

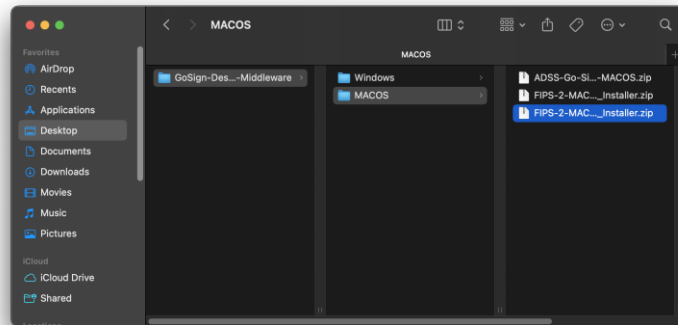
ThaiCA

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม mTokenCryptoIDTools บน macOS

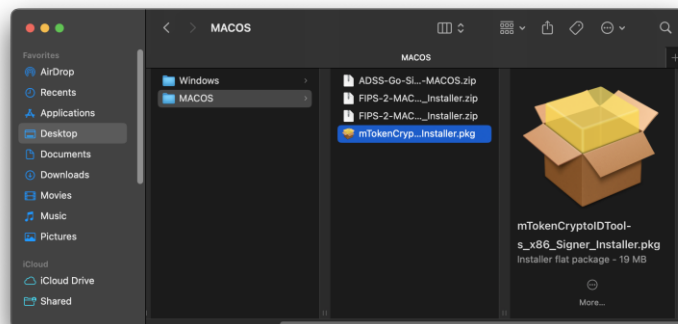
ขั้นตอนที่ 1: แดกไฟล์ติดตั้ง (Unzip)

ให้เริ่มต้นโดยการดับเบิลคลิกที่ไฟล์ ZIP ที่ได้รับ เพื่อทำการแตกไฟล์ติดตั้งออกมา:

- สำหรับ Mac ที่ใช้ชิป Apple Silicon (M1, M2, M3 เป็นต้น):
FIPS-2-MACOS-mTokenCryptoIDTools_arm_Signer_Installer.zip
- สำหรับ Mac ที่ใช้ชิป Intel:
FIPS-2-MACOS-mTokenCryptoIDTools_x86_Signer_Installer.zip



หลังจากทำการแตกไฟล์เรียบร้อยแล้ว ให้ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ mTokenCryptoIDTools Installer.pkg เพื่อเข้าสู่กระบวนการติดตั้งโปรแกรม



ThaiCA

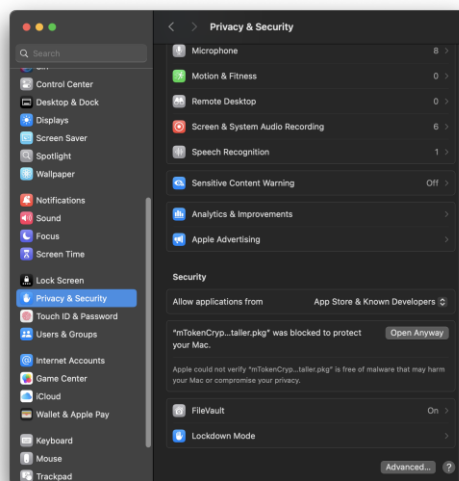
ขั้นตอนที่ 2: การอนุญาตติดตั้งโปรแกรมจากแหล่งที่ไม่รู้จัก

เนื่องจากโปรแกรมไม่ได้รับการติดตั้งผ่านทาง Mac App Store หรือไม่ใช่แอปพลิเคชันจากนักพัฒนาที่ได้รับการรับรองโดยตรงจาก Apple ระบบปฏิบัติการ macOS อาจแสดงข้อความเตือนด้านความปลอดภัย

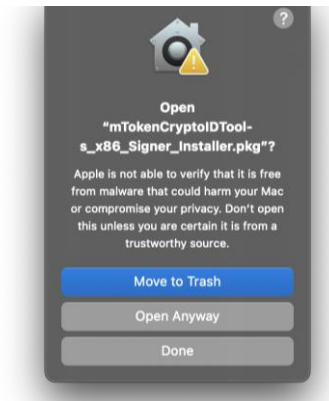


แนวทางการอนุญาตติดตั้ง:

1. เปิดเมนู **System Settings**
2. เลือกหัวข้อ **Privacy & Security** จากแถบเมนูด้านซ้าย
3. ภายใต้หัวข้อ "Security", คลิกที่ปุ่ม **"Open Anyway"** เพื่ออนุญาตให้ติดตั้งโปรแกรม



เมื่อเห็นข้อความแจ้งเตือน: หากปรากฏข้อความ "mTokenCryp...taller.pkg" was blocked to protect your Mac. (หรือข้อความที่คล้ายกัน) และหน้าต่าง "Privacy & Security" ดังขึ้นมา



การยืนยันสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ:

ระบบจะขอให้ผู้ใช้งานทำการยืนยันตัวตน โดยมีทางเลือกดังต่อไปนี้:

- กรอกรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ (Administrator Password)
- หรือใช้ Touch ID (หากอุปกรณ์รองรับ)

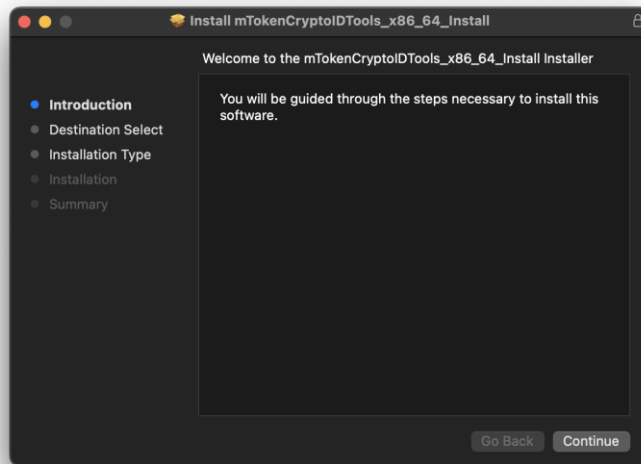
การดำเนินการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยืนยันว่าผู้ใช้งานมีสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าด้านความปลอดภัยของอุปกรณ์



ขั้นตอนที่ 3: การติดตั้งโปรแกรม

เมื่อเข้าสู่กระบวนการติดตั้ง จะปรากฏหน้าจอต้อนรับ:

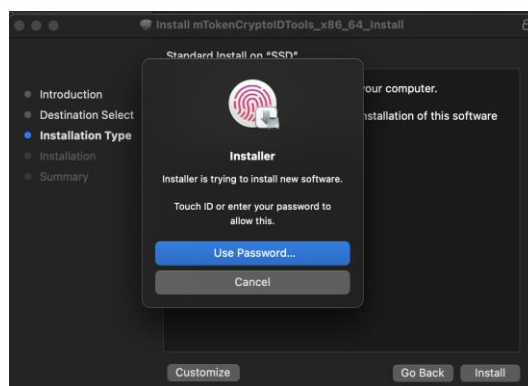
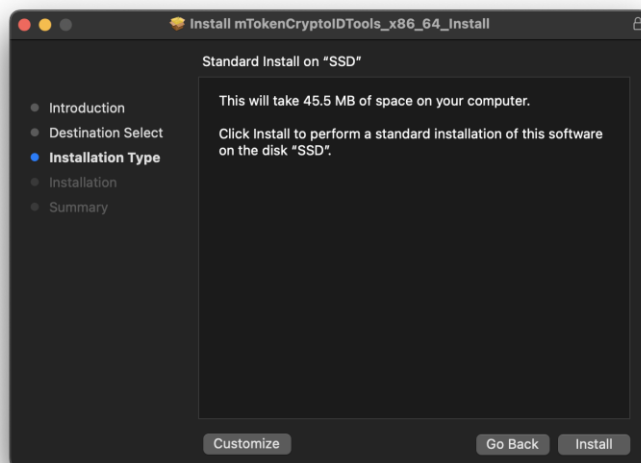
"Welcome to the mTokenCryptoIDTools_Installer"



ดำเนินการติดตั้ง:

1. คลิกปุ่ม “Install” เพื่อดำเนินการติดตั้งโปรแกรม
2. ระบบจะแสดงข้อความเพื่อขออนุญาตติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ โดยระบุว่า:

“Installer is trying to install new software. Touch ID or enter your password to allow this.”



หน้าจอสรุป:

เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น ระบบจะแสดงข้อความว่า:

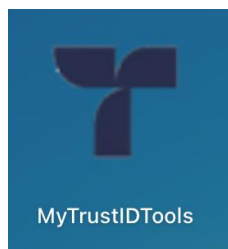
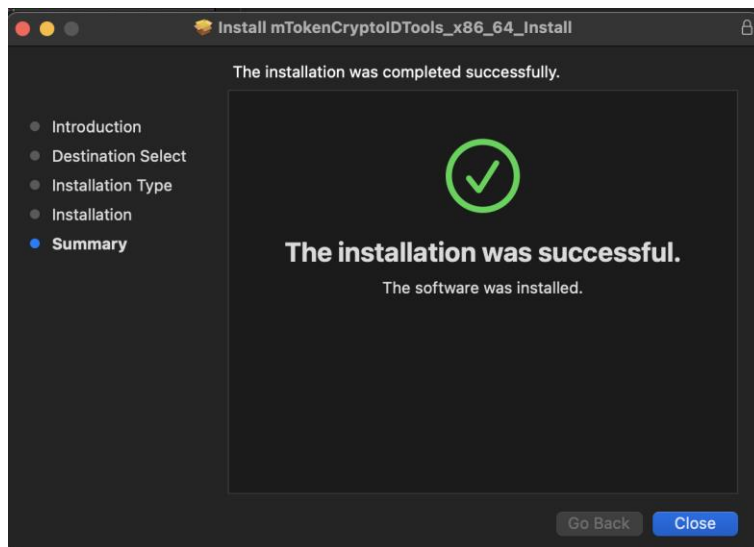


บริษัท เทิร์นคีย์ คอมมูนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

44/44 ซอยวิภาวดีรังสิต 60 แขวง 18-1-2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

✓ “The installation was completed successfully.”

พร้อมแสดงสัญลักษณ์เครื่องหมายถูกสีเขียวเพื่อยืนยันว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



การติดตั้งโปรแกรม mTokenCryptoIDTools เสร็จสมบูรณ์แล้ว!

ตอนนี้คุณสามารถเริ่มใช้งานโปรแกรมได้ตามปกติ