

# Hệ Sinh Thái Near: 4 Dự Án Quan Trọng Trong DeFi & NFT

## Meta Description

Khám phá hệ sinh thái Near với Aurora, Ref Finance, Burrow & các dự án DeFi, NFT, Metaverse tiềm năng. Ai đang dẫn đầu?

## Giới Thiệu

Near Protocol không chỉ là một **blockchain Layer 1 mạnh mẽ** mà còn đang xây dựng **một hệ sinh thái đa dạng**, bao gồm:

- ✓ **Layer 2 mở rộng (Octopus Network)**
- ✓ **Nền tảng tương thích EVM (Aurora)**
- ✓ **DeFi phát triển mạnh (Ref Finance, Burrow, Bastion Protocol)**
- ✓ **NFT & Metaverse tiềm năng (Paras, Mintbase)**

Tính đến tháng 3 năm 2025, **hệ sinh thái Near đã mở rộng đáng kể**, nhưng liệu nó có thể cạnh tranh với Ethereum hay Solana? Cùng khám phá ngay!

## Key Takeaways

- ✓ Near có hệ sinh thái DeFi đang phát triển mạnh, với DEX, lending, và stablecoin.
- ✓ Nền tảng Aurora giúp Near thu hút dApp từ Ethereum với phí thấp và tốc độ cao.
- ✓ Octopus Network là Layer 2 độc đáo, hỗ trợ blockchain tùy chỉnh chạy trên Near.
- ✓ Near có các dự án NFT & Metaverse đang phát triển, nhưng cần mở rộng hơn nữa.
- ✓ Tiềm năng tăng trưởng cao, nhưng mức độ áp dụng vẫn chưa thể sánh với Ethereum.

## Hệ Sinh Thái Near Protocol – Tổng Quan

Near Protocol được thiết kế để hỗ trợ **các ứng dụng phi tập trung (dApps)** với **hiệu suất cao, phí thấp, và trải nghiệm người dùng thân thiện**.

🔴 **Điểm mạnh của hệ sinh thái Near:**

- **Tốc độ nhanh (~100,000 TPS với sharding).**
- **Trải nghiệm dễ sử dụng (tài khoản có tên thay vì địa chỉ ví khó nhớ).**
- **Phí giao dịch cực thấp (~\$0.001/giao dịch).**

🔴 **Điểm cần cải thiện:**

- Chưa có nhiều dự án DeFi & NFT đủ lớn để thu hút dòng tiền mạnh.

- Hệ sinh thái còn phụ thuộc vào sự phát triển của Aurora để mở rộng.

👉 [Xem danh sách đầy đủ dApps trên Near](#)

## Octopus Network – Giải Pháp Layer 2 Của Near

Octopus Network là giải pháp Layer 2 giúp mở rộng Near, cho phép các blockchain tùy chỉnh (parachains) chạy trên Near.

### Đặc điểm chính:

- ✓ Hỗ trợ các blockchain con chạy trên Near (tương tự Polkadot parachains).
- ✓ Giúp giảm tải cho mạng chính bằng cách xử lý giao dịch ngoài chuỗi.
- ✓ Tối ưu cho gaming, DeFi và thanh toán vi mô.

### Lợi ích:

- Tăng khả năng mở rộng cho Near mà không ảnh hưởng đến bảo mật.
- Hỗ trợ các ứng dụng blockchain tùy chỉnh mà không cần xây dựng từ đầu.
- Tạo ra một hệ sinh thái con mạnh mẽ bên trong Near.

📌 **Điểm trừ:** Vẫn còn trong giai đoạn phát triển, chưa có nhiều ứng dụng lớn.

👉 [Tìm hiểu về Octopus Network](#)

## Aurora – Nền Tảng EVM Trên Near

Aurora giúp Near tương thích với Ethereum, cho phép dApps Ethereum chạy trên Near mà không cần thay đổi code.

### Đặc điểm chính:

- ✓ Hỗ trợ smart contract Solidity, giúp các dự án Ethereum dễ dàng chuyển sang Near.
- ✓ Chạy như một sidechain riêng nhưng vẫn kết nối với Near.
- ✓ Phí thấp hơn Ethereum, nhanh hơn Ethereum.

### Lợi ích:

- Thu hút các dự án DeFi từ Ethereum sang Near.
- Giúp mở rộng hệ sinh thái Near nhanh hơn.
- Hỗ trợ cầu nối giữa Ethereum và Near, giúp chuyển tài sản dễ dàng.

📌 **Điểm trừ:** Hiện vẫn chưa có nhiều dApps lớn di chuyển sang Aurora.

👉 [Tìm hiểu về Aurora](#)

## DeFi Trên Near – Các Dự Án Quan Trọng

Hệ sinh thái DeFi của Near đang phát triển với nhiều nền tảng quan trọng:

### 1. Ref Finance – Sàn Giao Dịch Phi Tập Trung (DEX)

- ✓ Sàn DEX lớn nhất trên Near.
- ✓ Hỗ trợ swap token, cung cấp thanh khoản.
- ✓ Kết nối với Aurora để giao dịch token từ Ethereum.
- ✦ **Điểm trừ:** Chưa có nhiều cặp giao dịch so với Uniswap.

👉 [Xem chi tiết về Ref Finance](#)

### 2. Burrow – Nền Tảng Lending & Borrowing

- ✓ Cho phép gửi tài sản để kiếm lãi suất hoặc vay tiền bằng thế chấp.
- ✓ Hỗ trợ tài sản từ Near, Aurora và Ethereum.
- ✦ **Điểm trừ:** TVL vẫn thấp so với Aave, Compound.

👉 [Tìm hiểu về Burrow](#)

### 3. Bastion Protocol – Stablecoin Trên Near

- ✓ Phát triển stablecoin phi tập trung gắn với USD.
- ✓ Giúp Near có hệ thống thanh toán ổn định.
- ✦ **Điểm trừ:** Stablecoin này chưa phổ biến.

👉 [Tìm hiểu về Bastion Protocol](#)

## NFT & Metaverse Trên Near

Near cũng có một hệ sinh thái NFT & Metaverse đang phát triển:

### 1. Paras – Marketplace NFT Trên Near

- ✓ Cho phép nghệ sĩ mint và bán NFT.
- ✓ Phí thấp hơn OpenSea, nhanh hơn Ethereum.
- ✦ **Điểm trừ:** Ít người dùng so với OpenSea.

👉 [Khám phá Paras](#)

### 2. Mintbase – Nền Tảng Mint NFT

- ✓ Hỗ trợ mint NFT dễ dàng cho người mới.
- ✓ Hỗ trợ nghệ sĩ kiếm tiền từ NFT.
- ✦ **Điểm trừ:** Chưa có nhiều NFT nổi bật.

👉 [Khám phá Mintbase](#)

## So Sánh Hệ Sinh Thái Near Với Ethereum & Solana

Tiêu chí	Near Protocol	Ethereum	Solana
Tốc độ giao dịch	~100,000 TPS (sharding)	~15 TPS (Layer 1)	~65,000 TPS (PoH)
Phí giao dịch	~\$0.001	\$1-\$20	~\$0.00025
Tương thích EVM	Có (Aurora)	Gốc	Không
Hệ sinh thái DeFi	Đang phát triển	Lớn nhất	Đang phát triển
NFT & Metaverse	Đang mở rộng	Dẫn đầu	Rất mạnh (Magic Eden)

#### 📌 Nhận xét:

- Near có tốc độ nhanh hơn Ethereum, nhưng hệ sinh thái còn nhỏ.
- So với Solana, Near có phí thấp nhưng chưa có nhiều NFT nổi bật.
- Aurora giúp Near thu hút các dự án Ethereum, tạo lợi thế lớn.

#### 👉 So sánh chi tiết Near vs Ethereum vs Solana

## Kết Luận

- ✅ Hệ sinh thái Near Protocol đang phát triển mạnh với Layer 2, DeFi, NFT & Metaverse.
- ✅ Octopus Network và Aurora giúp mở rộng khả năng của Near.
- ✅ Ref Finance, Burrow, Bastion Protocol là những dự án DeFi tiềm năng.
- ✅ Paras & Mintbase đang thúc đẩy sự phát triển của NFT trên Near.
- ✅ Tiềm năng dài hạn rất lớn, nhưng cần thêm thời gian để mở rộng.

👉 Bạn nghĩ Near có thể cạnh tranh với Ethereum & Solana không? Bình luận ngay!