

# Ethereum Là Gì? Vì Sao Đây Là Blockchain Quan Trọng Nhất?

Ethereum là nền tảng blockchain phi tập trung. Nó cho phép tạo hợp đồng thông minh và dApps. Ethereum quan trọng nhất nhờ hệ sinh thái lớn. Nó hỗ trợ DeFi, NFT và DAO.





# Ethereum Là Gì?

## 1 **Nền tảng phi tập trung**

Ethereum là blockchain mã nguồn mở. Nó cho phép triển khai hợp đồng thông minh và dApps.

## 2 **Ether (ETH)**

ETH dùng để thanh toán phí giao dịch và tài nguyên tính toán.

## 3 **Nền kinh tế phi tập trung**

Ethereum là nền tảng cho cả một nền kinh tế phi tập trung.

# Vì Sao Ethereum Quan Trọng?

## Hệ Sinh Thái Lớn Nhất

Hơn 4.000 dApps hoạt động trên Ethereum.

## Hợp Đồng Thông Minh

Ethereum dẫn đầu xu hướng Web3.

## Liên Tục Đổi Mới

The Merge giúp tiết kiệm 99.9% năng lượng.



# Ethereum vs Bitcoin

## Mục Đích

Bitcoin: Lưu trữ giá trị và thanh toán.

Ethereum: Nền tảng lập trình hợp đồng thông minh.

## Hợp Đồng Thông Minh

Bitcoin: Không hỗ trợ hợp đồng thông minh phức tạp.

Ethereum: Hỗ trợ lập trình với Solidity.

# Ethereum vs Bitcoin

## Tốc Độ & Phí

Bitcoin: 10 phút mỗi khối, phí cao.

Ethereum: 12-15 giây mỗi khối, nhanh hơn với Layer 2.

## Cơ Chế Đồng Thuận

Bitcoin: Proof of Work (PoW) - tốn năng lượng.

Ethereum: Proof of Stake (PoS) - tiết kiệm năng lượng.



# Ethereum & Nền Kinh Tế Phi Tập Trung



## DeFi

Cho vay, giao dịch phi tập trung, stablecoins.



## NFT

Thị trường NFT, gaming & nghệ thuật số.



## DAO

Quản trị phi tập trung.



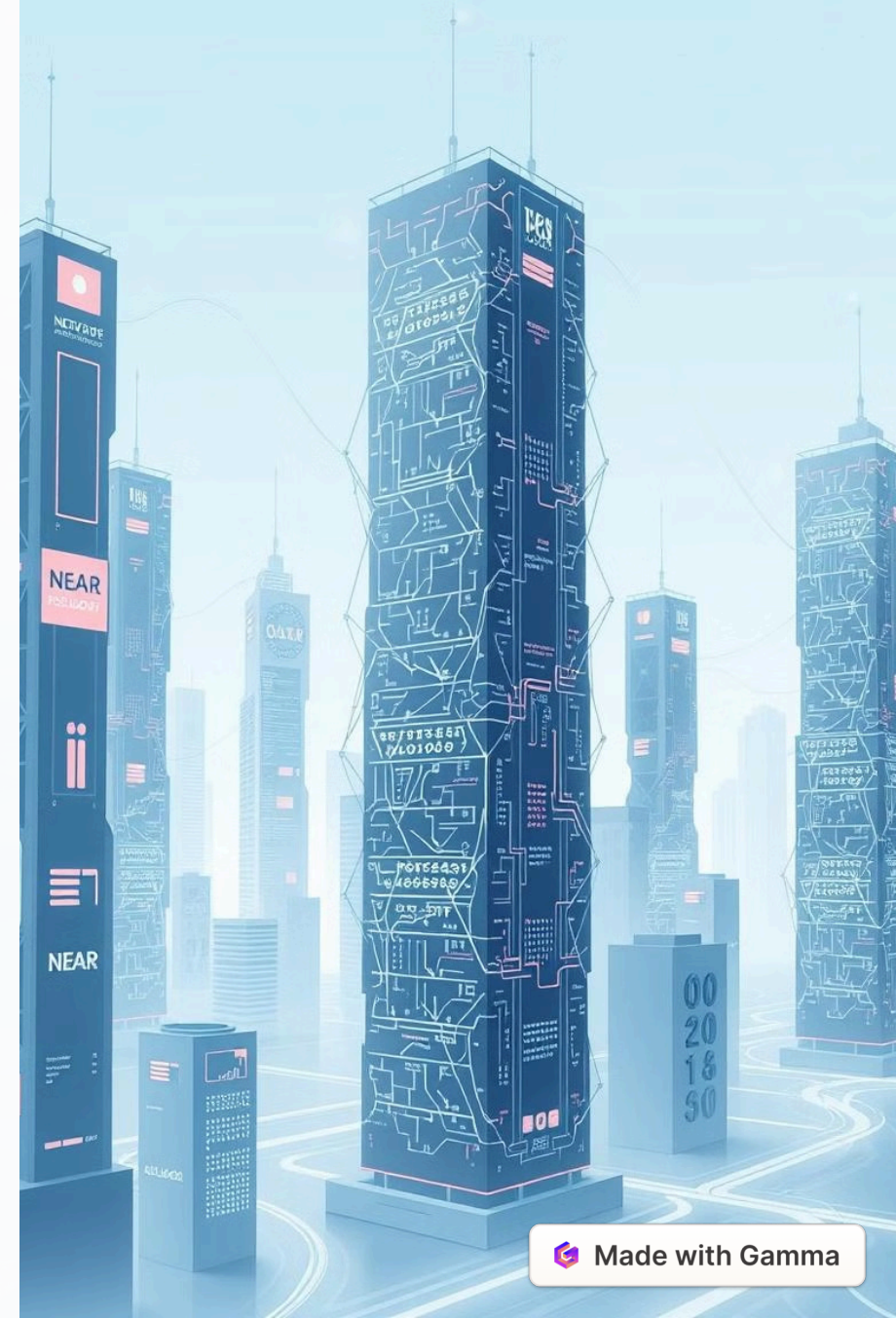


# So Sánh Ethereum Với Các Blockchain Layer 1 Khác

Tiêu chí	Ethereum	Solana	Avalanche
TPS	15 TPS	65.000 TPS	4.500 TPS
Cơ chế	PoS	PoS + PoH	PoS + Subnets

# So Sánh Ethereum Với Các Blockchain Layer 1 Khác

Tiêu chí	Near	Polkadot
TPS	100.000 TPS	1.000+ TPS
Cơ chế	Sharding + PoS	PoS + Parachains







# Ethereum Vẫn Dẫn Đầu

1

## Hệ sinh thái mạnh

Ethereum có hệ sinh thái mạnh mẽ.

2

## Đổi mới liên tục

Ethereum liên tục đổi mới.

3

## Phổ biến nhất

Ethereum là blockchain phổ biến nhất.



# Kết Luận

Ethereum là nền tảng blockchain quan trọng nhất. Nó hỗ trợ hợp đồng thông minh. Ethereum có hệ sinh thái DeFi & NFT phong phú. Cộng đồng phát triển mạnh mẽ.