

คู่มือการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing สำหรับเครื่อง PC ที่เคยใช้งาน GFMIS Token key

คู่มือฉบับนี้ใช้สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (ที่เคยใช้งาน GFMIS Token Key ผ่าน Internet หรือ Intranet) เพื่อเป็นแนวทางในการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing เพื่อทดแทนส่วนขยาย Token Signing เดิม เนื่องจาก Google Chrome จะถอดโปรแกรมส่วนขยายเดิมออกจากระบบในวันที่ 15 สิงหาคม 2566 หากไม่ดำเนินการตามคู่มือฉบับนี้ อาจส่งผลให้พบปัญหาในการปฏิบัติงานในระบบ New GFMIS Thai ผ่าน GFMIS Token key ได้ โดยวิธีการติดตั้งส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing แบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

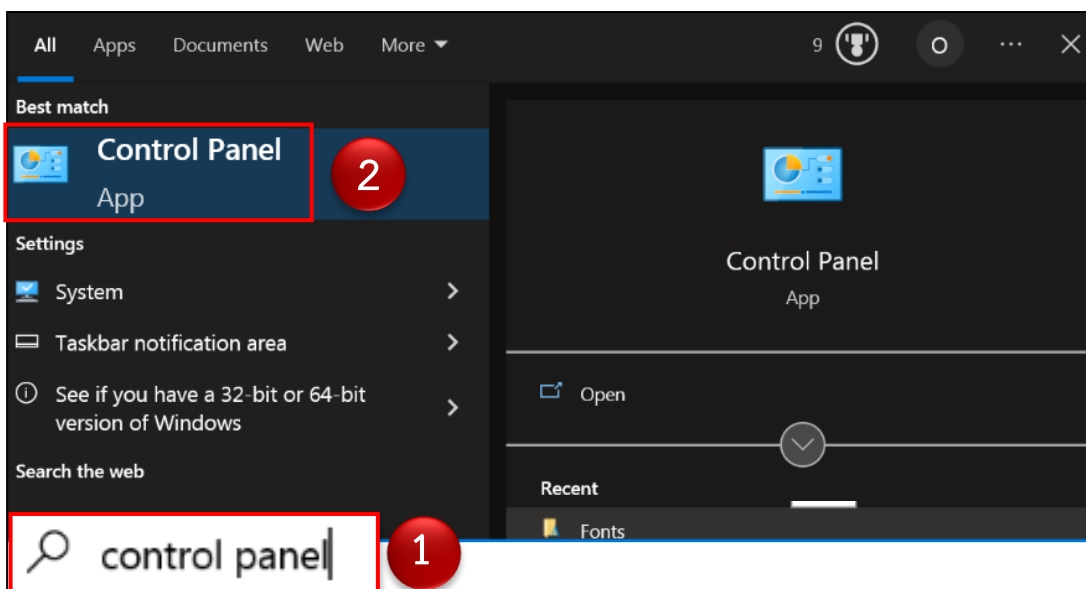
1. วิธีการถอนโปรแกรมส่วนขยาย Token Signing เดิมผ่าน Control Panel
2. วิธีการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing

**** ห้ามดำเนินการตามคู่มือฉบับนี้กับเครื่อง GFMIS Terminal เด็ดขาด ****

1. วิธีการถอนโปรแกรมส่วนขยาย Token Signing เดิมผ่าน Control Panel

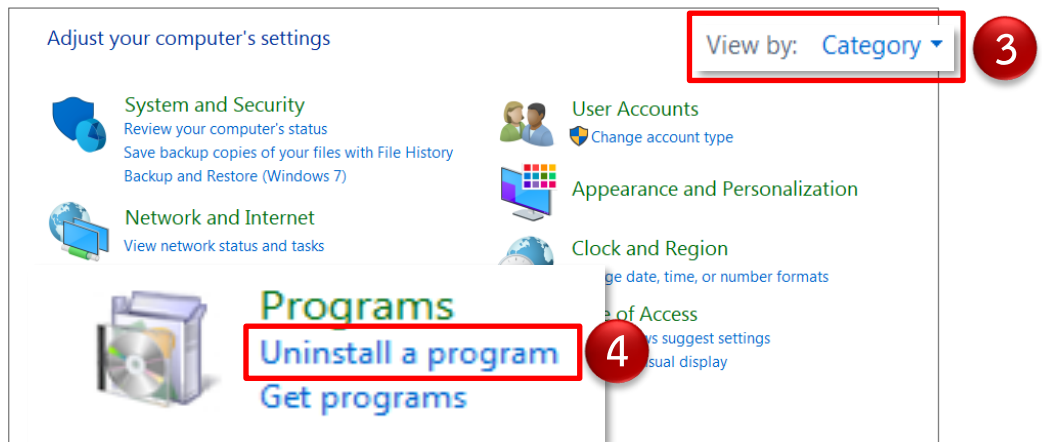
- 1.1 คลิกปุ่ม “Search”  ค้นหาคำว่า “Control Panel” (หมายเลข 1)
- 1.2 คลิกเข้าโปรแกรม “Control Panel” (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 1

* Windows บางเวอร์ชัน อาจมีวิธีการเข้าถึง Control Panel แตกต่างจากคู่มือ



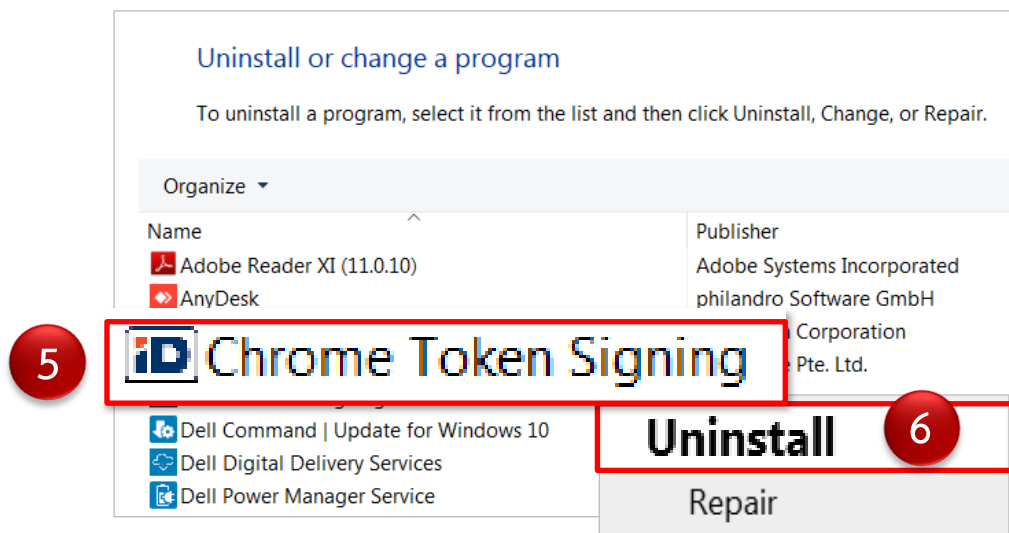
ภาพที่ 1 วิธีการเข้า Control Panel

1.3 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 2 ที่ “View by” คลิกเลือก **Category** (หมายเลข 3)
จากนั้นคลิกปุ่ม **Uninstall a program** (หมายเลข 4)



ภาพที่ 2 Uninstall a Program

1.4 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 3 คลิกขวาที่ “**iD Chrome Token Signing**”
(หมายเลข 5) จากนั้นคลิกปุ่ม **Uninstall** (หมายเลข 6) เพื่อทำการถอน
การติดตั้งส่วนขยายเก่าออกจาก PC



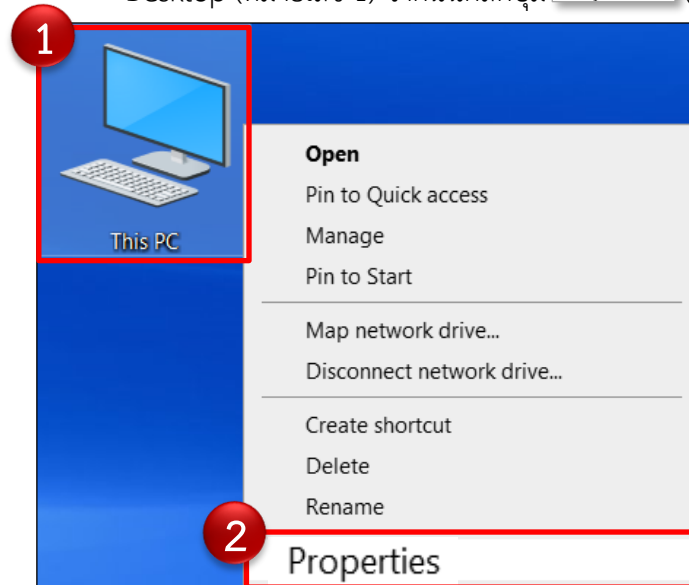
ภาพที่ 3 การ Uninstall Token Signing เดิม

2. วิธีการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing บนเครื่อง PC มีขั้นตอนดังนี้

2.1 การตรวจสอบเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows

2.1.1 คลิกขวาที่ “Computer”  หรือ “This PC”  บนหน้าจอ

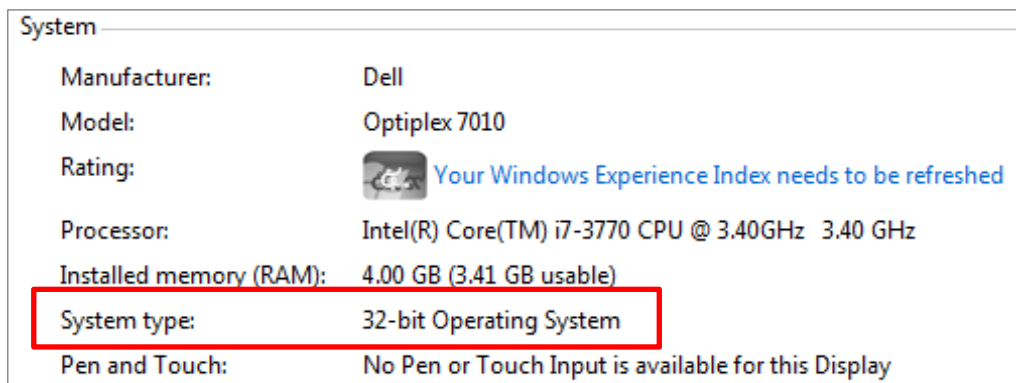
Desktop (หมายเลข 1) จากนั้นคลิกปุ่ม **Properties** (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 4



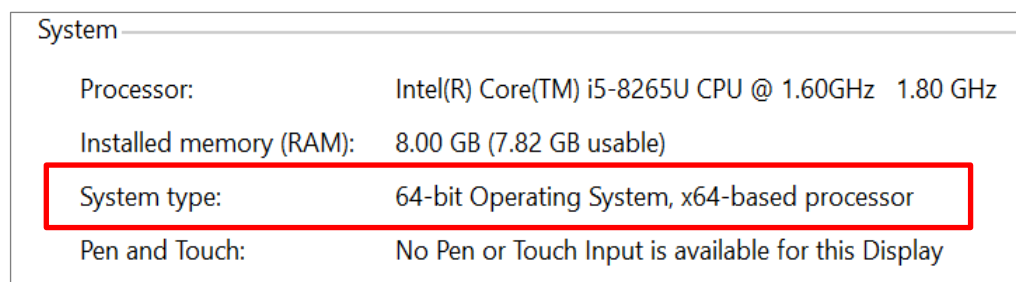
ภาพที่ 4

2.1.2 ตรวจสอบเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows (32-bit / 64-bit)

ที่ข้อมูล “System Type” ตามภาพที่ 5 และ 6 ตามลำดับ



ภาพที่ 5 ตัวอย่างระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชัน 32-bit



ภาพที่ 6 ตัวอย่างระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชัน 64-bit

2.2 ดาวนโหลดและติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing บนเครื่อง PC

2.2.1 เปิดโปรแกรม Google Chrome 

2.2.2 เลือกลิงก์ดาวนโหลดโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing

ตามเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows ที่ได้ตรวจสอบในขั้นตอน 2.1


➤ หากเป็นระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชัน 32-bit

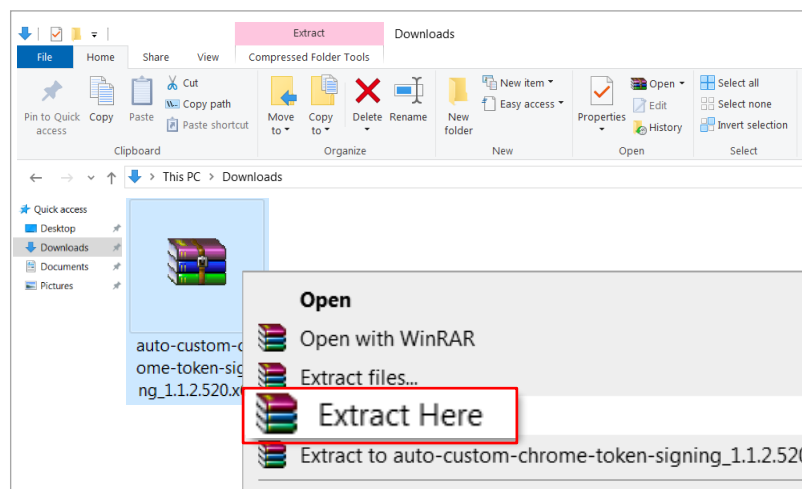
ไปที่ URL: https://newgfmisthai.gfmis.go.th/wp-content/uploads/2023/07/auto-custom-chrome-token-signing_1.1.2.520.x86.zip

➤ หากเป็นระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชัน 64-bit

ไปที่ URL: https://newgfmisthai.gfmis.go.th/wp-content/uploads/2023/07/auto-custom-chrome-token-signing_1.1.2.520.x64.zip

2.2.3 หลังจากดาวนโหลดเสร็จสิ้น เปิดโฟลเดอร์ที่ทำการดาวนโหลดโปรแกรมส่วนขยาย

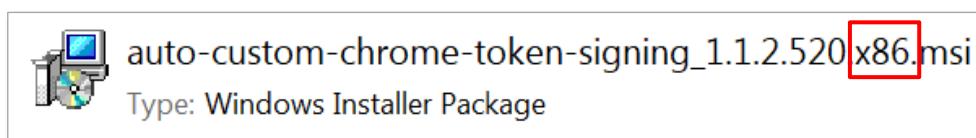
คลิกขวาที่ไฟล์เลือก  เพื่อทำการแตกไฟล์ ตามภาพที่ 7



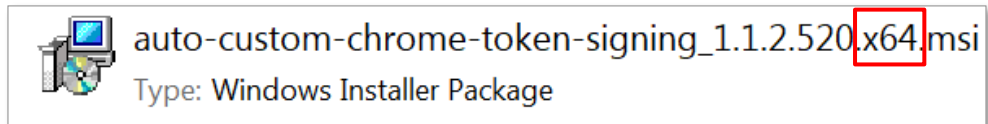
ภาพที่ 7 แตกไฟล์ (Extract) ส่วนขยายที่ Download

2.2.4 ปรากฏโปรแกรมติดตั้งส่วนขยายตามเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows

ตามภาพที่ 8 และ 9



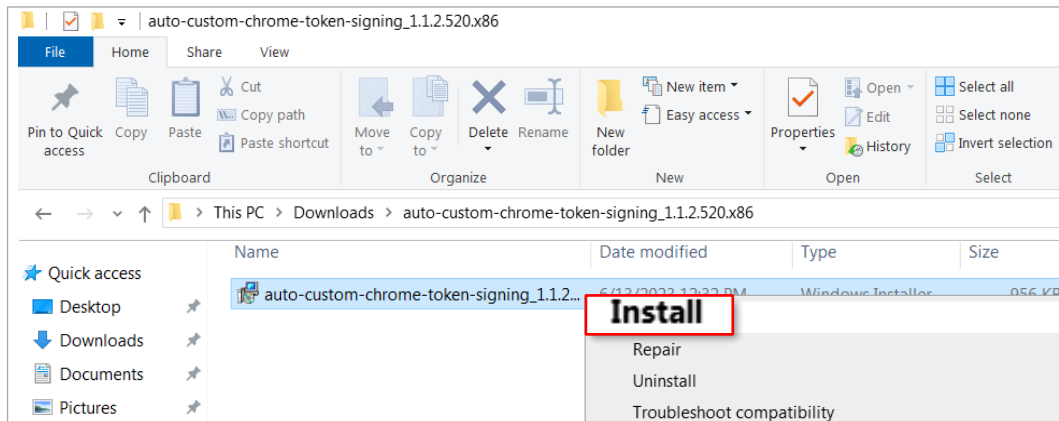
ภาพที่ 8 โปรแกรมส่วนขยายสำหรับเครื่องระบบปฏิบัติการ Windows 32-bit



ภาพที่ 9 โปรแกรมส่วนขยายสำหรับเครื่องระบบปฏิบัติการ Windows 64-bit

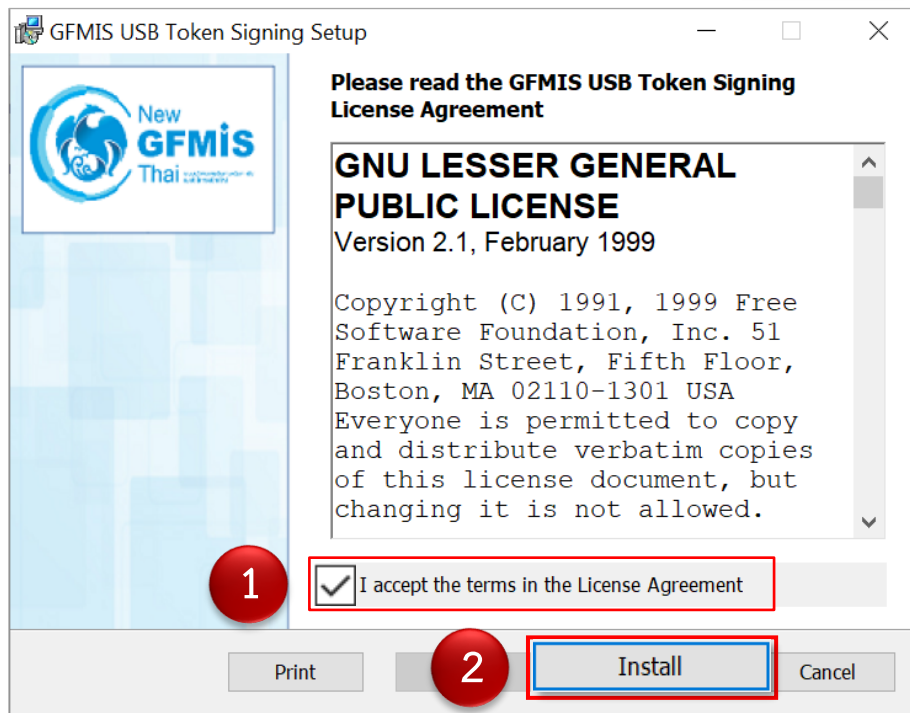
2.2.5 คลิกขวาที่โปรแกรมส่วนขยาย ที่ได้ทำการดาวน์โหลดและแตกไฟล์ตามข้อ

2.2.3 และคลิกปุ่ม **Install** เพื่อดำเนินการติดตั้ง ตามภาพที่ 10



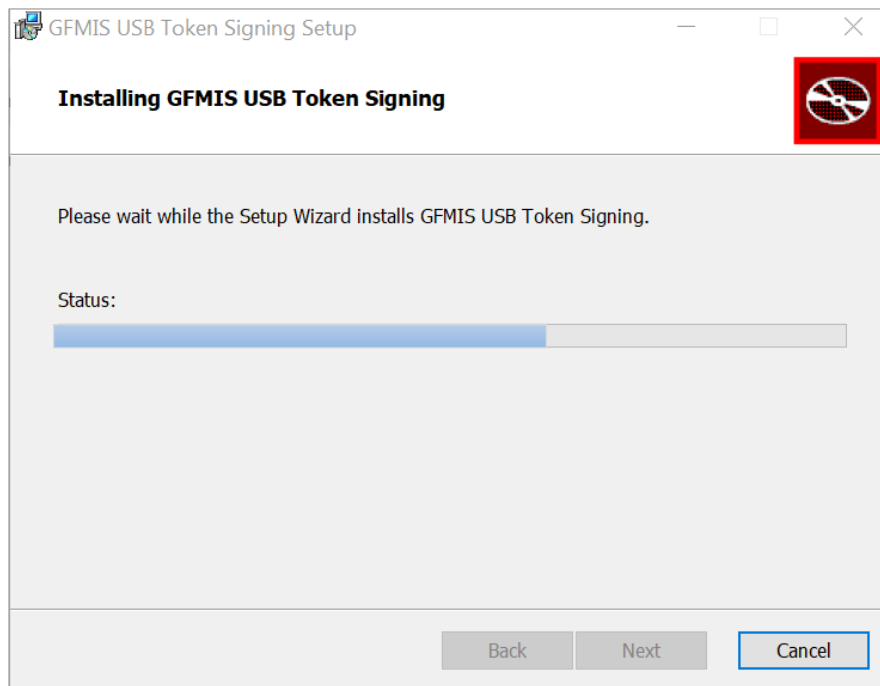
ภาพที่ 10 ติดตั้ง (Install) ส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing

2.2.6 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 11 คลิกเครื่องหมาย ที่ I accept the terms in the License Agreement (หมายเลข 1) และคลิกปุ่ม **Install** (หมายเลข 2)



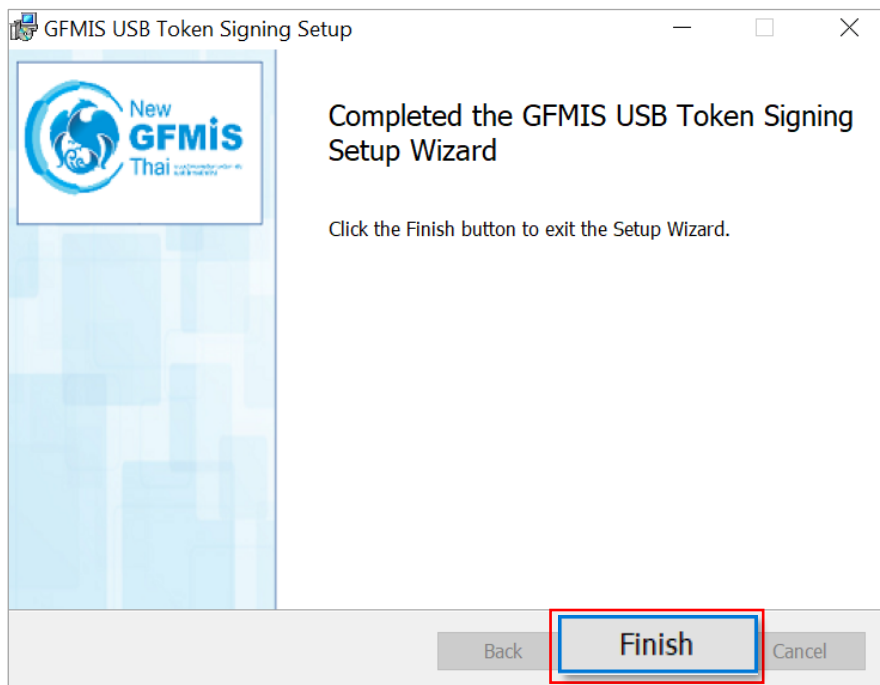
ภาพที่ 11

2.2.7 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 12 รอดำเนินการติดตั้งโปรแกรม



ภาพที่ 12 หน้าจอสถานะการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย

2.2.8 เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม **Finish** ตามภาพที่ 13




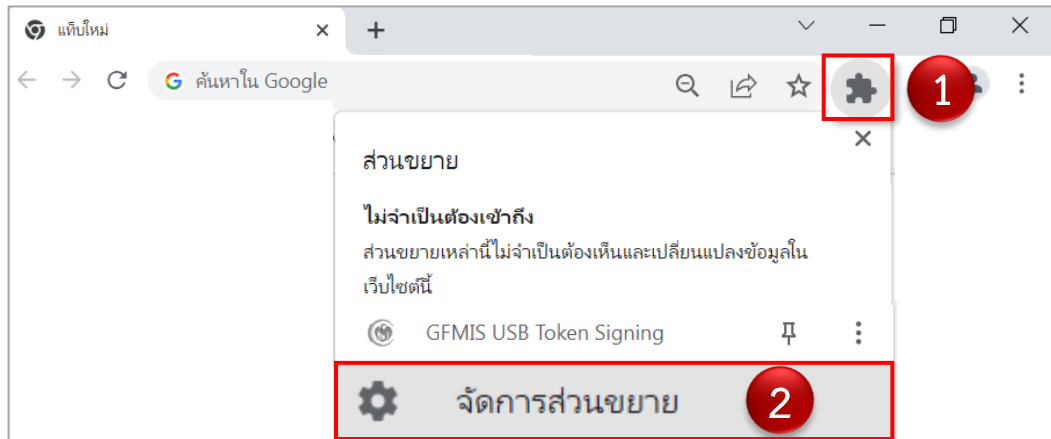
ภาพที่ 13

2.3 ตรวจสอบการติดตั้ง GFMIS USB Token Signing บน Google Chrome

2.3.1 เปิดโปรแกรม Google Chrome 

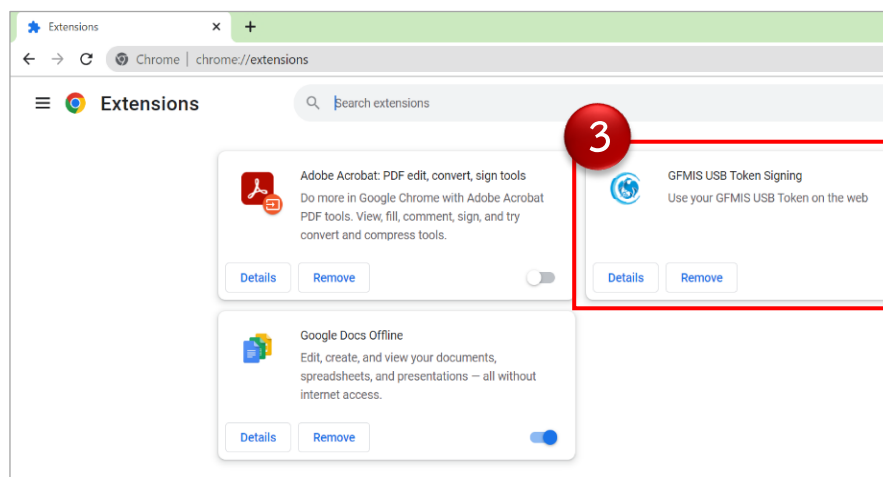
2.3.2 คลิกปุ่ม “ส่วนขยาย”  (หมายเลข 1)

2.3.3 คลิกปุ่ม  จัดการส่วนขยาย (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 14



ภาพที่ 14

2.3.4 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 15 ตรวจสอบว่า มีส่วนขยาย “GFMIS USB Token Signing” (หมายเลข 3)



ภาพที่ 15 ตรวจสอบส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing

2.4 ทดสอบการเข้าใช้งานระบบ New GFMIS Thai ผ่าน GFMIS Token Key

2.4.1 เสียบบอุปกรณ์ GFMIS Token Key ที่เครื่อง PC

2.4.2 เปิดโปรแกรม Google Chrome 

2.4.3 ไปที่ URL: <https://portal.gfmis.go.th/> (หมายเลข 1)

2.4.4 คลิกปุ่ม  (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 16



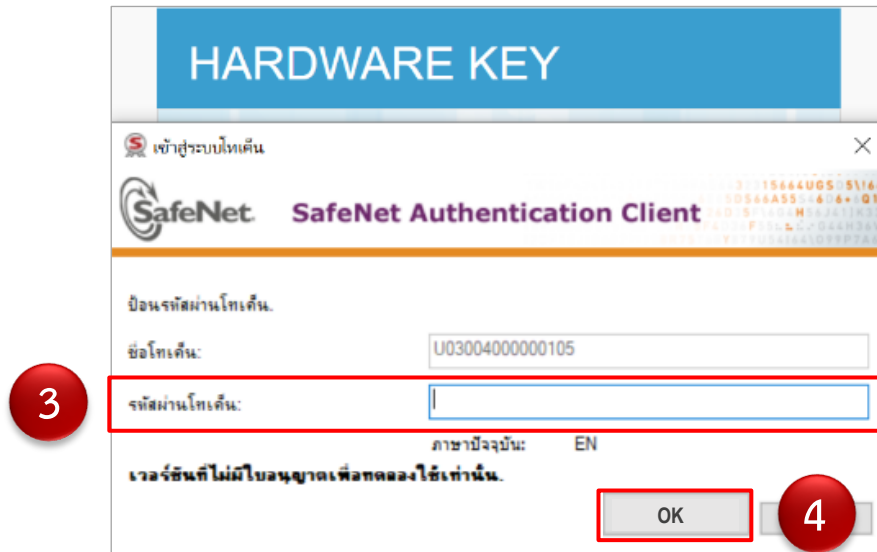
ภาพที่ 16

2.4.5 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 17 จากนั้นคลิกปุ่ม “OK”



ภาพที่ 17

2.4.6 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 18 ระบุรหัสผ่านโทเค็น (หมายเลข 3) จากนั้นคลิกปุ่ม “OK” (หมายเลข 4)



ภาพที่ 18

2.4.7 ระบบจะบังคับให้ระบุรหัสผ่านโทเค็นครั้งที่ 2 ให้ดำเนินการตามข้อ 2.4.5 และ 2.4.6 อีกครั้ง

2.4.8 เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 19

ทั้งนี้ กล้องการเข้าใช้งานที่ปรากฏตามภาพที่ 19 จะแสดงตามสิทธิการเข้าใช้งานที่ได้รับ



ภาพที่ 19