Mô hình Ý tưởng: Staking vBTC với Phần thưởng NFT Hàng tháng

Tên Dự án: Staking vBTC to NFT

- I. Ý tưởng Cốt lõi & Mục tiêu
- -Ý tưởng cốt lõi:
- +Cho phép người dùng "stake" (khóa) vBTC đủ điều kiện của họ vào một hợp đồng thông minh. Đổi lại, họ sẽ nhận được phần thưởng thụ động hàng tháng bằng (Mảnh NFT) từ một quỹ thưởng được duy trì bởi sàn SEA. Đây là cách để vBTC của người dùng trở thành sản phẩm sinh lời và có tính hiệu dụng cao..
- -Muc tiêu chính:
- +Cung cấp một tiện ích thực tế cho việc nắm giữ vBTC, khuyến khích người dùng không bán tháo vBTC của mình mà giữ lại để kiếm lợi nhuận và tham gia sự kiện.
- +Tăng cường nhu cầu và tiện ích cho đồng vBTC bằng cách sử dụng nó làm phần thưởng staking.
- + Tạo ra giá trị của NFT dựa vào vBTC và BTC
- +Khuyến khích hành vi "hold" (giữ lâu dài) đối với vBTC bằng cách cung cấp phần thưởng ổn định.
- + Tạo ra sự kiện thú vị nhằm tạo sân chơi cho các nhà đầu tư tranh đua
- II. Cách thức Hoat đông
- **Tiêu chí NFT đủ điều kiên:
- -Staking vBTC nhận mảnh NFT đủ điểu kiện phù hợp với các tiêu chí. Các tiêu chí này có thể bao gồm:
- +Bộ sưu tập blue chip (ví dụ: Bored Ape Yacht Club, CryptoPunks, Azuki, v.v.) để đảm bảo giá trị và tính thanh khoản.
- +NFT phải được xác minh là chính hãng.
- +Đội ngũ chuyên gia của SEA sẽ thẩm định và lựa chọn các NFT có tiềm năng tăng giá trong dài hạn.
- +Không bị khóa/thế chấp ở nơi khác.
- **Cơ chế Staking (On-chain):
- -Sàn SEA sẽ phát triển một Hợp đồng thông minh Staking Vault đã được kiểm toán (audit).
- **Quy trình Staking:
- -Người dùng bấm vào phần sự kiện "Khóa vBTC nhận về NFT"
- -Chọn số lượng vBTC muốn stake.
- -Nhập địa chỉ ví (Sau khi hoàn thành sẽ lưu lại địa chỉ này cho việc phát thưởng)
- -Sau khi vBTC được khóa thành công, thông tin về việc staking (ID người dùng), thời gian stake, địa chỉ ví người stake) sẽ được ghi lại trên blockchain.
- -Thời gian khóa (Optional): Có thể có các tùy chọn thời gian khóa khác nhau (linh hoạt, 30 ngày, 90 ngày, 1 năm) với mức phần thưởng tương ứng (khóa càng lâu, phần thưởng càng cao).
- **Quỹ Thưởng Mảnh NFT (NFT Reward Pool):
- -Nguồn vốn:
- +Sàn SEA sẽ thành lập một Quỹ Thưởng riêng bằng NFT. Nguồn vốn cho quỹ này có thể đến từ:
- +Một phần doanh thu của sàn (phí giao dịch, phí quản lý quỹ NFT, v.v.).
- +Một phần phân bổ từ nguồn quỹ dự trữ của SEA.
- +Doanh thu từ các hoạt động đầu tư khác của SEA.

- -Quản lý:
- +Quỹ thưởng này có thể được quản lý bởi một Hợp đồng thông minh minh bạch, cho phép cộng đồng kiểm tra số dư và lịch sử chi trả.
- **Tính toán và Phân phối Phần thưởng (On-chain):
- -Phần thưởng hàng tháng mà mỗi nhà đầu tư nhận được sẽ dựa trên:
- +Giá tri được bảo chứng của vBTC staked có thể được xác định bằng giá sàn (floor price).
- +Tỷ lệ phần thưởng (APR/APY) (ví dụ: một tỷ lệ phần trăm (4% 7% APY) được công bố theo thời gian khóa.)
- -Phân phối:
- +Vào cuối mỗi tháng (hoặc chu kỳ định trước), hợp đồng thông minh quỹ thưởng sẽ tự động tính toán phần thưởng vBTC cho mỗi nhà đầu tư và chuyển trực tiếp vào ví blockchain của ho.
- **Ví dụ: Nếu bạn stake 10 vBTC với APR 12%, thì bạn sẽ nhận được 10 vBTC×(12%/12 tháng) = 0.1 vBTC mỗi tháng.
- -Phần thưởng sự kiện:

Kết hợp sự kiện vòng quay may mắn sẽ nhận mảnh vBTC tổng Pool thưởng là 1BTC (10.000 mảnh NFT vBTC, mỗi mảnh tương ứng 10.000 vBTC) (Đường link prototype dự án)

III. Các yếu tố Công nghệ & An toàn

- -Hợp đồng thông minh:
- +Tất cả các hợp đồng liên quan (Staking Vault, Quỹ Thưởng, tính toán phần thưởng) phải được kiểm toán độc lập (audited) bởi các công ty bảo mật blockchain uy tín. Đây là yếu tố sống còn để xây dựng niềm tin.
- +Mã nguồn (source code) nên được công khai (open-source) trên GitHub để cộng đồng có thể kiểm tra.
- -Bảo mật N
- -Oracle Định giá NFT (Tùy chọn nâng cao):
- +Để xác định giá trị bảo chứng của NFT (nếu không dùng giá sàn), có thể tích hợp với các oracle phi tập trung chuyên về định giá NFT (nếu có đủ độ tin cậy và minh bạch) để tránh định giá sai.

IV. Lợi ích cho các Bên liên quan

- -Đối với Nhà đầu tư:
- +Kiếm \$ hàng tháng chỉ bằng cách nắm giữ vBTC.
- +Nếu vBTC tăng giá, giá trị tài sản gốc của họ tăng. Nếu NFT tăng giá, phần thưởng của họ cũng có giá trị cao hơn.
- +vBTC không chỉ là tài sản mà còn là công cu sinh lời.
- +Dù vBTC bị khóa, nhà đầu tư vẫn nhận được dòng tiền định kỳ.
- -Đối với Sàn SEA:
- +Kênh mới để thu hút người dùng xây dựng nguồn vốn ổn định.
- +Đẩy mạnh tiện ích và nhu cầu sử dụng vBTC.
- +Khuyến khích "hold" vBTC trên nền tảng, có thể gián tiếp làm giảm áp lực bán tháo.
- +Thu thập dữ liệu quý giá về hành vi nắm giữ và giá trị NFT sau khi NFT được tạo ra.
- +Người dùng có NFT sẽ sử dụng các dịch vụ khác của sàn, tạo ra phí giao dịch.
- -Đối với Thị trường NFT nói chung:
- +Tăng tính thanh khoản gián tiếp cho NFT.

- +Thúc đẩy sự chấp nhận và tiện ích của NFT.
- +Hỗ trợ định giá và ổn định giá sàn.

V. Thách thức Tiềm năng

- -Sàn SEA cần có một mô hình doanh thu ổn định và đủ lớn để duy trì quỹ thưởng trong dài hạn. Nếu quỹ không đủ lớn hoặc nguồn thu không ổn định, lãi suất có thể giảm hoặc không được chi trả đều đặn (Gia hạn thêm thời gian cho nhiệm vụ).
- -Việc định giá chính xác và công bằng BTC để tính toán phần thưởng là một thách thức lớn, đặc biệt khi giá BTC biến động.
- -Nếu giá trị của BTC giảm mạnh, nhà đầu tư vẫn sẽ chịu thiệt hại về vốn gốc, mặc dù có nhận được phần thưởng NFT.
- -An toàn hợp đồng thông minh luôn là rủi ro hàng đầu trong DeFi.
- -Chi phí giao dịch trên blockchain có thể ảnh hưởng đến trải nghiệm người dùng, đặc biệt với các mạng lưới có phí cao.