


การติดตั้ง MetaMask

ติดตั้งกระเป๋า MetaMask ได้บน Google Chrome, Firefox นอกจากนี้ยังมีให้บริการบน iOS และ Android ไปที่ metamask.io คลิกเลือกเบราว์เซอร์ของ ซึ่งจะนำไปยังเว็บไซต์ของ Chrome หรือส่วนเสริมของ Firefox จากนั้นคลิกที่ปุ่ม เพิ่มส่วนขยายลงในแพลตฟอร์ม อาจต้องมีการให้สิทธิ์ก่อนจึงจะเริ่มใช้งานได้

HELP US MAKE METAMASK BETTER. IT ONLY TAKES 1 MINUTE TO FILL OUT OUR SURVEY →

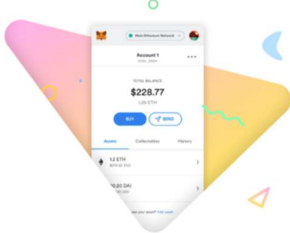
 **METAMASK**

[Features](#) [Support](#) [About](#) [Build](#) [Download](#)

A crypto wallet & gateway to blockchain apps

Start exploring blockchain applications in seconds. Trusted by over 21 million users worldwide.


[Download now](#)




[LEARN MORE](#)

Buy, store, send and swap tokens


Available as a browser extension and as a mobile app, MetaMask equips you with a key vault, secure login, token wallet, and token exchange—everything you need to manage your digital assets.



 chrome เบรมส์โตร์

devdc0013@gmail.com

หน้าแรก > ส่วนขยาย > MetaMask

 **MetaMask**

[เพิ่ม Chrome](#)

นำเสนอโดย: <https://metamask.io>

★★★★★ 2,481 | ประสิทธิภาพการติดตั้ง | ผู้ใช้ 10,000,000+ ราย

ภาพรวม

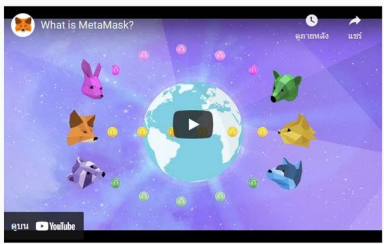
ผลิตภัณฑ์นี้เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยตามเป็นส่วนตัว

ความเห็น

สนับสนุน

รายการที่เกี่ยวข้อง

What is MetaMask?



ดูเพิ่มเติม

แชร์

ดูบน YouTube

● ○ ○ ○ ○

เริ่มต้นใช้งานกระเป๋

1. เมื่อทำเสร็จขั้นตอนติดตั้งแล้ว ให้คลิกที่ Get Started จะได้รับแจ้งให้ import seed phrase หากมีกระเป๋อยู่แล้ว หรือสร้างใหม่



Welcome to MetaMask

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

1

Get Started

2. เลือก Create A Wallet ขอมรับข้อตกลงจากนั้นทำการตั้ง Password กด Create



New to MetaMask?



No, I already have a Secret Recovery Phrase

Import your existing wallet using a Secret Recovery Phrase

Import wallet



Yes, let's get set up!

This will create a new wallet and Secret Recovery Phrase

2

Create a Wallet



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

This data is aggregated and is therefore anonymous for the purposes of General Data Protection Regulation (EU) 2016/679. For more information in relation to our privacy practices, please see our [Privacy Policy](#) here.



< Back

Create Password

New password (min 8 chars)

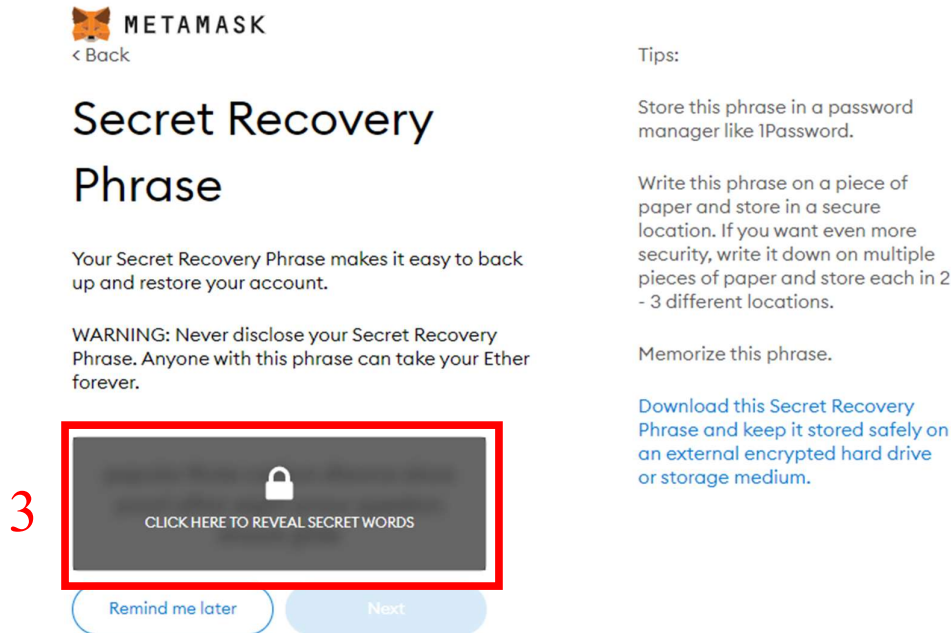
Confirm password

☐

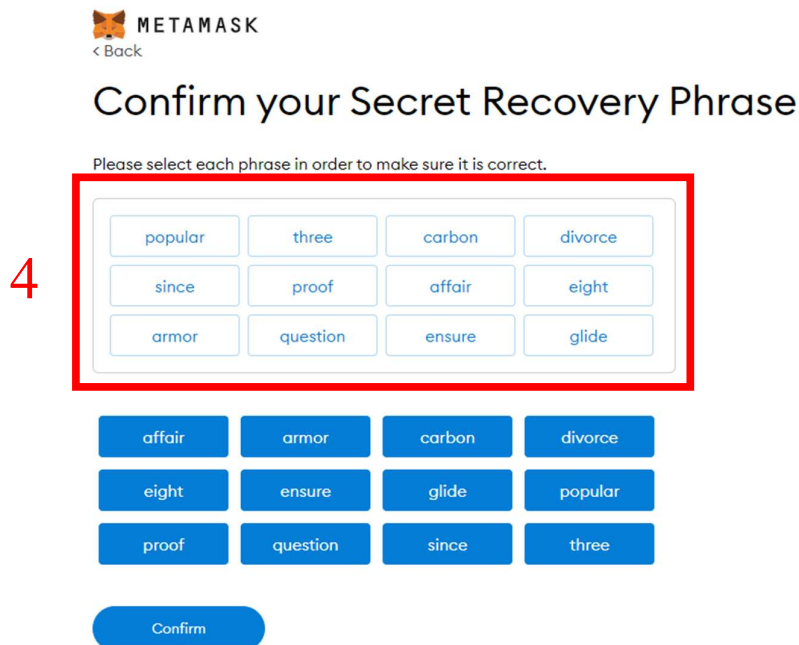
I have read and agree to the [Terms of Use](#)


Create


3. เมื่อกด Create แล้วในหน้าถัดไปกด Next แล้วระบบจะให้ Secret Backup Phase (Seed Phase) มา ส่วนนี้เป็นรหัสที่สำคัญควรเก็บไว้เป็นส่วนตัว ไม่แนะนำให้เก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ หรือโทรศัพท์ แนะนำให้จดไว้ในกระดาษ แต่ก็ห้ามทำหายเด็ดขาด! กด “Click here to reveal secret words” เพื่อดู Seed Phase จากนั้นกด Next เพื่อไปหน้าถัดไป





4. ใส่ Seed Phase ที่ได้จากก่อนหน้านี้โดยเรียงลำดับให้เหมือนกัน กด Confirm เป็นอันเสร็จสิ้นการเปิดใช้งานครั้งแรกบนกระเป๋า Metamask






เครือข่าย Main Net 



 Not connected

Account 1

0x893E...9928





address ของคุณ


⋮

0 ETH

\$0.00 USD


 Buy

 ส่ง


 Swap

Assets

Activity

 0 ETH

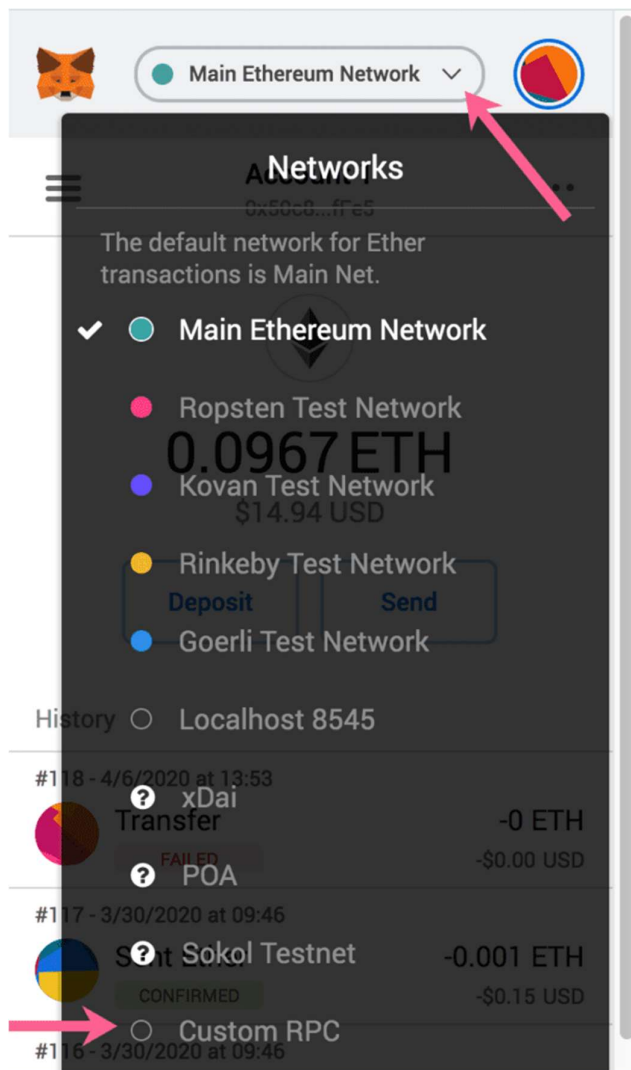
\$0.00 USD



เพิ่มโทเคน

การเพิ่ม BSC Network

โดยเริ่มแรกถ้าเพิ่งเปิด Metamask เครื่องข่ายจะยังเป็น Main Net หรือก็คือยังทำงานได้แค่บน บล็อกเชนของ Ethereum เท่านั้น โดยจะทำการเพิ่ม Network ของ Binance Smart Chain (BSC) จะต้องทำการเปลี่ยนเครือข่าย Metamask ให้สามารถทำงานบน Binance Smart Chain ให้ได้เสียก่อน โดยให้ Click ที่ Drop Down เครือข่าย และเลือก “กำหนดค่า RPC เอง”



โดยให้กรอกข้อมูลดังต่อไปนี้ให้ครบถ้วน

Network Name : Binance Smart Chain

New RPC URL : <https://bsc-dataseed.binance.org/>

Chain ID : 56

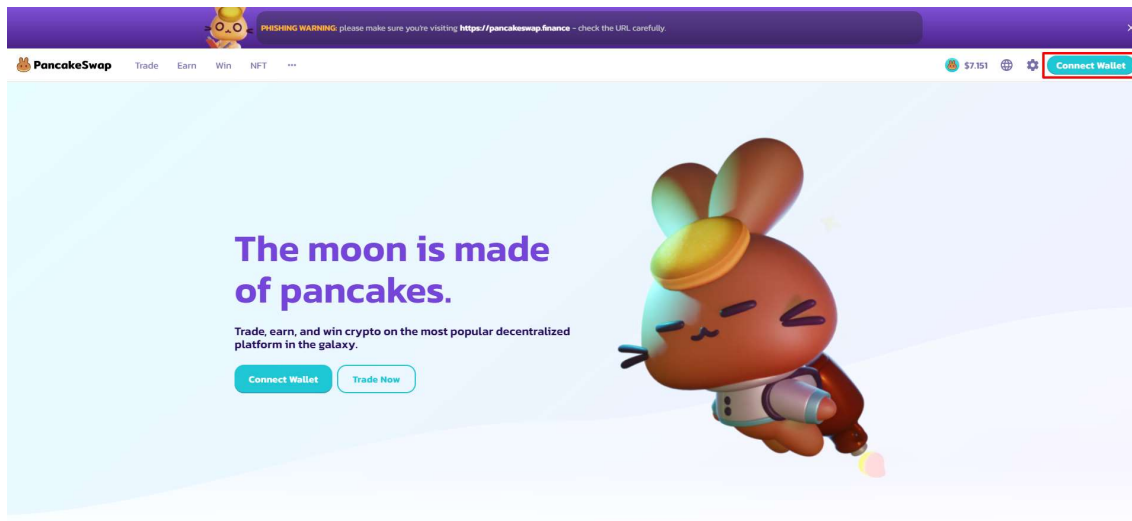
Currency Symbol : BNB

Block Explorer URL : <https://www.bscscan.com>

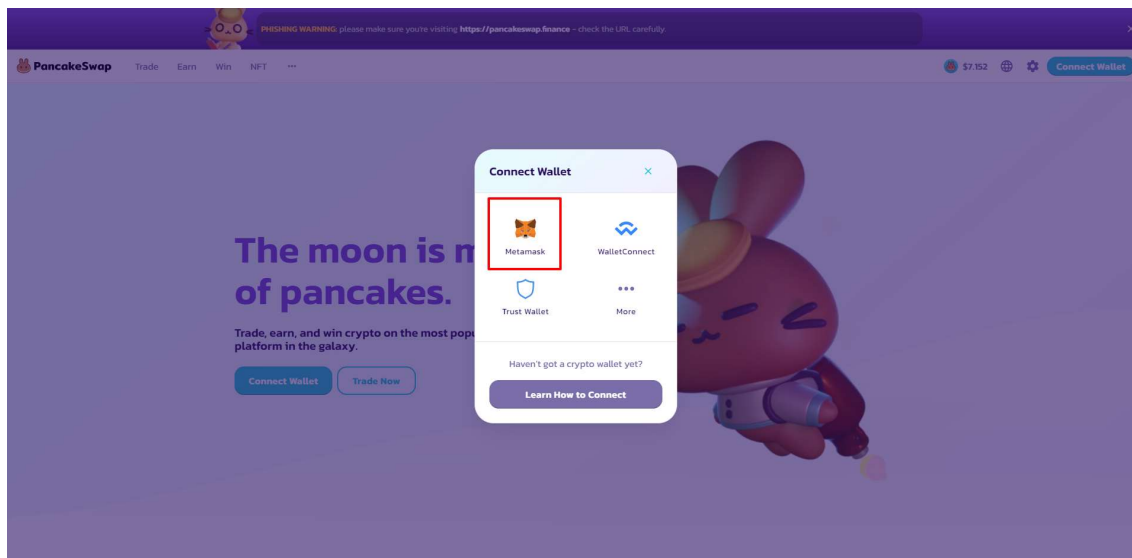
เรียบร้อยแล้วกด SAVE คราวนี้ Metamask ก็จะทำงานบน Binance Smart Chain ได้แล้ว

การเชื่อมต่อกับ Dapp

* ยกตัวอย่างการต่อกับ pancakeswap




กด Connect Wallet มุมขวามือ



เลือกกระเป๋า metamask

MetaMask Notification

1 of 2




https://pancakeswap.finance

Connect With MetaMask

Select account(s)

[New Account](#)

☒



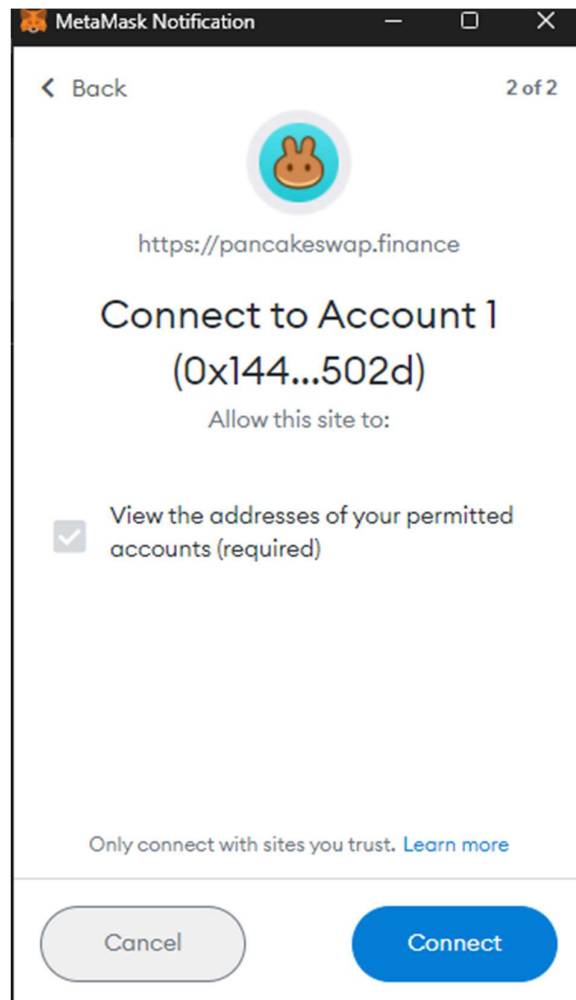
Account 1 (0x144...502d)
0 ETH

Only connect with sites you trust. [Learn more](#)

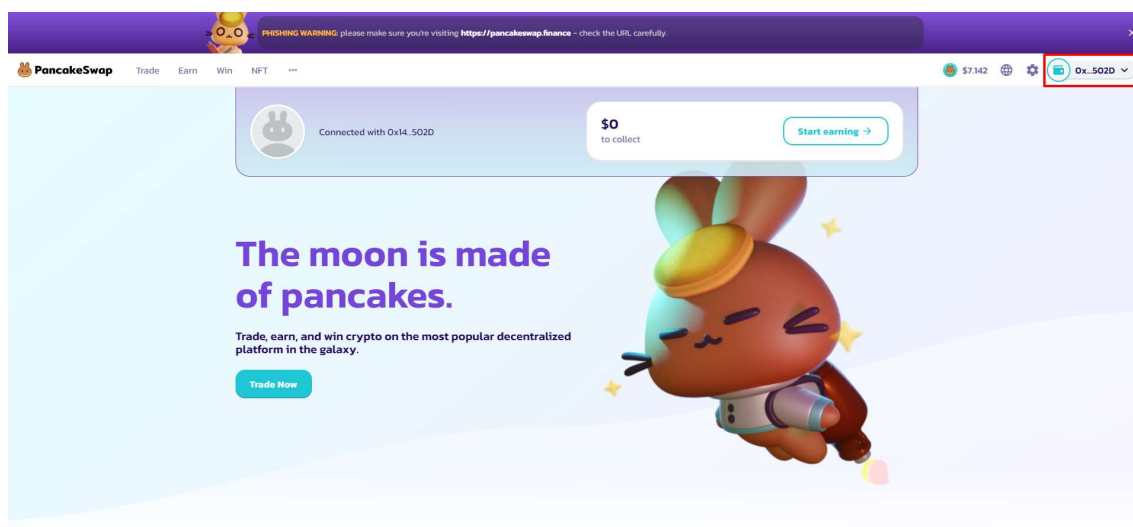
Cancel

Next

Metamask จะขึ้นแสดงAccount ที่จะใช้เชื่อมต่อนั้นกด Next



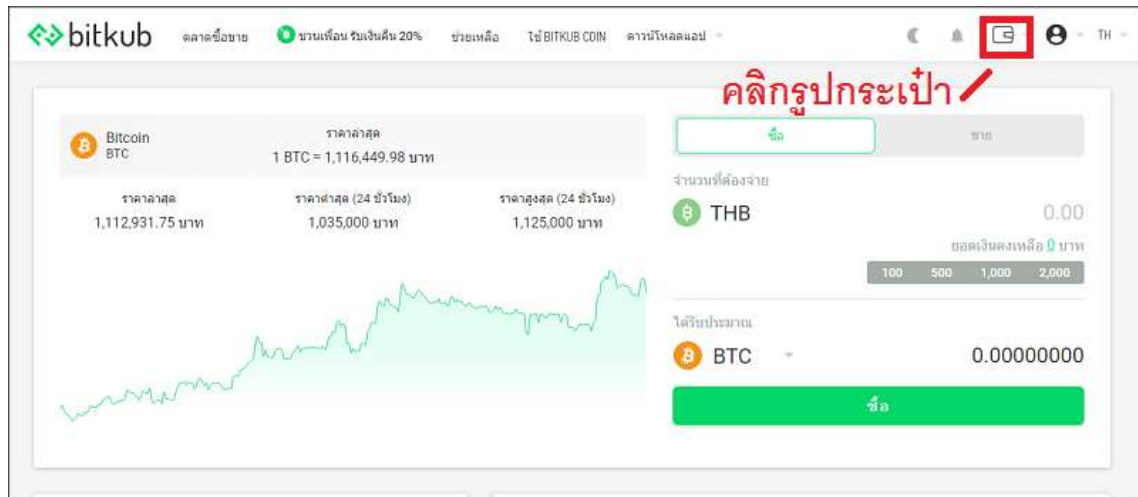
กด Connect เพื่อให้เว็บสามารถจัดการสิทธิ์ได้



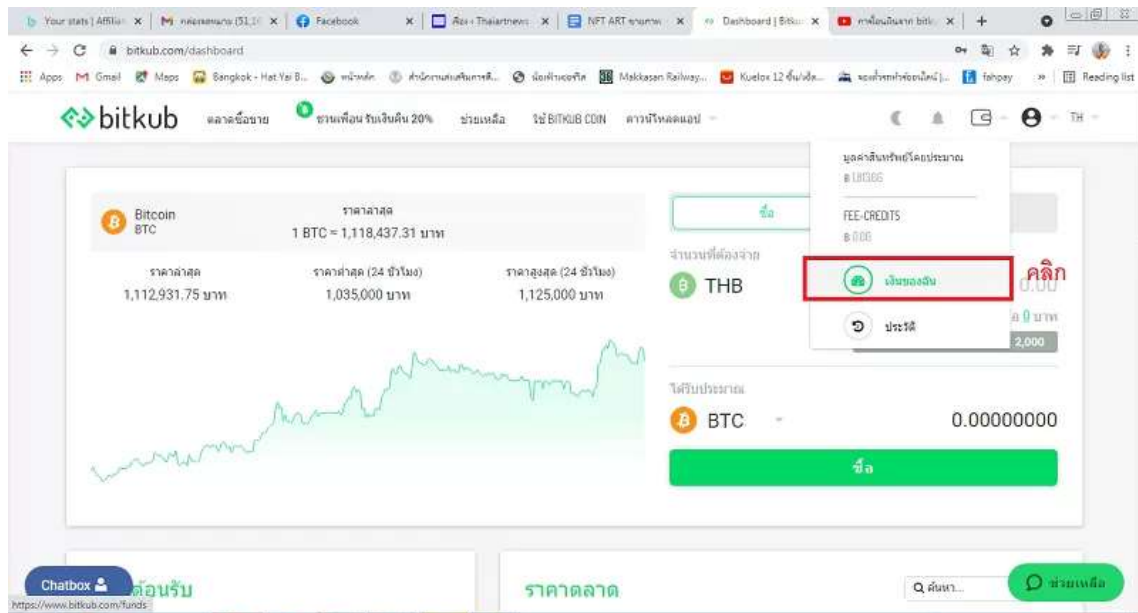
เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จ จะปรากฏเลขกระเป๋าที่มุมขวามบน

การโอนเหรียญ

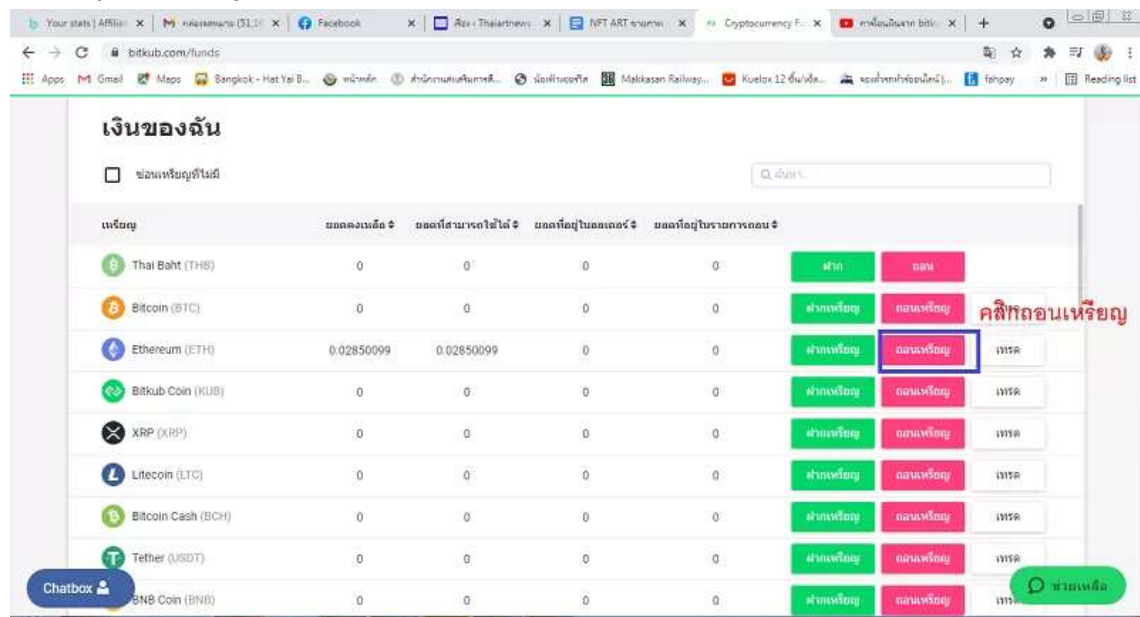
1. เปิดกระเป๋า metamask แล้วกดคัดลอกที่อยู่กระเป๋า
2. Login เข้าสู่เว็บ bitkub.com คลิกรูปกระเป๋า ตามภาพตัวอย่าง



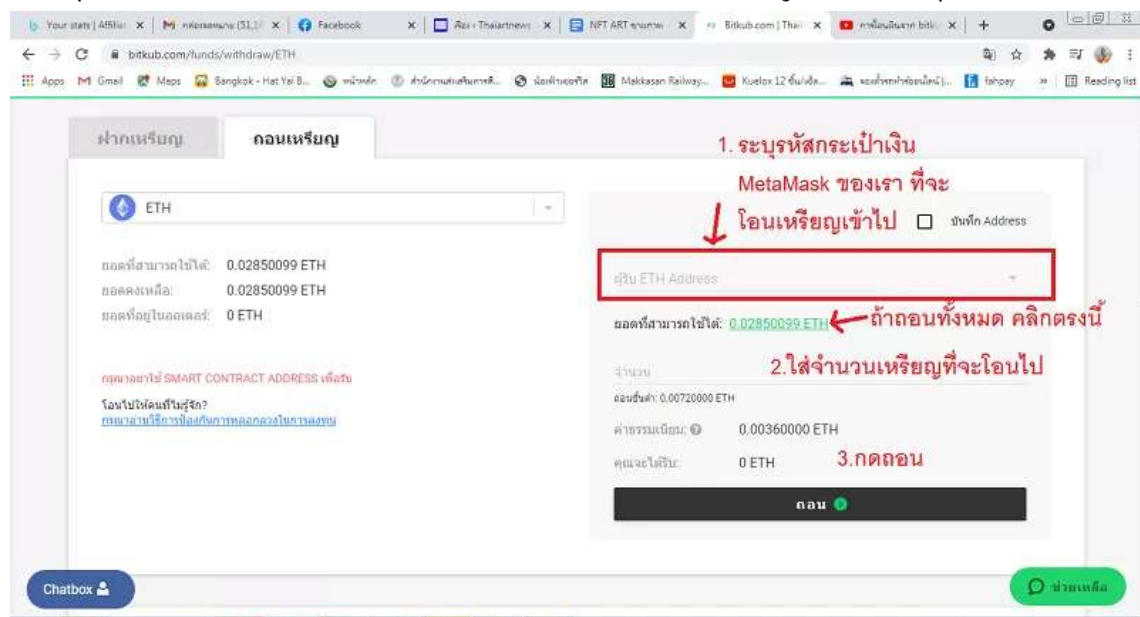
3.คลิกเมนู เงินของฉัน



4. คลิกปุ่มถอนเหรียญ ETH ดังภาพ



5. ระบุรายละเอียดการถอน คือ รหัสกระเป๋า MetaMask และจำนวนเหรียญ จากนั้นคลิกปุ่ม ถอน



6. ท่านจะได้ Email จากเว็บ Bitkub.com เพื่อให้เปิดเมลและคลิกถึงขั้นยืนยันการถอนเงิน



โปรดยืนยันการถอน 0.02850099 ETH

คำสั่งถอนเลขที่ : ETHWD0001956437

***ข้อความสำคัญ:
หากท่านไม่ได้ทำการขอครั้งนี้ โปรด [ติดต่อเจ้าหน้าที่](#) เพื่อทำการอายัดบัญชีของท่านและ
[เปลี่ยนรหัสผ่าน](#) ทันที

ไปยัง Address : 0x0e7404d93782605684ead7de4537840a1eff0212

จำนวน : 0.02850099 ETH

ค่าธรรมเนียม : 0.00360000 ETH

จำนวนสุทธิ : 0.02490099 ETH

เวลา : 2021-06-25 11:38:19

หมายเลข IP : 124.122.225.205

ประเทศ : TH

อุปกรณ์ : Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/91.0.4472.114 Safari/537.36

เบราว์เซอร์ : Google Chrome

คลิกที่นี่เพื่อยืนยัน

ตลาดซื้อขาย ● ชวนเพื่อน รับเงินคืน 20% TH -

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก

ยืนยันการถอนสำเร็จแล้ว

การถอนของคุณได้รับการยืนยันแล้วและกำลังดำเนินการอยู่ ไปที่หน้า เงินของฉัน เพื่อดูสถานะการถอนเงินของคุณ

ดำเนินการต่อ ●

รอสักครู่ท่านจะได้รับ Email จาก Bitkub.com แจ้งสถานะการถอนเงินไปยัง metamask สำเร็จ

0.02490099 ETH | Coin Withdrawal Successful | ถอนเหรียญเรียบร้อยแล้ว - 2021/06/25 11:42:41 - 0.02490099 ETH ถอนสำเร็จแล้ว

สามารถเช็คสถานะการ โอนเงินในเว็บ Bitkub.com ได้ทันทีเช่นกัน

รายการทั้งหมด 0 คำสั่งดำเนินการ						
วันที่	TX ID	จำนวน	ค่าธรรมเนียม	Address	สถานะ	จัดการ
2021-06-25 11:38:19	0x9757ff...f0f4	0.02850099	0.00360000	0x0e7404...0212	สำเร็จ	

7. คลิกดูกระเป๋าเงิน metamask ท่านก็จะพบว่าเงินเข้ากระเป๋าเรียบร้อยแล้ว

การนำไปใช้งาน

ผู้ขอใช้บริการ (Web App)

1. ให้ผู้ขอใช้บริการเข้าไปที่ IAM ทำการกด Connect wallet กับ Metamask

Connect Wallet

IAM

2. ทำการกรอกข้อมูลเพื่อทำการของ Credential

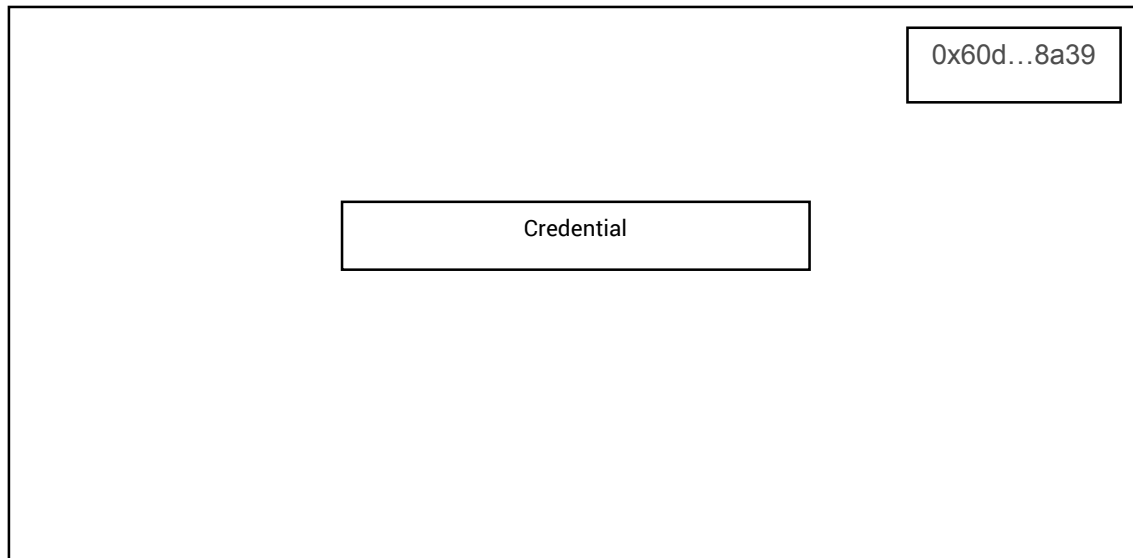
0x60d...8a39

Link 1

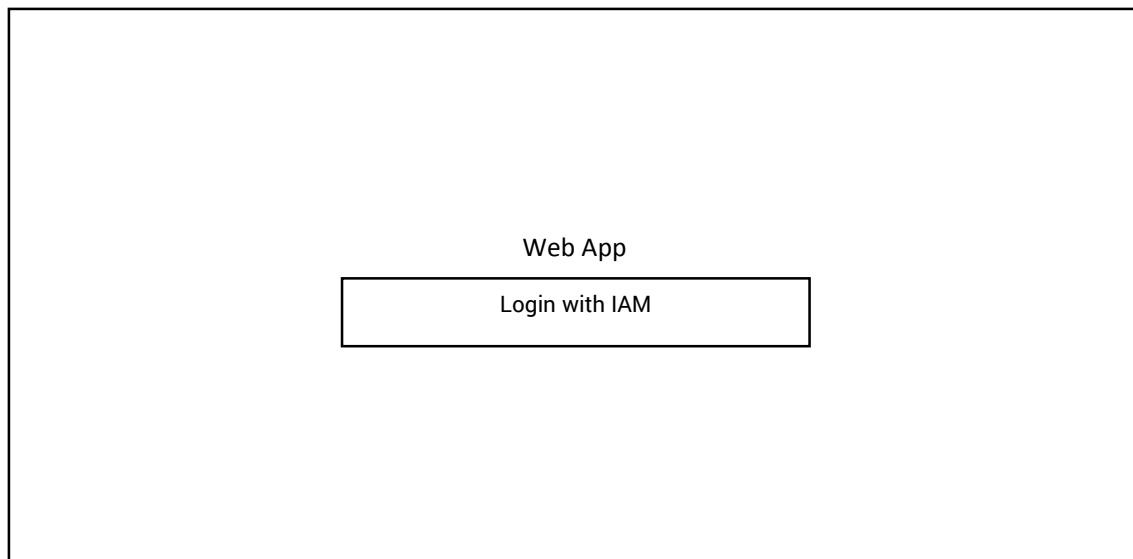
Link 2

Save

3. เมื่อกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วกด Save ขั้นตอนนี้อาจมีค่าใช้จ่าย เมื่อระบบ Save แล้วก็จะได้ credential มา นำ credential ไปใช้ได้เลย

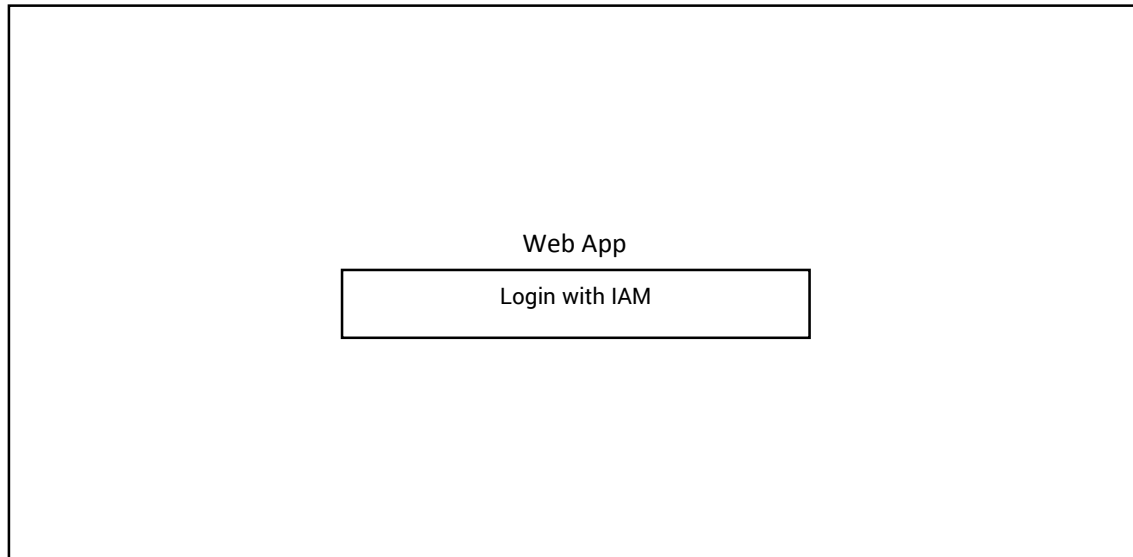


4. สร้างโค้ดปุ่มเพื่อทำการลิงไปยัง web server โดยนำ credential ที่ได้ไปขอมา เอามาใส่ให้เรียบร้อย



ผู้ใช้งาน (User)

1. เข้ามาที่หน้า Web app เพื่อใช้งาน โดยไม่จำเป็นที่จะต้องมีความรู้ของ web เพียงผู้ใช้มีกระเป๋า metamask



2. กด Login with IAM กระเป๋า Metamask จะทำการเชื่อมต่อไปยัง web server IAM แล้วผู้ใช้งานกดอนุญาตในกรเข้าถึงสิทธิ์ เพียงเท่านี้ ก็สามารถใช้งาน Web app ได้แล้ว

