

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งาน ระบบ New GFMIS Thai

เครื่อง PC Internet/Intranet (Agency)

Version 1.2

CONTACT US:

☎ 02 032 2636
(New GFMIS Contract Center)

✉ newgfmisthaicc@gfmis.go.th



Line @newgfmisthaicc

สารบัญ

1. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม (โดยย่อ)	3
2. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม (โดยละเอียด)	5
2.1. การดาวน์โหลดโปรแกรม.....	5
2.2. การติดตั้งโปรแกรม Google Chrome	10
2.3. การติดตั้งโปรแกรม Chrome Token Signing	13
2.4. การติดตั้ง Chrome Extension Token Signing.....	16
2.5. การติดตั้ง Driver Token Key	21
3. ขั้นตอนการตรวจสอบเวอร์ชันของ Google Chrome.....	25
4. ขั้นตอนการทดสอบความพร้อมในการใช้งานของ Token key	26
5. ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบ New GFMS Thai	29

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMS Thai (PC Internet/Intranet)

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการติดตั้งโปรแกรมสำหรับเครื่อง PC Internet/Intranet (Agency) เพื่อรองรับการใช้งานระบบ New GFMS Thai โดยโปรแกรมที่ติดตั้งรองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 8.1 และ Windows 10 ทั้ง 32-bit และ 64-bit

กรณีมีข้อสงสัยเรื่องการติดตั้งโปรแกรม สามารถติดต่อได้ที่ Line : @newgfmisthaicc หรือ สอบถามมาที่ New GFMS Contact Center เบอร์โทร 02 032 2636



1. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม (โดยย่อ)

- 1.1 ตรวจสอบเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการที่จะทำการติดตั้ง เพื่อเลือกเวอร์ชันของโปรแกรมให้ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน
- 1.2 ดาวน์โหลดโปรแกรมจาก Website New GFMS Thai
<https://newgfmisthai.gfms.go.th/software/software-newgfmis/>
 - 1.2.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit เลือก Link Download ชื่อ “แบบรวมไฟล์ 32-bit (96 MB) – โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit”
 - 1.2.2 ระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 64-bit เลือก Link Download ชื่อ “แบบรวมไฟล์ (107 MB) – โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 64-bit”
- 1.3 ทำการ Extract File Zip โดยในโฟลเดอร์จะประกอบด้วยโปรแกรมดังนี้

โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit	โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 64-bit
1. ChromeStandaloneSetup_32bit_88.0.43 24.190	1. ChromeStandaloneSetup_64bit_88.0.43 24.190
2. chrome-token-signing_1.1.2.520.x86	2. chrome-token-signing_1.1.2.520.x64
3. extension_0_0_30_0	3. extension_0_0_30_0
4. Setup_GFMS_x32	4. Setup_GFMS_x64

- 1.4 ติดตั้งโปรแกรม ChromeStandaloneSetup_32bit_88.0.4324.190 หรือ ChromeStandaloneSetup_64bit_88.0.4324.190 (กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์มี Google Chrome อยู่แล้ว จะต้องเป็น Chrome Version 88.x.xxx.xxx ขึ้นไป สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้)
- 1.5 ติดตั้งโปรแกรม chrome-token-signing_1.1.2.520.x86 หรือ chrome-token-signing_1.1.2.520.x64
- 1.6 ติดตั้ง Chrome extension_0_0_30_0
- 1.7 ติดตั้ง Setup_GFMS_x32 หรือ Setup_GFMS_x64 เพื่อ Install Driver Token Key (กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์มีการติดตั้ง Driver Token Key แล้วสามารถข้ามขั้นตอนข้อนี้ได้)
- 1.8 ตรวจสอบเวอร์ชันของ Google Chrome เป็นเวอร์ชัน 88.x.xxx.xxx หรือสูงกว่า
- 1.9 ทดสอบความพร้อมในการใช้งานของ Token key โดยเข้าไปที่
URL: <https://testtoken.gfms.go.th/>
- 1.10 ทดสอบการเข้าใช้งานระบบ New GFMS Thai ตรวจสอบโดยเข้าไปที่
URL: <https://portal.gfms.go.th/>

2. ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม (โดยละเอียด)

2.1. การดาวน์โหลดโปรแกรม

2.1.1. ตรวจสอบเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows

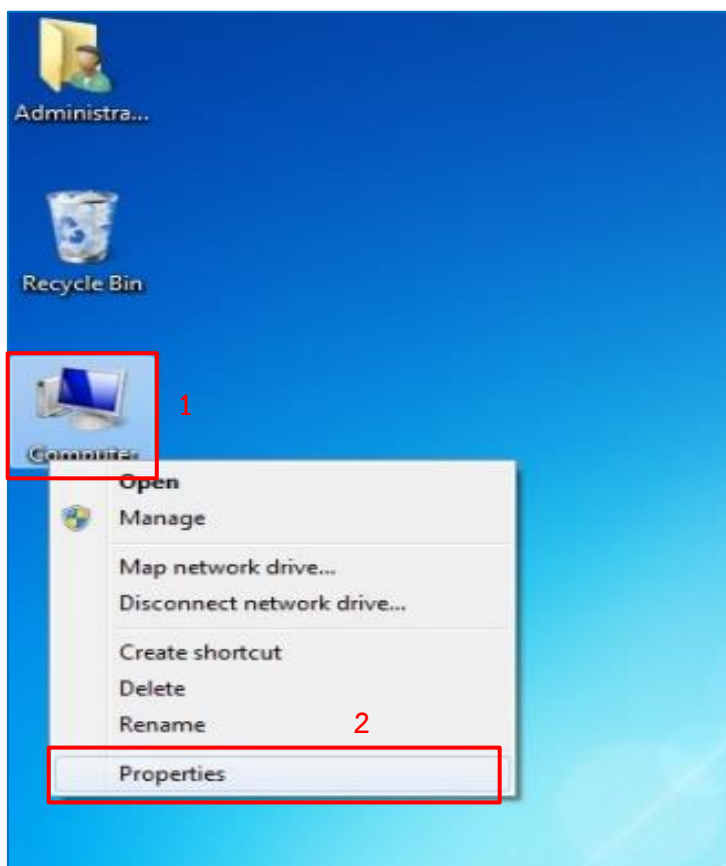
2.1.1.1 ระบบปฏิบัติการ Windows 7 และ 8.1

2.1.1.1.1 คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอน Computer

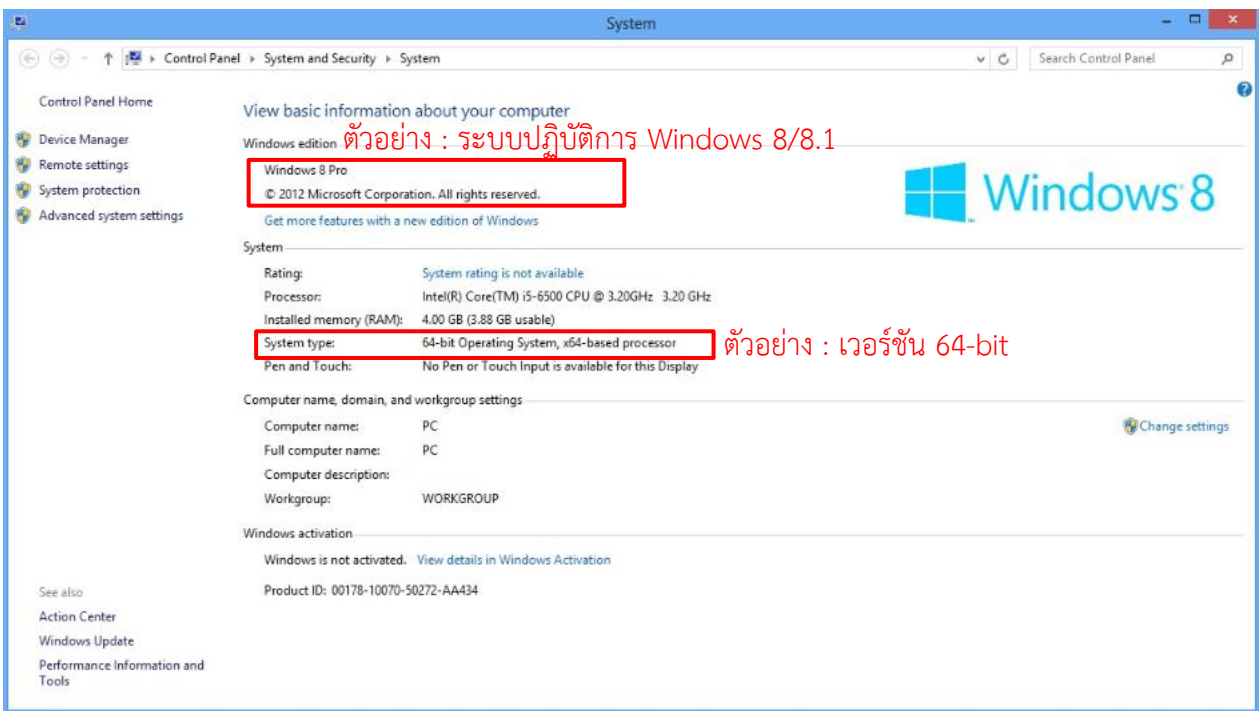
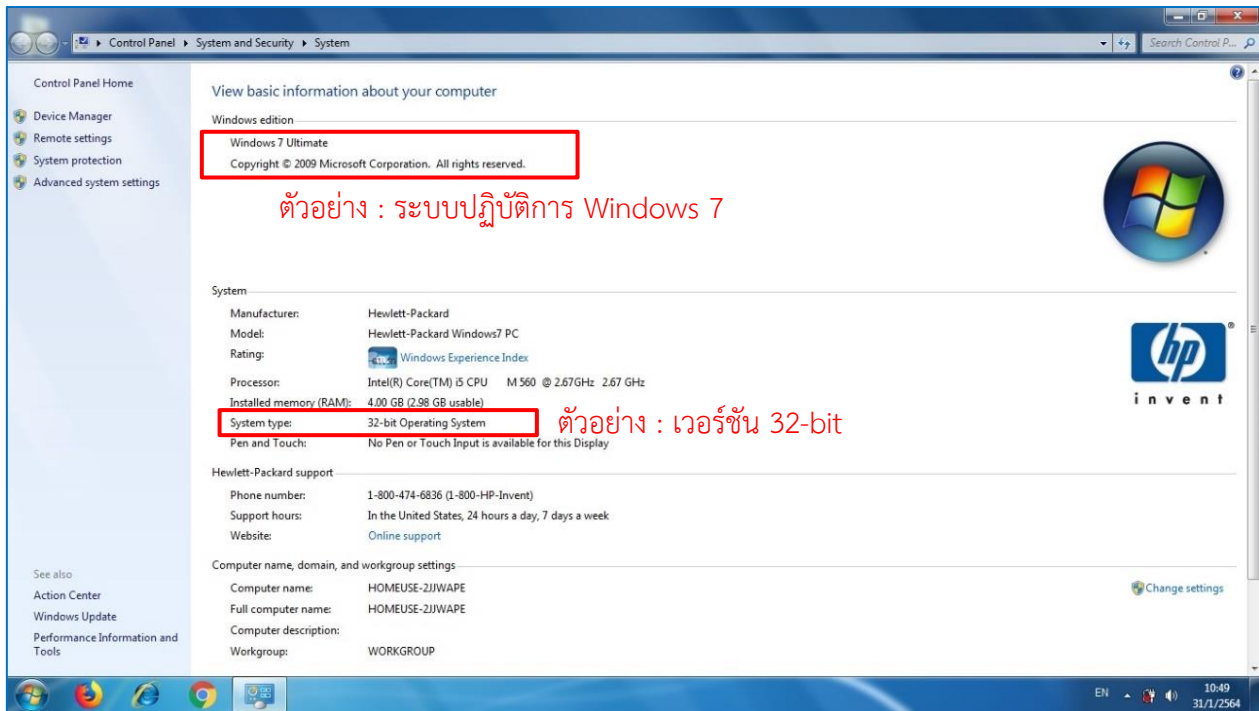


(หมายเลข 1) หลังจาก

นั้นเลือก Properties (หมายเลข 2)

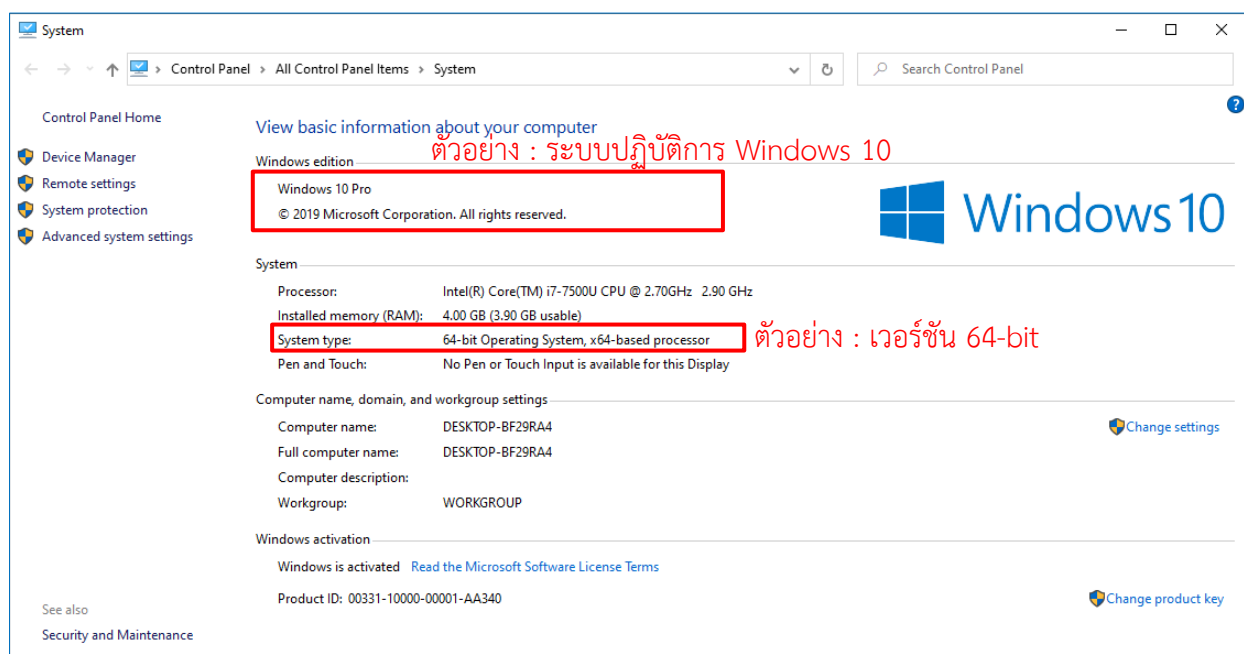
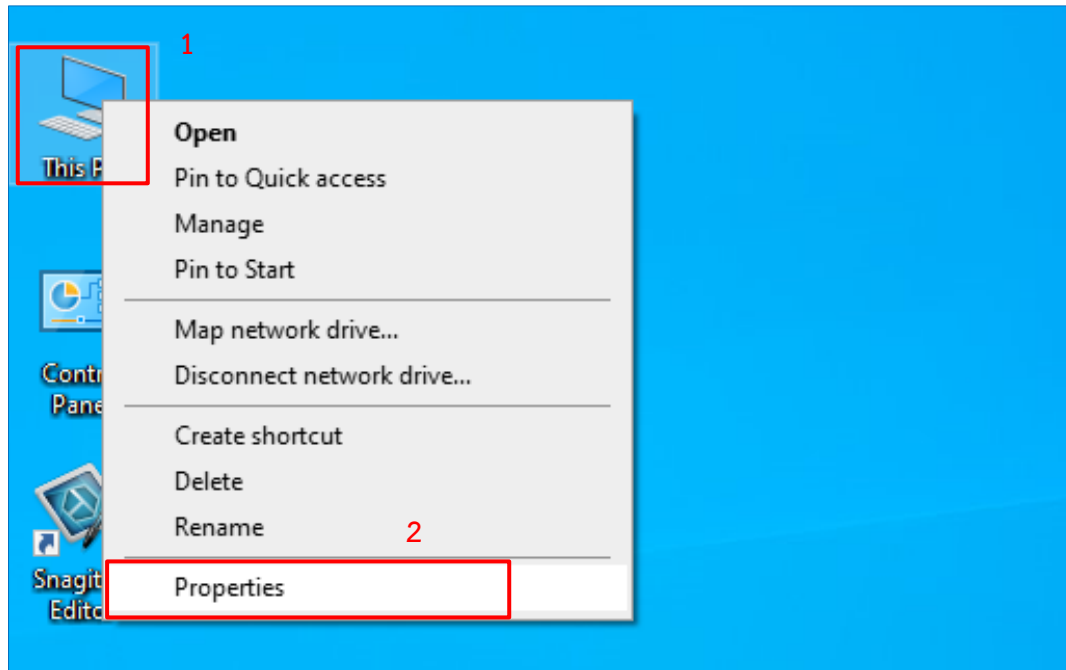


คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMIS Thai (PC Internet/Intranet)



2.1.1.2 ระบบปฏิบัติการ Windows 10

2.1.1.2.1 คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอน This PC (หมายเลข 1) หลังจากนั้นเลือก Properties (หมายเลข 2)



- 2.1.2. ดาวน์โหลดโปรแกรม ให้เปิด Internet Explorer หรือ Web Browser อื่นที่มีที่เครื่อง และพิมพ์ URL: <https://newgfmisthai.gfmis.go.th/software/software-newgfmis/>

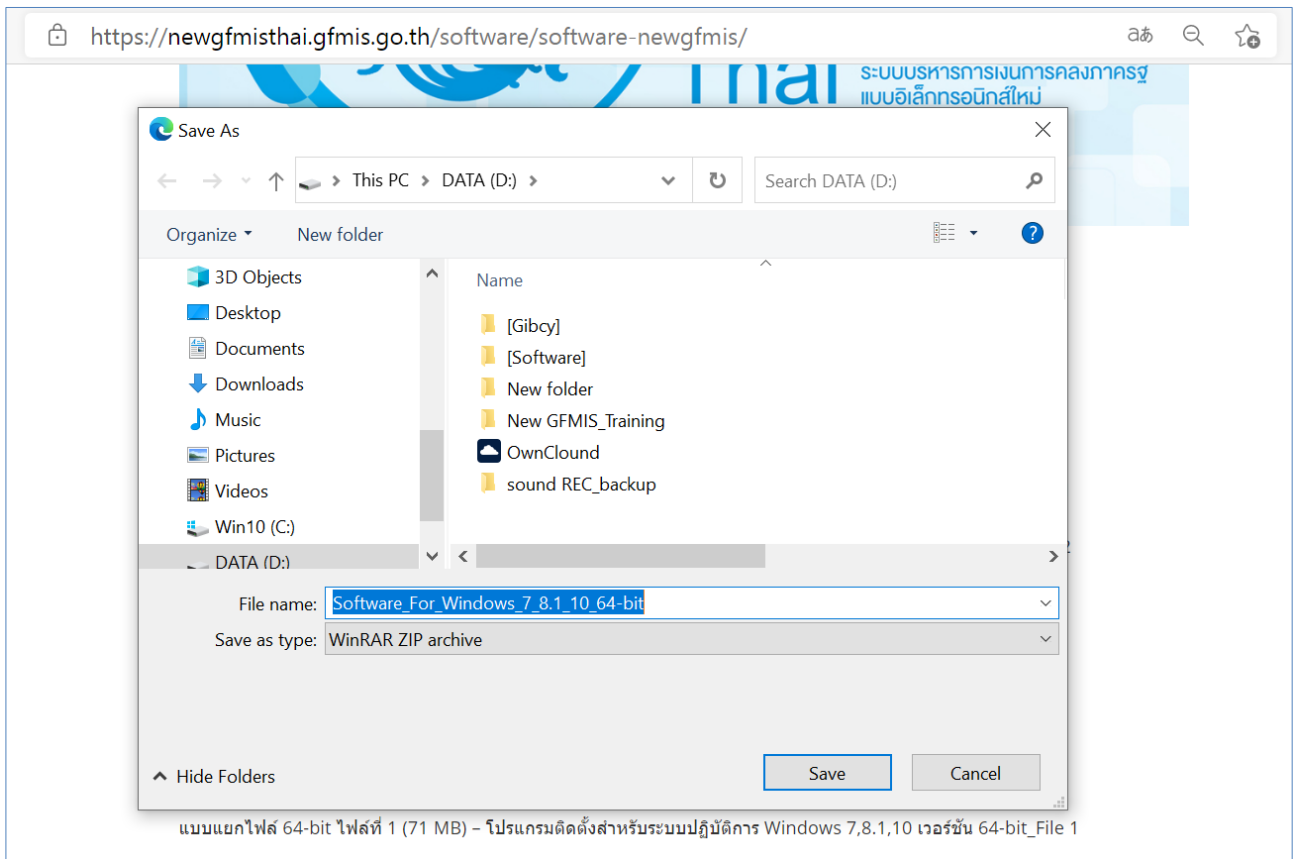
หมายเหตุ : Website New GFMS Thai เข้าได้เฉพาะ Internet Explorer (IE) ของ Windows 10 เท่านั้น

- 2.1.2.1 กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit คลิกที่ Link: https://newgfmisthai.gfmis.go.th/wp-content/uploads/2021/03/Software_For_Windows_7_8.1_10_32-bit.zip

- 2.1.2.2 กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 64-bit คลิกที่ Link: https://newgfmisthai.gfmis.go.th/wp-content/uploads/2021/03/Software_For_Windows_7_8.1_10_64-bit.zip

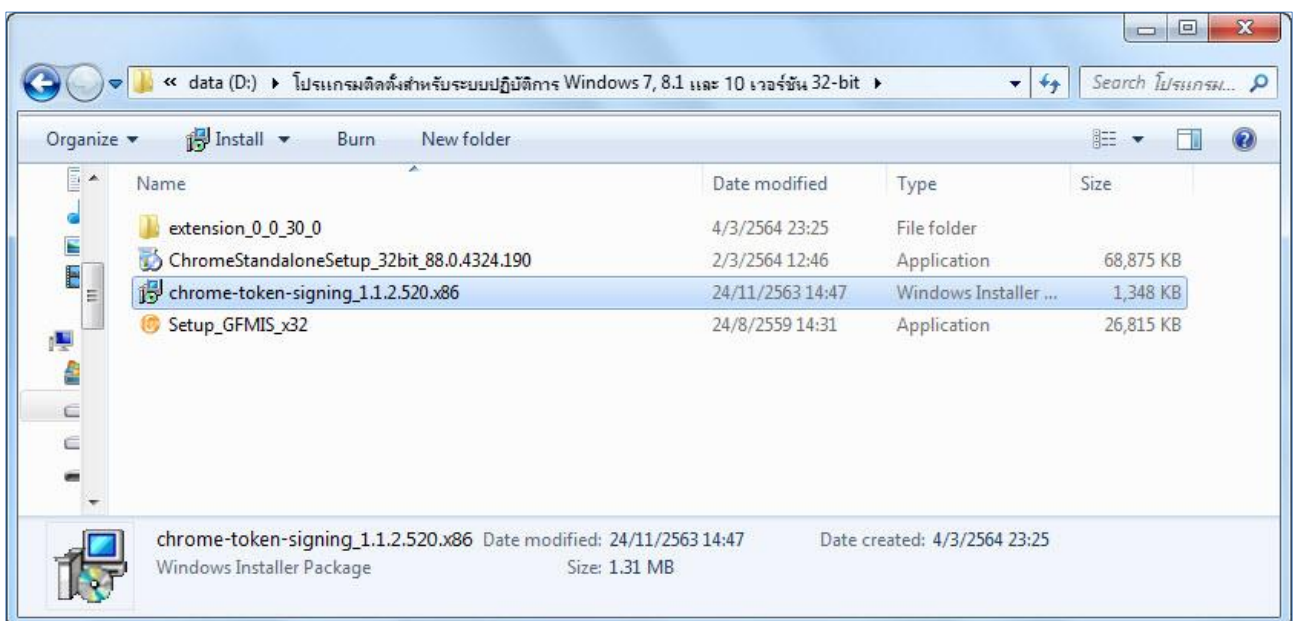


- 2.1.3. บันทึกโปรแกรมลงเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยเลือก Save as เพื่อเลือกบันทึกโปรแกรมไว้ที่ Drive D: หรือ Drive ที่ต้องการ (ในตัวอย่าง บันทึก ไว้ที่ Drive D)



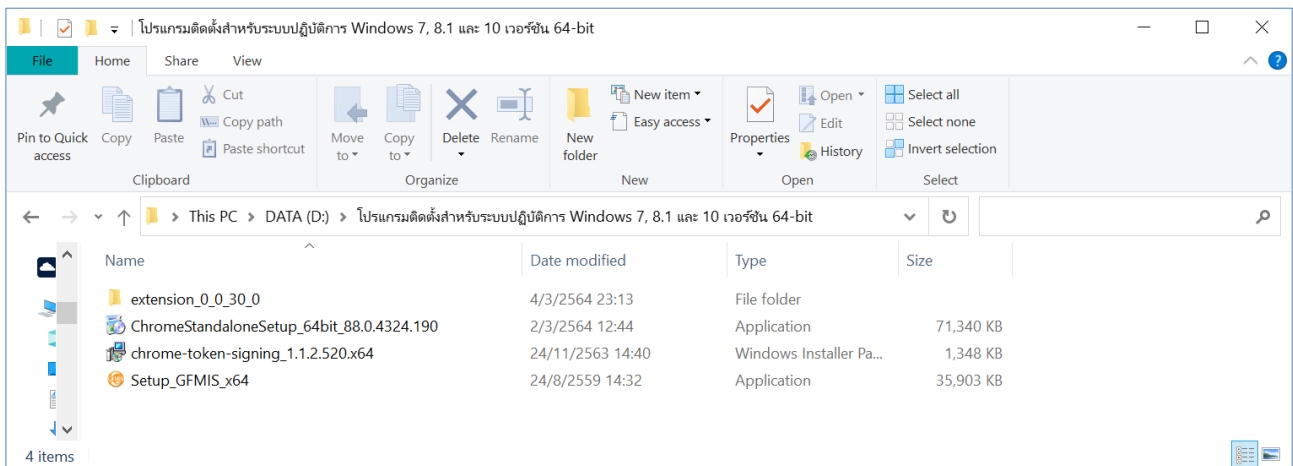
- 2.1.4. หลังจากดาวน์โหลดโปรแกรมเสร็จแล้วให้ทำการ Extract File Zip โดยในโฟลเดอร์จะประกอบด้วยโปรแกรมต่าง ๆ ดังนี้

- โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit



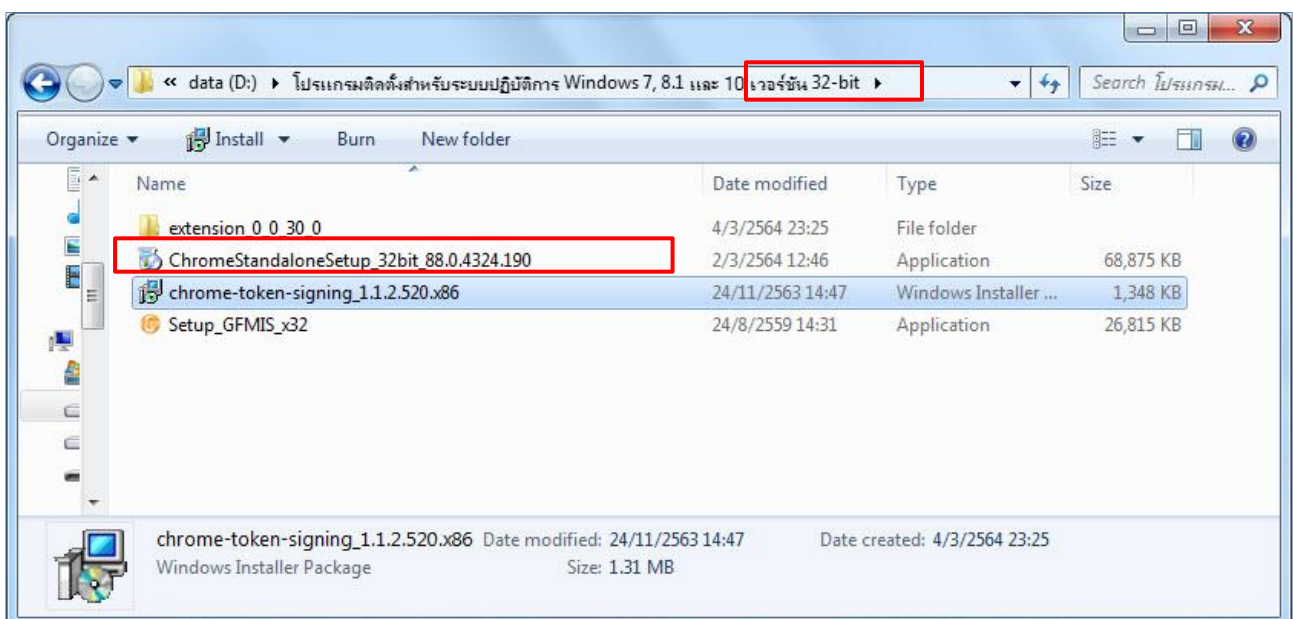
คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMIS Thai (PC Internet/Intranet)

- โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 64-bit

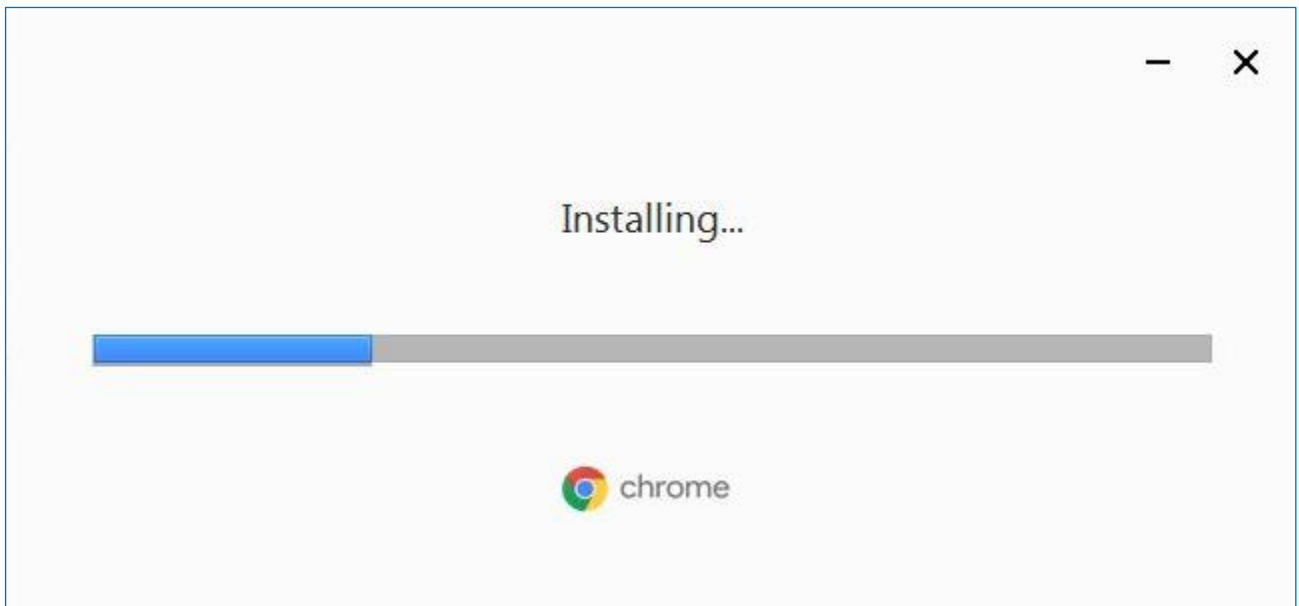
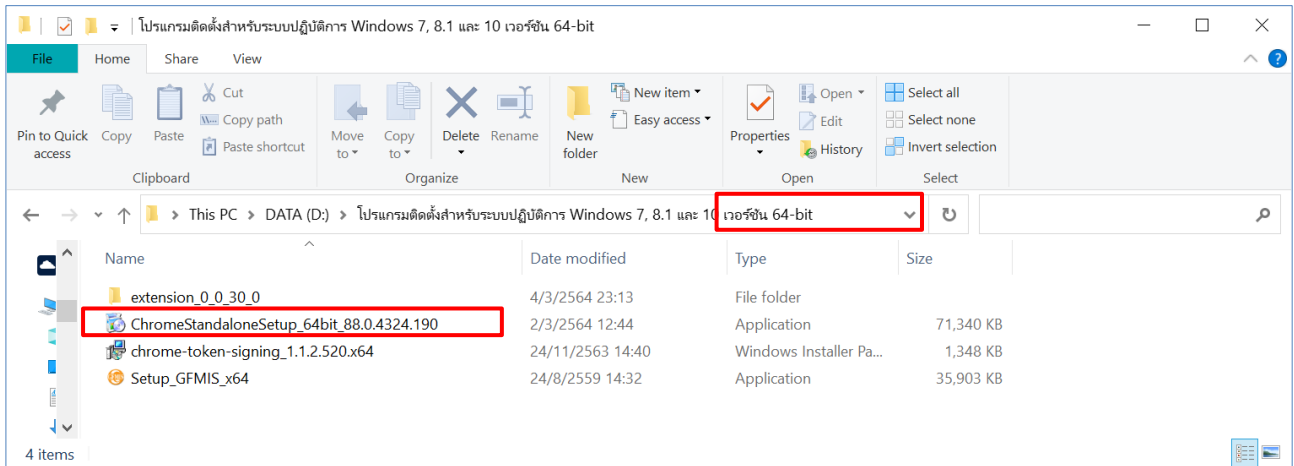


2.2. การติดตั้งโปรแกรม Google Chrome

- 2.2.1 กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์มีโปรแกรม Google Chrome อยู่แล้ว (ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์มี Google Chrome อยู่แล้ว จะต้องเป็น Chrome Version 88.x.xxxx.xxx ขึ้นไป สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้ และไปทำการติดตั้งในข้อ 2.3)
- 2.2.2 เปิดไฟล์โปรแกรมที่ทำการดาวน์โหลดลงที่ Drive D:\โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit หรือ เวอร์ชัน 64-bit จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไฟล์โปรแกรมชื่อ “ChromeStandaloneSetup_32bit_88.0.4324.190” หรือ “ChromeStandaloneSetup_64bit_88.0.4324.190” เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม Google Chrome



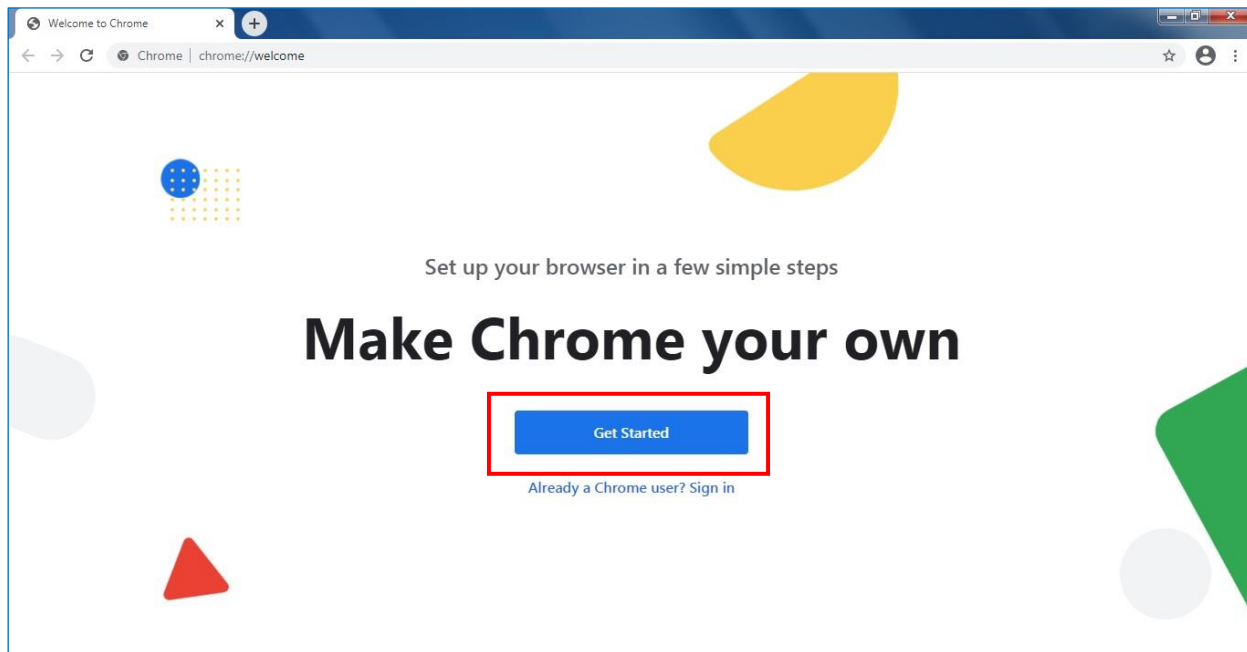
คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMS Thai (PC Internet/Intranet)



2.2.3 เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะแสดง Browser Chrome ดังรูป ให้คลิกปุ่ม

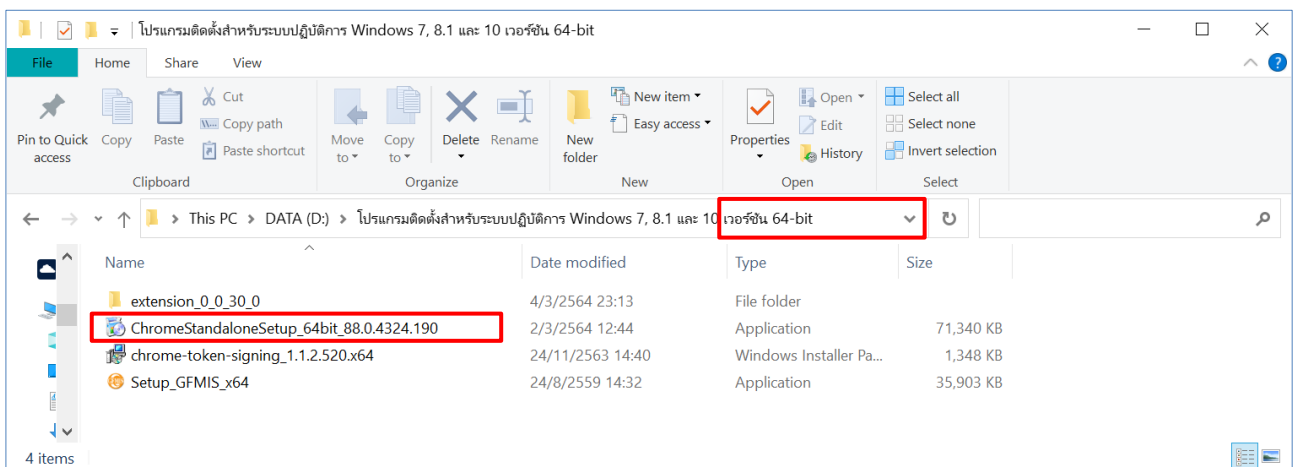
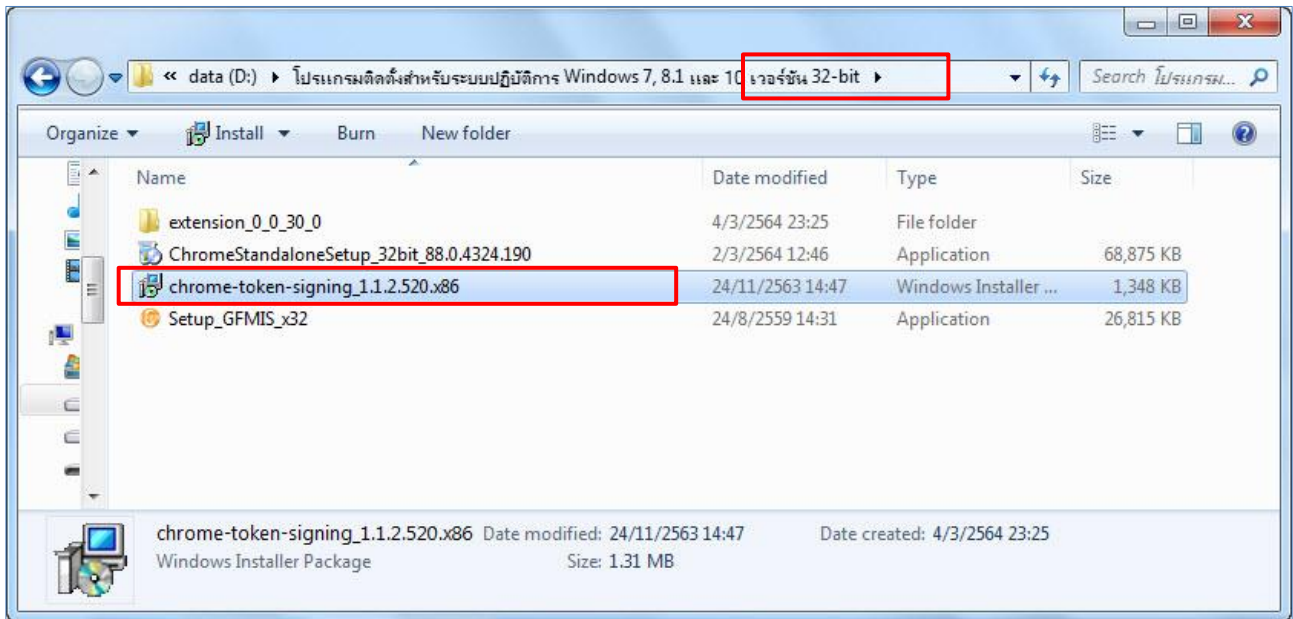
Get Started เพื่อเริ่มการใช้งาน หรือคลิกที่ปุ่มกากบาท  เพื่อออกจากหน้าต่าง

Chrome

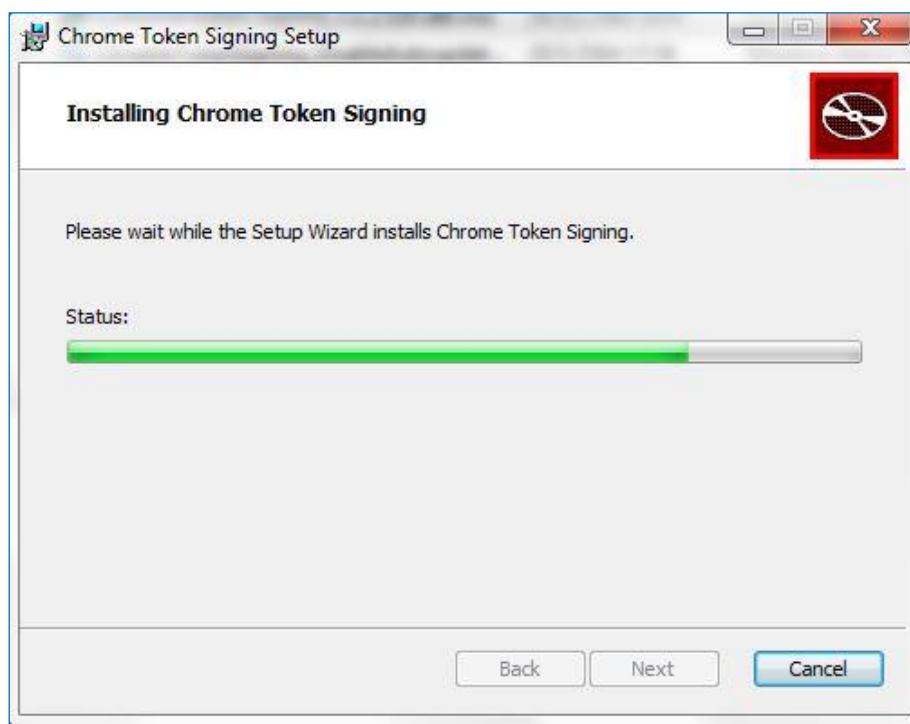
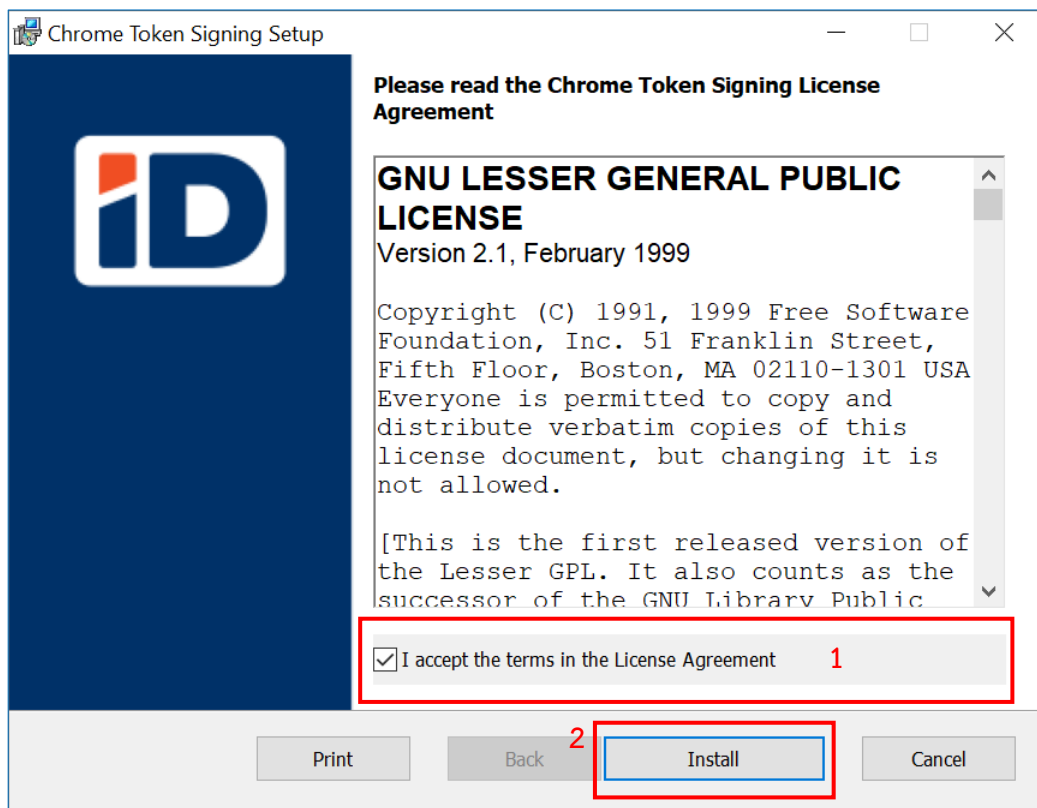


2.3. การติดตั้งโปรแกรม Chrome Token Signing

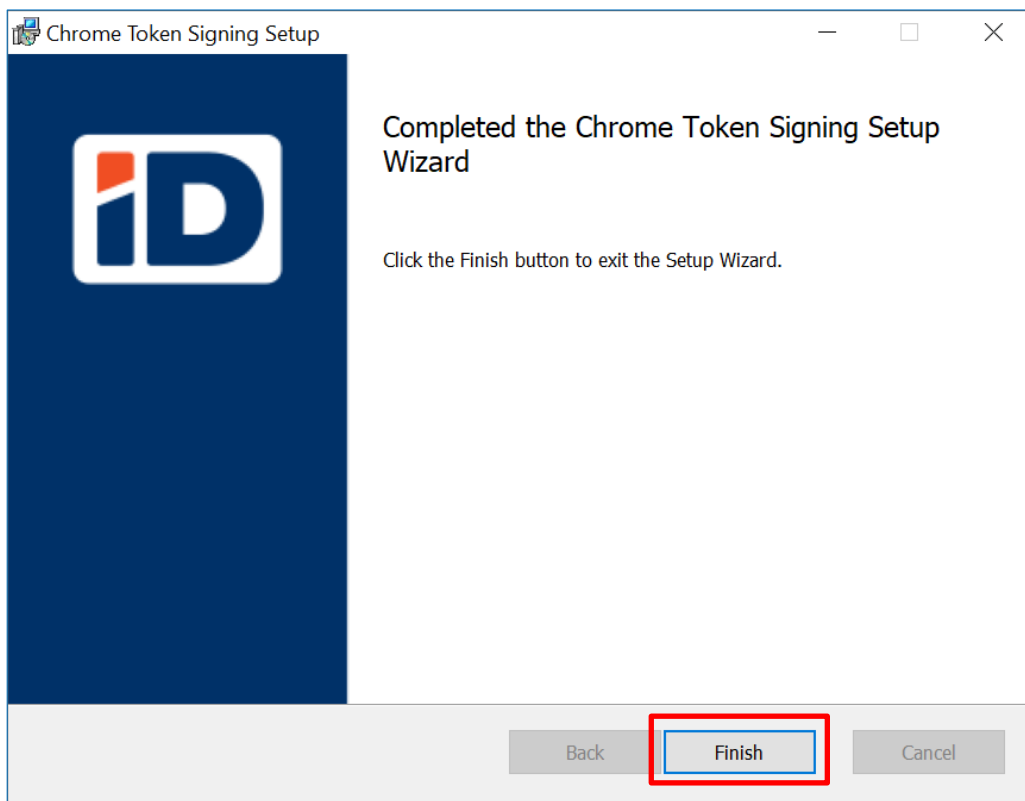
- 2.3.1 เปิดไฟล์โปรแกรมที่ทำการดาวน์โหลดลงที่ Drive D:\โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit หรือ เวอร์ชัน 64-bit จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไฟล์โปรแกรมชื่อ “chrome-token-signing_1.1.2.520.x86” หรือ “chrome-token-signing_1.1.2.520.x64”



2.3.2 คลิกเครื่องหมาย ✓ (หมายเลข 1) หลังจากนั้นคลิกปุ่ม Install (หมายเลข 2)



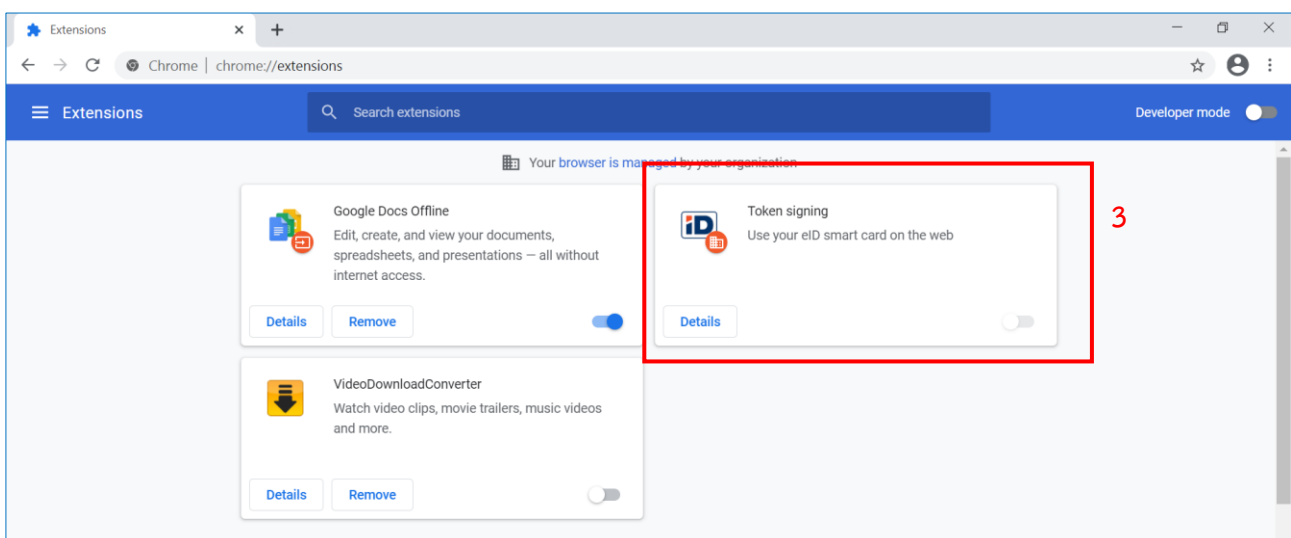
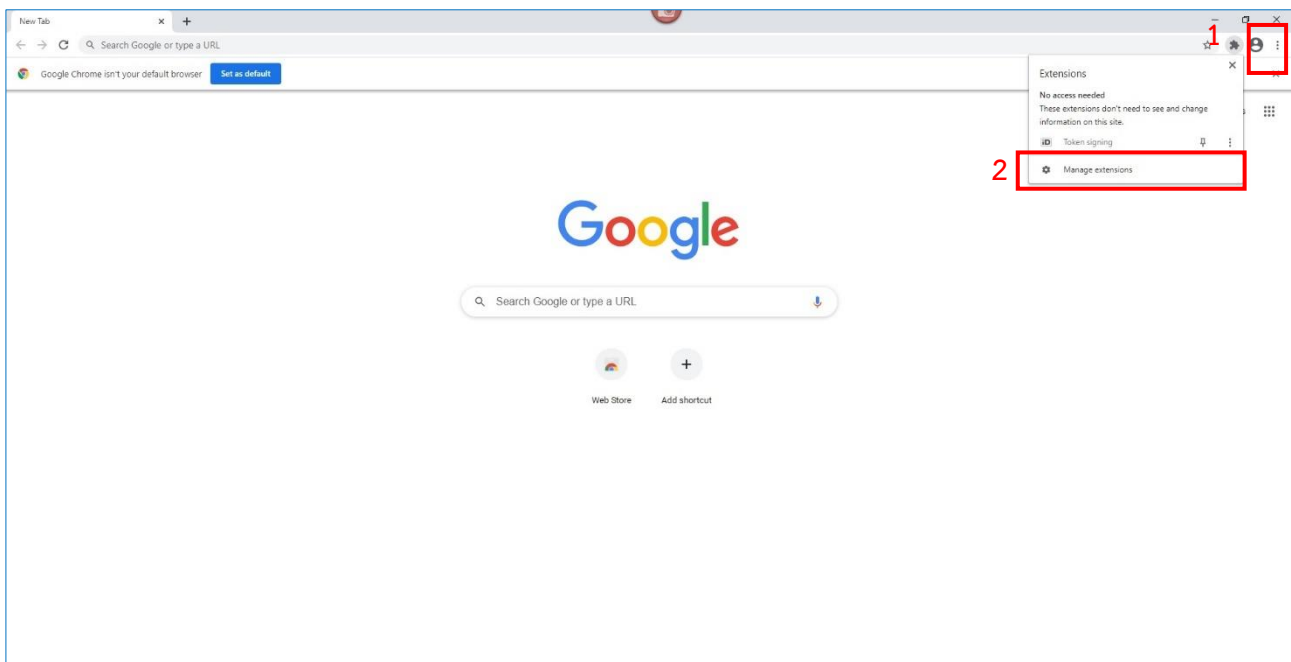
2.3.3 เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม Finish



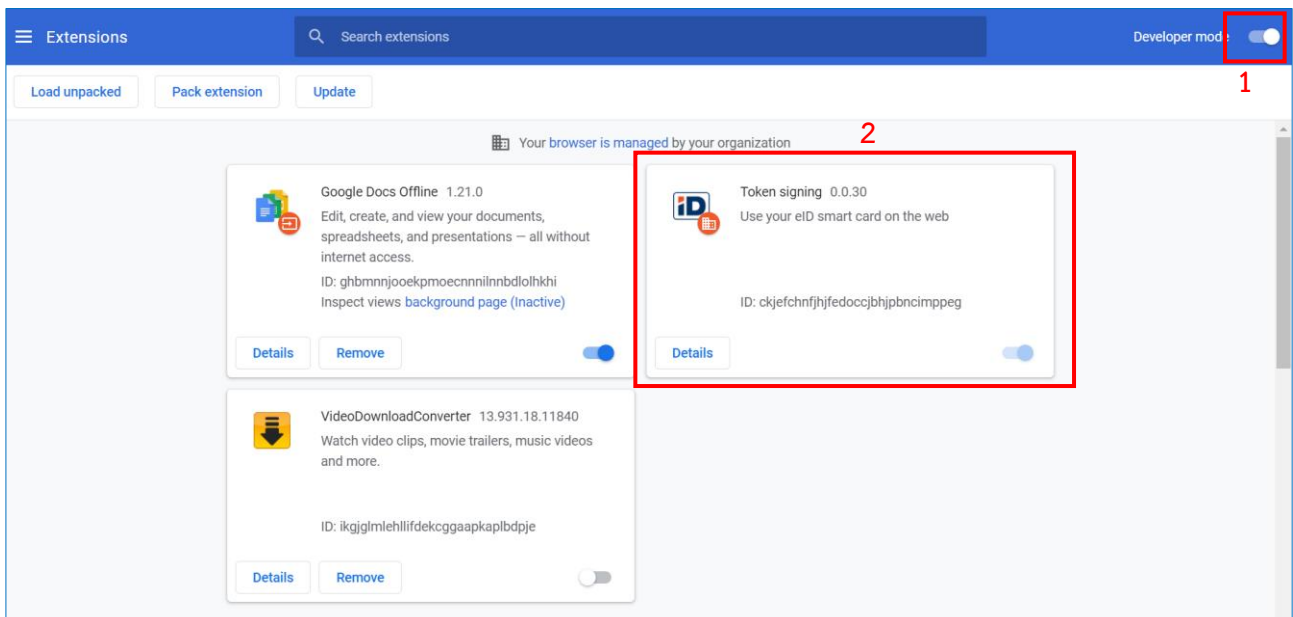
2.4. การติดตั้ง Chrome Extension Token Signing

2.4.1 กรณีที่ใน Google Chrome มี Extension Token Signing แสดงอัตโนมัติแล้ว

- 2.4.1.1 เมื่อเปิด Google Chrome ที่ Task bar ขวามือของหน้าจอจะมีรูปจิ๊กซอร์แสดงอยู่ ให้คลิกที่รูปจิ๊กซอร์ (หมายเลข 1) หลังจากนั้นเลือก Manager extensions (หมายเลข 2) จะแสดง Extensions Token Signing (หมายเลข 3)

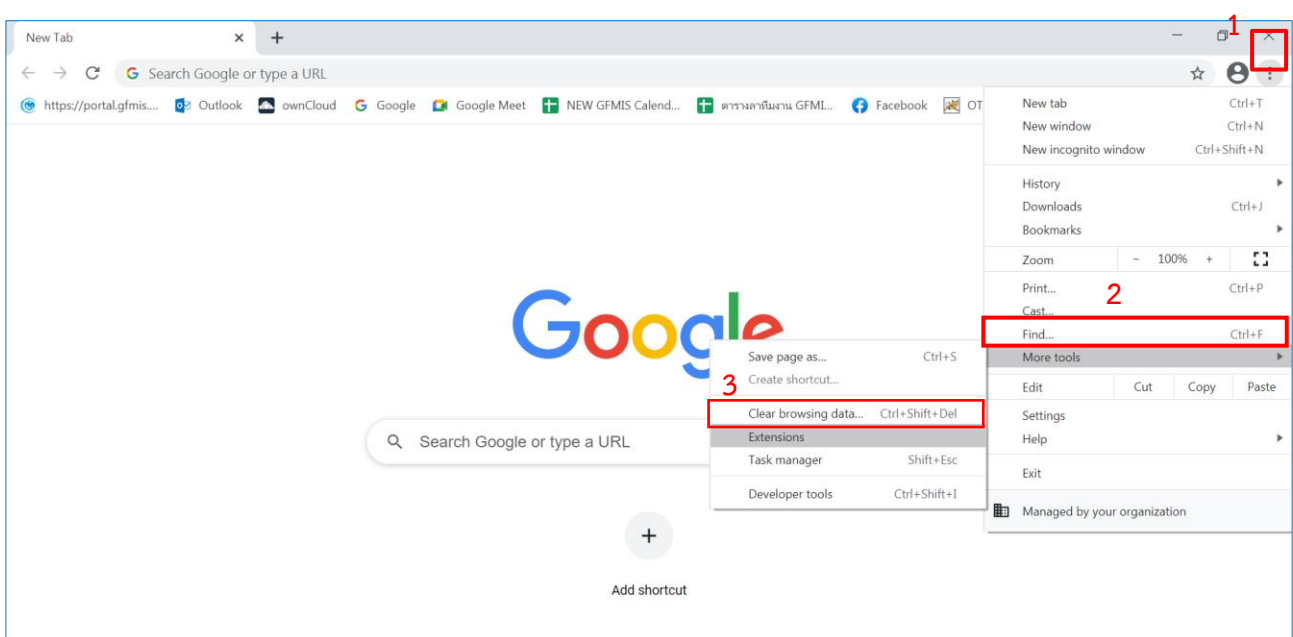


- 2.4.1.2 ตรวจสอบเวอร์ชันของ Token Signing โดยคลิกที่ปุ่ม Developer mode (หมายเลข 1) โดยเวอร์ชันของ Token Signing จะต้องเป็นเวอร์ชัน 0.0.30 (หมายเลข 2) ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว ปิดหน้า Google Chrome

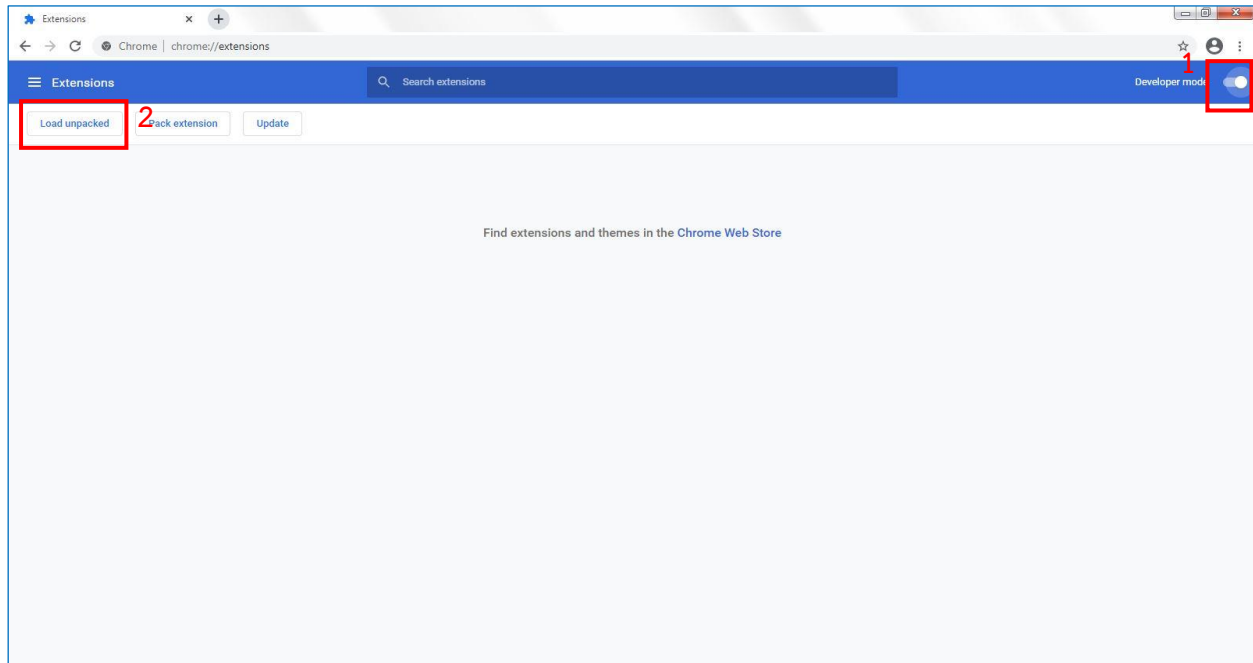


2.4.2 กรณีที่ใน Google Chrome ยังไม่มี Extension Token Signing

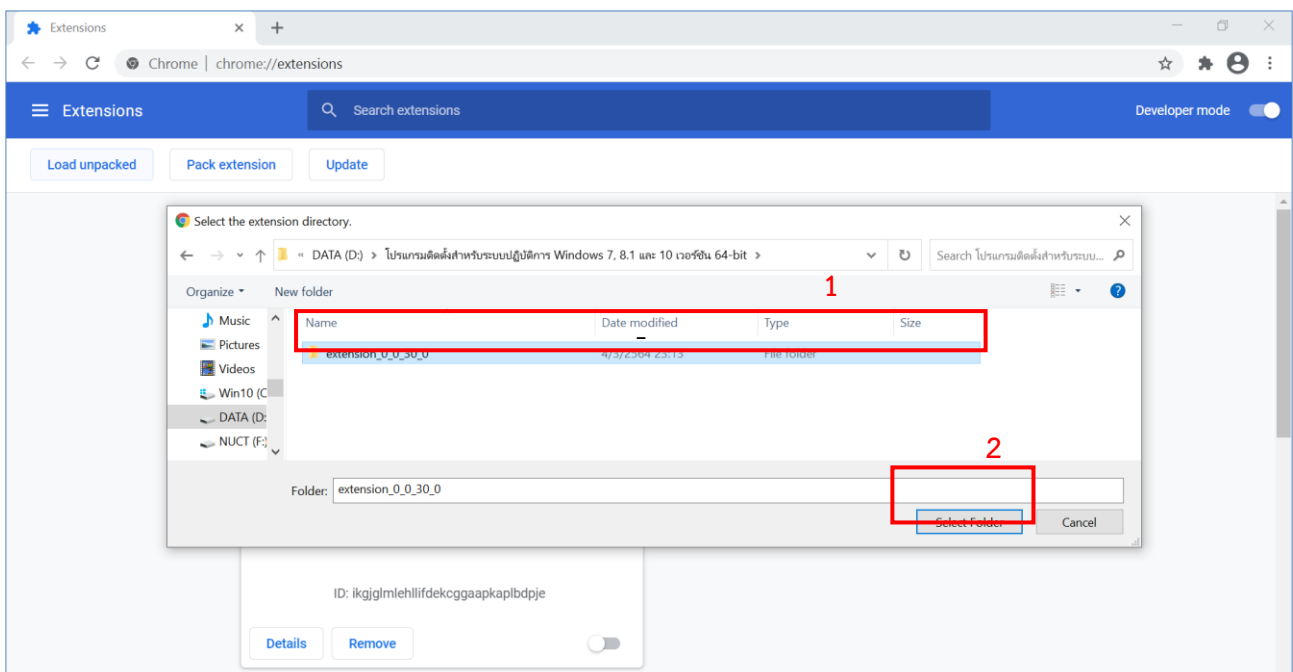
- 2.4.2.1 เปิด Google Chrome ขึ้นมา คลิกที่ปุ่ม  Customize and Control Google Chrome มุมขวบนของหน้าจอ (หมายเลข 1) หลังจากนั้นเลือก More Tools (หมายเลข 2) และเลือก Extensions (หมายเลข 3)



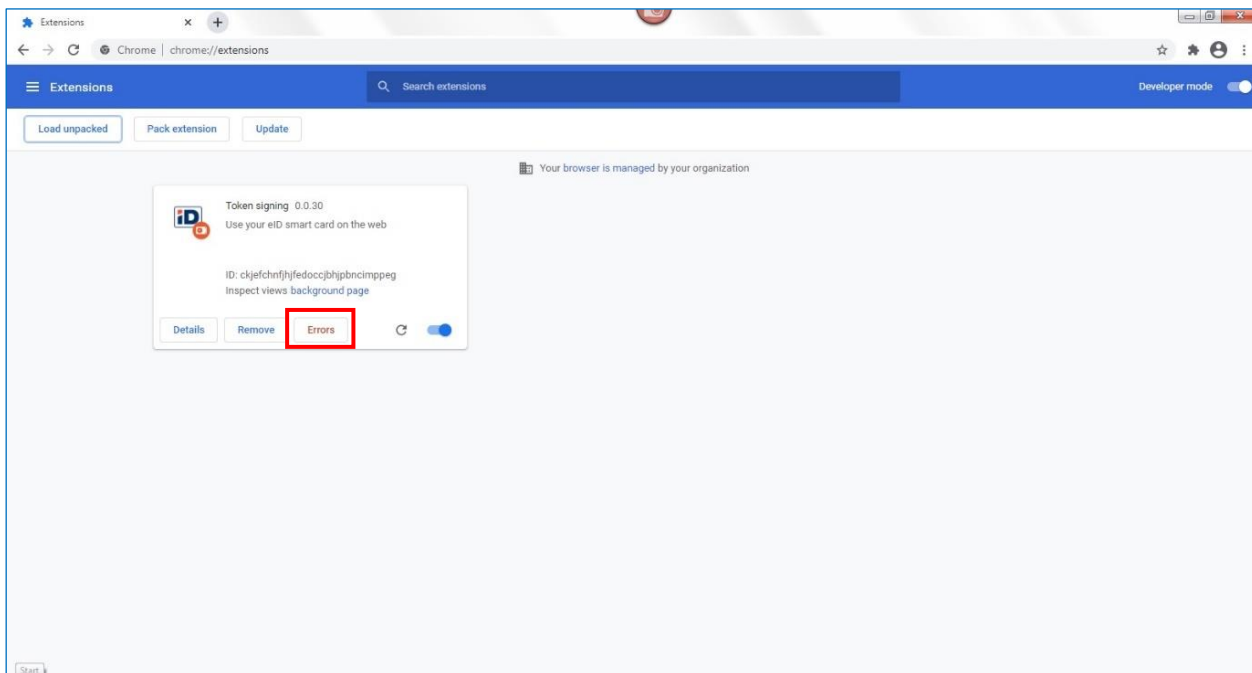
2.4.2.2 คลิกปุ่มเปิด Developer mode (หมายเลข 1) หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม Load unpacked (หมายเลข 2)



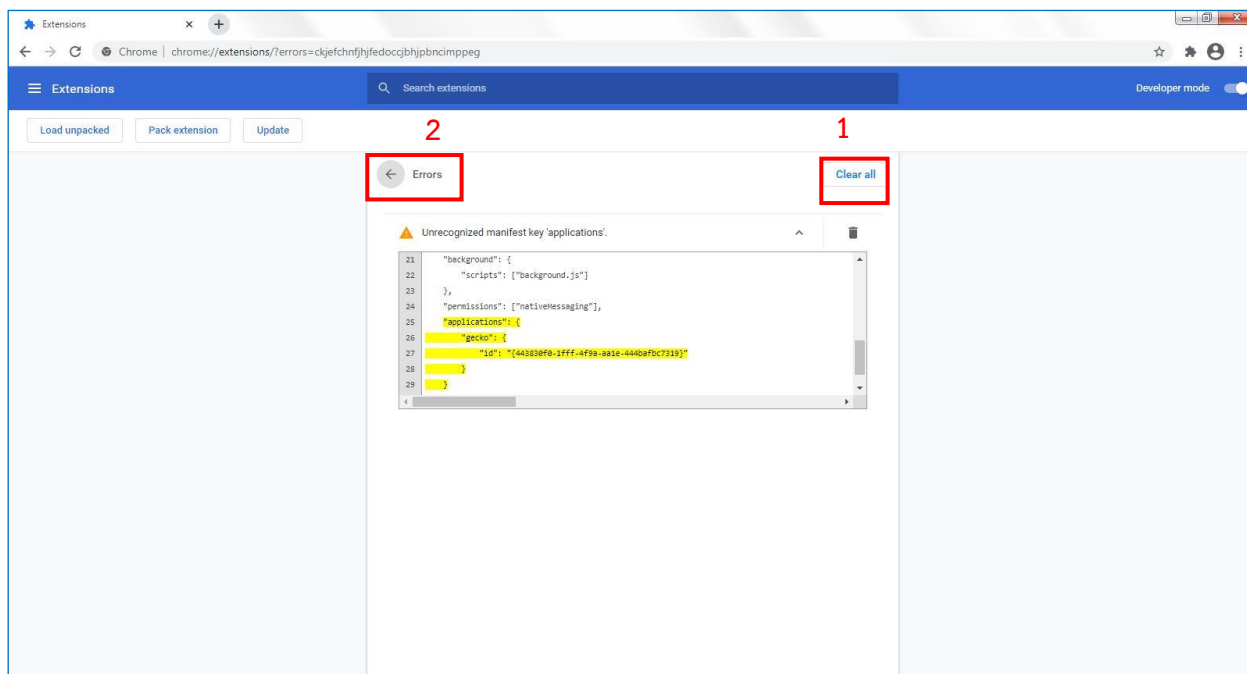
2.4.2.3 เปิดไฟล์โปรแกรมที่ทำการดาวน์โหลดที่ Drive D:โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit หรือ เวอร์ชัน 64-bit และเลือกโฟลเดอร์ชื่อ “extension_0_0_30_0” หลังจากนั้นคลิกปุ่ม Select Folder



2.4.2.4 คลิกที่ปุ่ม Error เพื่อทำการ Clear Error (ในส่วนนี้ไม่มีผลกระทบใดกับการใช้งานของโปรแกรม)

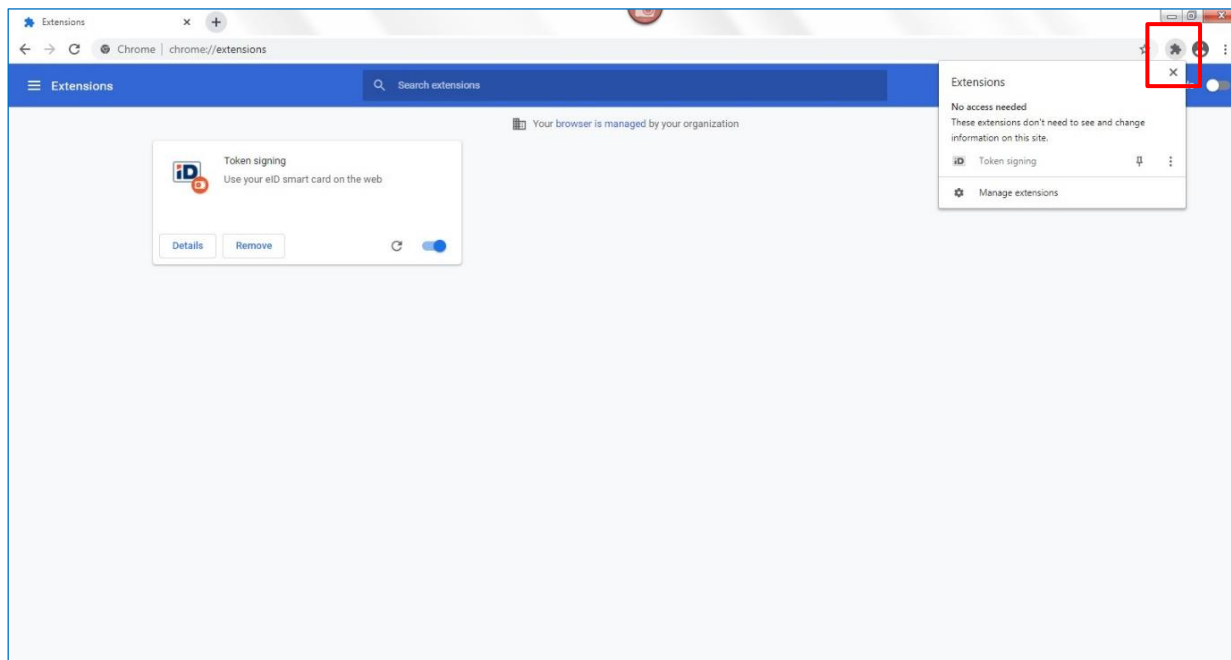


2.4.2.5 คลิกปุ่ม Clear all (หมายเลข 1) หลังจากนั้นคลิกปุ่มลูกศร Back Error (หมายเลข 2) เพื่อกลับสู่หน้าหลัก



2.4.2.6 ติดตั้ง Extension Token Signing เสร็จเรียบร้อยแล้วจะมีสัญลักษณ์รูปจิ๊กซอว์

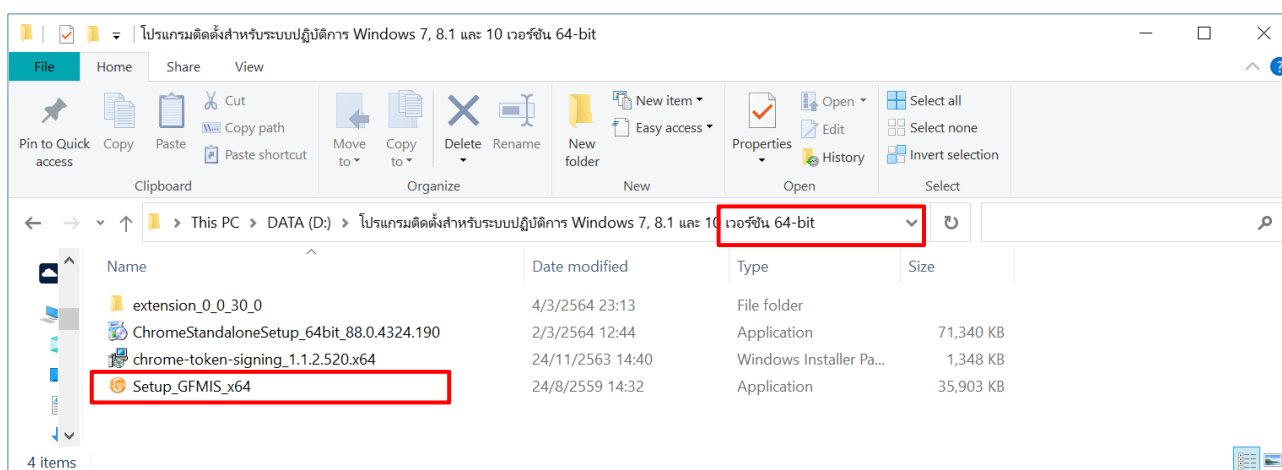
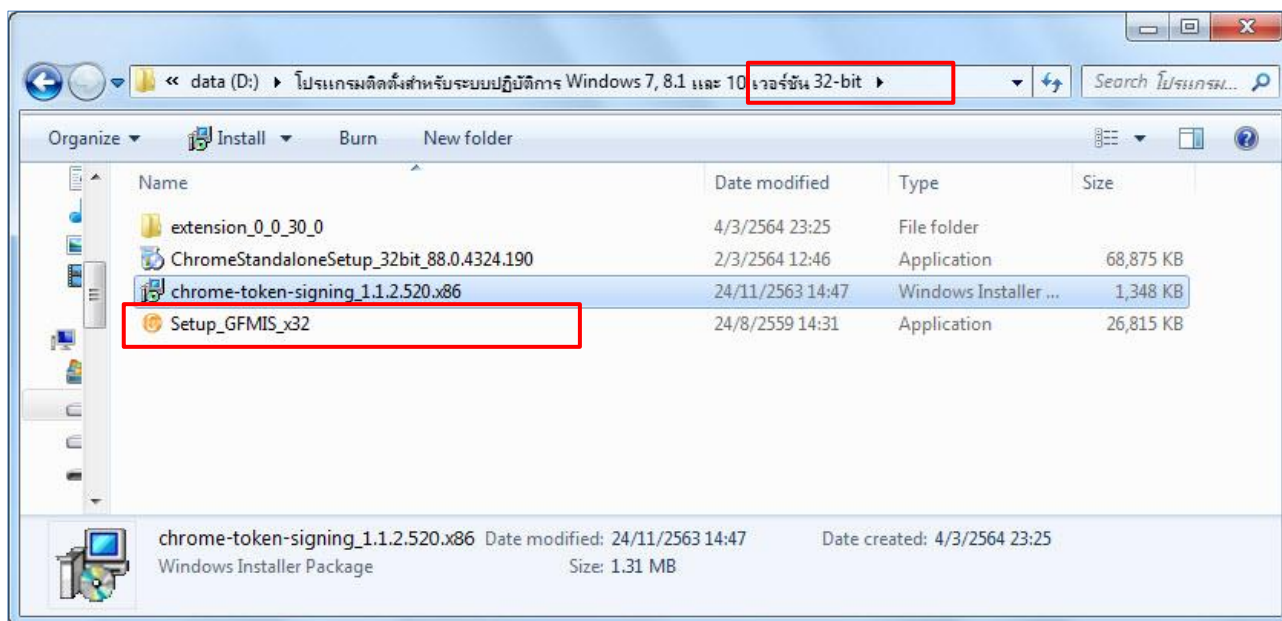
แสดงอยู่บน Task bar มุมขวาของหน้าจอ



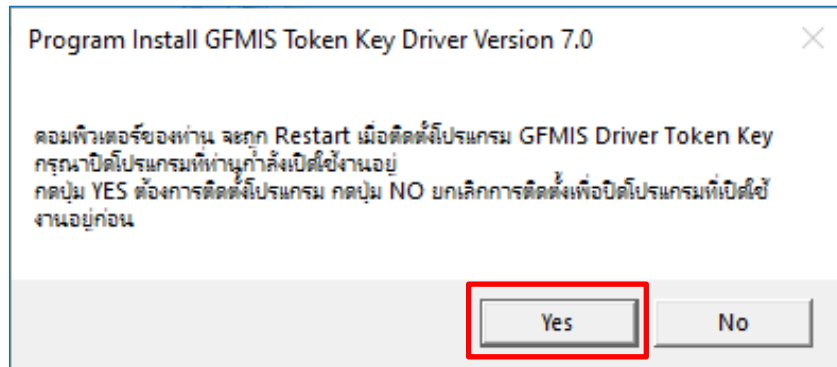
2.5. การติดตั้ง Driver Token Key

2.5.1 กรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์มี Driver Token Key อยู่แล้วสามารถข้ามขั้นตอนข้อนี้ได้ โดยสามารถตรวจสอบว่าที่เครื่องคอมพิวเตอร์มี Driver หรือไม่ จากข้อ 2.5.6

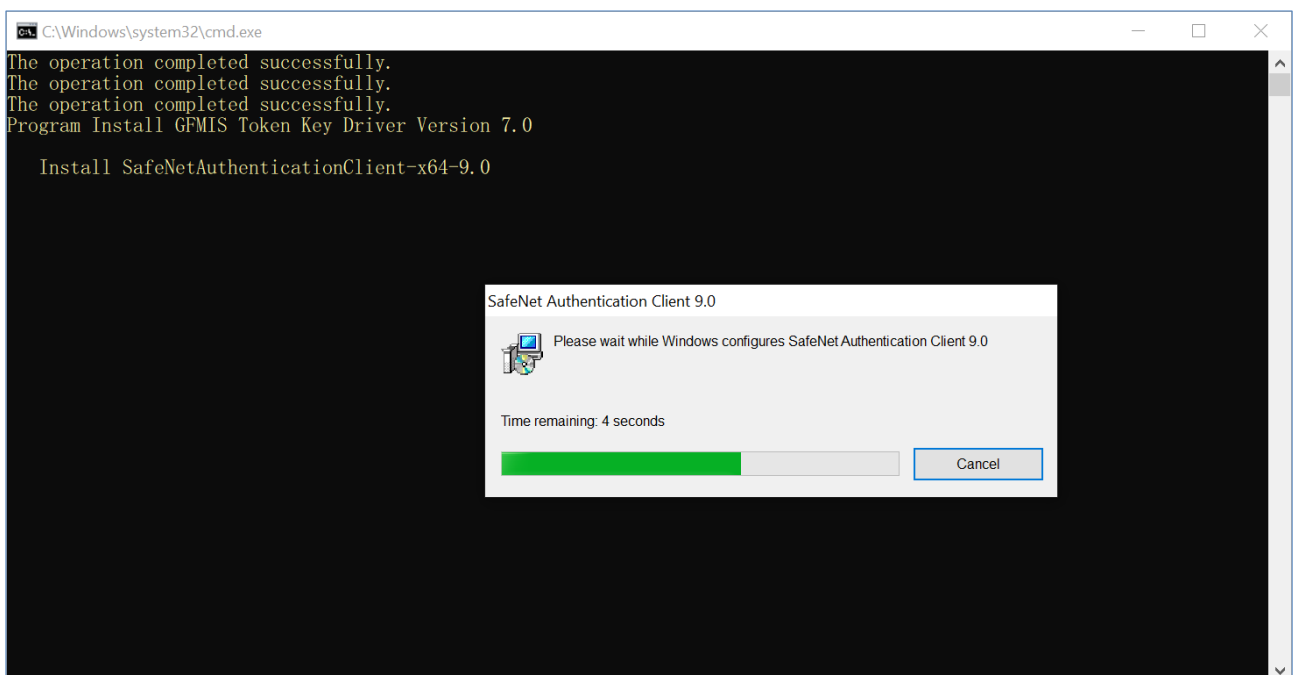
2.5.2 เปิดไฟล์โปรแกรมที่ทำการดาวน์โหลดลงที่ Drive D:\โปรแกรมติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, 8.1 และ 10 เวอร์ชัน 32-bit หรือ เวอร์ชัน 64-bit จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไฟล์โปรแกรมชื่อ “Setup_GFMS_x32” หรือ “Setup_GFMS_x64”



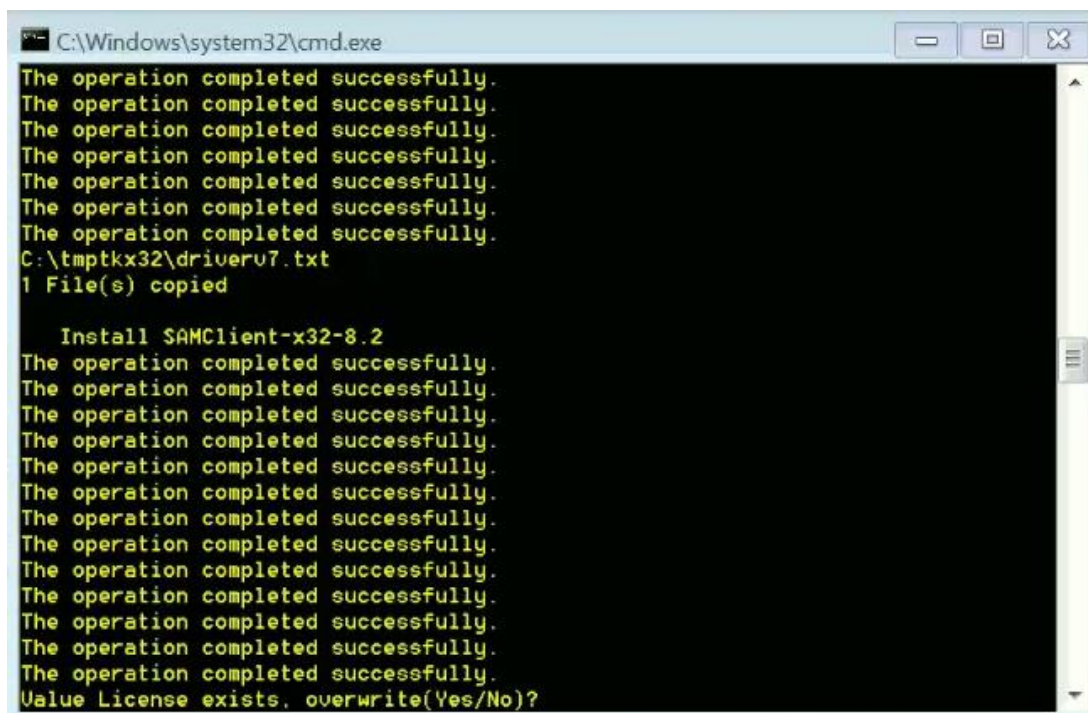
- 2.5.3 หลังจากดับเบิลคลิกที่โปรแกรมจะมีหน้าต่างแจ้งการติดตั้ง Program Install GFMS Token Key Driver Version 7.0 ให้กดปุ่ม Yes



- 2.5.4 รอโปรแกรมติดตั้งเสร็จ จะแสดงหน้าต่างแจ้งการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ ให้คลิกปุ่ม OK (หมายเลข 1) เพื่อทำการ Restart Computer

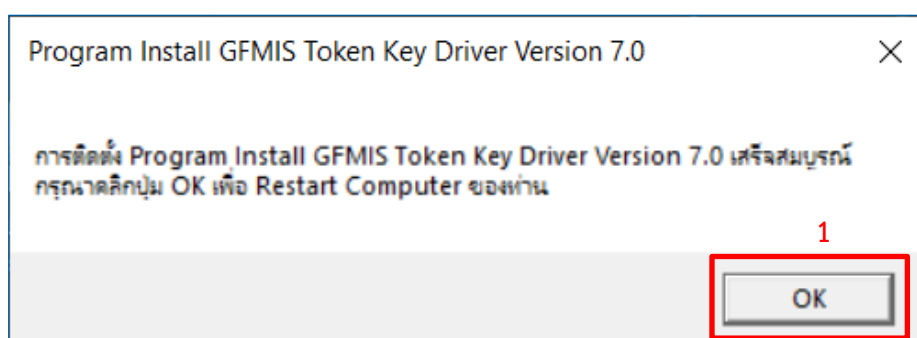


2.5.5 สำหรับ Windows 7 จะมีหน้าจอ Command ให้ พิมพ์ yes เพื่อดำเนินการต่อ

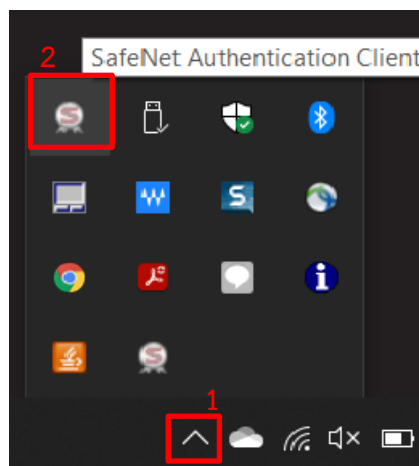


```
C:\Windows\system32\cmd.exe
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
C:\tmp\tx32\driver\7.txt
1 File(s) copied

Install SAMClient-x32-8.2
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
The operation completed successfully.
Value License exists. overwrite(Yes/No)?
```



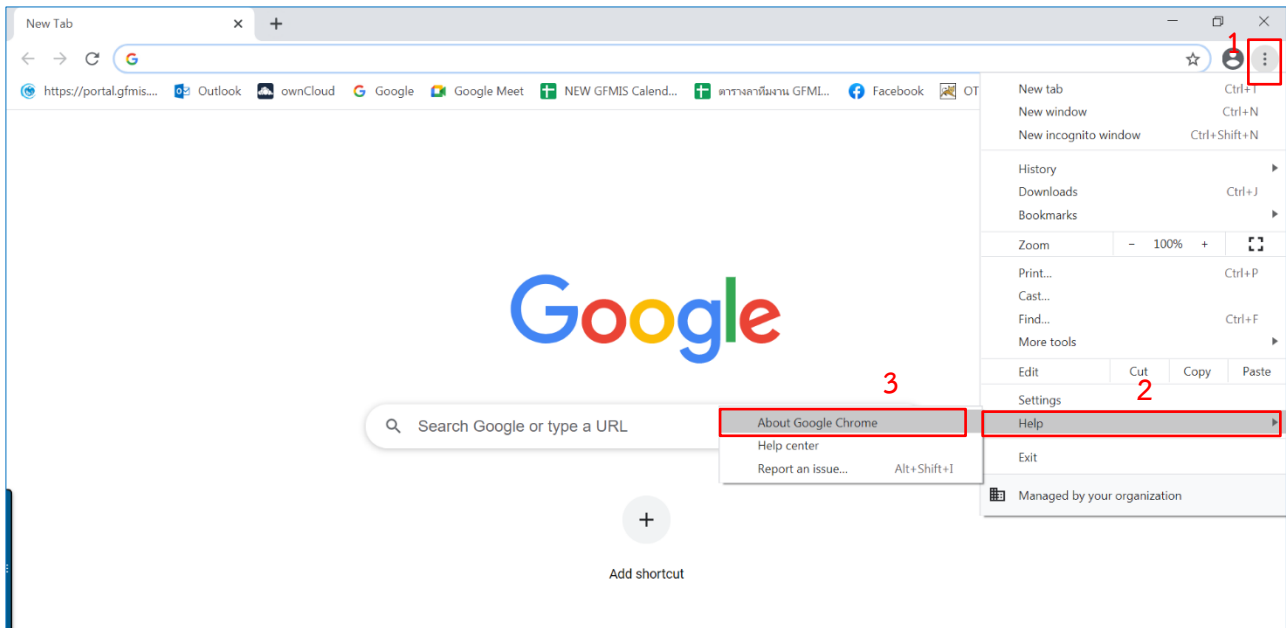
- 2.5.6 สามารถตรวจสอบการติดตั้ง Driver Token Key ได้โดยคลิกที่ไอคอนสามเหลี่ยม  ที่มุมขวาล่างของหน้าจอ (หมายเลข 1) จะแสดงรูปไอคอน SafeNet Authentication Client (หมายเลข 2) 



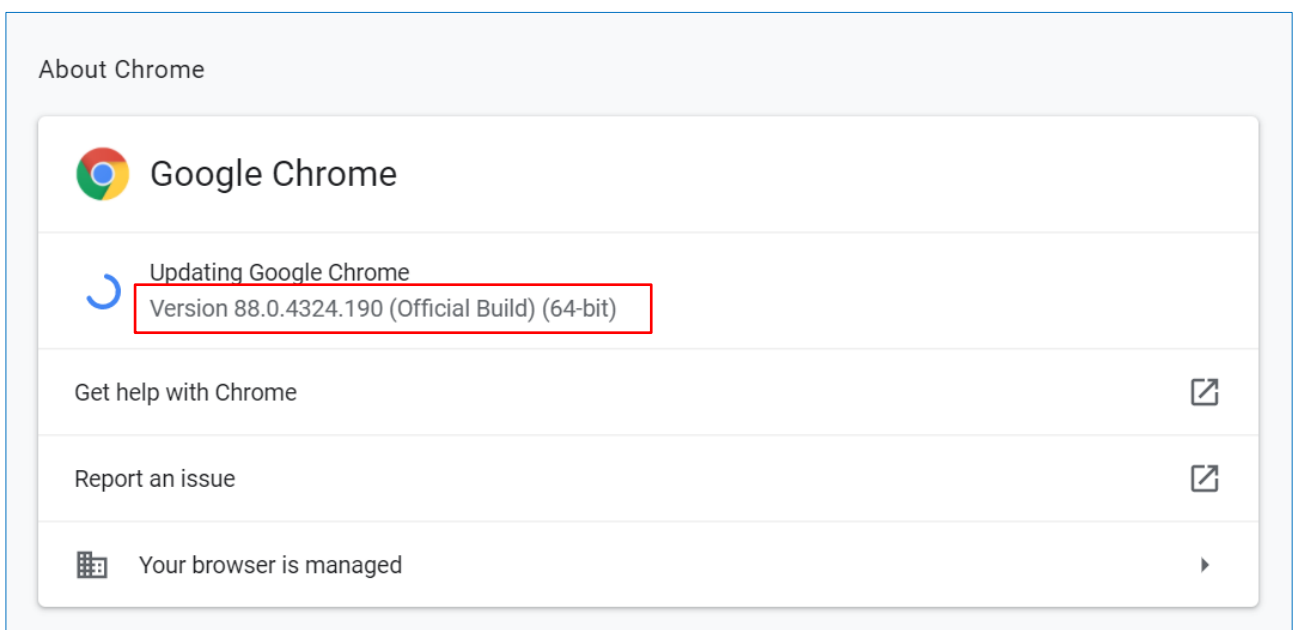
3. ขั้นตอนการตรวจสอบเวอร์ชันของ Google Chrome

3.1 ตรวจสอบเวอร์ชันของ Google Chrome

- 3.1.1 เปิด Google Chrome ขึ้นมา คลิกที่ปุ่ม  Customize and Control Google Chrome
มุมขวาบนของหน้าจอ (หมายเลข 1) เลือกเมนู Help (หมายเลข 2) หลังจากนั้นเลือก About
Google Chrome (หมายเลข 3)

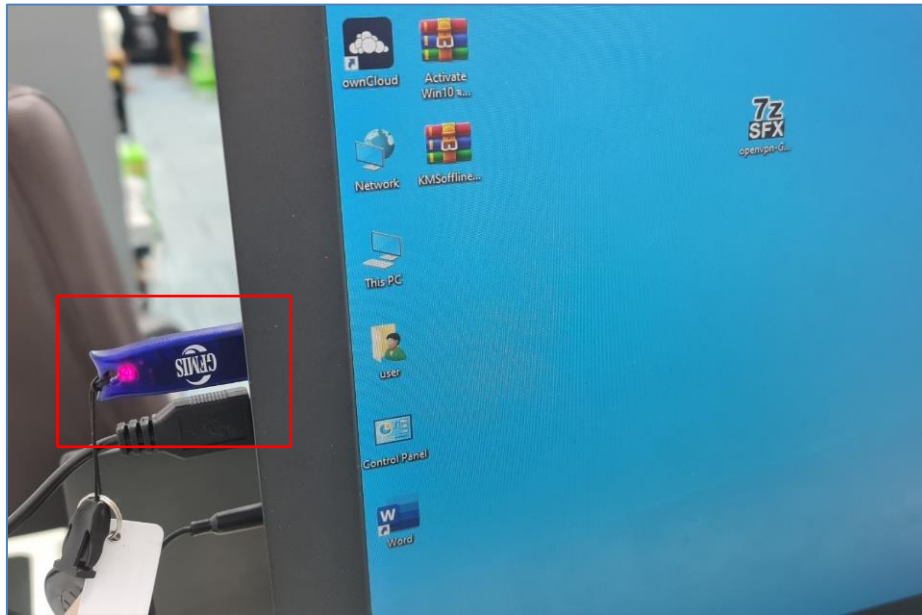


- 3.1.2 หน้าจอแสดงเวอร์ชันของ Google Chrome ที่ใช้สำหรับระบบ New GFMIS Thai
คือ Version 88.x.xxxx.xxx ขึ้นไป



4. ขั้นตอนการทดสอบความพร้อมในการใช้งานของ Token key

4.1 เสียบ Token Key ที่เครื่องคอมพิวเตอร์



4.2 เปิด Google Chrome ขึ้นมา พิมพ์ URL: <https://testtoken.gfms.go.th/> (หมายเลข 1) จากนั้นคลิกปุ่ม เริ่มการทดสอบ (หมายเลข 2)

Testtoken

testtoken.gfms.go.th 1

Test Token (Internet)

ทดสอบการติดตั้งโปรแกรมเพื่อใช้งานระบบ New GFMS Thai

โปรแกรม	เกณฑ์สำหรับ New GFMS Thai	เครื่องของท่าน	ผลการทดสอบ
Browser	Chrome version 88.x or better	Chrome Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.190 Safari/537.36	Passed: ✓
OS Version	Windows 7, 8.1 or 10	windows-10	Passed: ✓

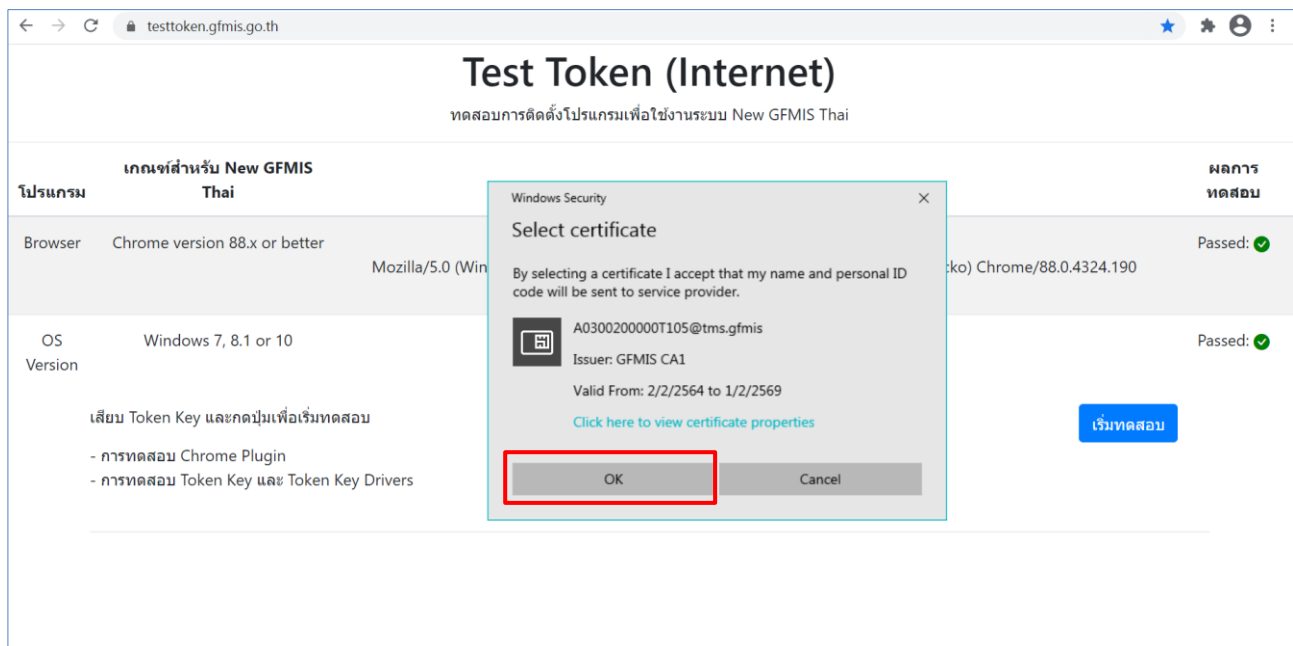
เสียบ Token Key และกดปุ่มเพื่อเริ่มทดสอบ

- การทดสอบ Chrome Plugin
- การทดสอบ Token Key และ Token Key Drivers

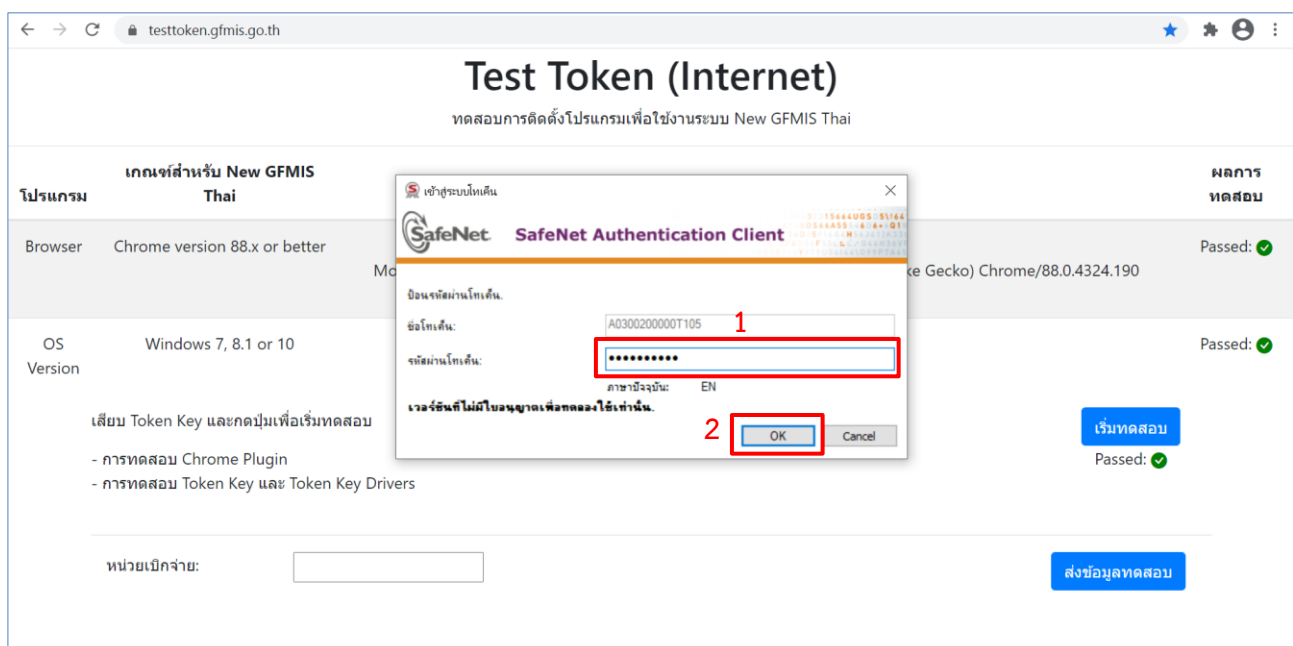
2 เริ่มทดสอบ

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMIS Thai (PC Internet/Intranet)

4.3 หลังจากคลิกปุ่ม Test Token จะมีหน้าต่างแสดงรายละเอียดของ Token Key ให้กดปุ่ม OK

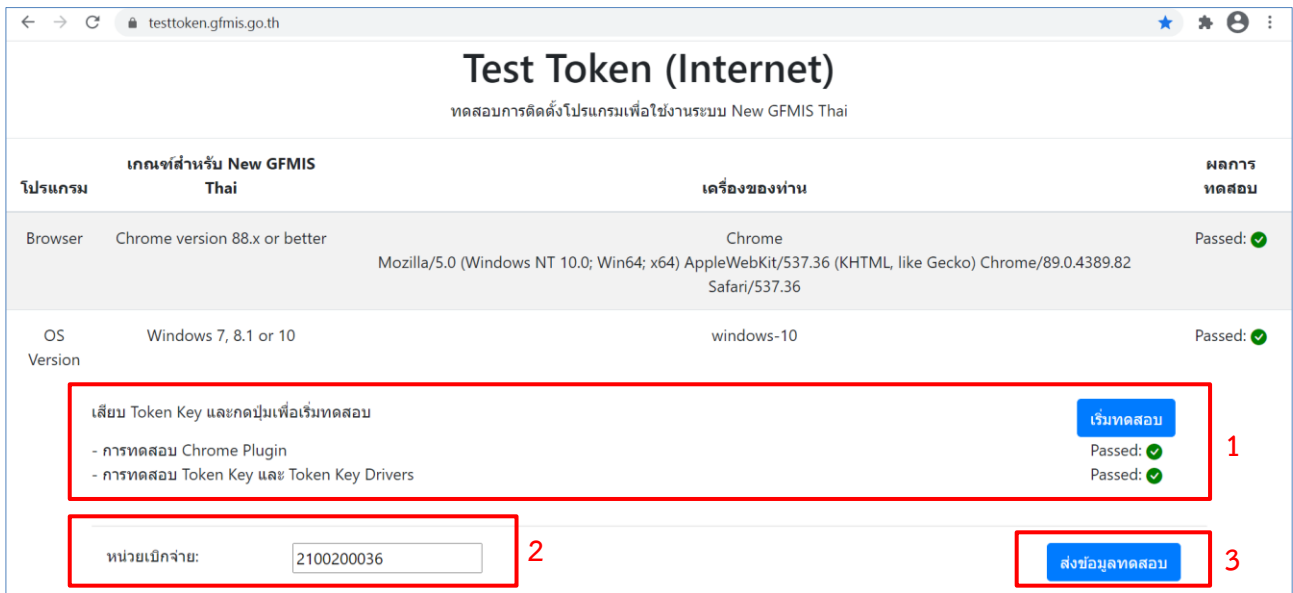


4.4 ใส่รหัสผ่านโทเค็น (หมายเลข 1) จากนั้นคลิกปุ่ม OK (หมายเลข 2)



คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMS Thai (PC Internet/Intranet)

- 4.5 เมื่อคลิกที่ปุ่ม **เริ่มทดสอบ** หากติดตั้งโปรแกรม Chrome Token Signing สมบูรณ์ ในหน้า Website Test Token จะแสดงผลการทดสอบ Chrome Plugin การทดสอบ Token Key และ Token Key Drivers : Passed  (หมายเลข 1) จากนั้นใส่รหัสหน่วยเบิกจ่าย (หมายเลข 2) และคลิกปุ่ม **ส่งข้อมูลทดสอบ** (หมายเลข 3)



โปรแกรม	เกณฑ์สำหรับ New GFMS Thai	เครื่องของท่าน	ผลการทดสอบ
Browser	Chrome version 88.x or better	Chrome Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.82 Safari/537.36	Passed: 
OS Version	Windows 7, 8.1 or 10	windows-10	Passed: 
เลือก Token Key และกดปุ่มเพื่อเริ่มทดสอบ - การทดสอบ Chrome Plugin - การทดสอบ Token Key และ Token Key Drivers			เริ่มทดสอบ Passed:  Passed: 
หน่วยเบิกจ่าย: 2100200036			ส่งข้อมูลทดสอบ

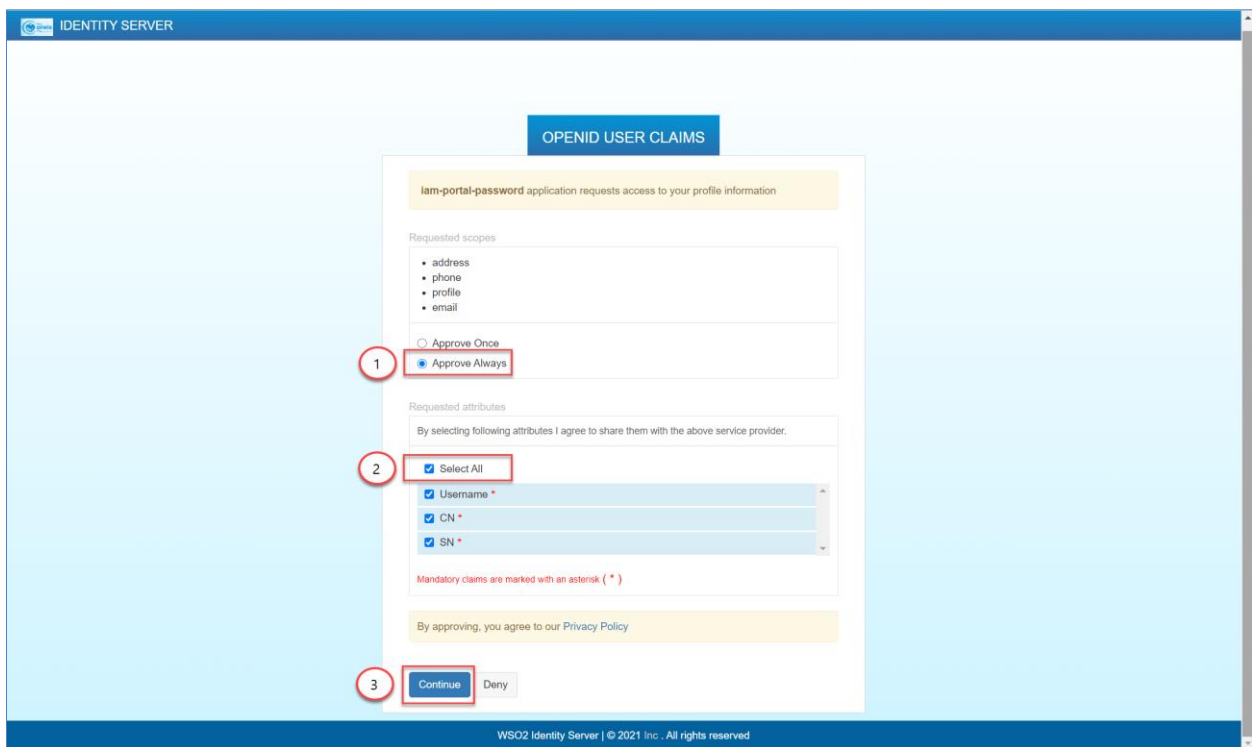
5. ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบ New GFMIS Thai

ระบบ New GFMIS Thai สามารถเข้าใช้งานได้ 2 วิธี คือเข้าระบบโดยใช้รหัสผู้ใช้งาน (Login by User ID) และเข้าระบบโดยใช้ Token Key (Login by Token)

5.1 การยืนยันตัวตนเข้าใช้งานระบบ New GFMIS Thai เมื่อเข้าใช้งานระบบครั้งแรก

สำหรับระบบ New GFMIS Thai เมื่อผู้ใช้งานเข้าระบบในครั้งแรก หลังจากได้รับ Token Key หรือรหัสผู้ใช้งาน (Username) ให้ดำเนินการเลือกตามรูป

- 1) Requested scopes เลือก Approve Always
- 2) Requested attributes เลือก Select All
- 3) กดปุ่ม 

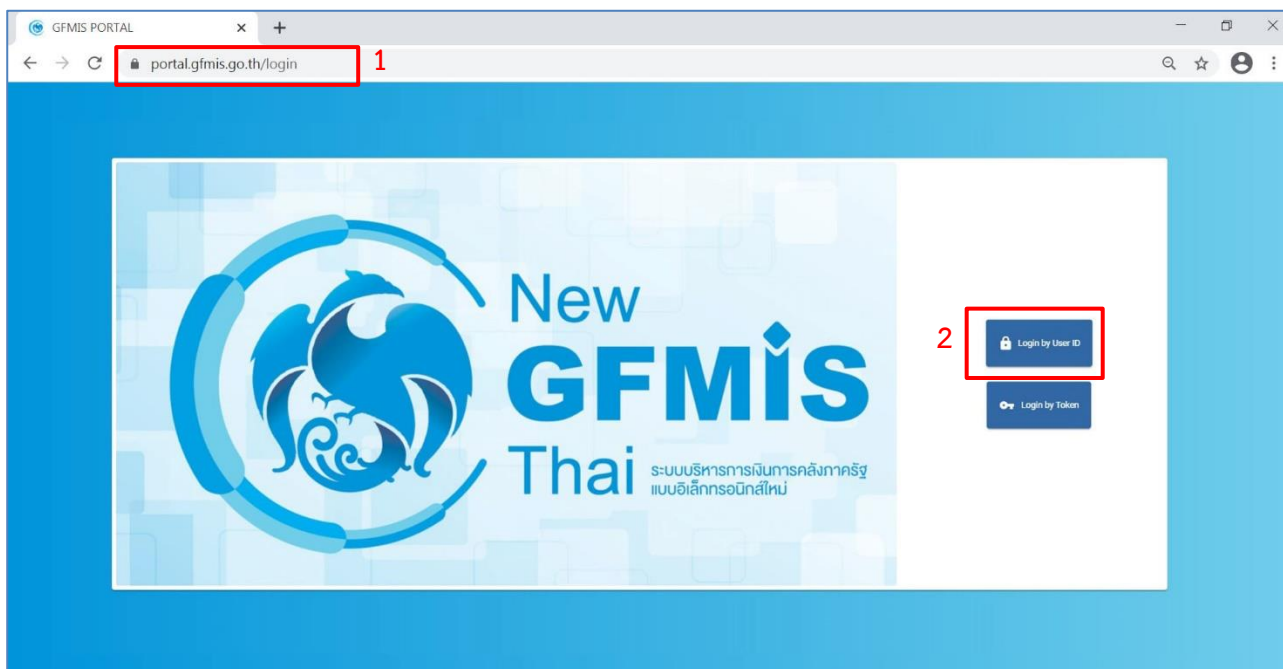


หมายเหตุ ในการดำเนินการดังกล่าวจะดำเนินการครั้งแรก และครั้งเดียวในการเข้าใช้งานระบบ New GFMIS Thai

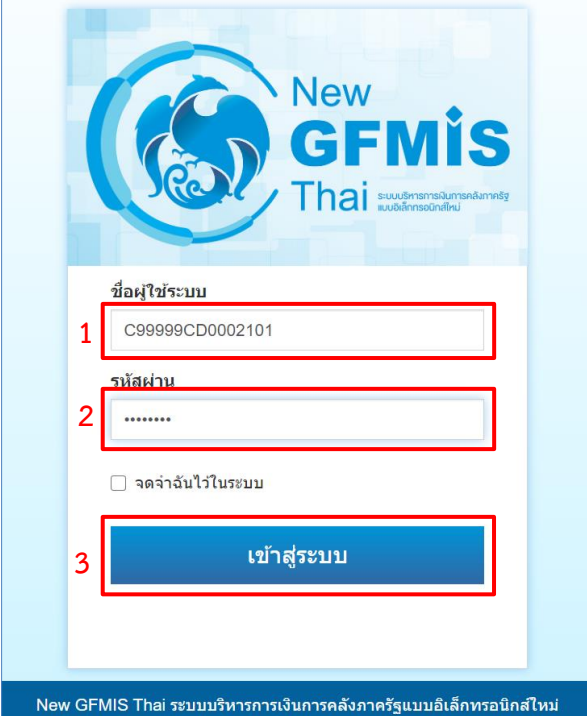
5.2 เข้าใช้งานระบบ New GFMIS Thai โดยใช้รหัสผู้ใช้งาน

5.2.1 เปิด Google Chrome  พิมพ์ URL: <https://portal.gfmis.go.th> (หมายเลข 1)

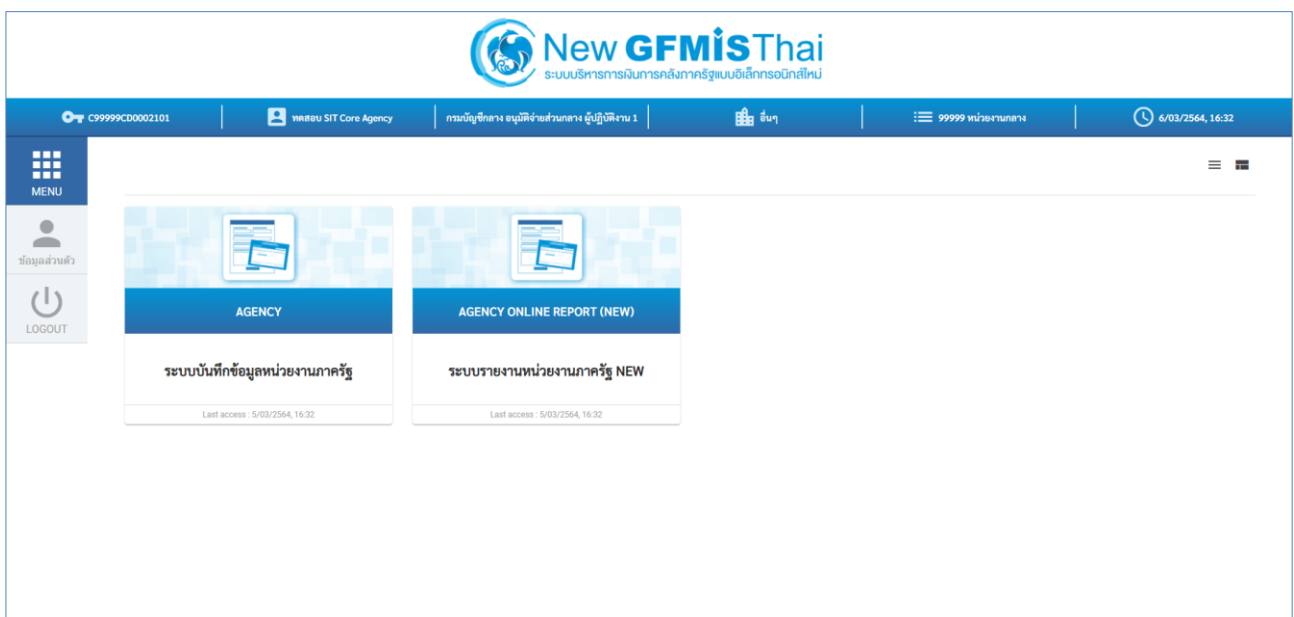
คลิกปุ่ม Login by User ID  (หมายเลข 2)



- 5.2.2 จะปรากฏหน้าจอ ให้ใส่รหัสผู้ใช้งาน (15 หลัก) (หมายเลข 1) และใส่รหัสผ่าน (หมายเลข 2) จากนั้นคลิกปุ่ม **เข้าสู่ระบบ** (หมายเลข 3) จะปรากฏหน้าจอตามสิทธิที่ได้รับ



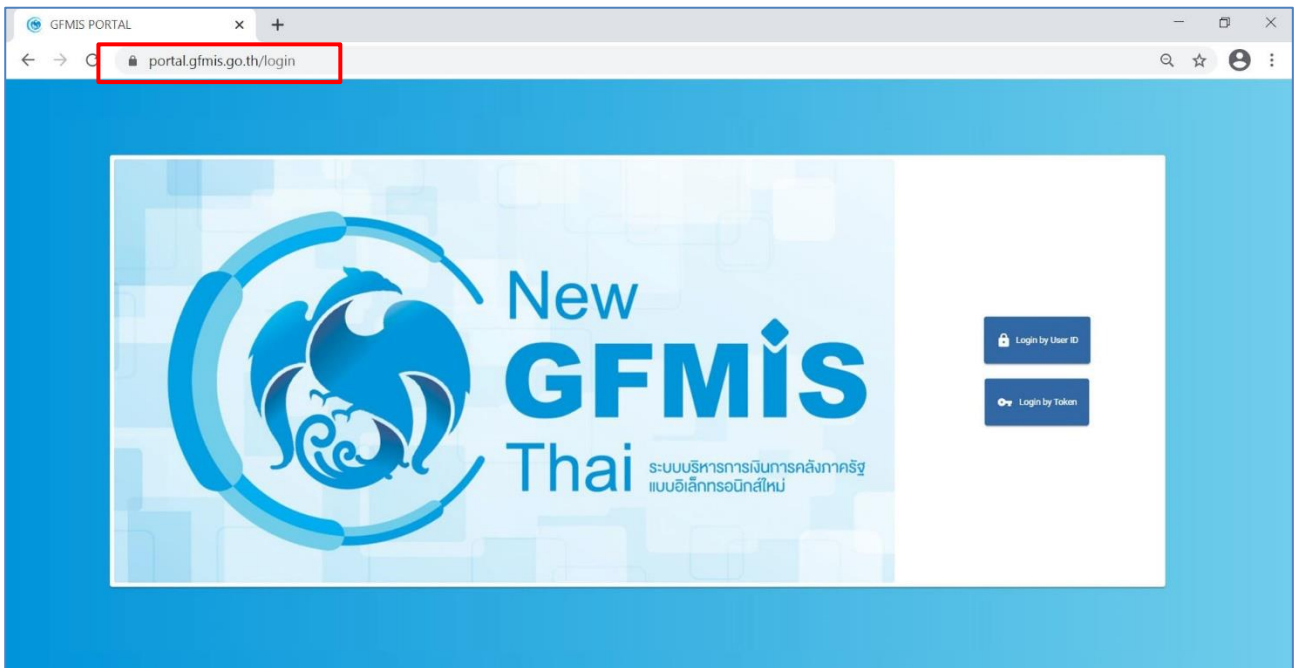
The login screen for New GFMIS Thai features a blue header with the system logo and name. Below the header, there are three main input areas: a username field (labeled 1) containing 'C99999CD0002101', a password field (labeled 2) with masked characters, and a blue 'เข้าสู่ระบบ' (Login) button (labeled 3). A checkbox for 'จดจำฉันไว้ในระบบ' (Remember me) is located between the password field and the login button. The footer text reads 'New GFMIS Thai ระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ใหม่'.



หมายเหตุ หน้าจอ Web Portal เป็นหน้าจอใช้งานระบบ New GFMIS Thai โดยแต่ละ User จะมีหน้าจอตามสิทธิที่ได้รับ

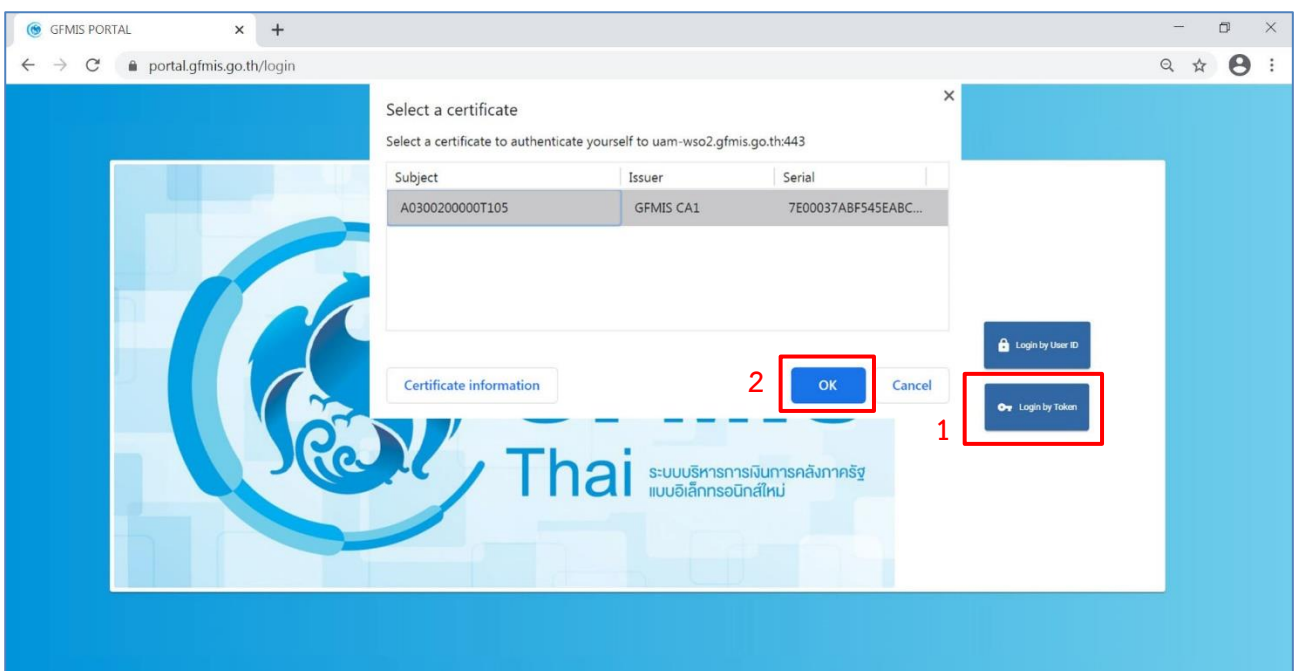
5.3 เข้าใช้งานระบบ New GFMIS Thai โดยใช้ Token Key

5.3.1 เปิด Google Chrome  พิมพ์ URL: <https://portal.gfmis.go.th>

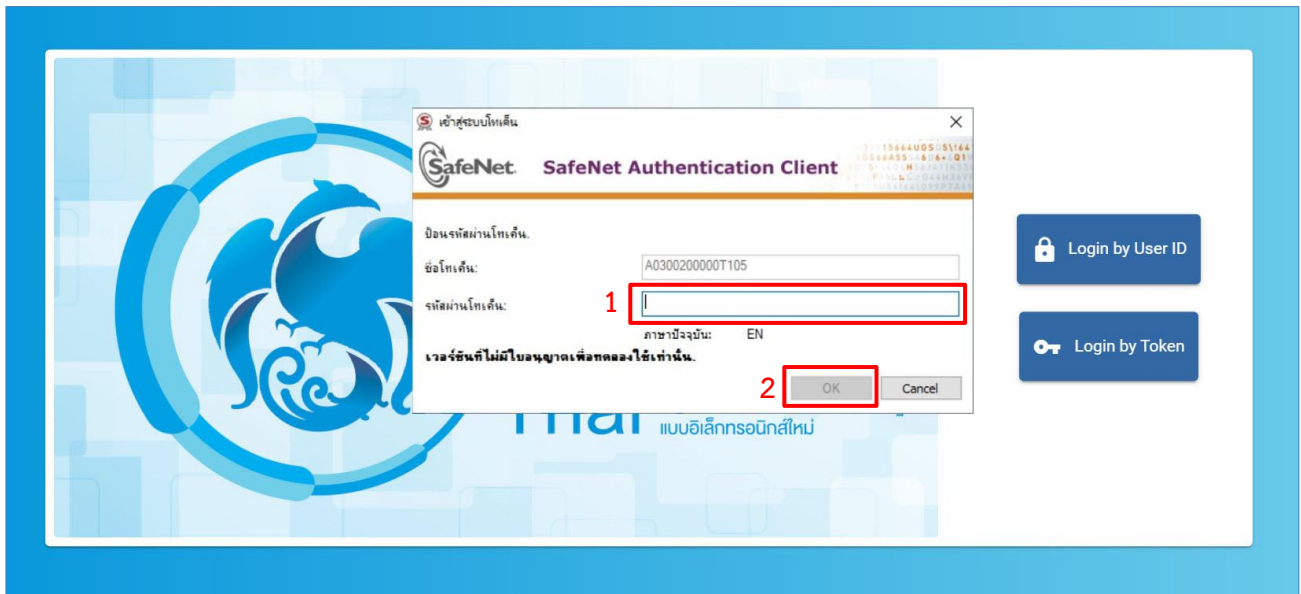


5.3.2 เสียบ Token ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ จากนั้นคลิกปุ่ม Login by Token

(หมายเลข 1) จะมีหน้าต่างแสดงข้อมูลของ Certificate Token Key ขึ้นมา จากนั้นให้คลิกปุ่ม OK (หมายเลข 2)



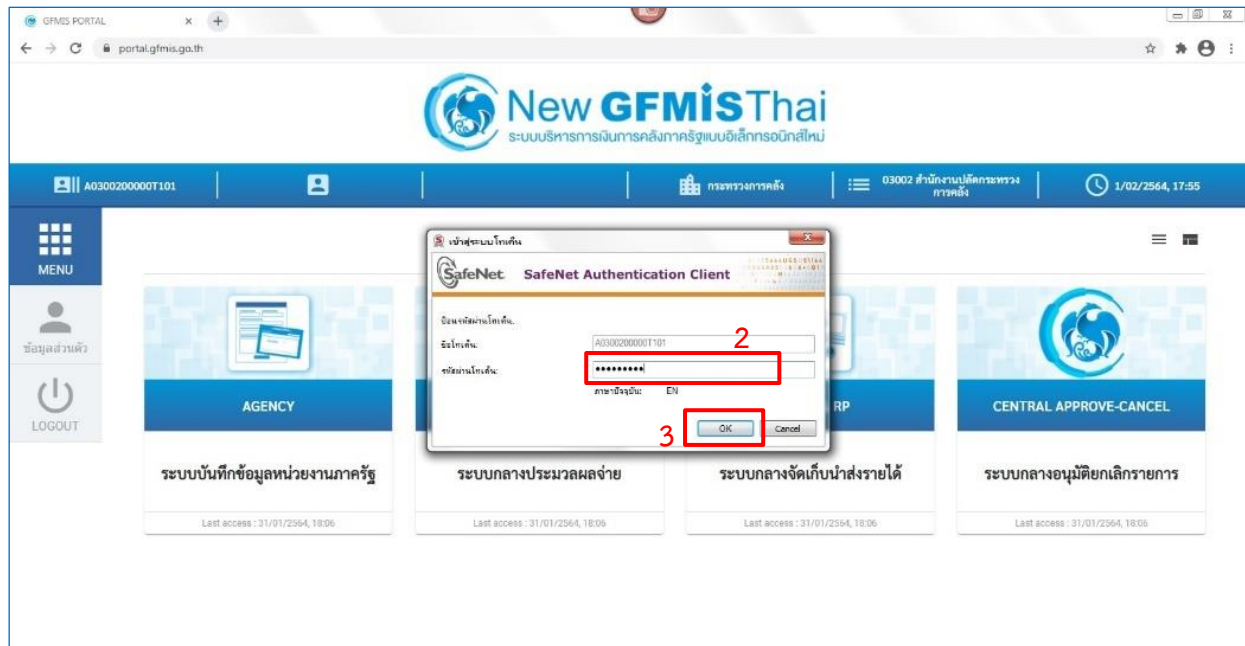
5.3.3 ใส่รหัสผ่านโทเค็น (หมายเลข 1) หลังจากนั้นคลิกปุ่ม OK (หมายเลข 2)



5.3.4 จะมีหน้าต่างแสดงรายละเอียดของ Certificate Token key คลิกปุ่ม OK (หมายเลข 1) จากนั้นใส่รหัสผ่านโทเค็นอีกครั้ง (หมายเลข 2) และคลิกปุ่ม OK (หมายเลข 3) เพื่อเข้าสู่การใช้งานระบบ New GFMS Thai



คู่มือการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานระบบ New GFMIS Thai (PC Internet/Intranet)



หมายเหตุ หน้าจอ Web Portal เป็นหน้าจอใช้งานระบบ New GFMIS Thai โดยแต่ละ User จะมีสิทธิในการใช้งานระบบไม่เหมือนกัน