

Whitepaper OREWA

Mục Lục

1. Tóm tắt Dự Án
 2. Tầm Nhìn & Sứ Mệnh
 3. Token Overview & Ưu Điểm
 4. Phân Bỏ Token & Mô Hình Kinh Tế
 5. Phân Tích Code & Tính Năng Kỹ Thuật
 6. Bảo Mật & Phòng Chống Lạm Dụng
 7. Quy Trình Quản Trị & Phi Tập Trung
 8. Lộ Trình Phát Triển
 9. Hợp Tác Chiến Lược & Nguồn Vốn
 10. FAQ, Rủi Ro & Minh Bạch, Kết Luận
-

1. Tóm tắt Dự Án

OREWA là token tiện ích được xây dựng trên nền tảng Polygon với tổng cung 1.000.000.000 (1 tỷ) token, sử dụng 10 số thập phân và có biểu tượng vô cực.

Dự án nhằm tạo ra một hệ sinh thái đa năng phục vụ cho các hoạt động:

- Tài chính phi tập trung (DeFi)
- Esports & Memecoin
- Giao dịch NFT
- Quy động vốn cho phát triển game

Mục tiêu chính của dự án là bảo vệ quyền lợi của cộng đồng, đặc biệt là các nhà đầu tư nhỏ, đồng thời xây dựng một biểu tượng minh bạch và đoàn kết trên thị trường tiền mã hóa.

2. Tầm Nhìn & Sứ Mệnh

Tầm Nhìn:

- Trở thành biểu tượng bảo vệ các nhà đầu tư nhỏ, ngăn chặn thao túng từ các nhà đầu tư lớn.
- Xây dựng trung tâm kết nối cho các hoạt động DeFi, esports, memecoin, NFT và quy động vốn, hướng tới sự bền vững và phát triển liên tục.

Sứ Mệnh:

- Tổ chức các giải đấu trực tuyến (trên YouTube, phòng café internet...) để thu hút và gắn kết cộng đồng esports.
 - Huy động vốn nhằm phát triển game NFT và các dự án giải trí số.
 - Xây dựng hệ thống tài chính phi tập trung an toàn, minh bạch và mở, cho phép mọi nhà đầu tư cùng tham gia và hưởng lợi.
-

3. Token Overview & Ưu Điểm

Thông Tin Token:

- **Tên Token:** OREWA
- **Tổng Cung:** 1.000.000.000 OREWA
- **Số Thập Phân:** 10 (Decimal Name: oo)
- **Nền Tảng:** Polygon

Ưu Điểm & Tính Năng:

- **Airdrop:**
Phân phối token nhanh chóng, chi phí gas tối ưu, giúp mở rộng cộng đồng.
- **Khóa Token:**
Áp dụng cơ chế khóa token cho các nhà đầu tư mua sớm nhằm hạn chế bán tháo đột ngột.
 - Token mua sớm bị khóa từ 100 đến 1.000 ngày; mở khóa dần theo tỷ lệ 10% sau mỗi 10% thời gian khóa.
 - Người dùng có thể rút token đã mở qua lệnh `withdrawUnlockedTokens` và kiểm tra số token còn khóa bằng lệnh `checkLockedTokens`.
- **Blacklist & Minh Bạch:**

- Hệ thống blacklist được tích hợp để ngăn giao dịch gian lận.
 - Sau khi cung cấp thanh khoản, quyền sở hữu (owner) của hợp đồng sẽ được từ bỏ nhằm đảm bảo tính phi tập trung.
 - Tất cả giao dịch được minh bạch thông qua địa chỉ công khai.
-

4. Phân Bỏ Token & Mô Hình Kinh Tế

Phân Bỏ Token:

- **Đội Ngũ:** 100 triệu OREWA (10%)
- **Airdrop Cộng Đồng:** 150 triệu OREWA (15%) – Mỗi ví nhận 500 OREWA.
- **Airdrop Nhiệm Vụ:** 50 triệu OREWA (5%) – Mỗi ví nhận 1.000 OREWA.
- **Thanh Khoản:** 300 triệu OREWA (30%)
- **Nhà Đầu Tư Thiên Thần:** 200 triệu OREWA (20%)
 - **Ưu đãi mua sớm:** 1 POL = 10.000 OREWA (so với giá chính thức 1 POL = 1.000 OREWA).
 - Token mua sớm sẽ bị khóa theo cơ chế như đã nêu.
- **Dự Trữ Hệ Sinh Thái:** 200 triệu OREWA (20%) – Dành cho các sáng kiến chiến lược như OREWA Championship Series và phát triển game NFT.

Mô Hình Giá:

- **Giá Chính Thức:** 1 POL = 1.000 OREWA
 - **Ưu Đãi Mua Sớm:** 1 POL = 10.000 OREWA
-

5. Phân Tích Code & Tính Năng Kỹ Thuật

Các Chức Năng Chính:

- **Airdrop:**
 - Hợp đồng cho phép đại diện phân phối token đến nhiều ví cùng lúc.
 - Tối ưu hóa chi phí gas thông qua vòng lặp và kiểm tra số dư.
- **Khóa Token:**
 - Token được chuyển vào hợp đồng để khóa; lưu trữ thông tin số token, thời gian khóa, số ngày khóa ban đầu và số token đã rút.
 - Giới hạn tối đa 10 bản ghi khóa cho mỗi ví.

- **Blacklist:**
 - Hỗ trợ thêm/xoá địa chỉ khỏi danh sách đen.
 - Các hàm chuyển token được ghi đè nhằm từ chối giao dịch từ các địa chỉ vi phạm.
 - **Rút Token:**
 - Quy trình mở khóa cho phép người dùng rút token đã được mở dựa trên thời gian trôi qua.
 - Khi đủ điều kiện, bản ghi khóa sẽ bị xoá khỏi hệ thống.
-

6. Bảo Mật & Phòng Chống Lạm Dụng

Biện Pháp Bảo Mật:

- Sử dụng thư viện OpenZeppelin tiêu chuẩn.
- Áp dụng **ReentrancyGuard** để ngăn chặn các cuộc tấn công lặp lại (reentrancy attack).
- Tích hợp hệ thống blacklist nhằm ngăn chặn giao dịch từ các địa chỉ gian lận.

Audit & Cập Nhật:

- Thực hiện audit bảo mật độc lập định kỳ.
 - Liên tục cập nhật tiêu chuẩn an ninh để bảo vệ tài sản và dữ liệu của người dùng.
-

7. Quy Trình Quản Trị & Phi Tập Trung

Chuyển Giao Quyền Sở Hữu:

- Khi đạt đủ mức thanh khoản trên Uniswap hoặc các sàn giao dịch khác, quyền sở hữu hợp đồng sẽ được từ bỏ hoàn toàn.

Quản Trị Phi Tập Trung:

- Quy trình chuyển giao được thực hiện công khai, minh bạch nhằm đảm bảo dự án được quản lý bởi cộng đồng.
 - Việc từ bỏ quyền quản trị tập trung giúp bảo vệ quyền lợi của nhà đầu tư và tạo ra môi trường giao dịch minh bạch.
-

8. Lộ Trình Phát Triển

Các Giai Đoạn:

- **Phase 1 – 01/2026:**
 - **Airdrop & Công Bố:** Phân phối token đến 300.000 ví (trên các chuỗi Polygon, BNB Chain, Chainlink) và bắt đầu xây dựng cộng đồng.
 - **Phase 2 – 01/2027:**
 - **Ra Mắt & Sự Kiện:** Triển khai chức năng token trên website; tổ chức sự kiện OREWA Championship Series tại các phòng café internet ở Việt Nam.
 - **Phase 3 – 01/2028:**
 - **Niêm Yết & Minh Bạch:** Đưa token lên các nền tảng theo dõi (CoinGecko, CoinMarketCap) để tăng cường nhận diện và minh bạch.
 - **Phase 4 – 01/2029:**
 - **Listing Sàn:** Niêm yết token trên các sàn giao dịch lớn (MEXC, OKX, Binance, Onus,...) nhằm nâng cao tính thanh khoản.
 - **Phase 5 – 01/2030:**
 - **Chuyển Giao Quyền:** Từ bỏ quyền sở hữu và vô hiệu hóa hệ thống blacklist, chuyển giao toàn bộ quyền quản trị sang mô hình phi tập trung.
-

9. Hợp Tác Chiến Lược & Nguồn Vốn

Sử Dụng Vốn:

- Vốn hỗ trợ từ Polygon (có thể là 100, 1.000 hoặc 10.000 MATIC) được sử dụng cho:
 - Triển khai mainnet.
 - Cung cấp thanh khoản trên Uniswap.
 - Chi trả phí gas cho airdrop.
 - Marketing và xây dựng cộng đồng.

Hợp Tác Chiến Lược:

- Đồng hành cùng Polygon “đến hơi thở cuối cùng” qua các mối quan hệ chiến lược lâu dài.
 - Tận dụng chương trình Polygon Grants để gia tăng giá trị và mở rộng hệ sinh thái OREWA.
-

10. FAQ, Rủi Ro & Minh Bạch, Kết Luận

FAQ:

- **OREWA là gì?**

Token tiện ích trên nền tảng Polygon, ứng dụng trong các lĩnh vực DeFi, esports, NFT và quy động vốn.

- **Tính Năng Nổi Bật:**

- Airdrop nhanh và cơ chế khóa token cho nhà đầu tư mua sớm (khóa từ 100 đến 1.000 ngày với tỷ lệ mở khóa 10% cho mỗi 10% thời gian).
- Hệ thống blacklist và chuyển giao quyền quản trị minh bạch.

- **Ưu Đãi Mua Sớm:**

Nhà đầu tư mua sớm được hưởng ưu đãi: 1 POL = 10.000 OREWA (so với giá chính thức 1 POL = 1.000 OREWA).

Rủi Ro & Giảm Thiểu:

- **Rủi Ro Thị Trường:**

- Biến động của thị trường có thể ảnh hưởng đến giá token.
- *Giảm thiểu:* Phân bổ hợp lý và cơ chế khóa token giúp hạn chế bán tháo đột ngột.

- **Rủi Ro Bảo Mật:**

- Mặc dù đã áp dụng các biện pháp bảo mật tiên tiến, vẫn có khả năng tồn tại lỗ hổng bảo mật.
- *Giảm thiểu:* Audit bảo mật định kỳ và cập nhật tiêu chuẩn an ninh.

- **Rủi Ro Quản Trị:**

- Tập trung quyền có thể tạo ra các rủi ro không mong muốn.
- *Giảm thiểu:* Chuyển giao quyền sở hữu minh bạch và từ bỏ quyền quản trị tập trung để đảm bảo tính phi tập trung.

Minh Bạch & Kết Luận:

- **Minh Bạch:**

- Tất cả giao dịch được minh bạch qua địa chỉ công khai của hợp đồng.
- Hợp đồng được xây dựng dựa trên các tiêu chuẩn bảo mật của OpenZeppelin.

- **Kết Luận:**

- OREWA không chỉ là một token giao dịch mà còn là biểu tượng của sự đoàn kết và bảo vệ quyền lợi cộng đồng.

- Với mô hình kinh tế hợp lý, các biện pháp bảo mật chặt chẽ và lộ trình phát triển rõ ràng, OREWA hướng tới trở thành trung tâm cho các hoạt động DeFi, esports, NFT và quy động vốn.
- Dự án cam kết xây dựng một hệ sinh thái an toàn, phi tập trung và bền vững, đồng thời tìm kiếm hợp tác chiến lược cùng Polygon để đưa OREWA vươn ra thị trường toàn cầu.

Trân trọng,

Đội Ngũ Phát Triển OREWA Group