# **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**](https://dappradar.com/rankings/protocol/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**](https://docs.oct.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**](https://aurora.dev/blog/aurora-plus-is-transforming-into-a-dapp)

## **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**](https://www.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**](https://coin98.net/rhea-finance-tai-dinh-vi)

### **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**](https://coin98.net/bastion-ra-mat-stableswap)

## **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**](https://paras.id/vi)

### **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**](https://ws.mintbase.io/)

## **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!**