



METAMASK

Meta Mask là Plug-in hỗ trợ trong việc quản lý tài khoản Ethereum và liên kết tài khoản với các Chain có sẵn (mainchain, các loại chaintest, ...)

-> Sử dụng trong việc Dev và theo dõi cách hoạt động của Smart Contract.



Link tải: <https://metamask.io/>

Sau khi cài vào trình duyệt, đăng nhập với chức năng **“Import Wallet”** để đăng nhập vào ví TMA-batch26 đã tạo sẵn.

1.



New to MetaMask?

 No, I already have a seed phrase Import your existing wallet using a 12 word seed phrase Import Wallet	 Yes, let's get set up! This will create a new wallet and seed phrase Create a Wallet
---	---

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
- ✓ Maintain a public aggregate dashboard to educate the community
- ✗ **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

3.



< Back

Import an Account with Seed Phrase

Enter your secret twelve word phrase here to restore your vault.

Wallet Seed

Separate each word with a single space

New Password (min 8 chars)

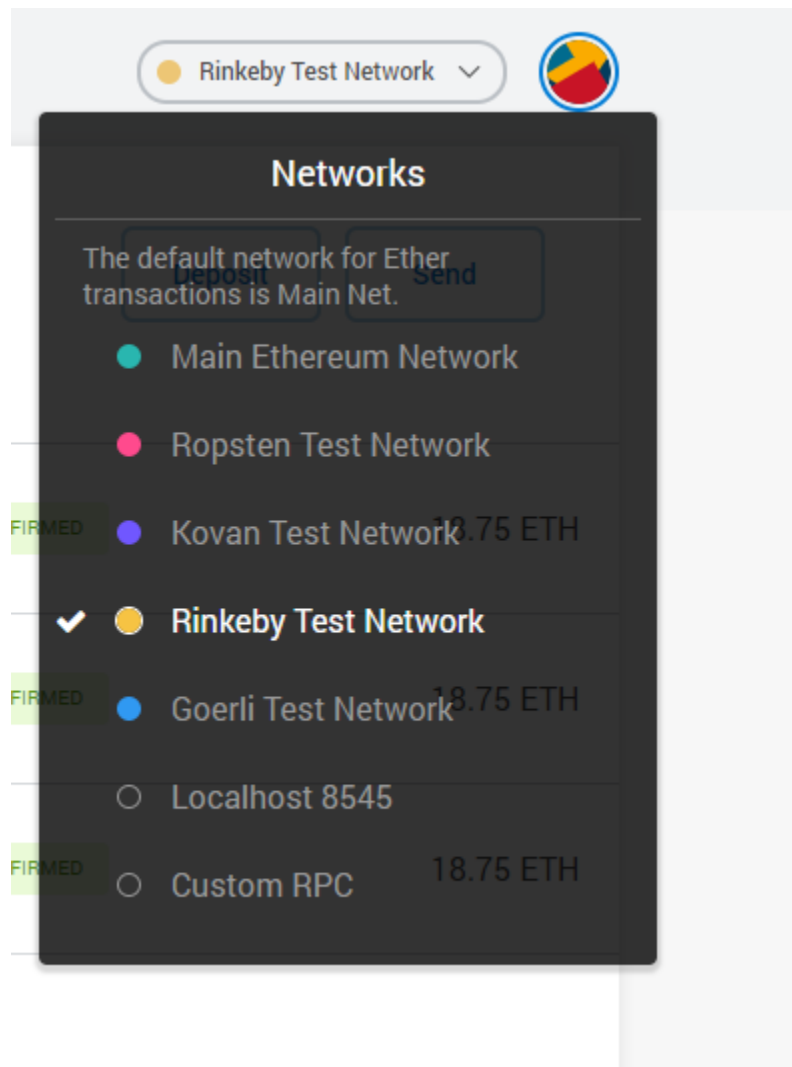
Confirm Password

Wallet Seed là:

carpet noise phrase riot burst attract ocean pencil patient unable oval aerobic

Password và confirm password đặt là: iotblockchain

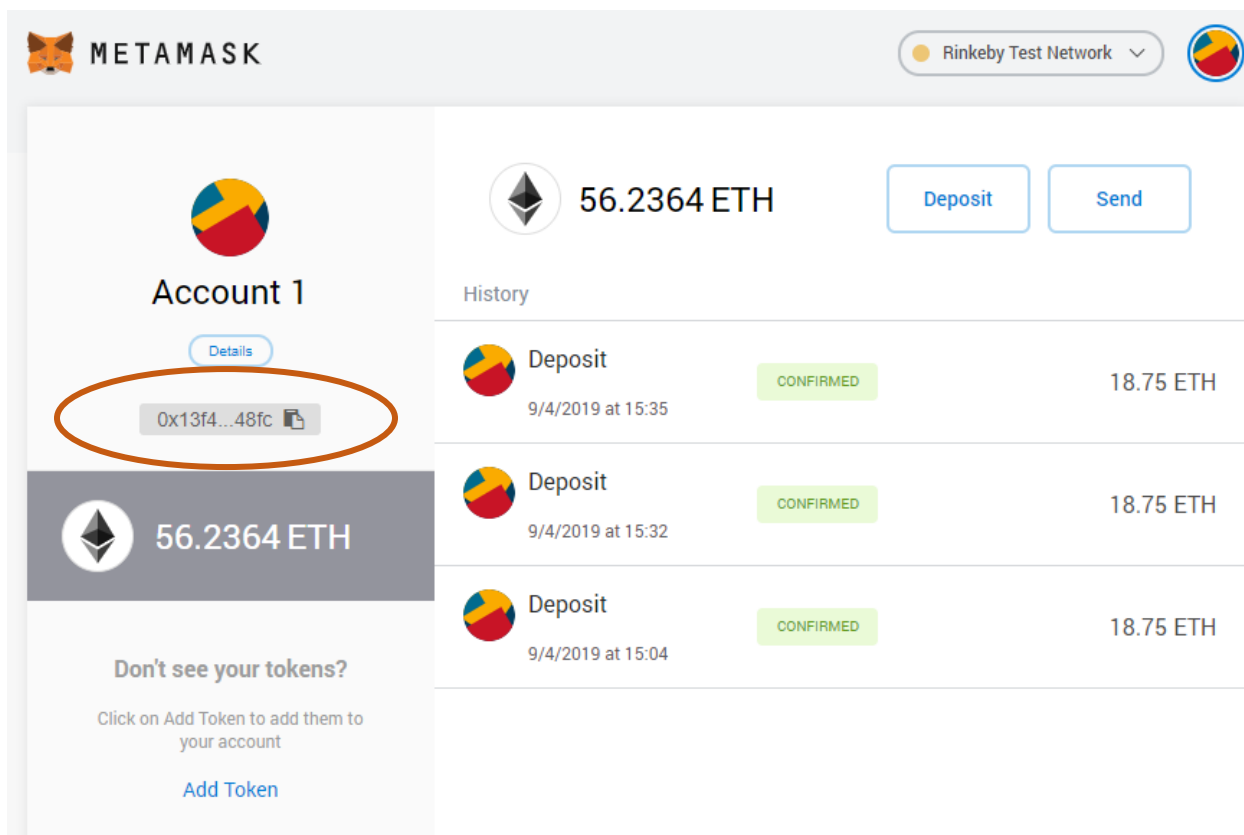
Sau khi bấm **"Import"**, đăng nhập được vào ví, bấm chọn phần "Networks" là "Rinkeby Test Network" để kết nối với RinkebyTestNet và nhận về số ETH hiện tại.



* **Địa chỉ account hiện tại này là:**

0x13f4d28863c5Cd9f53E0c4F8f6CaD3C921b648fc

* Địa chỉ này **quan trọng** vì trong suốt quá trình Dev DApp, từ back-end đến front-end đều cần sử dụng tới để **import** được tài khoản giao dịch với hệ thống blockchain.




Cách để nhận được thêm ETH cho tài khoản này trên Rinkeby TestNet:

Hiện tại, trang web: <https://www.rinkeby.io/#faucet>

cho phép cung cấp ETH miễn phí cho việc Dev với việc đăng bài post bằng facebook hoặc twitter, sau đó lấy địa chỉ của bài post rồi paste vào công cụ để được chuyển miễn phí một số lượng ETH giới hạn cho việc

Dev. Tuy nhiên, thời gian để thực hiện lại các bước để nhận thêm ETH cũng được giới hạn và nêu rõ trong trang web trên.

 Rinkeby Authenticated Faucet

Social network URL containing your Ethereum address...

Give me Ether ▾

7 peers


5041676 blocks

9.046256971665328e+56 Ethers


310729 funded

How does this work?

This Ether faucet is running on the Rinkeby network. To prevent malicious actors from exhausting all available funds or accumulating enough Ether to mount long running spam attacks, requests are tied to common 3rd party social network accounts. Anyone having a Twitter or Facebook account may request funds within the permitted limits.



To request funds via Twitter, make a [tweet](#) with your Ethereum address pasted into the contents (surrounding text doesn't matter).
Copy-paste the [tweets URL](#) into the above input box and fire away!



To request funds via Facebook, publish a new [public post](#) with your Ethereum address embedded into the content (surrounding text doesn't matter).
Copy-paste the [posts URL](#) into the above input box and fire away!

You can track the current pending requests below the input field to see how much you have to wait until your turn comes.

The faucet is running invisible reCaptcha protection against bots.