

Digital Wallet



Disclaimer

คำเตือน : การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะของสินทรัพย์ดิจิทัลทั้งเงื่อนไขและผลตอบแทน, ความเสี่ยงของสินทรัพย์ ดังนั้นควรศึกษาข้อมูลและปรึกษาสำนักงาน ก.ล.ต.แห่งประเทศไทยก่อนการตัดสินใจลงทุน

ไม่มีข้อความหรือข้อมูลใด ๆ ที่ปรากฏในเนื้อหานี้ที่ถือเป็นหลักเกณฑ์หรือทำให้เชื่อได้ว่าเป็นสัญญาหรือคำมั่นของบริษัทฯ อย่างไรก็ดี โปรดทราบว่าสินทรัพย์ดิจิทัล (ดิจิทัล โทเคนและคริปโทเคอร์เรนซี) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงสูงและในบางกรณีอาจไม่ได้มีการกำกับดูแลโดยหน่วยงานของรัฐ (ซึ่งหมายความว่าท่านอาจไม่ได้รับประโยชน์จากความคุ้มครองทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง) กิจกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ดิจิทัลอาจมีข้อจำกัดทางกฎหมาย กฎเกณฑ์ หรือ ข้อกำหนด ที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศ

บริษัทฯ รวมถึง กรรมการ เจ้าหน้าที่ และลูกจ้าง ไม่ได้ให้คำรับรองเกี่ยวกับการลงทุน ความเหมาะสม ความพร้อมในการใช้ประโยชน์ และ/หรือ สภาพคล่องของสินทรัพย์ดิจิทัล แต่อย่างใด ท่านควรหาข้อมูลเพิ่มเติมและปรึกษาสำนักงาน ก.ล.ต.แห่งประเทศไทย ก่อนการตัดสินใจใด ๆ

About Brook Digital Asset



Brook เป็นที่ปรึกษาทางธุรกิจและการเงินมาแล้ว
กว่า 30 ปี และเป็นบริษัทแห่งแรกที่จะจดทะเบียนใน
ตลาดหลักทรัพย์ MAI แห่งประเทศไทย



Brook Education

<https://www.brookergroup.com>

Click ► [Brook Digital Asset](#)



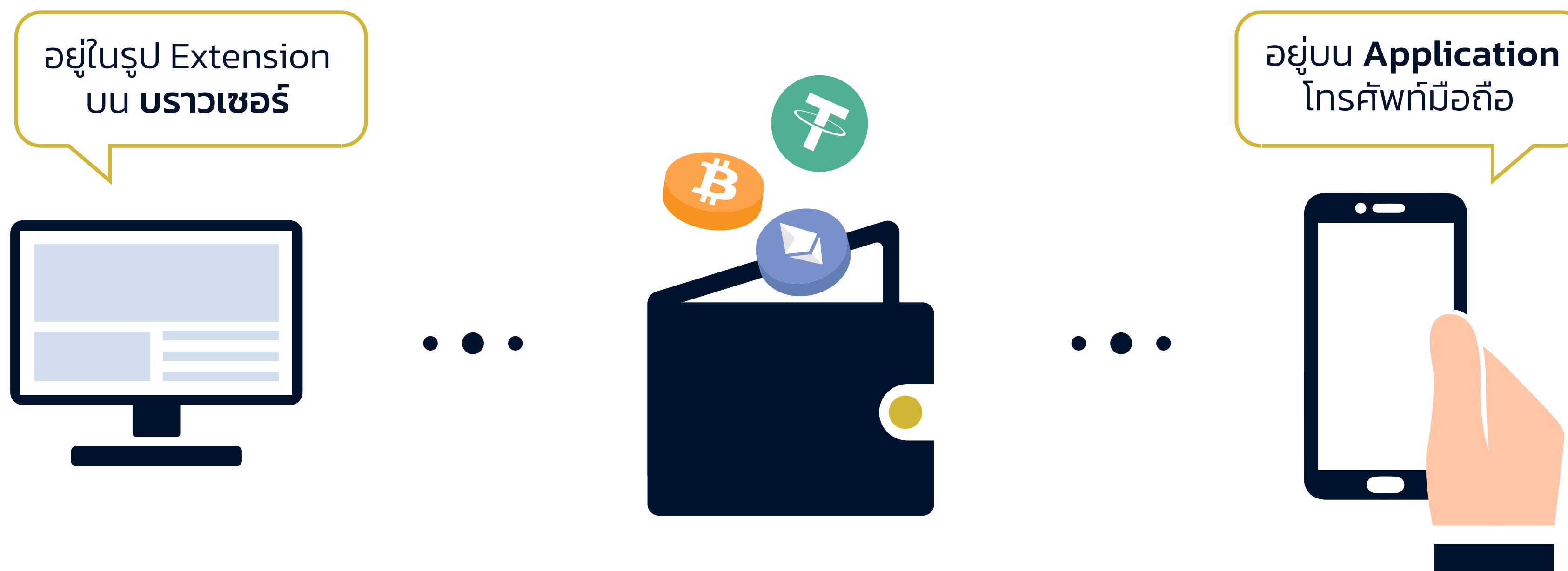
Facebook : **Brook Digital Asset**



Instagram : **brookdigitalasset**

Digital Wallet

Digital Wallet เปรียบเสมือนกระเป๋า
สำหรับเก็บเงินสกุลดิจิทัลต่าง ๆ



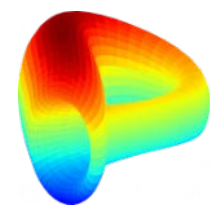
การมี **Digital Wallet** เป็นของตัวเองเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการทำธุรกรรมบน Decentralized Finance (**DeFi**) และ Decentralized Applications (**dApps**) เช่น การฝากเหรียญ (**Staking**) ปลอยกู้ (**Lending**) หรือเพิ่มสภาพคล่องให้ระบบ (**Liquidity Pool**)

Digital Wallet

หลักการใช้งาน



เชื่อมต่อกับ Decentralized Finance Applications ต่าง ๆ



Alpaca Finance

ยังมี Decentralized Application อีกมากมายที่สามารถเชื่อมต่อกับ Digital Wallet ได้

เชื่อมต่อ DeFi กับ Wallet เพื่อทำ Yield Farming รูปแบบต่าง ๆ

Verb

Yield Farming มีหลักการคล้ายการฝากเหรียญเพื่อรับดอกเบี้ย เมื่อเหรียญที่นำไปฝากถูกใช้ประโยชน์ในระบบ เช่น **กู้ยืม, เสริมสภาพคล่อง** และอื่น ๆ ผู้ฝากจะ**ได้รับผลตอบแทนเป็นดอกเบี้ย (Interest) และค่าธรรมเนียม (Fee)** ในการทำธุรกรรมต่าง ๆ ของระบบ เช่น



Staking/ Deposit

การนำเหรียญไปค้ำเพื่อรับค่าธรรมเนียมจากการส่งเสริมระบบ

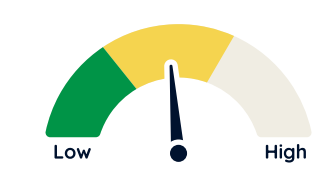


Low Risk



Lending

การนำเหรียญไปฝากเพื่อปล่อยกู้และอื่น ๆ

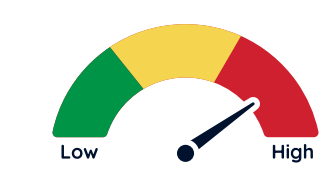
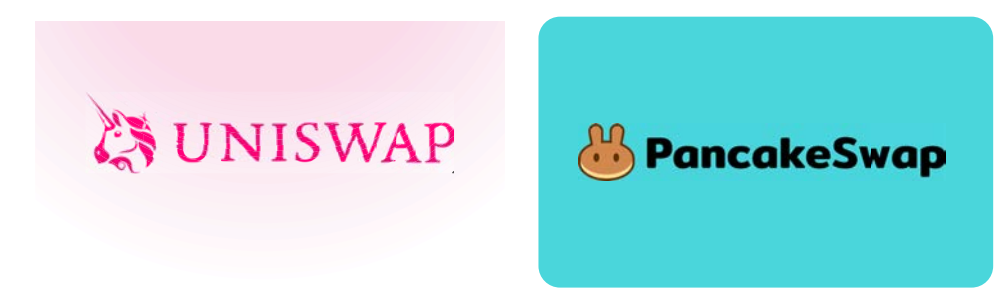


Low-Medium Risk



Liquidity Pool

การนำเหรียญไปฝากเพื่อส่งเสริมสภาพคล่องของตลาดซื้อขาย



Low-High Risk

ประเภทของ Digital Wallet



ประเภทของ Digital Wallet

🔥 Hot Wallet



- ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานที่มีการทำธุรกรรมเป็นประจำ



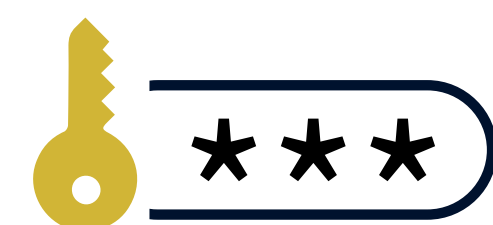
- ไม่มีค่าธรรมเนียมเริ่มต้นในการสร้างกระเป๋า เพียงแค่ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ลงบนอุปกรณ์เท่านั้น



- การใช้งานอยู่ในรูปแบบแอปพลิเคชัน บนโทรศัพท์มือถือ หรือเป็นส่วนขยายบนเบราว์เซอร์



- เป็นระบบที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตตลอดเวลา



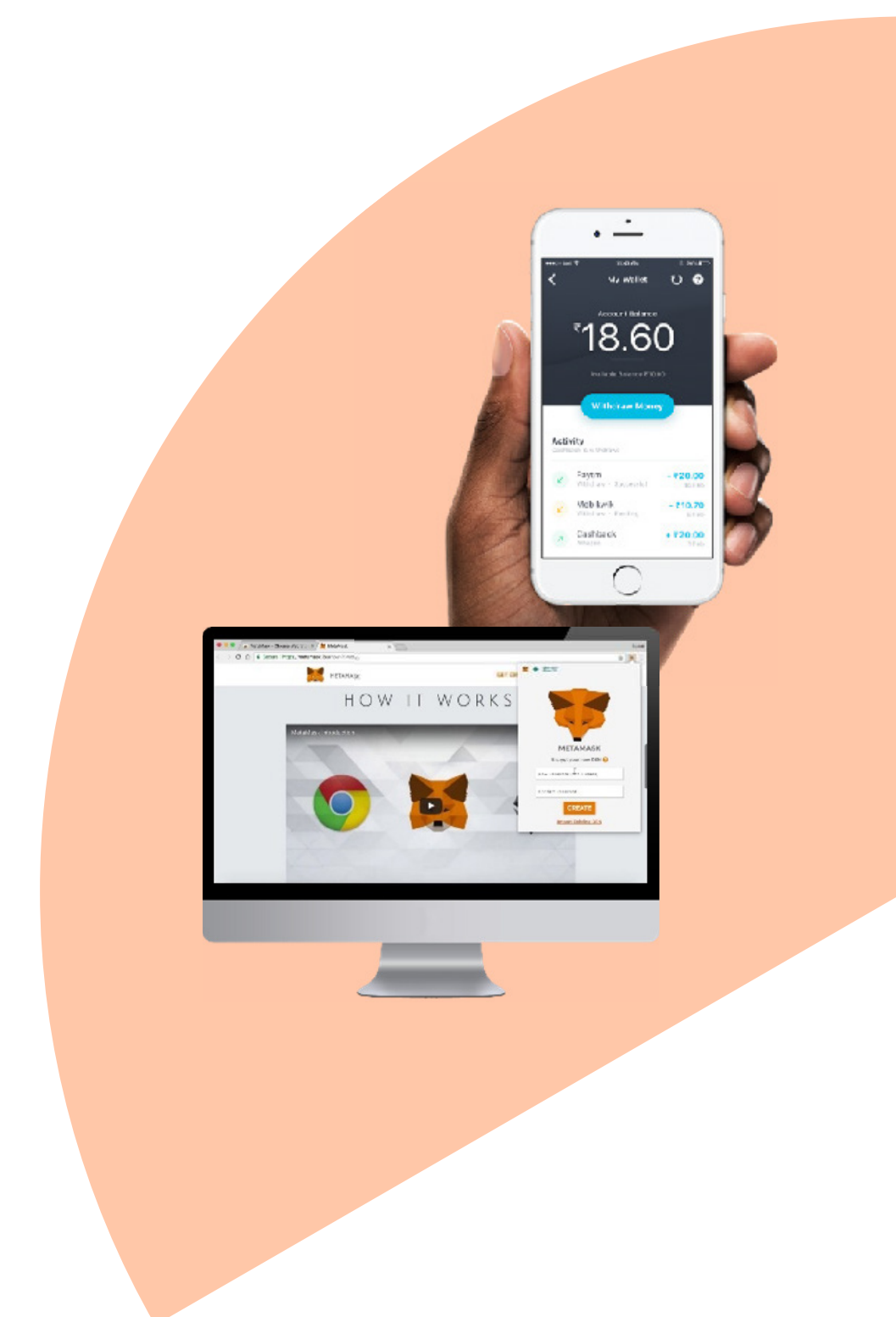
- มาพร้อมกับ **Password** (ใช้ Log In) และ **Private Key** (ใช้เมื่อลืม Password หรือต้องการ Log In ผ่านอุปกรณ์ชิ้นใหม่)



- ผู้ใช้งานจำเป็นต้องรักษาความปลอดภัยของอุปกรณ์ หากอุปกรณ์ติดไวรัส หรือสูญหาย อาจทำให้ผู้อื่นสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ในกระเป๋าเงินได้

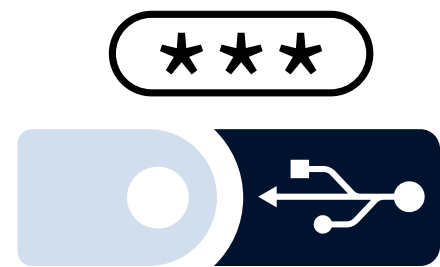
EASY

- สามารถส่งคำสั่งธุรกรรมต่าง ๆ ได้ง่าย



ประเภทของ Digital Wallet

Cold Wallet



- มักอยู่ในรูปแบบของ **Hardware Wallet** (เครื่อง USB Wallet) ทำหน้าที่เป็น **Password** เสมือนลายเซ็นเมื่อต้องการทำธุรกรรมต่าง ๆ ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้แก่กระเป๋าเงินได้ดีกว่า Hot Wallet



- **ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตตลอดเวลา** การจะเข้าถึงสินทรัพย์ได้จะต้องมีขั้นตอนเชื่อมต่อ Cold Wallet เพิ่มเข้ามา



- **ไม่ตอบโจทย์ในเรื่องของความสะดวกรวดเร็ว** ต้องเสียเงินส่วนหนึ่งเพื่อซื้อ Cold Wallet ที่ได้มาตรฐานซึ่งอาจมีราคาค่อนข้างสูง



- เหมาะกับผู้ที่ไม่จำเป็นต้องมีการเคลื่อนย้ายทรัพย์สินบ่อยนัก



- มีจุดเด่นด้าน**ความปลอดภัยสูง**กว่า Hot Wallet หากใช้งานได้อย่างถูกต้อง



- หากถูกขโมย Private Key (ใช้เมื่อทำ **Hardware Wallet** หาย และต้องการกู้เหรียญคืน) อาจทำให้ผู้อื่นสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ในกระเป๋าเงินได้



- **หมายเหตุ:** cold Wallet หลายประเภทจะ**ไม่รองรับการเชื่อมต่อ DeFi dApps** จึงทำให้มีข้อจำกัดในการใช้งานเป็นอย่างมาก



ประเภทของ Digital Wallet

⚡ Hybrid



- กระเงินดิจิทัลรูปแบบใหม่ที่**ผสม**ระหว่าง **Hot Wallet** และ **Cold Wallet** เข้าด้วยกัน



- ได้รับความ**ปลอดภัย**ตามจุดเด่นของ Cold Wallet



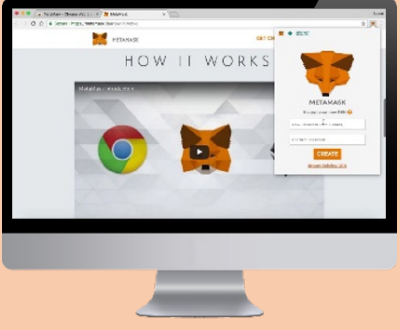
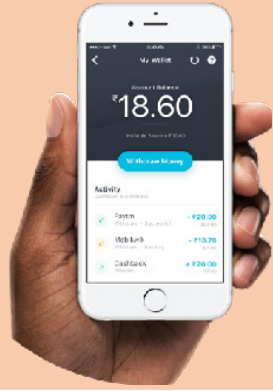


- มี **Software** ที่ทำงานบน Desktop และ เชื่อมต่อกับ **Hardware Wallet**



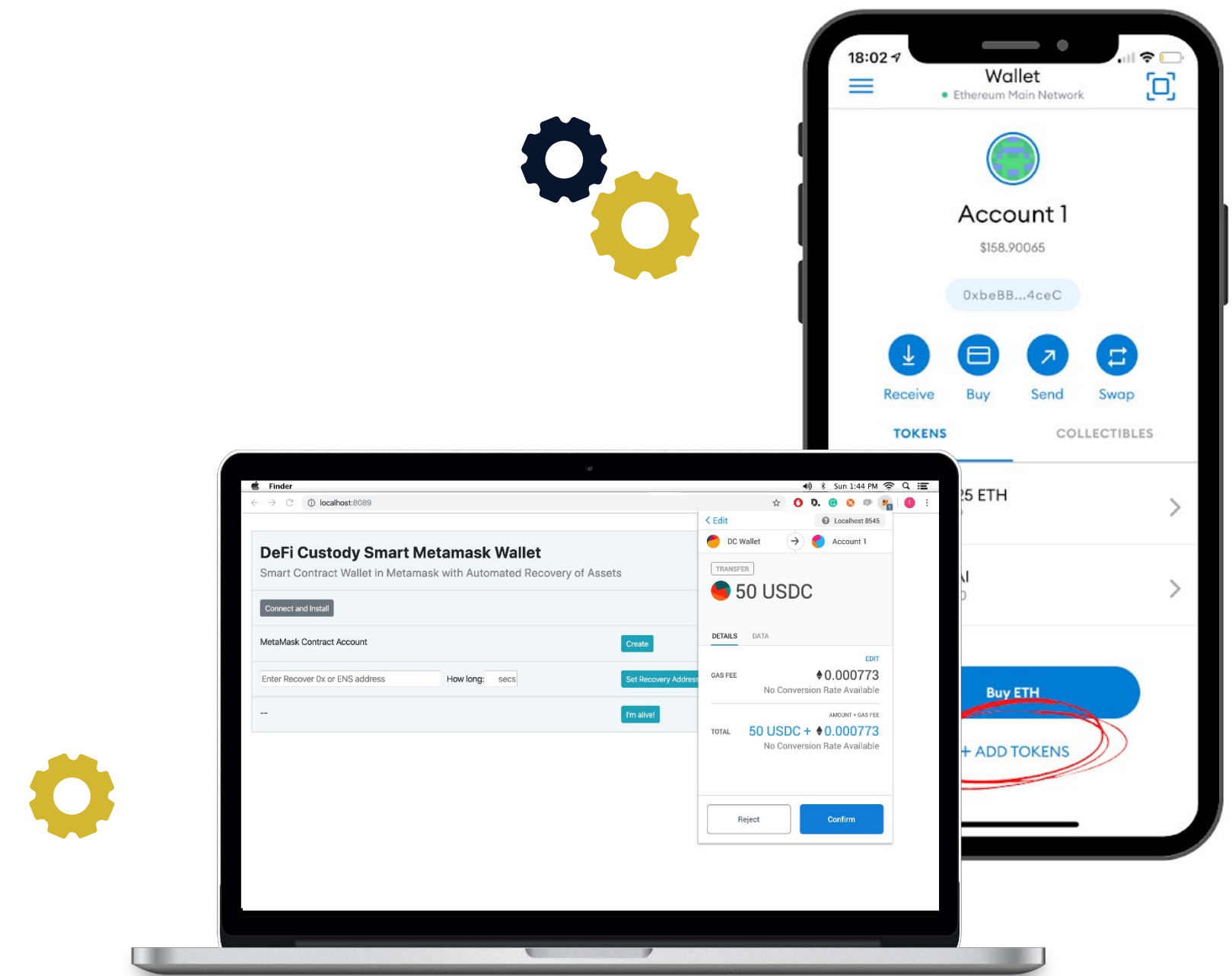
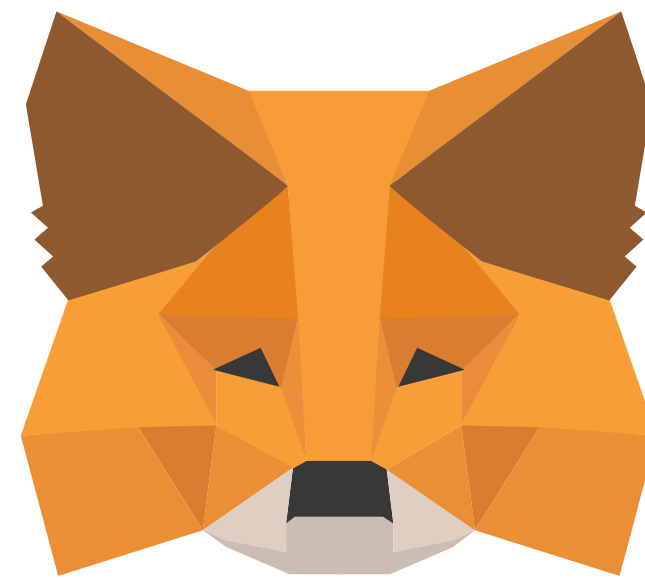
- อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งาน Cold Wallet สามารถ**ทำธุรกรรม** และ**ติดตาม** การเปลี่ยนแปลงบน Portfolio ของตัวเองบน **Desktop** ได้ทันที



เปรียบเทียบ Digital Wallet

	Desktop Extension	Mobile Application	Hybrid	Hardware
	<p>HOT</p> 		<p>HYBRID</p> 	<p>COLD</p> 
จำนวนผู้ใช้งาน	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อย
การใช้งาน	มากที่สุด	ง่าย	ปานกลาง	ยาก

MetaMask

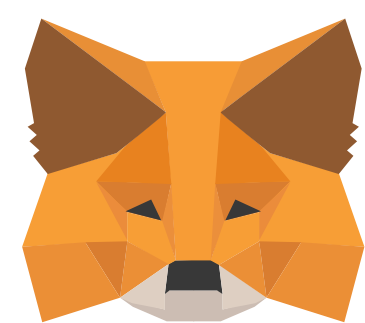




METAMASK

MetaMask คือ กระเป๋าเงินดิจิทัลที่มีลักษณะเป็นส่วนขยายของ Browser พร้อมแอปพลิเคชันให้ใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้งานจัดการสินทรัพย์ดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย เนื่องจากจะสามารถเข้าถึงได้เฉพาะเจ้าของกระเป๋าเงินผ่านการใส่ Password ของเจ้าของกระเป๋านั้น





MetaMask



สามารถเชื่อมต่อกับ
แอปพลิเคชันบน Blockchain



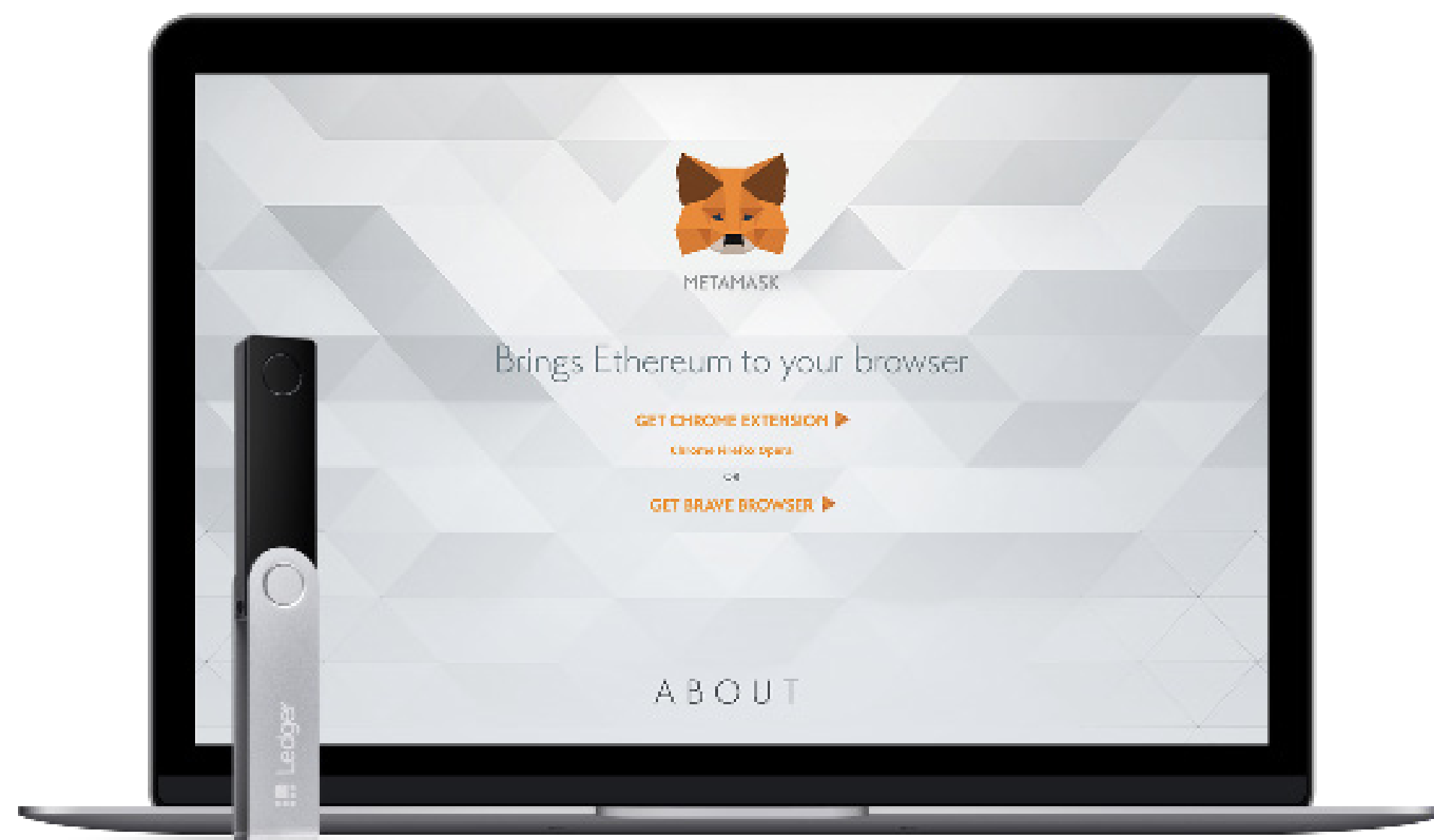
ผู้ใช้งานสามารถ**ควบคุม**กระเป๋าเงินของ
ตนเองได้ตลอดเวลาเมื่อมีการโต้ตอบกับ
Decentralized Application

ติดตั้ง MetaMask

ดาวน์โหลดส่วนขยายเบราว์เซอร์ หรือแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือได้ที่

<https://metamask.io/download.html>

Browser Extension



Chrom



Firefox

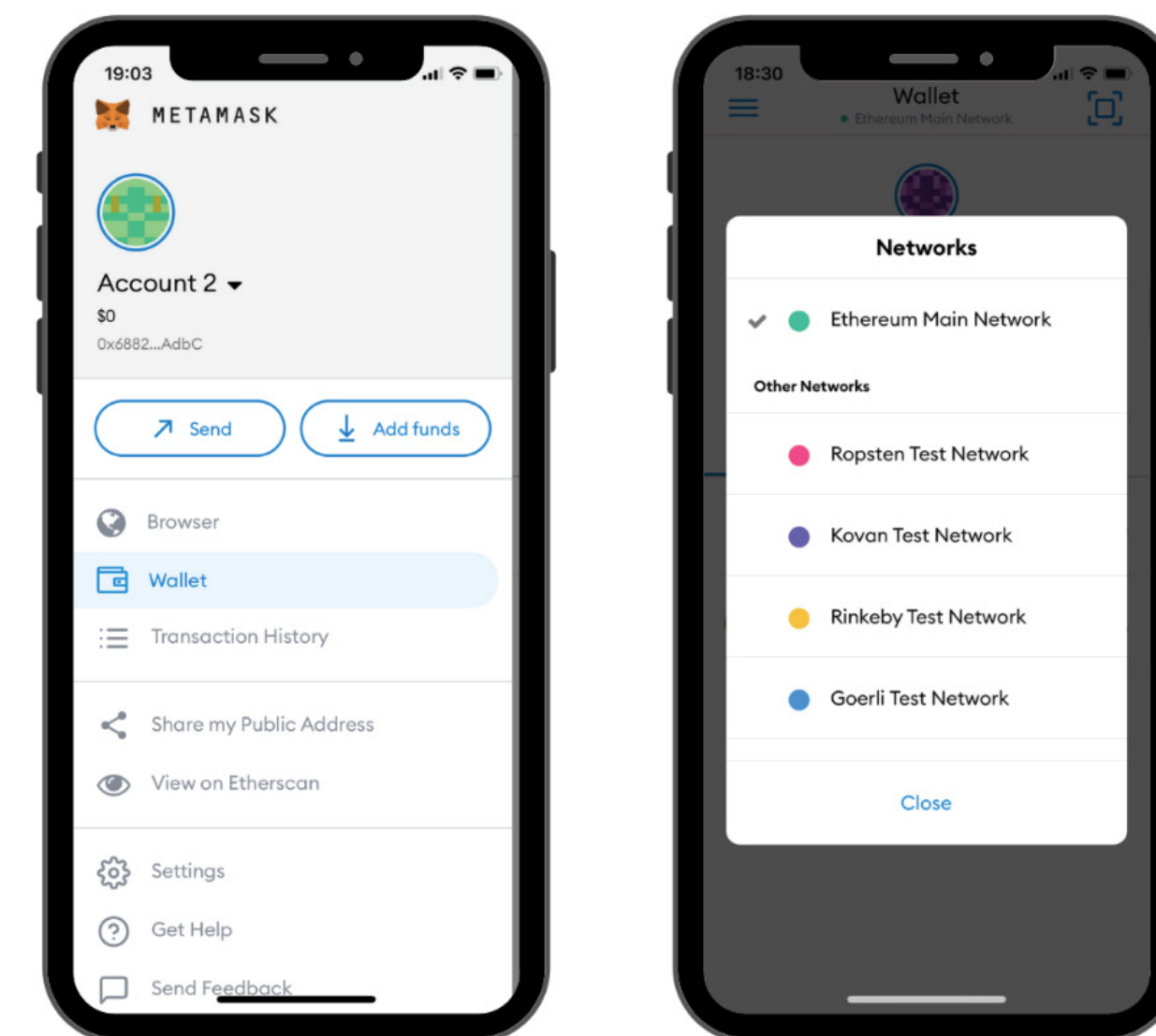


Brave



Edge

Application



ขั้นตอนการสร้างกระเป๋า MetaMask

1



Welcome to MetaMask

Connecting you to Ethereum and the Decentralized Web.
We're happy to see you.

Get Started

เริ่มลงทะเบียนเพื่อสร้าง
กระเป๋า MetaMask

2

Help Us Improve MetaMask

MetaMask would like to gather usage data to better understand how our users interact with the extension. This data will be used to continually improve the usability and user experience of our product and the Ethereum ecosystem.

MetaMask will..

- ✓ Always allow you to opt-out via Settings
- ✓ Send anonymized click & pageview events
- ✗ **Never** collect keys, addresses, transactions, balances, hashes, or any personal information
- ✗ **Never** collect your full IP address
- ✗ **Never** sell data for profit. Ever!

No Thanks

I Agree

ตรวจสอบข้อตกลงในการใช้งาน และสร้าง Password อย่างน้อย 8 ตัวอักษร
• แนะนำให้ใส่ทั้งตัวอักษรและตัวเลขผสมกัน เพื่อความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



< Back

Create Password

New password (min 8 chars)

.....


Confirm password

.....

I have read and agree to the [Terms of Use](#)

Create


ขั้นตอนการสร้างกระเป๋า MetaMask

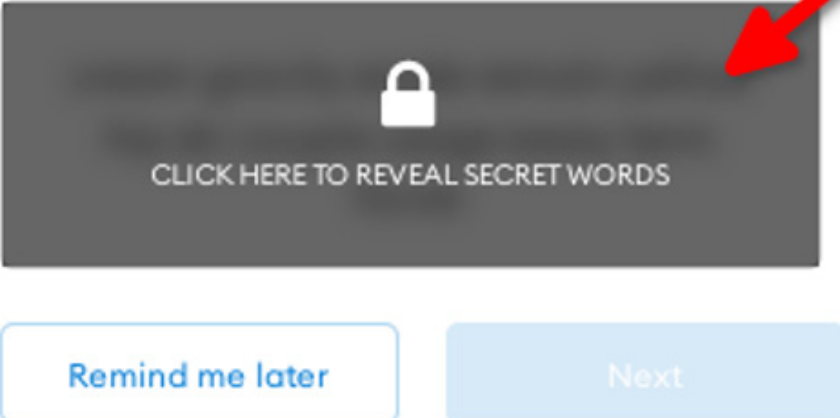
3  METAMASK

Secret Backup Phrase


Your secret backup phrase makes it easy to back up and restore your account.

WARNING: Never disclose your backup phrase. Anyone with this phrase can take your Ether forever.






ระบบจะให้ Secret Backup Phrase เพื่อใช้เป็นรหัสลับในการกู้คืนกระเป๋าเงินในกรณีลบส่วนขยาย Application หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ จากนั้นกดปุ่ม Next

4  METAMASK

< Back

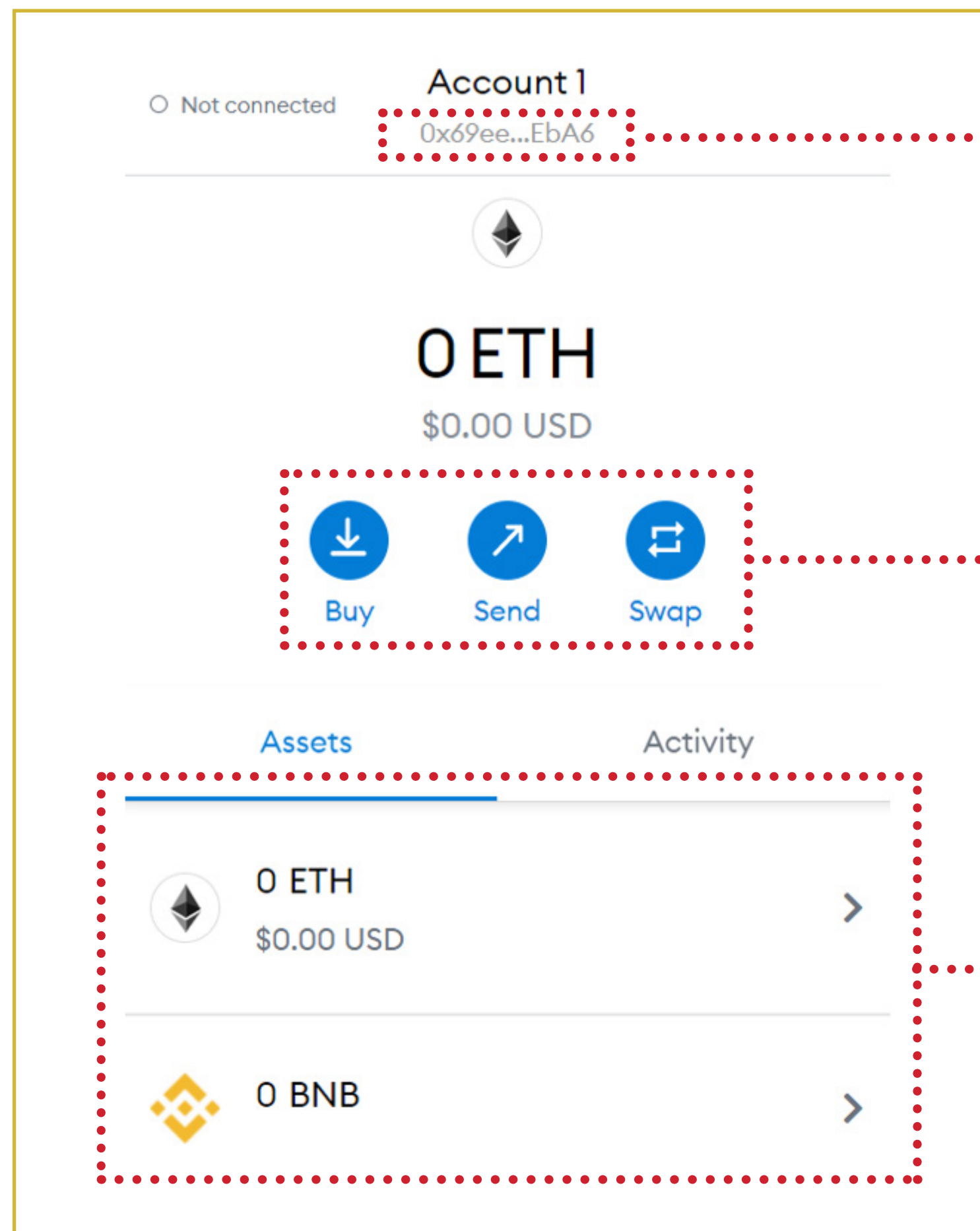
Confirm your Secret Backup Phrase

Please select each phrase in order to make sure it is correct.



- จากนั้นระบบจะให้ยืนยัน Secret Backup Phrase ด้วยการให้ผู้ใช้งานเรียงลำดับรหัสที่ได้รับมาอีกครั้ง
- เมื่อเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Confirm ต่อไป เป็นอันสิ้นสุดการสร้างกระเป๋าเงิน

ขั้นตอนการสร้างกระเป๋า MetaMask



**Public Key
(หมายเลขบัญชี)**

หมายเลขบัญชี ที่ผู้ใช้งานสามารถคัดลอกเพื่อทำธุรกรรมแบบ P2P หรือบนศูนย์กลางการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ดิจิทัล เช่น Zipmex หรือ Binance เพื่อโอนมายังกระเป๋า MetaMask ของเรา

**แลกเปลี่ยน
คริปโทเคอร์เรนซี**

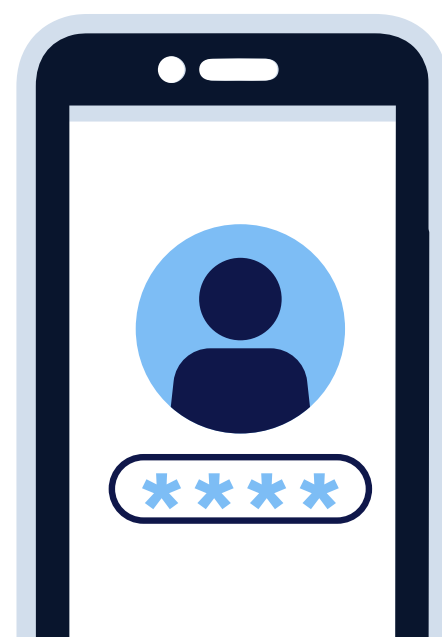
ผู้ใช้งานสามารถซื้อขาย โอน หรือแลกเปลี่ยนคริปโทเคอร์เรนซีได้ทันทีใน MetaMask

**สกุลเงินคริปโทเคอร์เรนซี
ในกระเป๋าเงิน**

สกุลเงินคริปโทเคอร์เรนซีในกระเป๋าเงิน ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกเพิ่ม Token ในกระเป๋าเงินได้ โดย MetaMask มีฟังก์ชันให้เลือกเพิ่มสกุลที่ต้องการอัตโนมัติ หรือใส่ Contact Address (รหัสเหรียญอื่น ๆ)

เริ่มต้นใช้งาน Digital Wallet อย่างไร?

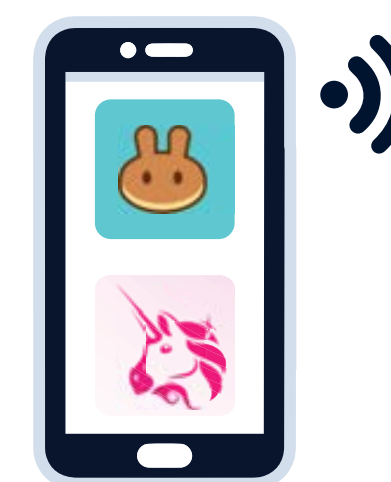
1. เปิดบัญชี Centralized Exchange หรือแลกเปลี่ยนผ่าน Peer-to-Peer



2. โอนเหรียญที่ต้องการออกมายัง Digital Wallet



3. เชื่อมต่อและใช้งาน Digital Wallet ตามต้องการ



 Uniswap (ETH Chain ERC-20) : <https://app.uniswap.org/#/swap>

 Pancakeswap (BSC Chain BEP-20) : <https://pancakeswap.finance/>

ข้อควรระวัง

โลกคริปโตมีระบบการทำงานหลายรูปแบบ



S:UU ERC
(โดยEthereum Network)



S:UU BEP
(โดย Binance Smart Chain)



S:UU Solana



S:UU Polygon

เราต้องปรับ Setting ของ Metamask ให้ถูกต้องก่อนเชื่อมกับ DeFi dApps ต่าง ๆ มิเช่นนั้นอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการทำธุรกรรมต่าง ๆ ได้