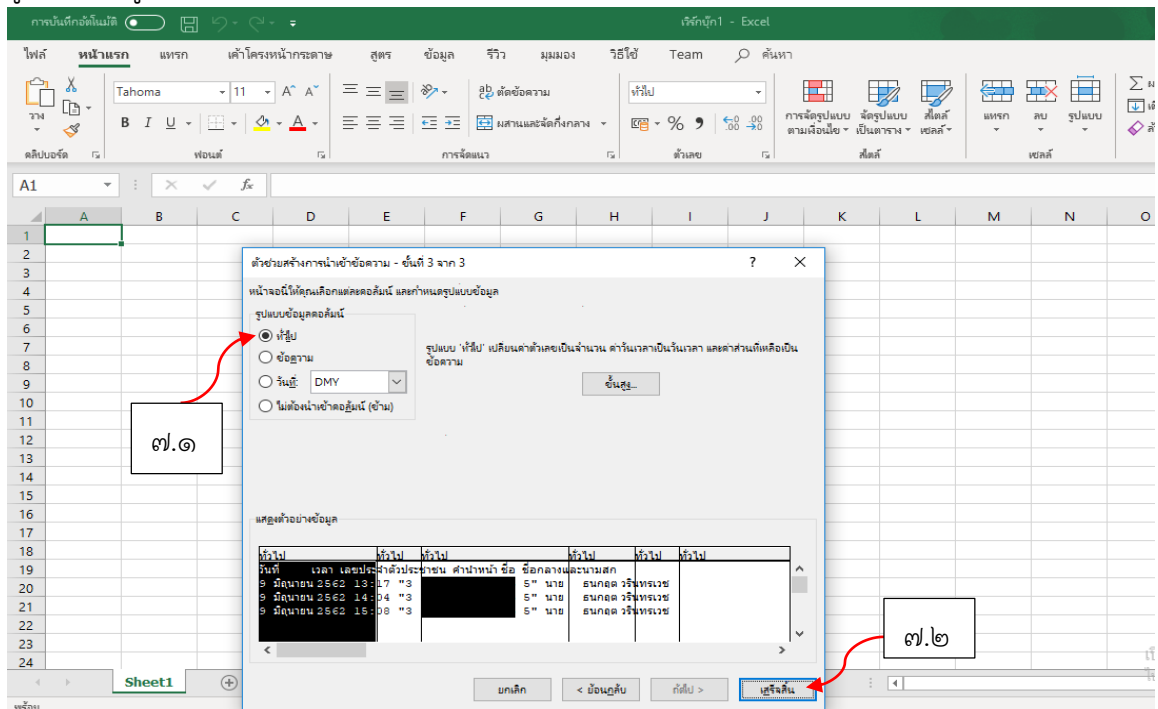


๖.

๖. เลือกตัวขึ้นเป็นแบบ “จุดภาค [,]” แล้วกด “ถัดไป”



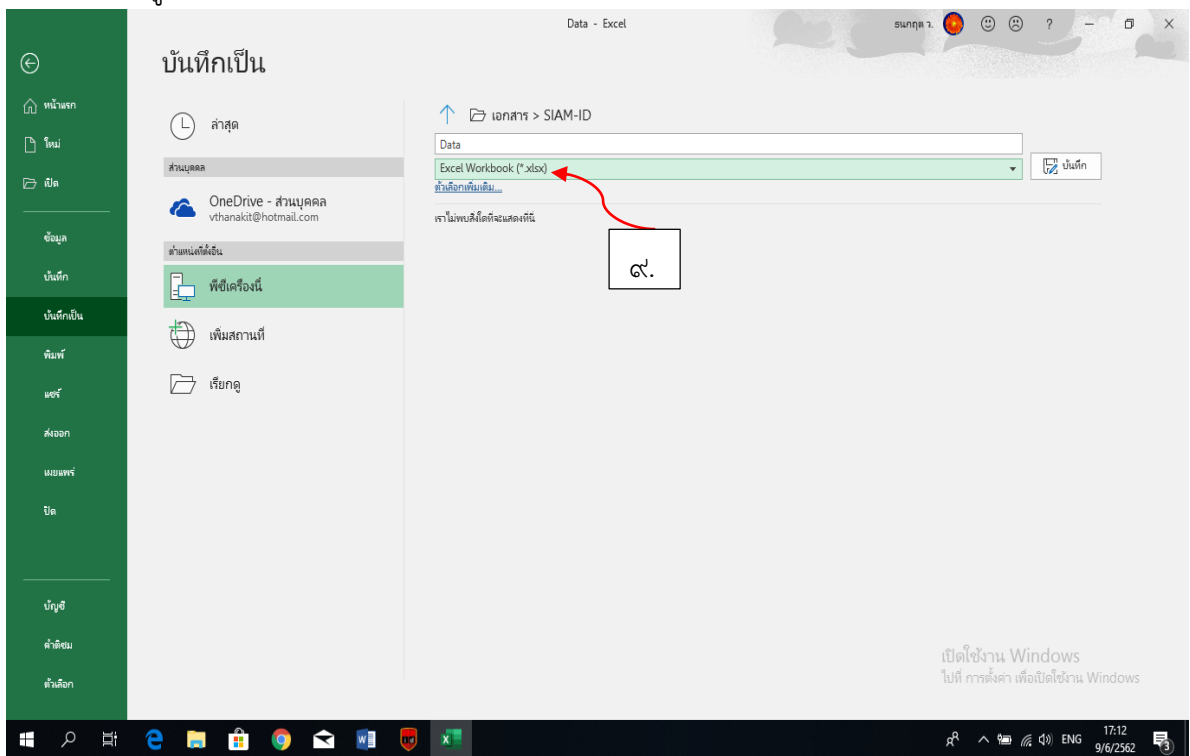
๗. เลือกรูปแบบข้อมูลคอลัมน์เป็นแบบ “ทั่วไป” แล้วกด “เสร็จสิ้น”



๘. ไฟล์ Data.txt จะถูกนำเข้ามาและจัดรูปแบบตรงตามตารางใน Excel

วันที่	เวลา	เลขประจำตัวประชาชน	คำนำหน้า	ชื่อ	ชื่อกลางและนามสกุล	คำนำหน้า(E)	ชื่อ(E)	ชื่อกลางและนามสกุล(E)	วันเกิด	เพศ	ศาสนา	อายุขณะทำบัตร	อายุปัจจุบัน	บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตรอก
9-มิ.ย.-62			นาย	ชนกฤต	วรินทร์เวช	Mr.	Thanakt	Varntharavech		ชาย	พุทธ			99/133	หมู่ที่ 8	
9-มิ.ย.-62			นาย	ชนกฤต	วรินทร์เวช	Mr.	Thanakt	Varntharavech		ชาย	พุทธ			99/133	หมู่ที่ 8	
9-มิ.ย.-62			นาย	ชนกฤต	วรินทร์เวช	Mr.	Thanakt	Varntharavech		ชาย	พุทธ			99/133	หมู่ที่ 8	

๙. ทำการบันทึกข้อมูล โดยเลือกจากไฟล์ Text เป็นไฟล์ Excel



***** จบขั้นตอนการแปลงไฟล์ Text เป็น Excel *****