

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๑๔.๒/ว ๔๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แนวทางปฏิบัติกรณีไม่สามารถเข้าสู่ระบบ New GFMS Thai ด้วย GFMS Token Key

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด หัวหน้าส่วนราชการ
ของหน่วยงานอิสระตามรัฐธรรมนูญ หัวหน้าหน่วยอิสระตามกฎหมายเฉพาะ และหัวหน้าหน่วยงาน
ของรัฐตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing สำหรับเครื่อง PC ที่เคยใช้งาน
GFMS Token Key
๒. วิดีโอการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing สำหรับเครื่อง PC ที่เคยใช้งาน
GFMS Token Key
๓. แบบฟอร์มแจ้งปัญหาการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing

ด้วยกระทรวงการคลังแจ้งว่า Google Chrome มีกำหนดการถอดส่วนขยาย Token Signing
ออกจาก Chrome Store ในวันอังคารที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ซึ่งอาจส่งผลให้หน่วยงานผู้ปฏิบัติงานในระบบ
New GFMS Thai ไม่สามารถใช้งานผ่าน GFMS Token Key ได้ กระทรวงการคลังจึงได้มีการพัฒนา
ส่วนขยาย GFMS USB Token Signing เพื่อทดแทนส่วนขยายเดิม

กรมบัญชีกลาง ขอเรียนว่า เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้หน่วยงานของรัฐสามารถปฏิบัติงาน
ในระบบ New GFMS Thai ผ่าน GFMS Token Key ได้อย่างต่อเนื่อง (หากการถอดส่วนขยาย Token Signing
ส่งผลต่อการใช้งาน GFMS Token Key) จึงเห็นควรแจ้งแนวทางปฏิบัติให้หน่วยงาน ดังนี้

๑. การปฏิบัติงานในระบบ New GFMS Thai ผ่าน Internet และ Intranet ให้ดำเนินการ
ถอนโปรแกรมส่วนขยาย Token Signing เดิม และติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing
ตามคู่มือการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing สำหรับเครื่อง PC ที่เคยใช้งาน GFMS Token Key
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ โดยสามารถรับชมวิดีโอการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยายฯ ได้ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

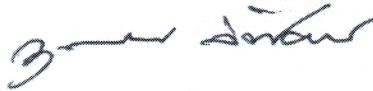
๒. การปฏิบัติงานในระบบ New GFMS Thai ผ่านเครื่อง GFMS Terminal สามารถ
ปฏิบัติงานได้ตามปกติโดยไม่ต้องดำเนินการถอน/ติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย Token Signing

๓. หากพบ...

๓. หากพบปัญหาการดำเนินการตามคู่มือดังกล่าว สามารถแจ้งปัญหาการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing ผ่านช่องทางออนไลน์ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายกุลเศรษฐ์ ลิ้มปิยากร)

รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง

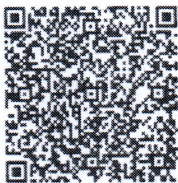
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการคลังภาครัฐ

กลุ่มงานบริการและประชาสัมพันธ์

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๒ ๒๖๓๖ และ ๐ ๒๒๔๘ ๖๖๖๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ gfmis1@cgd.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

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

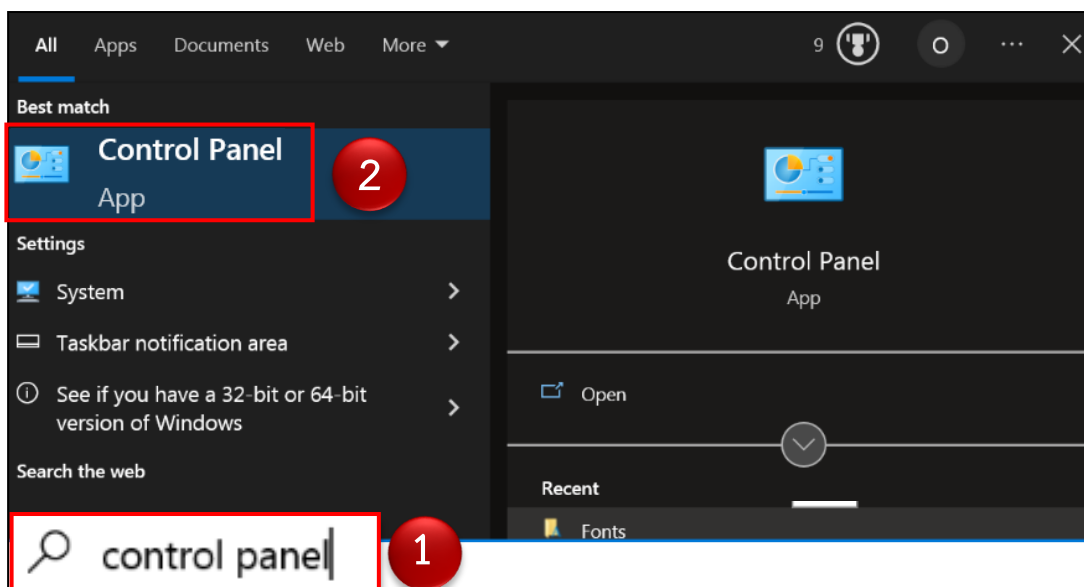
1. วิธีการถอนโปรแกรมส่วนขยาย Token Signing เดิมผ่าน Control Panel
2. วิธีการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing

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

1. วิธีการถอนโปรแกรมส่วนขยาย Token Signing เดิมผ่าน Control Panel

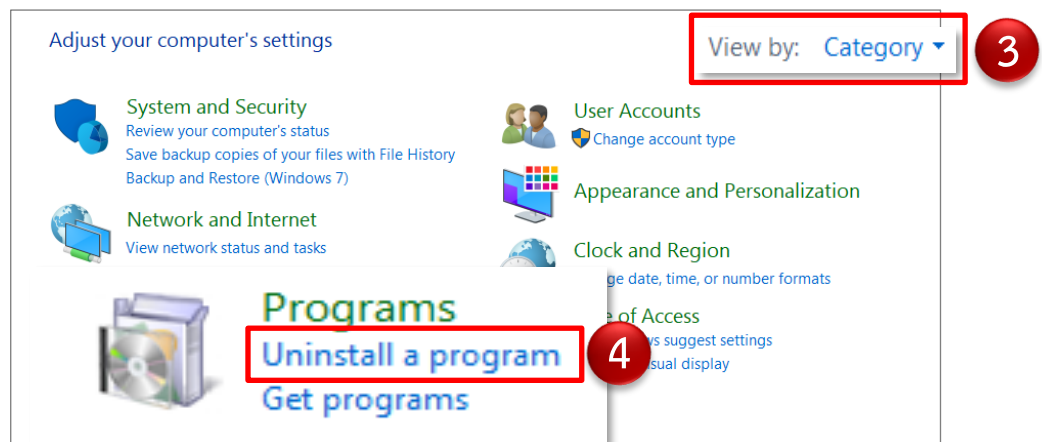
- 1.1 คลิกปุ่ม “Search”  ค้นหาคำว่า “Control Panel” (หมายเลข 1)
- 1.2 คลิกเข้าโปรแกรม “Control Panel” (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 1

* Windows บางเวอร์ชัน อาจมีวิธีการเข้าถึง Control Panel แตกต่างจากคู่มือ



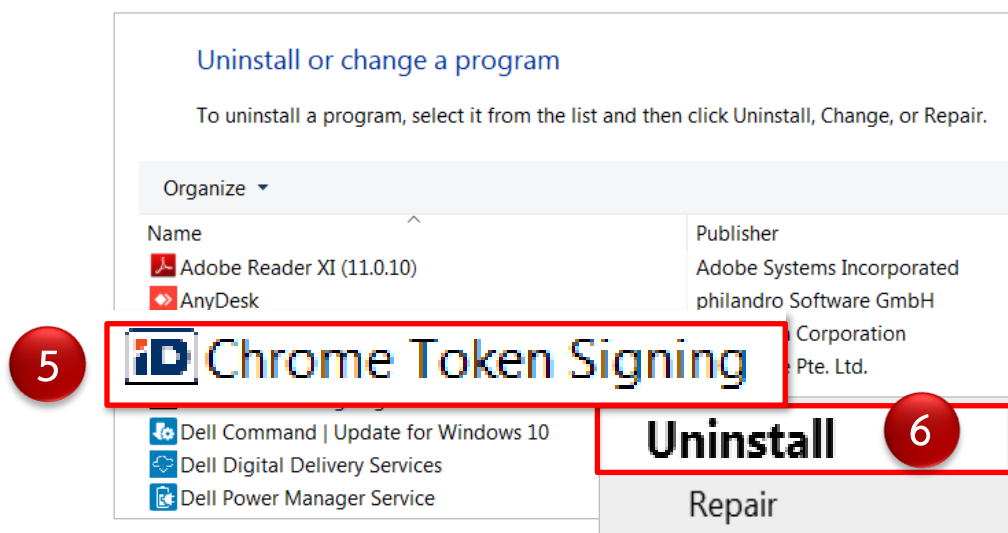
ภาพที่ 1 วิธีการเข้า Control Panel

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) เพื่อทำการถอนการติดตั้งส่วนขยายเก่าออกจาก PC



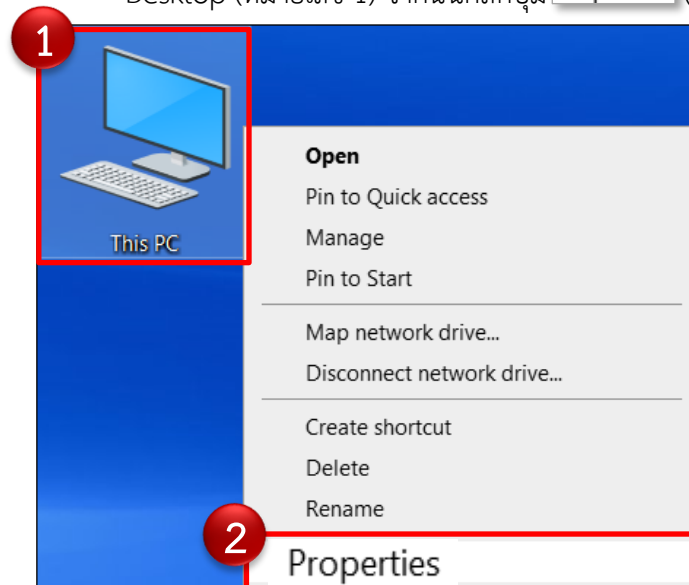
ภาพที่ 3 การ Uninstall Token Signing เดิม

2. วิธีการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing บนเครื่อง PC มีขั้นตอนดังนี้

2.1 การตรวจสอบเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows

2.1.1 คลิกขวาที่ “Computer”  หรือ “This PC”  บนหน้าจอ

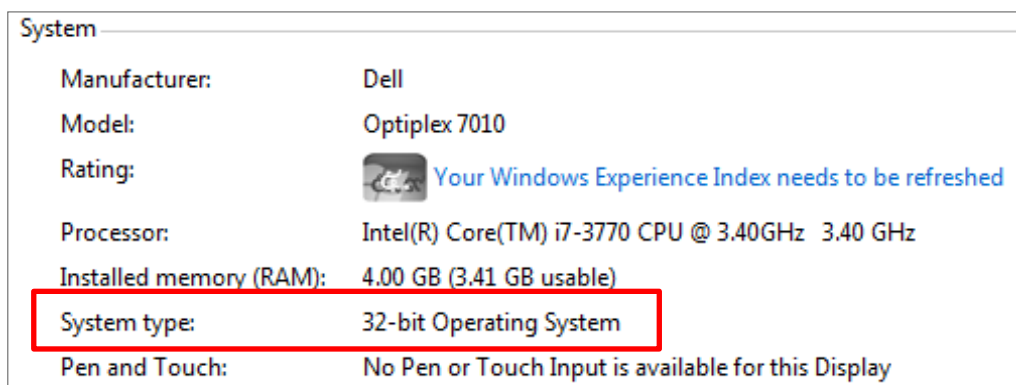
Desktop (หมายเลข 1) จากนั้นคลิกปุ่ม **Properties** (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 4



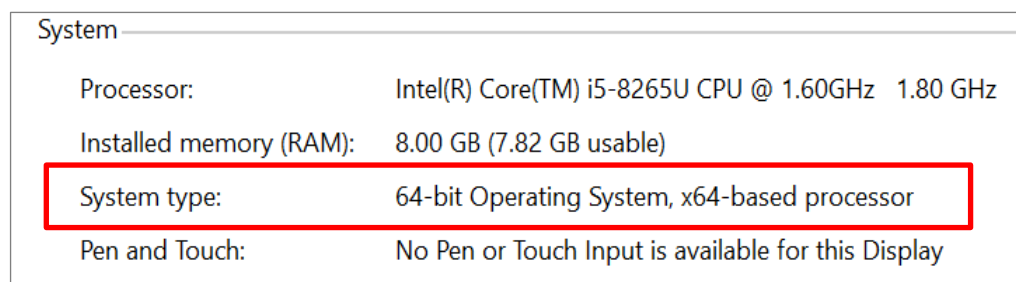
ภาพที่ 4

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 ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing บนเครื่อง PC

2.2.1 เปิดโปรแกรม Google Chrome

2.2.2 เลือกลิงก์ดาวน์โหลดโปรแกรมส่วนขยาย GFMS USB Token Signing

ตามเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows ที่ได้ตรวจสอบในขั้นตอน 2.1

➤ หากเป็นระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชัน 32-bit

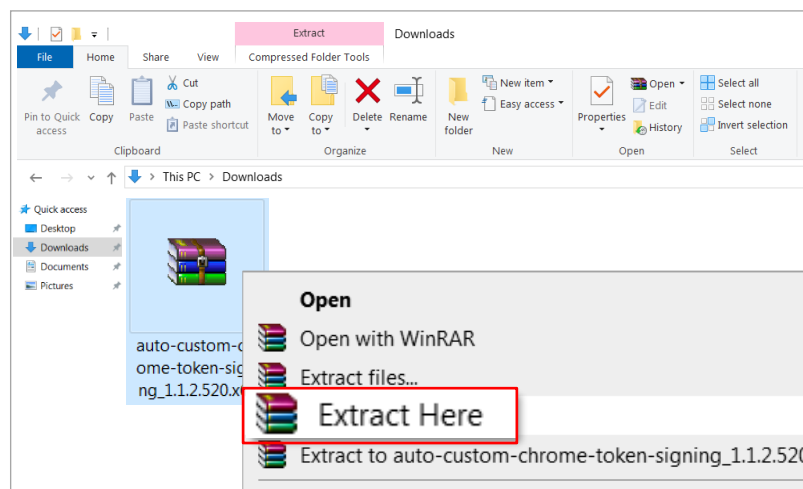
ไปที่ URL: https://newgfmisthai.gfmis.go.th/wp-content/uploads/2023/07/auto-custom-chrome-token-signing_1.1.2.520.x86.zip

➤ 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

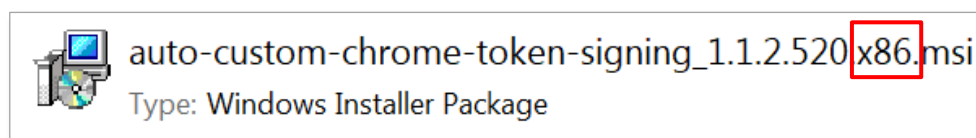
2.2.3 หลังจากดาวน์โหลดเสร็จสิ้น เปิดโฟลเดอร์ที่ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมส่วนขยาย

คลิกขวาที่ไฟล์เลือก  เพื่อทำการแตกไฟล์ ตามภาพที่ 7

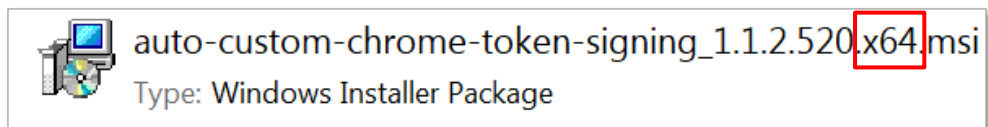


ภาพที่ 7 แตกไฟล์ (Extract) ส่วนขยายที่ Download

2.2.4 ปรากฏโปรแกรมติดตั้งส่วนขยายตามเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows ตามภาพที่ 8 และ 9



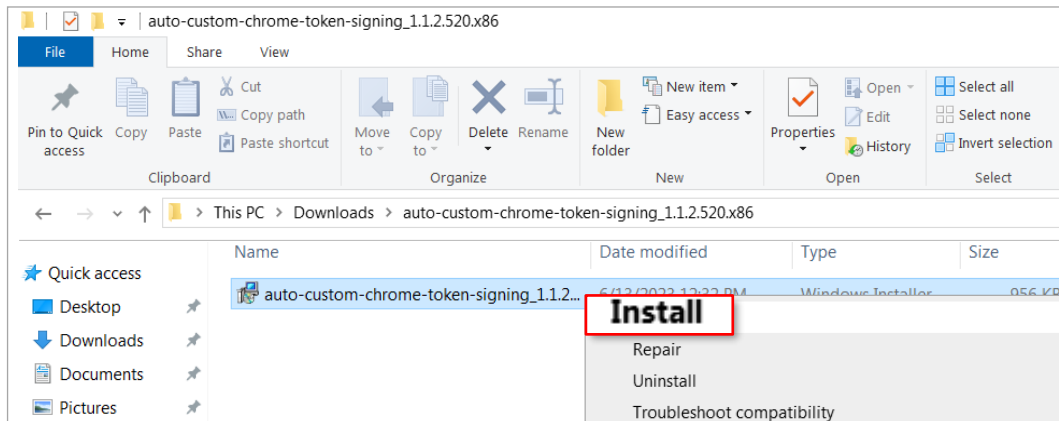
ภาพที่ 8 โปรแกรมส่วนขยายสำหรับเครื่องระบบปฏิบัติการ Windows 32-bit



ภาพที่ 9 โปรแกรมส่วนขยายสำหรับเครื่องระบบปฏิบัติการ Windows 64-bit

2.2.5 คลิกขวาที่โปรแกรมส่วนขยาย ที่ได้ทำการดาวน์โหลดและแตกไฟล์ตามข้อ

2.2.3 และคลิกปุ่ม **Install** เพื่อดำเนินการติดตั้ง ตามภาพที่ 10



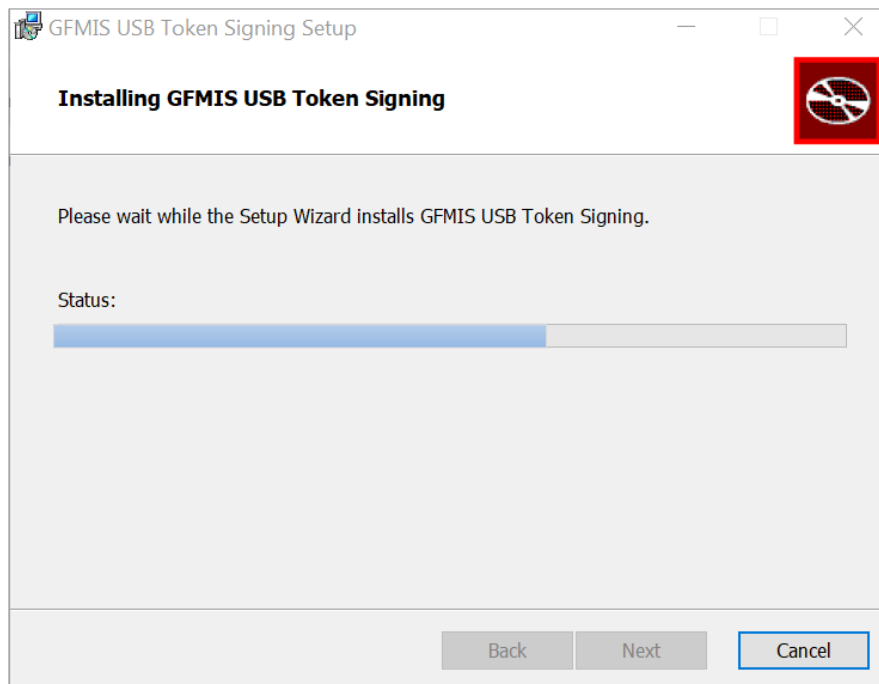
ภาพที่ 10 ติดตั้ง (Install) ส่วนขยาย GFMIS USB Token Signing

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



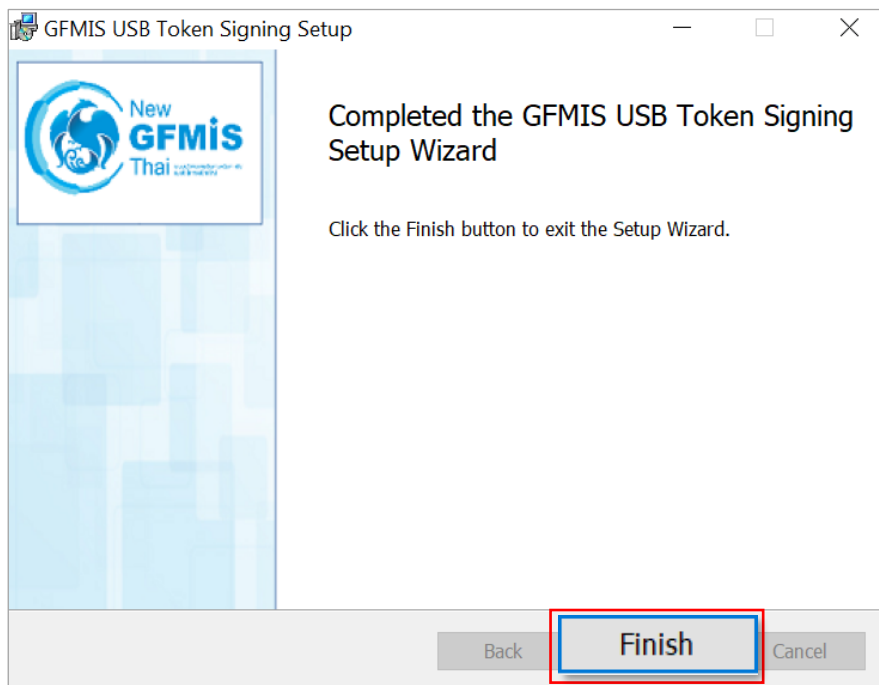
ภาพที่ 11

2.2.7 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 12 รอดำเนินการติดตั้งโปรแกรม



ภาพที่ 12 หน้าจอสถานะการติดตั้งโปรแกรมส่วนขยาย

2.2.8 เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อย คลิกปุ่ม **Finish** ตามภาพที่ 13



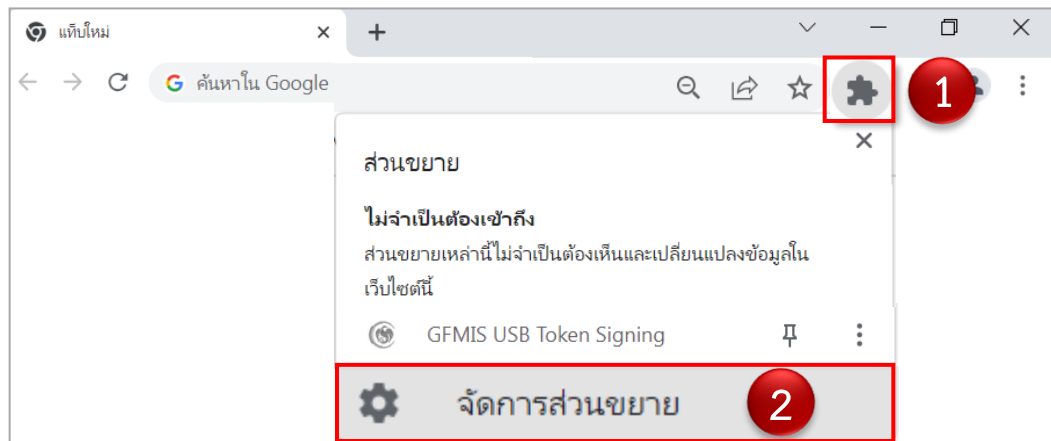
ภาพที่ 13

2.3 ตรวจสอบการติดตั้ง GFMIS USB Token Signing บน Google Chrome

2.3.1 เปิดโปรแกรม Google Chrome 

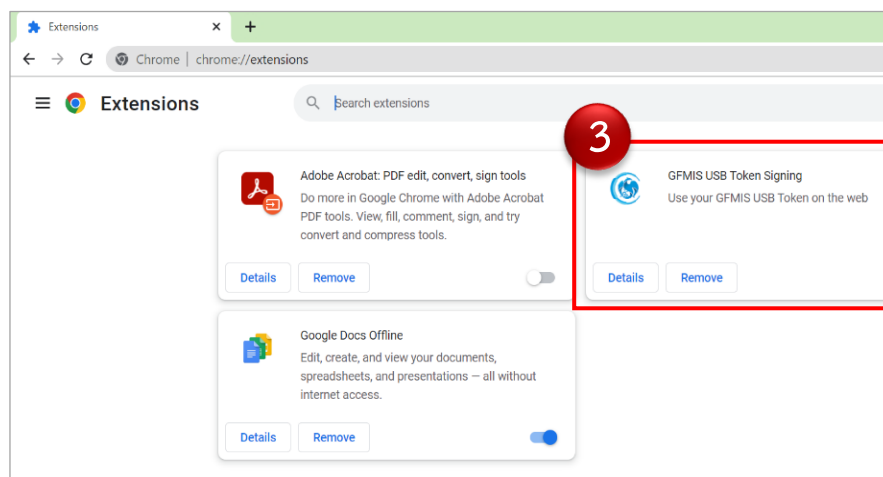
2.3.2 คลิกปุ่ม “ส่วนขยาย”  (หมายเลข 1)

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 เสียบอุปกรณ์ GFMIS Token Key ที่เครื่อง PC

2.4.2 เปิดโปรแกรม Google Chrome 

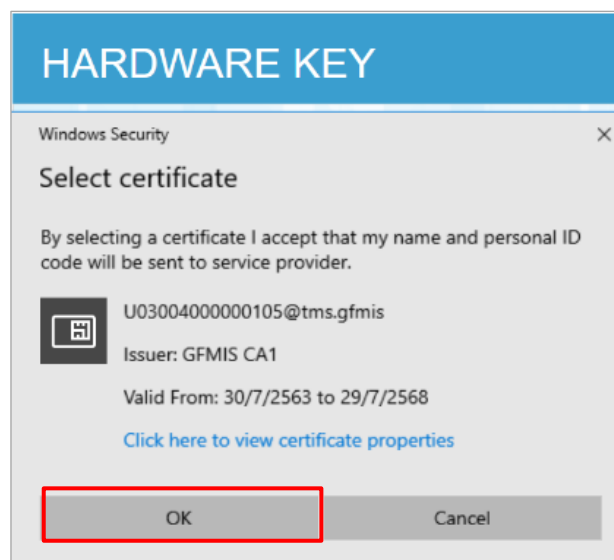
2.4.3 ไปที่ URL: <https://portal.gfmis.go.th/> (หมายเลข 1)

2.4.4 คลิกปุ่ม  (หมายเลข 2) ตามภาพที่ 16



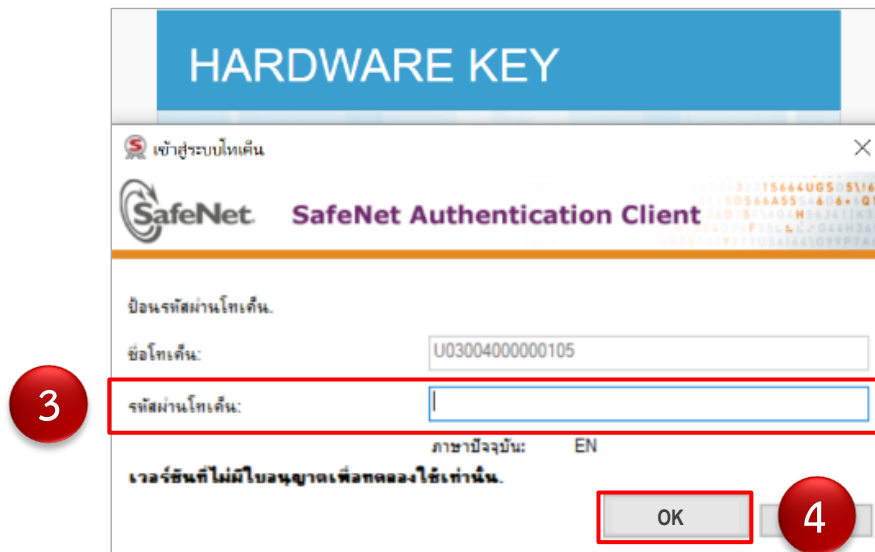
ภาพที่ 16

2.4.5 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 17 จากนั้นคลิกปุ่ม “OK”



ภาพที่ 17

2.4.6 ปรากฏหน้าจอตามภาพที่ 18 ระบุรหัสผ่านโทเค็น (หมายเลข 3) จากนั้น
คลิกปุ่ม “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