

만트라(MANTRA)

해당 번역본은 이용자가 디지털자산 관련 정보를 편리하게 확인할 수 있도록 단순 참고용으로 번역된 것이며, 투자 권유를 목적으로 하지 않습니다. 그 내용이 정확하지 않을 수 있으므로 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 주체 측에 문의하시기 바랍니다. 두나무는 해당 번역본 내용의 진실성 및 정확성을 보장하지 않고, 제공된 정보에 의한 투자 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며, 투자 손실은 투자자에게 귀속됩니다.

소개 (INTRODUCTION)

개요 (Overview)

만트라 체인은 실물자산(RWA, Real-World Assets) 토큰화를 위해 Cosmos SDK 기반으로 구축된 보안 중심, 규제 준수형 레이어 1 블록체인이다. 그 핵심적인 사명은 다양한 유형의 물리적 및 금융 자산을 디지털화하기 위한 견고하고 규제 친화적이며 확장 가능한 인프라를 제공함으로써 전통 금융(TradFi)과 탈중앙 금융(DeFi) 간의 간극을 메우는 것이다.

이 플랫폼은 규제 준수를 핵심 가치로 두며, 고도화된 고객신원확인(KYC) 및 자금세탁방지(AML) 프로토콜을 통합하고, 정교한 탈중앙 신원(DID) 시스템을 구현함으로써 차별화된다. 또한 인터블록체인 커뮤니케이션(IBC) 프로토콜을 통한 원활한 체인 간 상호운용성은 그 효용성을 더욱 높인다.

네이티브 토큰인 OM은 거버넌스, 스테이킹을 통한 네트워크 보안, 트랜잭션 수수료 지불 등 생태계 전반을 지탱하는 핵심적 역할을 한다. 만트라의 규제 준수에 대한 전략적 초점과 기관 통합의 증가, 그리고 상당한 트랜잭션 규모는 빠르게 진화하는 RWA 분야에서 만트라를 핵심적 플레이어로 확고히 자리매김시키며, 글로벌 금융의 재편을 예고한다.

만트라 체인이란 (What is MANTRA Chain)

만트라 체인이란? (What is MANTRA Chain? - Layer 1, Cosmos-based, Security-First RWA Blockchain)

만트라 체인은 탈중앙 금융(DeFi)과 실물자산(RWA) 토큰화에 대한 급증하는 수요를 충족하기 위해 설계된 모듈형 레이어 1 블록체인으로, 규제 준수에 대한 근본적인 헌신을 전제로 한다. 이러한 설계 철학은 변화하는 디지털 자산 환경에서의 활용성의 핵심이다. 만트라 체인은 Cosmos SDK를 사용하여 개발되었으며, 모듈형 아키텍처를 통해 유연하고 확장 가능하며 상호운용이 가능한 프레임워크를 본질적으로 제공한다. 이를 통해 다양한 RWA 요구사항에 맞춘 맞춤형 솔루션과 효율적인 네트워크 진화를 가능하게 하며, 복잡한 자산 구조에도 적응할 수 있다.

만트라는 스스로를 “실세계 규제 요건을 준수할 수 있는 보안 중심 RWA 레이어 1 블록체인(Security First RWA Layer 1 Blockchain)”으로 명확히 정의한다. 이는 허가형 블록체인으로서 운영되면서도 허가형 애플리케이션을 지원 및 강제할 수 있는 독특한 포지셔닝으로, 기관 채택에 핵심적인 기능이다. 이러한 아키텍처 선택은 단순한 기술적 구현이 아닌 의도적 전략적 결정이며, 만트라의 근본적인 설계 철학을 반영한다. 다수의 범용 레이어 1 블록체인이 광범위한 스마트 컨트랙트 실행을 목표로 하는 것과 달리, 만트라는 규제 친화성을 아키텍처 수준에서 우선시하여 고부가가치의 특화된 영역을 구축하려 한다. 이는 전통 금융기관이 블록체인 영역에 진입하는 데 존재했던 주요 장벽을 직접적으로 해결하는 접근이다.

만트라의 근본적 비전은 RWA 토큰화 분야의 선도자가 되는 것이다.

비전 및 핵심 목적 (Vision & Core Purpose)

만트라의 궁극적 비전은 탈중앙성과 규제 준수를 모두 지원하는 블록체인 생태계를 조성함으로써 전통 금융(TradFi)과 탈중앙 금융(DeFi) 간의 격차를 매끄럽게 연결하는 것이다. 이러한 통합은 디지털 경제 내에서 RWA의 막대한 잠재력을 실현하는 데 필수적이다. 플랫폼의 핵심 목적은 기존 금융 규제를 엄격히 준수함과 동시에, 실물자산을 안전하고 접근 가능한 디지털 자산으로 전환할 수 있는 고도로 맞춤화된 솔루션을 제공하는 데 있다. 만트라의 맞춤형 접근법은 다양한 자산 유형의 온보딩 과정을 간소화하며, 각 RWA가 가지는 고유한 복잡성을 효과적으로 해결한다.

출범 이후 만트라는 유의미한 진전을 보여왔으며, 단순한 개념에서 완전한 생태계로 진화하는 것을 목표로 한다. 우리는 전통 금융 인프라와 탈중앙 기술을 효과적으로 연결하고자 한다.

왜 만트라 체인가? (Why MANTRA Chain)

만트라 체인은 전통 금융시장과 블록체인 기술의 융합 최전선에 서 있다. 본질적으로 실물자산(RWA) 토큰화는 다양한 관할권과 블록체인 생태계를 가로질러 자산의 전체 혹은 부분적 소유권을 규제 친화적이고 마찰 없는 방식으로 이전할 수 있게 하는 것을 목표로 한다. 그러나 실제로는 자산 교환, 블록체인 간 상호운용성, 관할권 전환 등 과정 전반에 걸쳐 수많은 장애물이 존재한다.

토큰화는 오랫동안 전통 금융을 위한 블록체인의 주요 매력으로 여겨졌지만, 초기 가정은 은행들이 자체 독립 블록체인 솔루션을 개발하고 활용할 것이라는 것이었다. 금융부터 공급망에 이르기까지 전통 산업들은 승인된 중개인 간의 토큰화된 가치 교환을 가능하게 하기 위해 수십억 달러를 투자하여 사설 블록체인 기반 기업 네트워크를 구축했다. 이러한 정교하지만 폐쇄된 디지털 네트워크가 부동산, 주식, 채권, 원자재, 예술품 등 전통적으로 비유동적인 자산에 활력을 불어넣을 것이라는 개념이었다. 그러나 폐쇄형 네트워크는 본질적으로 한계가 있으며, 허가형 네트워크는 아직 임계 질량에 도달하지 못했다. 현재의 증거는 이들이 현 형태로는 결코 그 목표에 도달하지 못할 것임을 시사한다.

“허가형 애플리케이션을 위한 허가형 블록체인”

만트라 체인은 혁신적인 해결책을 제시한다. 즉, **비허가** 환경에서 **허가형** 애플리케이션이 성장할 수 있도록 하는 것이다. 규제 준수를 합의 레벨에 내장시키는 대신, 스마트 컨트랙트 모듈을 통해 애플리케이션 레벨에서 유연하고 강력한 권한 부여를 가능하게 한다.

만트라 체인 위에서의 구축 (Building on MANTRA Chain)

만트라 체인은 개발자들이 전통 금융과 탈중앙 시스템 간의 간극을 메우는 정교한 금융 상품과 서비스를 구축할 수 있도록 한다. 만트라의 제품군은 실물자산의 온체인화를 단순화할 뿐만 아니라, 이들의 디지털 표현이 규제 요건을 충족하도록 보장한다.

만트라의 RWA 제품군의 주요 기능은 다음과 같다:

- 만트라 DID (Digital Identity)
- 만트라 Guard
- 만트라 Token Service (MTS)
- 만트라 DEX (Decentralised Exchange)
- 만트라 LEEP (Liquidity Efficient Emissions Protocol)

만트라 체인의 추가 이점:

- 멀티체인 탈중앙 애플리케이션(dApp) 생태계
- 수직 통합형 블록체인 생태계
- CosmWasm 기반 dApp 구축 가능
- IBC 호환 토큰: 만트라 체인에서 발행된 토큰은 다양한 네트워크에서 운영 가능
- 주요 레이어 1 네트워크 간의 빠른 크로스체인 트랜잭션 지원

만트라 RWA 제품군 (MANTRA RWA Suite)

앞서 언급한 주요 기능들을 좀 더 자세히 살펴보자.

만트라 DID (Digital Identity)

DID 모듈은 소울바운드 NFT 형태의 디지털 신원 발급을 중심으로 한다. 이 과정은 해당 관할권에서 인가된 규제 기관을 통한 고객신원확인(KYC) 절차로 시작된다. 사용자는 온보딩 과정에서 만트라 체인 지갑 주소와 표준 KYC 정보를 함께 제출해야 한다.

만트라 Guard

Guard 모듈은 만트라 체인의 독자적인 규제 및 권한 관리 시스템으로, DID 모듈과 연동되어 프로토콜 수준에서 권한을 강제한다. 소울바운드 NFT(DID)에 내포된 메타데이터를 해석하여 사용자의 네트워크 내 특정 기능, 자산, 서비스 접근 권한을 결정한다.

만트라 Token Service (MTS)

이 종합 모듈은 만트라 체인에서 토큰화된 자산을 생성, 관리, 통제할 수 있게 한다. 주요 기능에는 토큰 팩토리, 구성 가능한 워크플로, 관리자 권한, 포괄적 토큰 관리(발행, 소각, 압류, 동결, 분배), 내장 기능, 관할권 준수, 은행 모듈 통합이 포함된다.

만트라 DEX (Decentralised Exchange)

만트라 체인의 거래소 플랫폼은 프로토콜 레벨의 혁신적인 유동성 풀 시스템을 도입하여, 플랫폼 내 탈중앙 금융의 중추 역할을 수행한다. 이는 블록체인 통합 유동성을 갖춘 비허가형 환경을 조성하며, 화이트리스트 기반 유동성 풀을 표준 자동화 마켓 메이커(AMM) 스왑으로 운영한다.

만트라 LEEP (Liquidity Efficient Emissions Protocol)

현재 개발 중인 이 혁신적 프로토콜은 특히 비트코인과 이더리움 같은 상위 자산 이외의 암호화폐 시장에서 만연한 유동성 부족 문제를 해결하고자 한다. LEEP는 전통 시장에서도 비유동적인 경우가 많은 실물자산 기반 토큰에 유동성을 공급하는 과제를 해결하는 것을 목표로 한다.

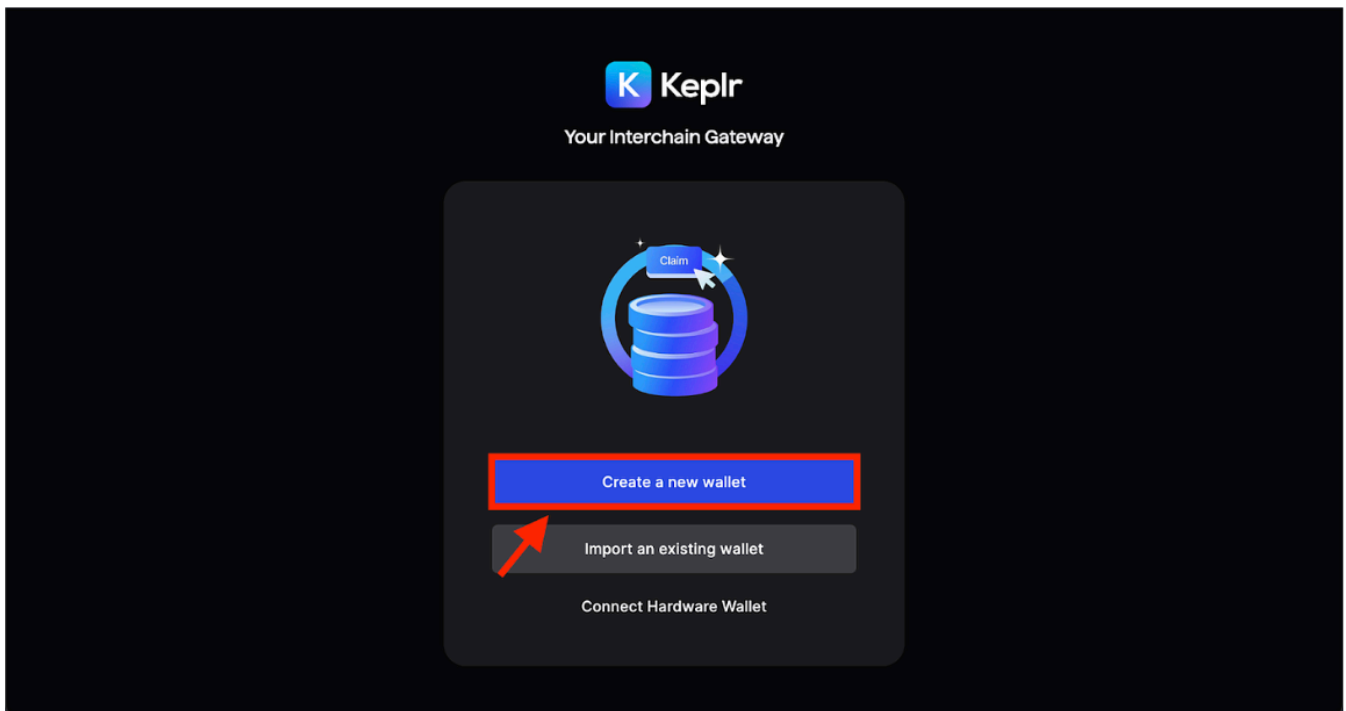
만트라 체인 사용하기 (USING MANTRA CHAIN)

만트라 체인 지갑 설정 (MANTRA Chain Wallet Setup)

다음은 Keplr 지갑을 설정하여 활성화된 만트라 체인(테스트넷 및 메인넷)에 연결하는 단계별 가이드이다.

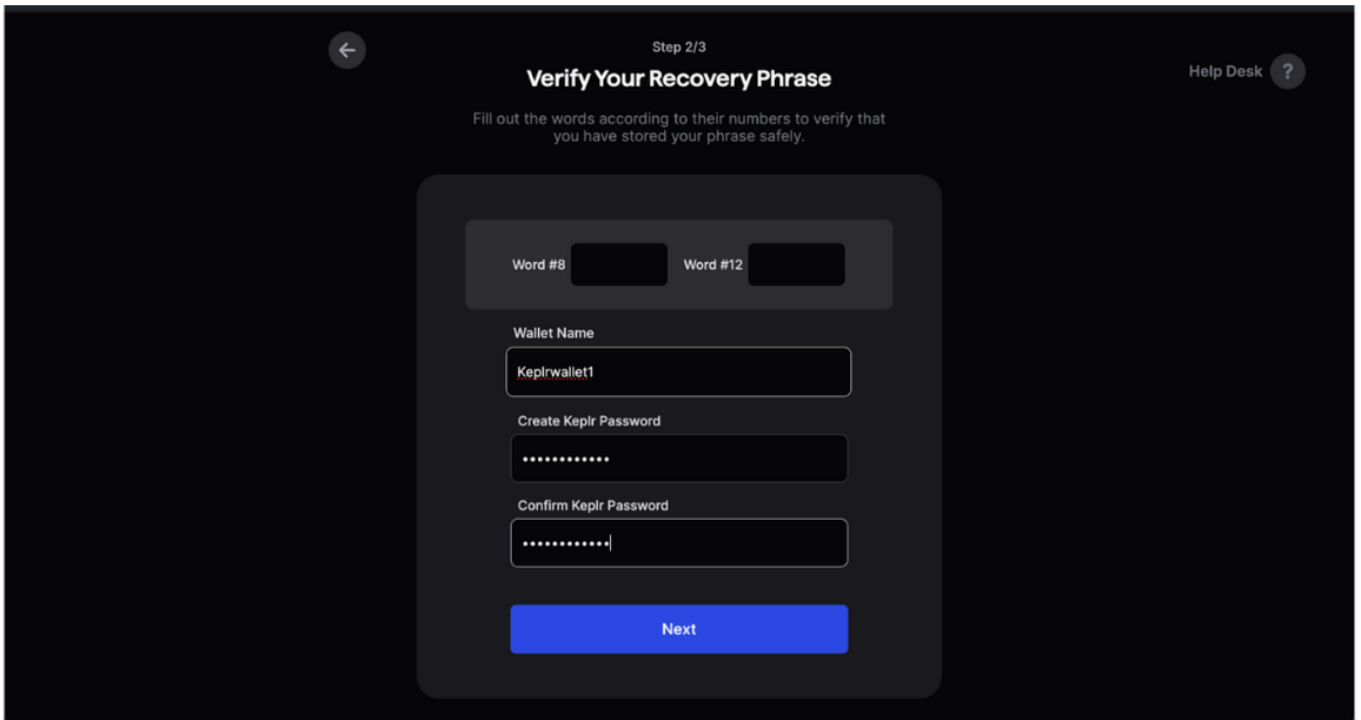
1단계: Keplr 지갑 설치 (Step 1: Install Keplr Wallet)

먼저 <https://keplr.app/> 로 이동하여 브라우저에 맞는 Keplr 지갑 확장 프로그램을 설치한다. Keplr 지갑은 Cosmos 생태계에서 암호 자산을 관리하기 위한 필수 도구이다.



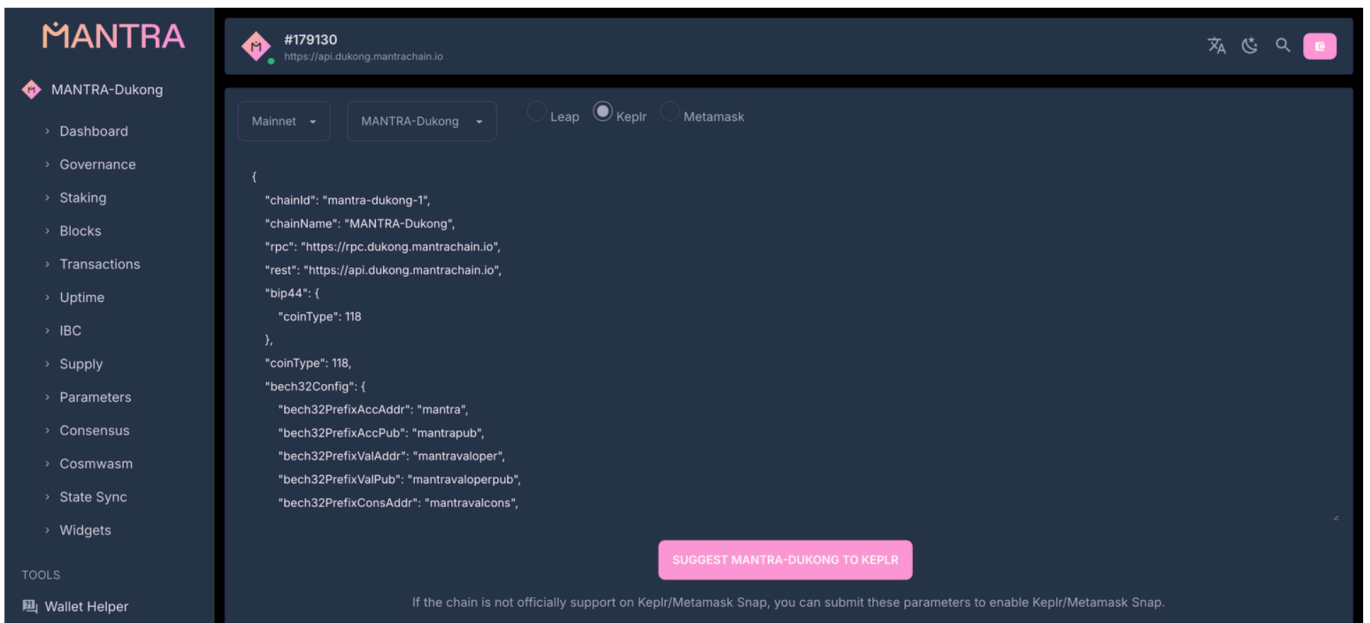
2단계: Keplr 지갑 설정 (Step 2: Set Up Keplr Wallet)

지갑 이름을 추가하고, 비밀번호를 설정하며, 시드 구문 또는 복구 구문을 안전하게 보관한다. 절대 누구와도 복구 구문을 공유해서는 안 된다.



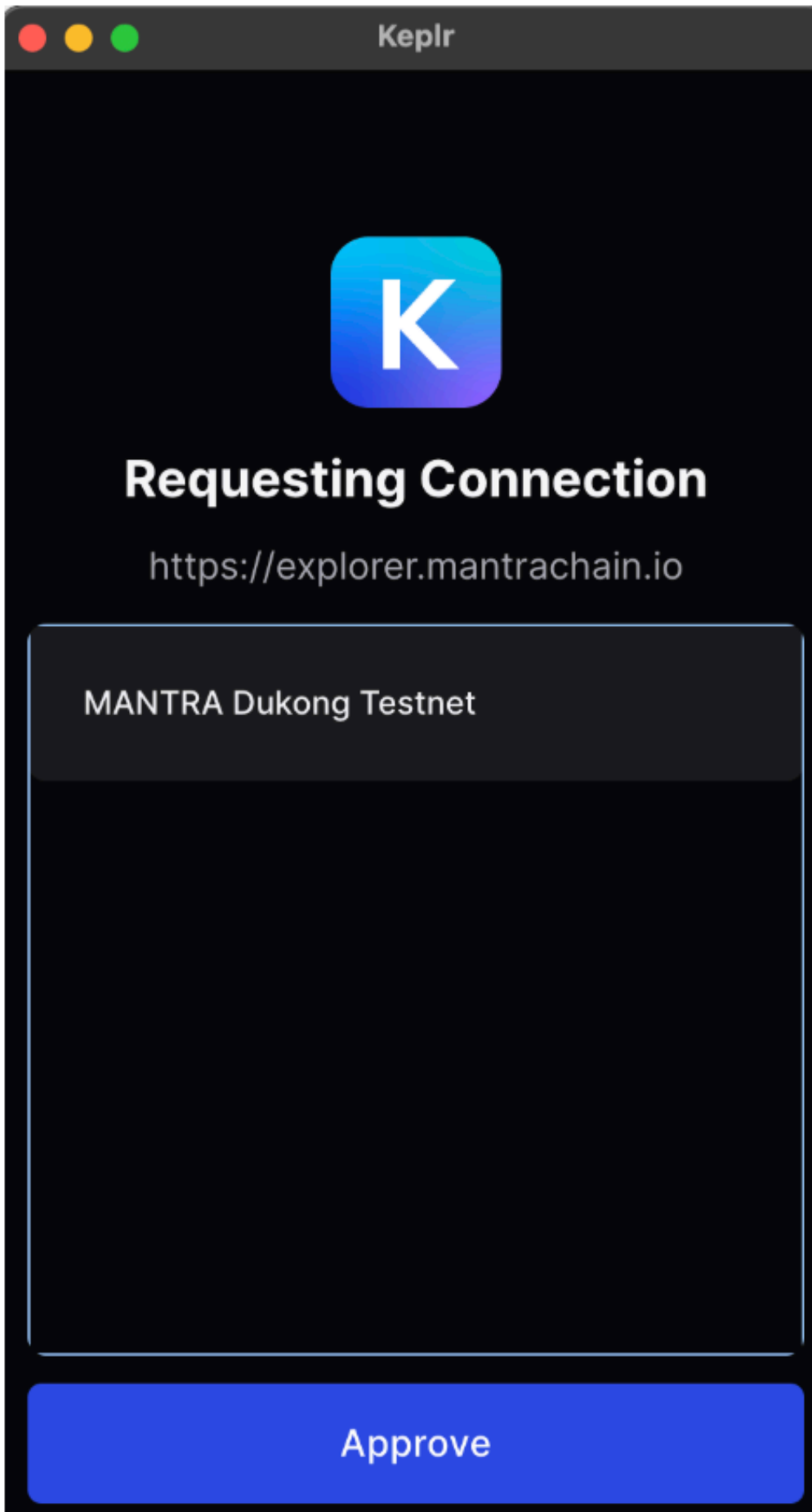
3단계: Keplr 지갑에 만트라 체인 추가 (Step 3: Add MANTRA Chain to Keplr Wallet)

이제 Keplr 지갑에 만트라 체인을 통합한다. 공식 만트라 체인 익스플로러(<https://explorer.mantrachain.io>)에 접속하여, 해당 체인을 선택한 후 **Wallet Tools** 기능을 통해 원하는 지갑(Keplr, Leap, Metamask 지원)에 연결 정보를 가져온다.



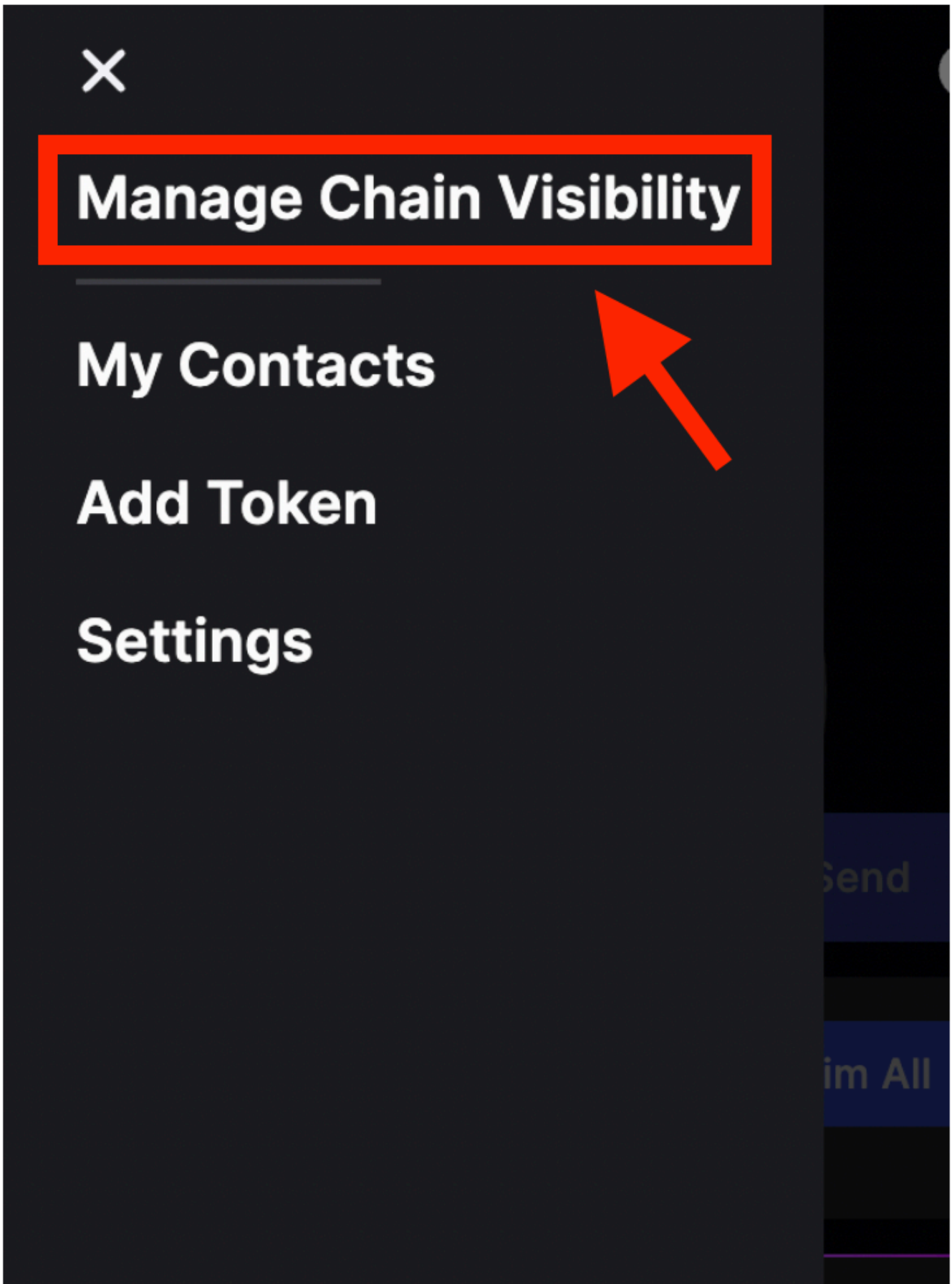
MANTRA Chain Explorer

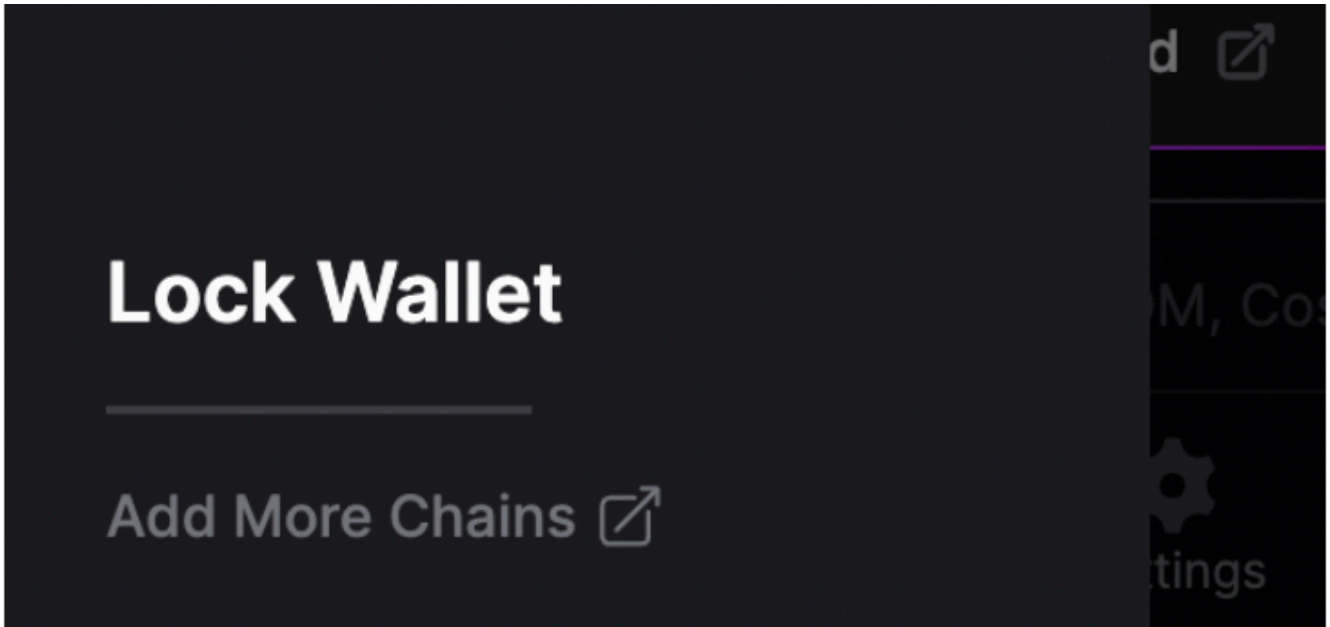
“Approve” 버튼을 클릭하여 원활한 통합을 승인한다.



4단계: 체인 표시 관리 (Step 4: Manage Chain Visibility)

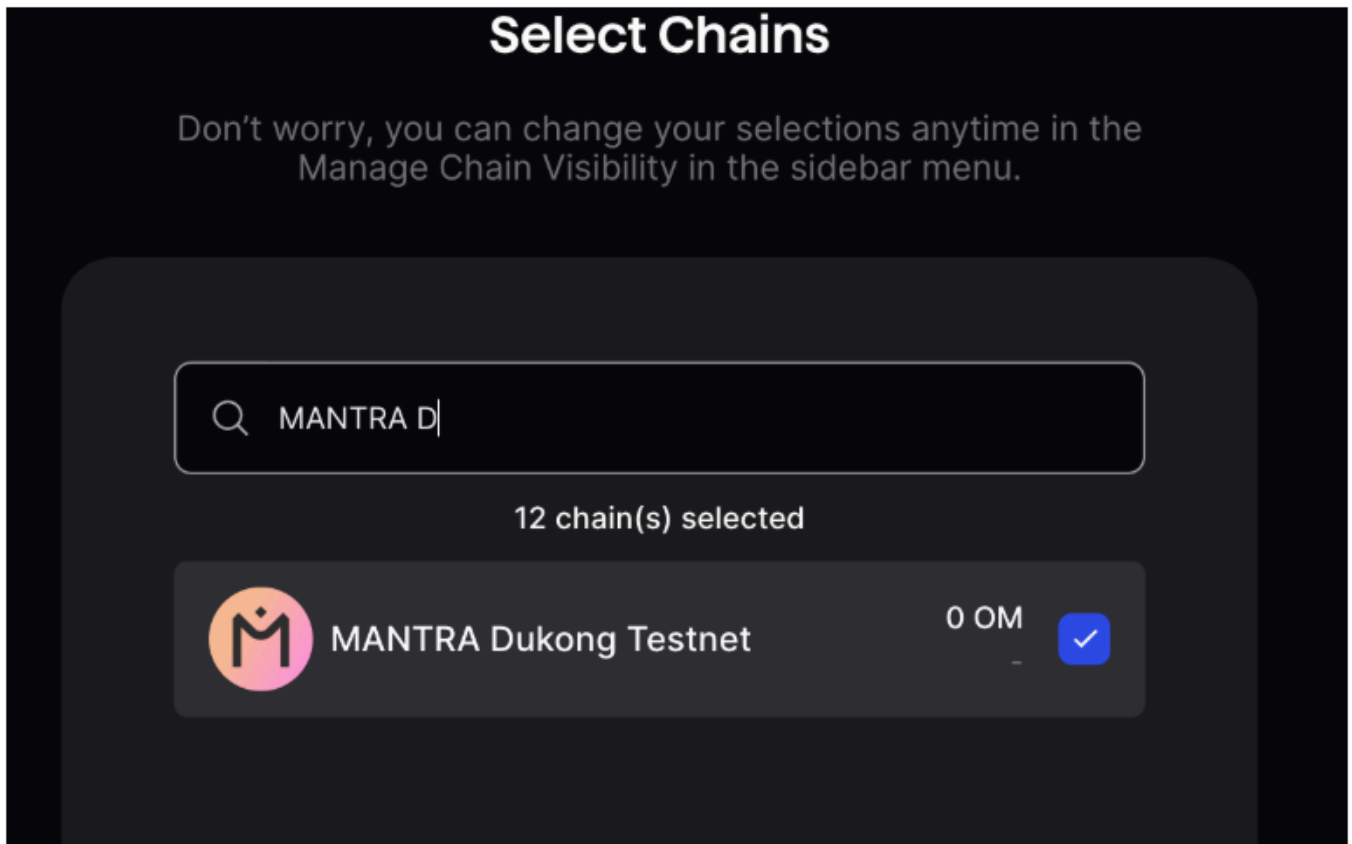
만트라 체인을 추가한 후, 지갑 설정을 조정한다. Keplr 지갑 확장을 열고 “Manage Chain Visibility” 섹션으로 이동한다. 여기서 체인 선택 옵션으로 이동하여 만트라 체인을 추가한다.





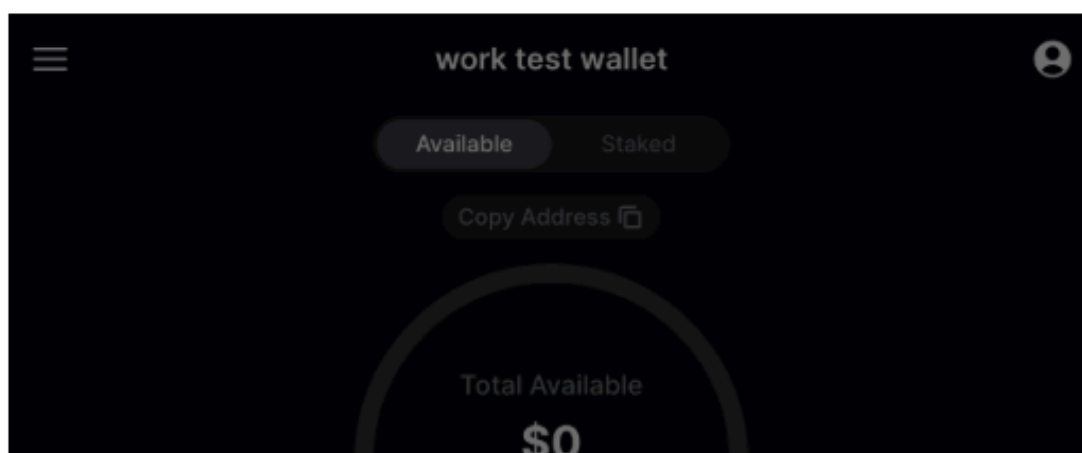
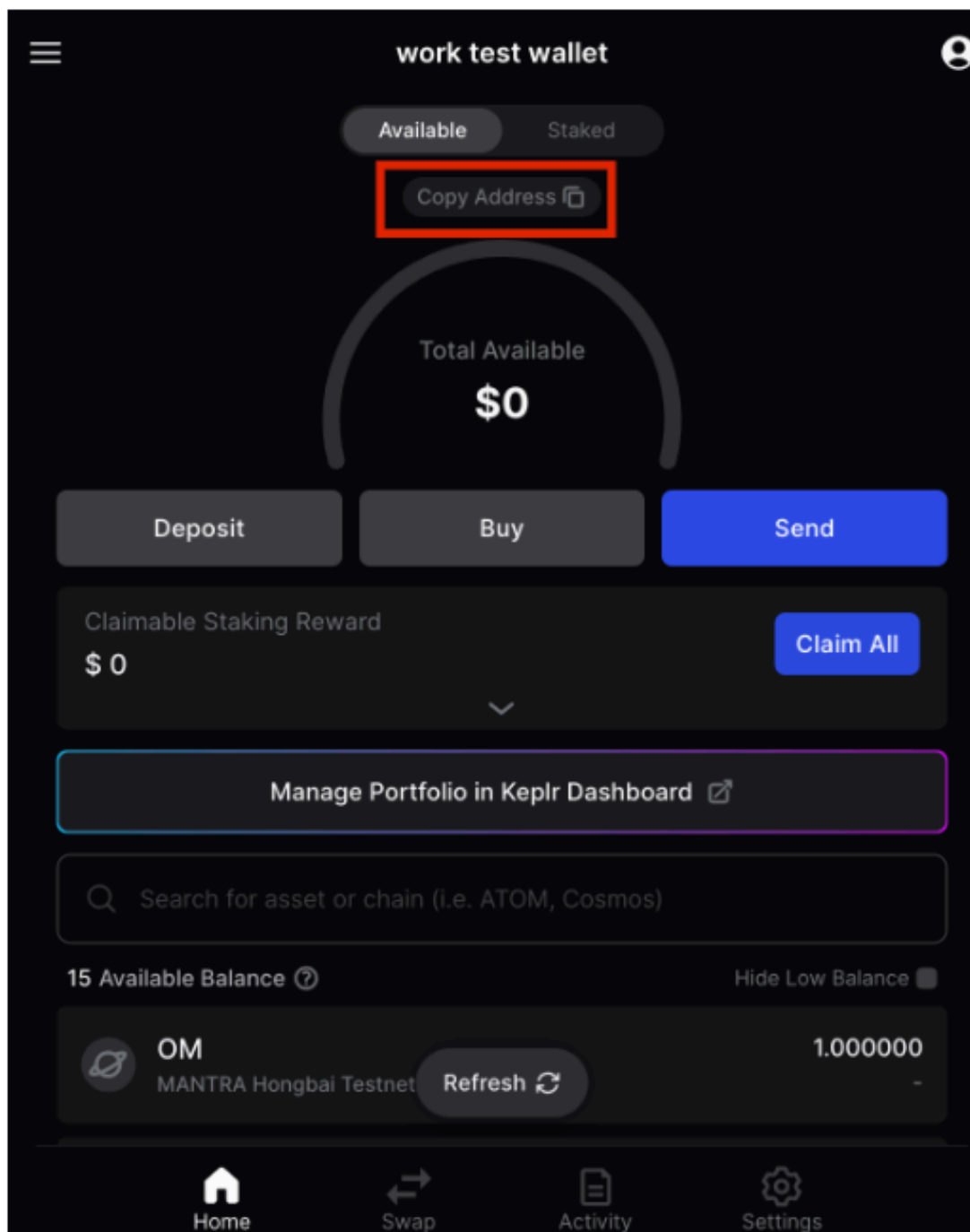
5단계: 만트라 DuKong 테스트넷 추가 (Step 5: Add MANTRA DuKong Testnet)

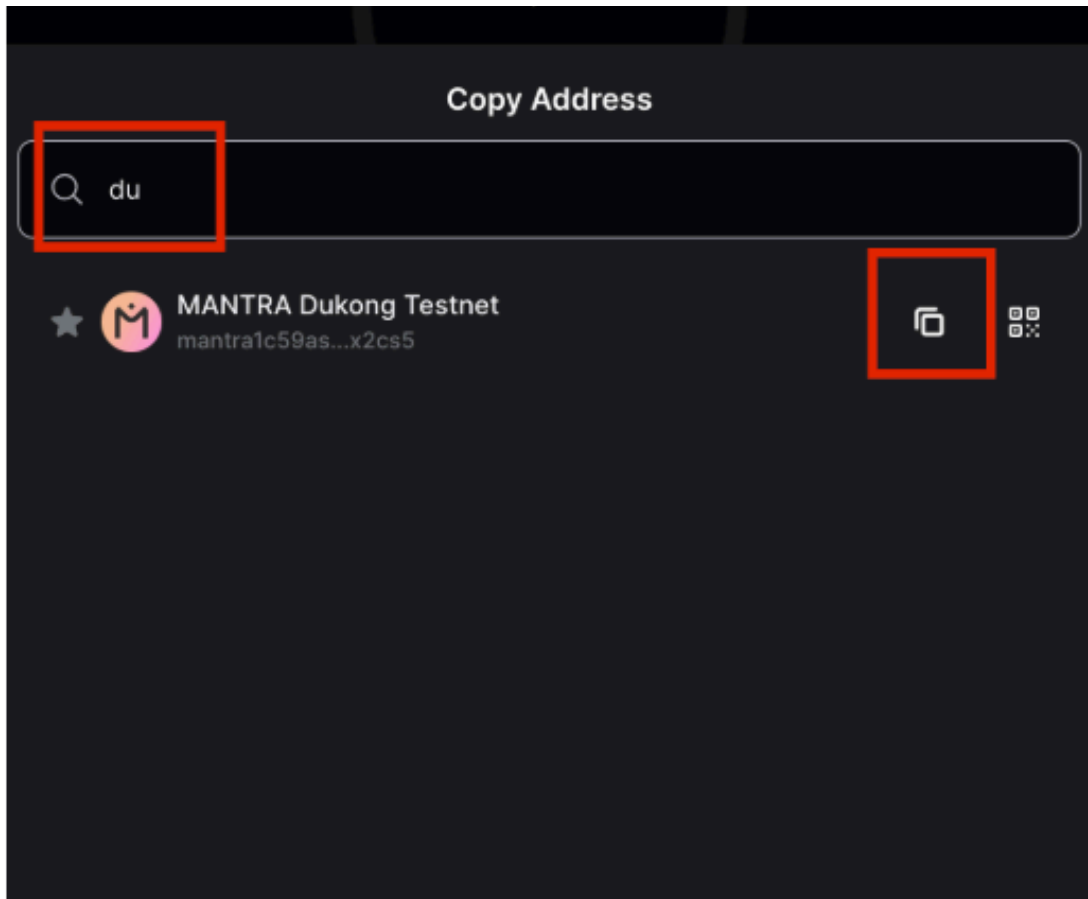
사용 가능한 체인 목록에서 “MANTRA”를 검색하고 “MANTRA DuKong Testnet” 옆의 체크박스를 선택한다. 이 단계는 개발 목적의 테스트넷 기능에 쉽게 접근할 수 있도록 한다.



6단계: 만트라 주소 복사 (Step 6: Copy Your MANTRA Address)

이제 Keplr 지갑에서 OM 토큰 주소를 통해 만트라 주소를 복사한다. 이 주소는 만트라 네트워크에서의 고유 식별자이며 테스트 토큰을 수신하는 데 필수적이다.





7단계: Faucet에서 토큰 요청 (Step 7: Request Tokens from Faucet)

Discord의 DuKong Faucet으로 이동하여 /request 명령어를 입력해 토큰을 요청한다:

<https://discord.com/channels/1143334664757588050/1295700368503869440>

8단계: 만트라 지갑 주소 입력 (Step 8: Enter your MANTRA wallet address)



Request Tokens



This form will be submitted to **MANTRA Dukong Faucet**.
Do not share passwords or other sensitive information.

ENTER YOUR WALLET ADDRESS *

mantra1f088a52skn4t7lk8uhpq3nurvtv6d7xjmuza0l0

Cancel

Submit

9단계: 테스트 토큰 수신 (Step 9: Receive Test Tokens)

지갑이 성공적으로 제출되면, 만트라 지갑 주소로 테스트 토큰(예: 0.1 OM)을 수신한다. 이제 이 토큰은 DuKong 테스트넷에서 개발 및 테스트 활동에 활용할 수 있다.

테스트넷 연결 (Connect to Testnet)

여기에는 활성화된 만트라 체인(테스트넷 및 메인넷)에 연결하기 위해 Metamask 지갑과 Keplr 지갑을 설정하는 단계별 튜토리얼 가이드가 제공된다.

메타마스크 설정 (Metamask Setup)

당분간 — Metamask를 사용하는 것이 이상적인 시나리오인데, 이는 EVM과 만트라 체인 (DUKONG) OM의 잔액을 올바르게 렌더링할 수 있기 때문이다.

Metamask를 설치하려면 [공식 링크](#)를 참고하라.

1. Metamask를 열고 오른쪽 상단에서 네트워크 드롭다운을 선택하여 아래 사양에 따라 커스텀 네트워크를 추가한다:
 1. 네트워크 이름
 1. MANTRA-Dukong

2. RPC URL

1. <https://evm.dukong.mantrachain.io>

3. Chain ID (EVM)

1. 5887

4. 통화 심볼

1. OM

5. 블록 익스플로러 URL

1. <https://mantrascan.io/dukong>

< Mantra Canary EVM X

Network name

MANTRA-Dukong-EVM

Default RPC URL

evm.dukong.mantrachain.io

Chain ID

5887

Currency symbol

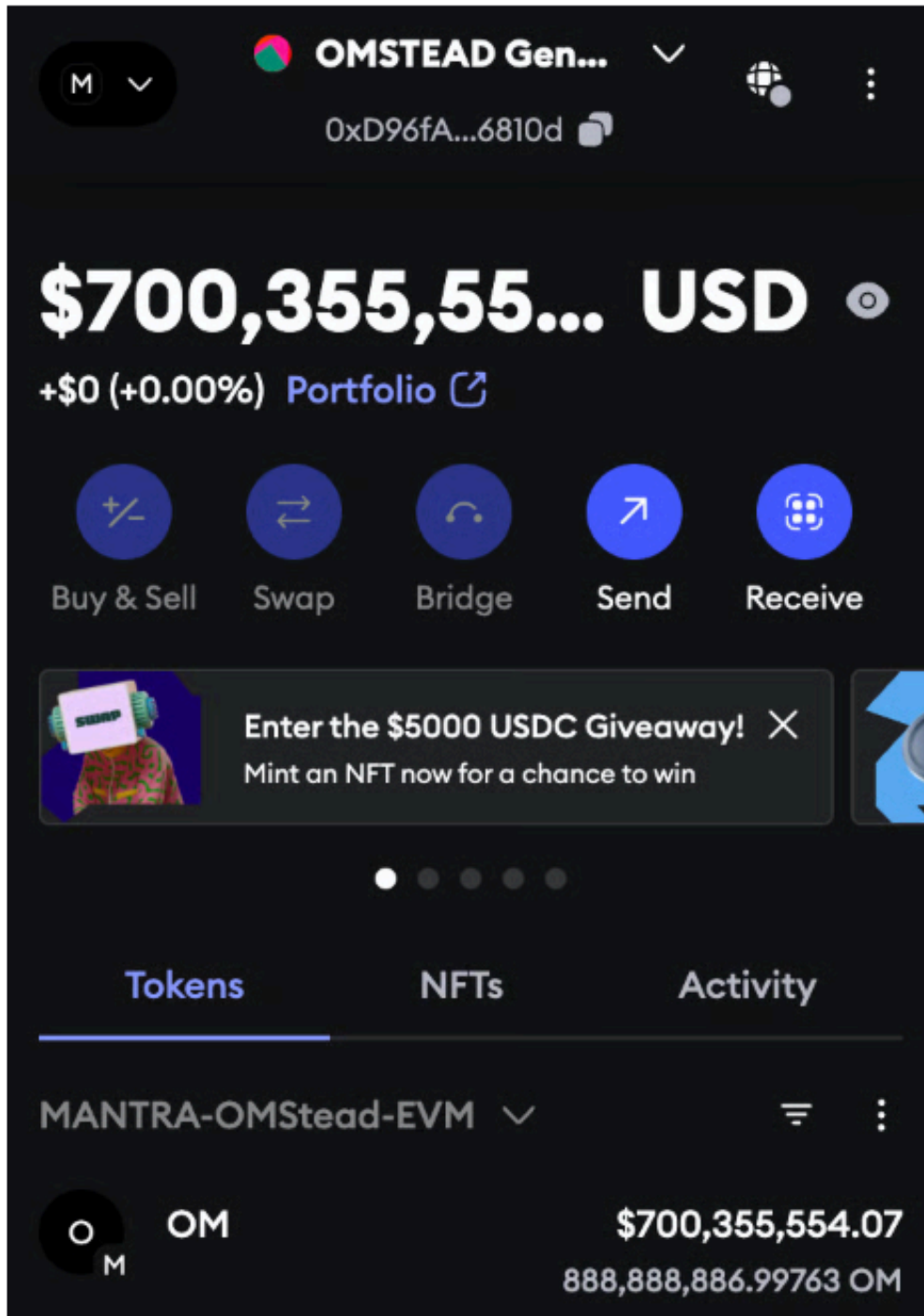
OM

Block explorer URL

mantrascan.io/dukong

Save

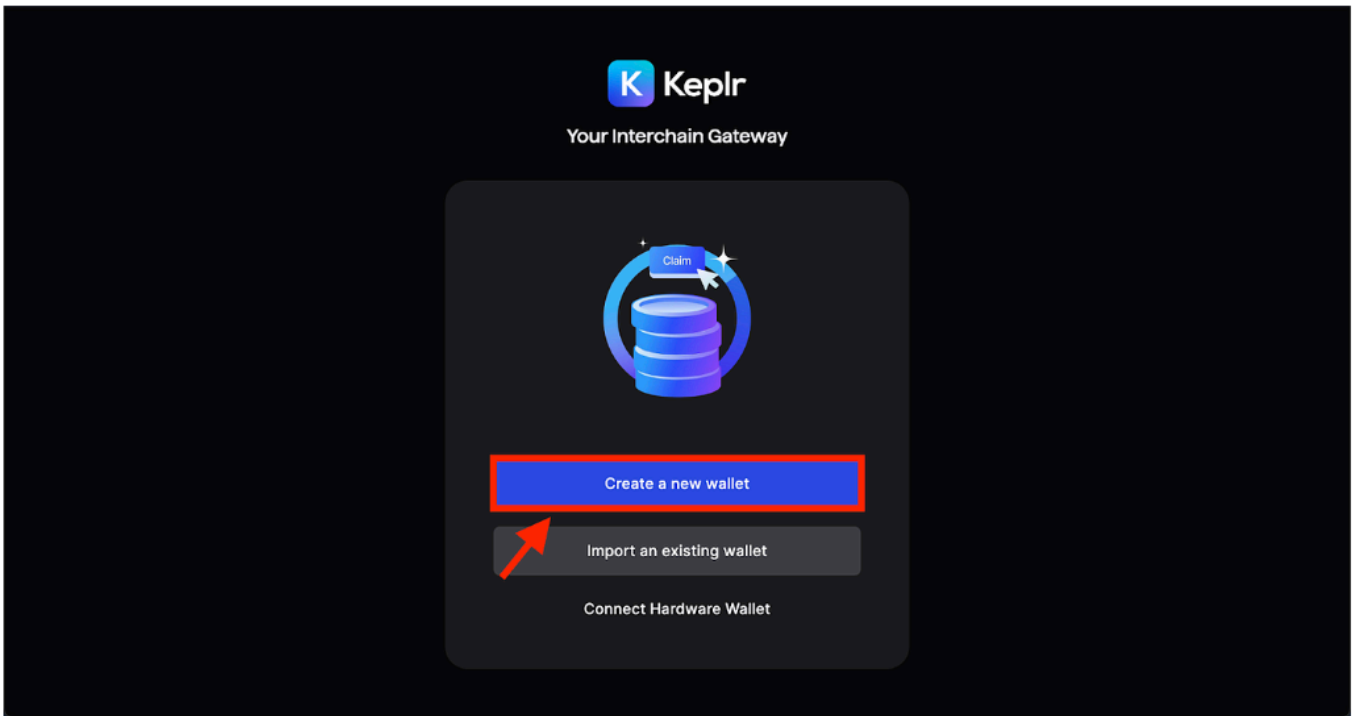
2. MANTRA-Dukong 네트워크로 전환하면 네이티브 OM 토큰 잔액이 표시되어야 한다.



Kelpr 설정 (Kelpr Setup)

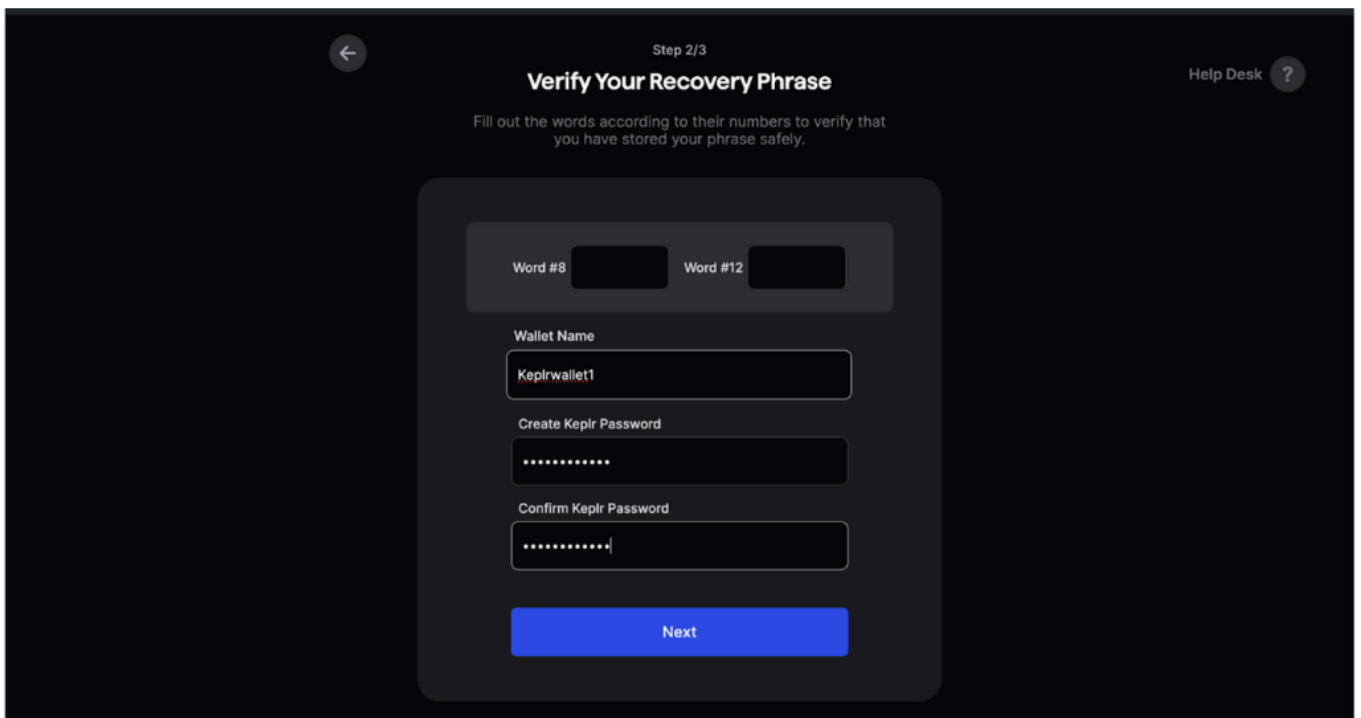
1단계: Keplr 지갑 설치 (Step 1: Install Keplr Wallet)

시작하려면 <https://keplr.app/> 로 이동하여 브라우저에 호환되는 Keplr 지갑 확장 프로그램을 설치하라. Keplr 지갑은 Cosmos 생태계에서 암호 자산을 관리하는 데 필수적이다.



2단계: Keplr 지갑 설정 (Step 2: Set Up Keplr Wallet)

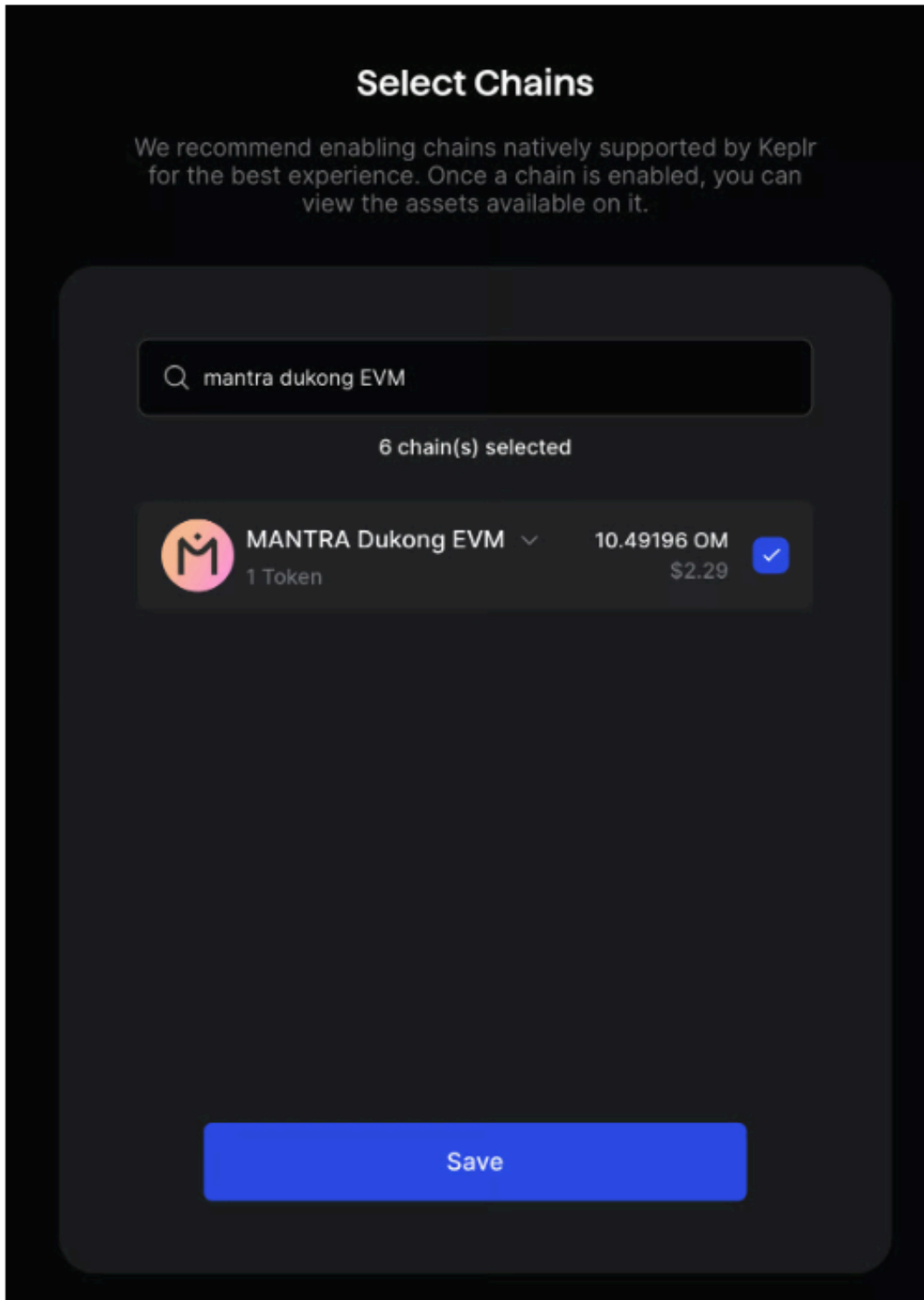
지갑 이름을 추가하고, 비밀번호를 설정하며, 시드 프레이즈 또는 복구 프레이즈를 안전하게 보관하라. 기억하라, 복구 프레이즈를 **그 누구와도** 공유해서는 안 된다.



3단계: Keplr 지갑에 만트라 체인 추가 (Step 3: Add MANTRA Chain to Keplr Wallet)

이제 Keplr 지갑에 만트라 체인을 통합하자.

1. Kelpr에서 `:bars:` 버튼을 클릭한다.
2. 🔍 검색창에 "mantra dukong EVM"을 입력한다.
3. "MANTRA Dukong EVM"을 클릭한다 ✓



4. 원활한 통합을 위해 "Save"를 클릭한다.

4단계: Faucet에서 토큰 요청 (Step 4: Request Tokens from Faucet)

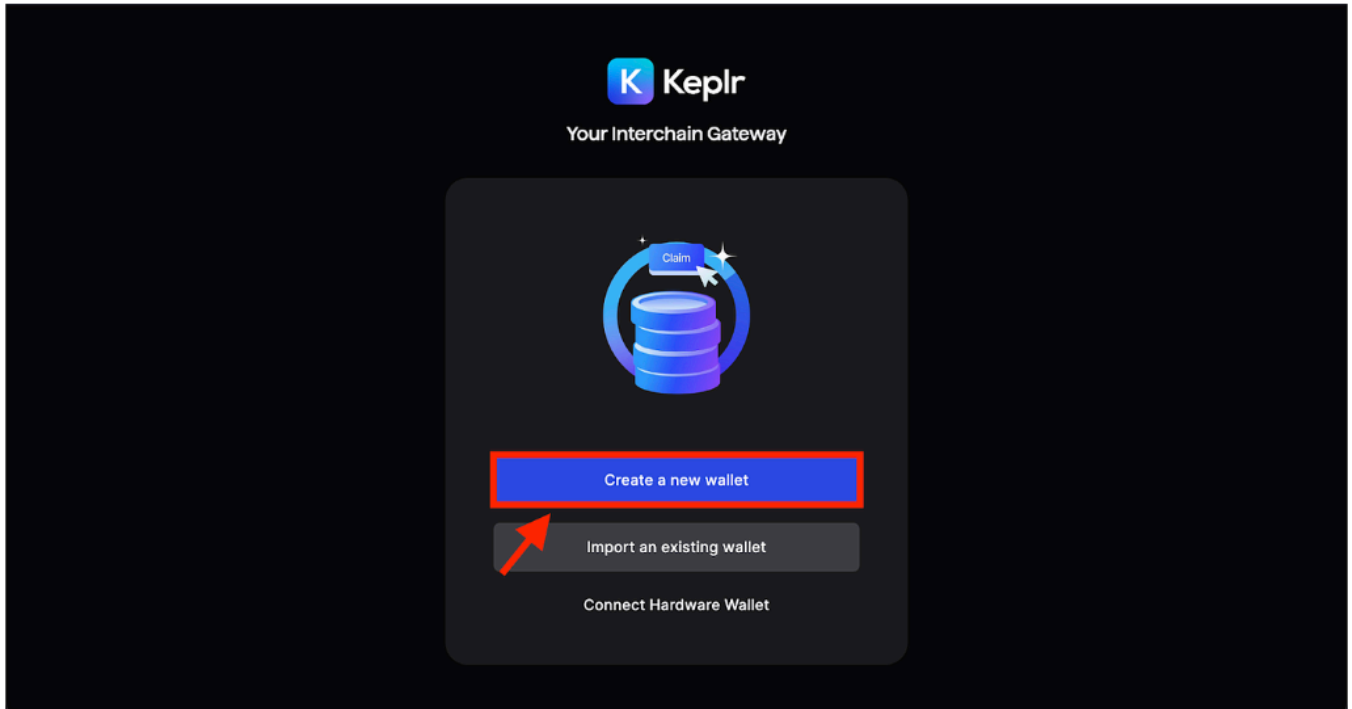
토큰을 요청하려면 공식 테스트넷 [Faucet](#)으로 이동하라.

메인넷 연결 (Connect to Mainnet)

여기에는 활성화된 만트라 체인(테스트넷 및 메인넷)에 연결하기 위해 Keplr 지갑을 설정하는 단계별 튜토리얼 가이드가 제공된다.

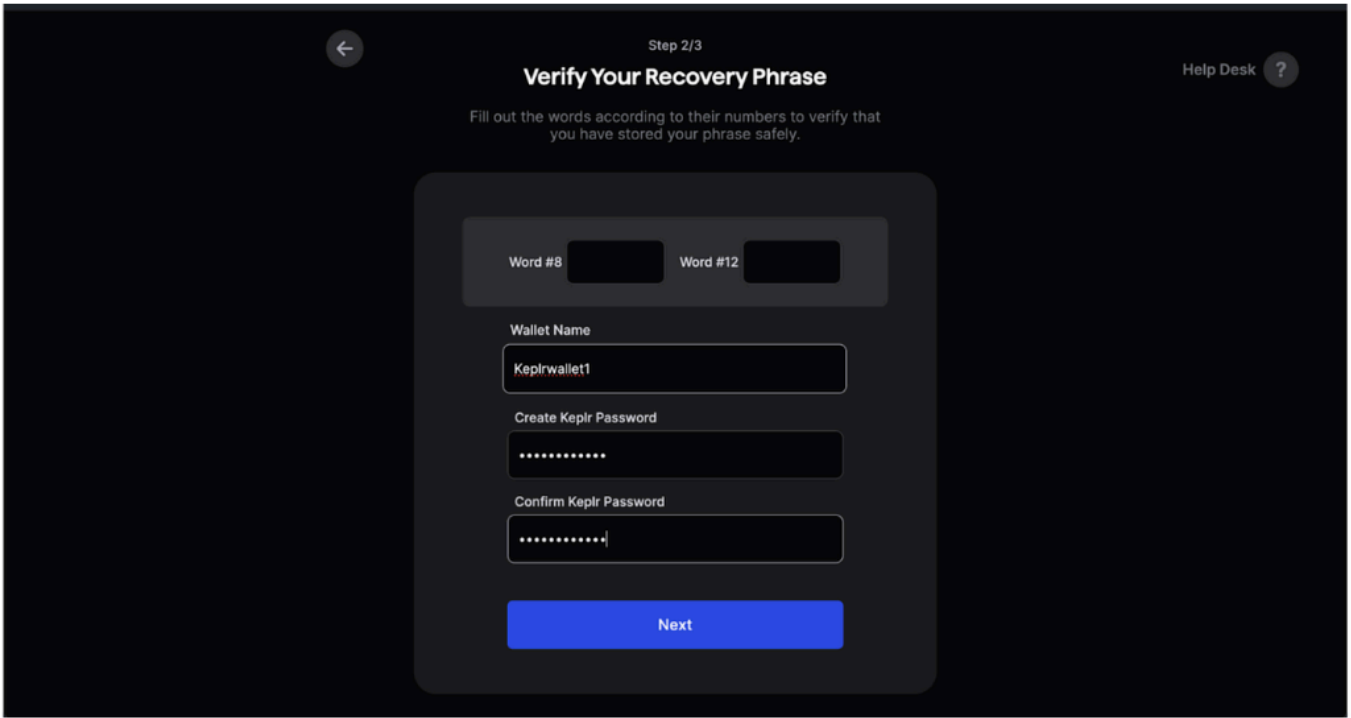
1단계: Keplr 지갑 설치 (Step 1: Install Keplr Wallet)

시작하려면 <https://keplr.app/> 로 이동하여 브라우저에 호환되는 Keplr 지갑 확장 프로그램을 설치하라. Keplr 지갑은 Cosmos 생태계에서 암호 자산을 관리하는 데 필수적이다.



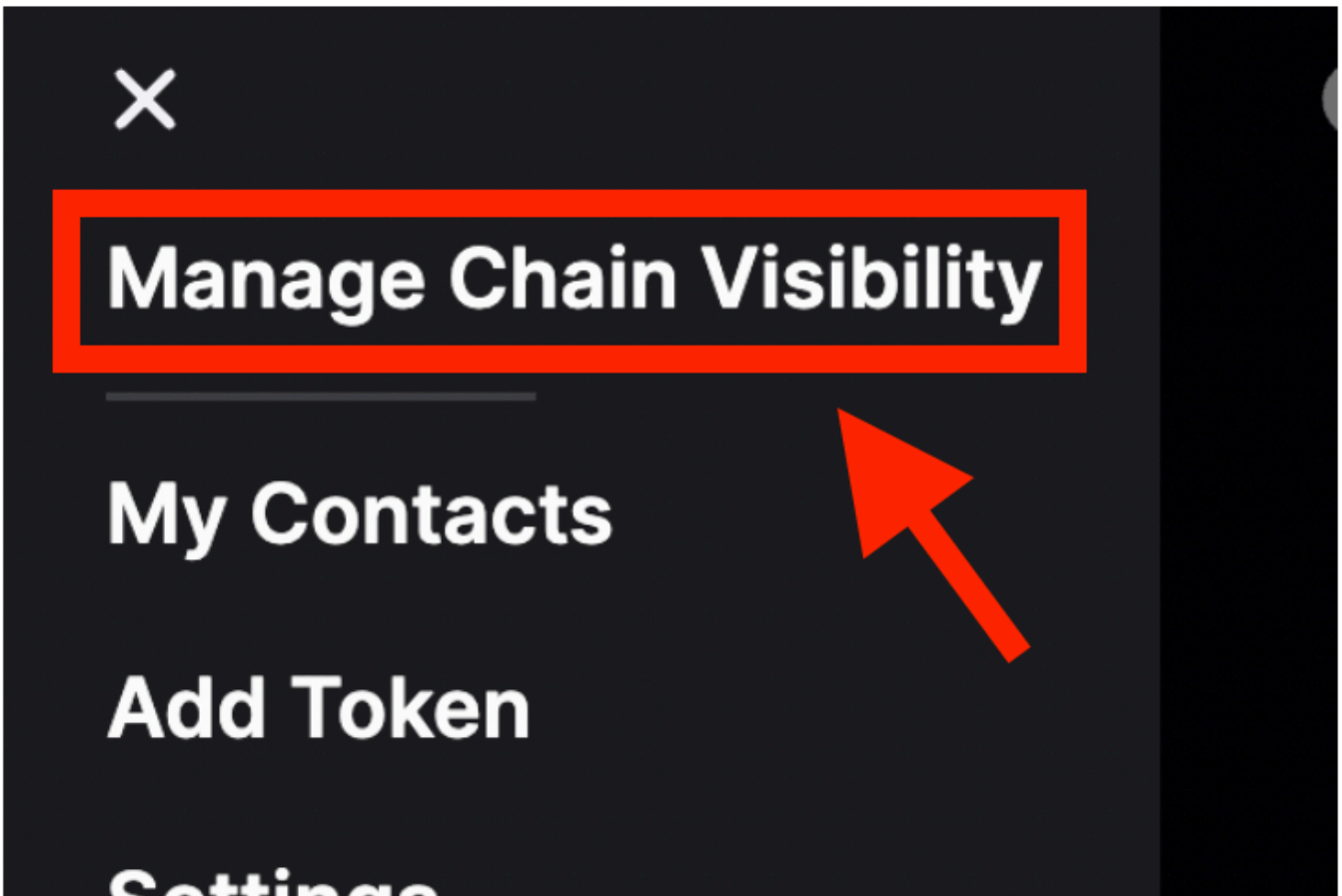
2단계: Keplr 지갑 설정 (Step 2: Set Up Keplr Wallet)

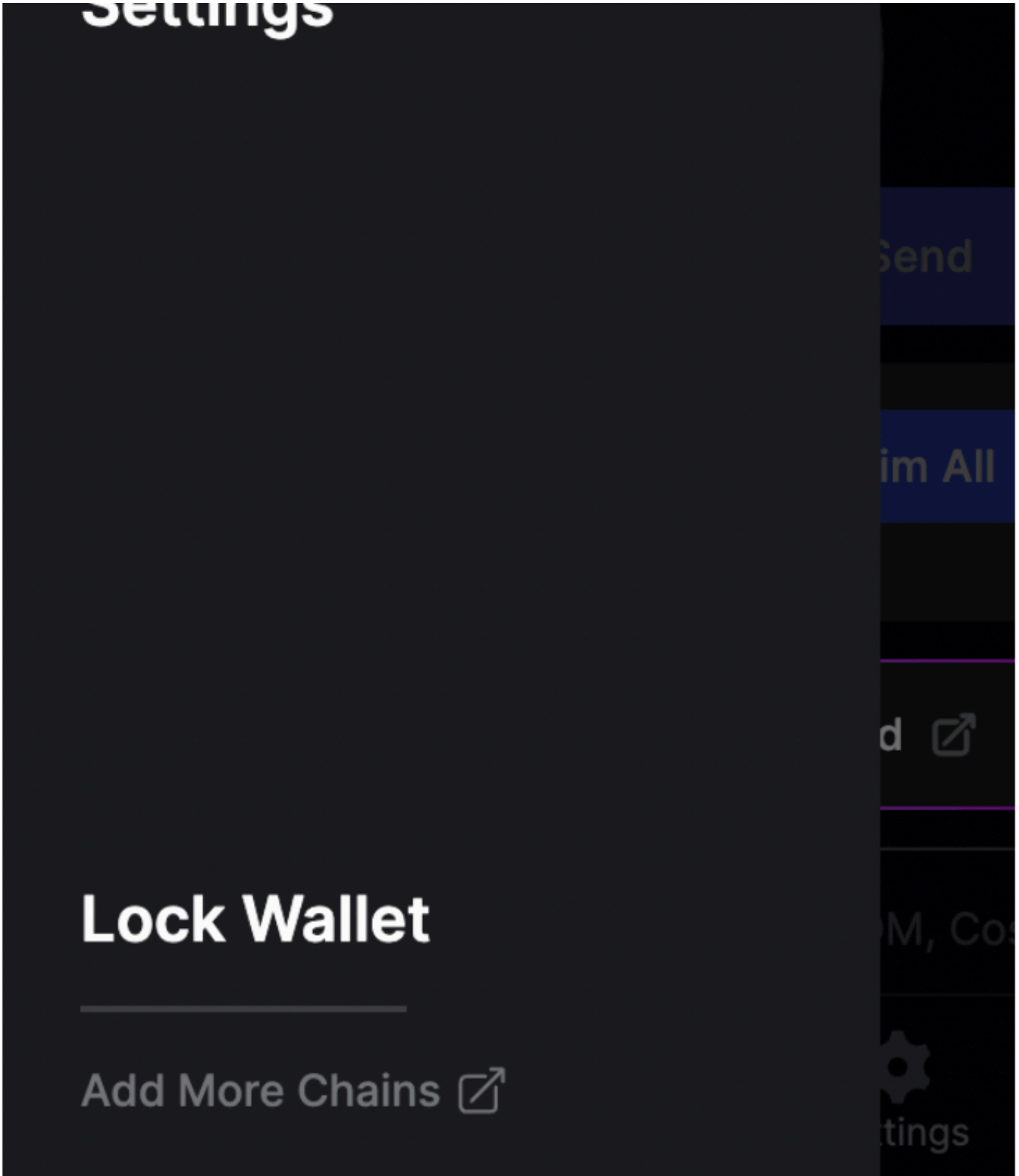
지갑 이름을 추가하고, 비밀번호를 설정하며, 시드 프레이즈 또는 복구 프레이즈를 안전하게 보관하라. 기억하라, 복구 프레이즈를 **그 누구와도** 공유해서는 안 된다.



3단계: Keplr 지갑에 만트라 체인 추가 (Step 3: Add MANTRA Chain to Keplr Wallet)

만트라 체인을 추가했으면 지갑 설정을 조정할 시간이다. Keplr 지갑 확장을 열고 “Manage Chain Visibility” 섹션으로 이동하라. 여기에서 체인 선택 옵션으로 이동하여 지갑에 만트라 체인을 추가하게 된다.





5단계: 만트라 메인넷 추가 (Step 5: Add MANTRA Mainnet)

사용 가능한 체인 목록에서 “MANTRA”를 검색하고 “MANTRA ” 옆의 체크박스를 선택하라. 변경 사항을 확인하려면 저장을 클릭하라.

Select Chains

Don't worry, you can change your selections anytime in the Manage Chain Visibility in the sidebar menu.

MANTRA



MANTRA

0 OM
\$0



Select All

Save

드디어 당신은 만트라 체인에 성공적으로 연결했다.

Ledger 사용 (Using a Ledger)

Ledger 장치를 사용하여 연결하는 경우, 다음 내용을 읽어보는 것을 권장한다: <https://support.ledger.com/article/4411149814417-zd>

\

또는 여기를 참고할 수도 있다: \

<https://help.keplr.app/articles/how-to-connect-your-ledger-with-keplr-extension>

공식 테스트넷 Faucet (Official Testnet Faucet)

단계별 안내 (Step-by-Step Instructions)

1. Faucet으로 이동: 웹 브라우저를 열고 공식 만트라 Dukong Faucet 페이지로 이동하라: <https://faucet.dukong.mantrachain.io/>
2. 네트워크 선택: "mantra-dukong-1"이 네트워크로 선택되어 있는지 확인하라.
3. 지갑 주소 입력: 지정된 필드에 만트라 지갑 주소 또는 EVM 지갑 주소를 입력하라.
4. "Request Token" 버튼을 클릭하라. 그러면 테스트넷 토큰이 지갑으로 전송된다.

선택적 Discord 테스트넷 Faucet (Optional Testnet Faucet via Discord)

여기의 [안내](#)를 참고하라.

Discord를 통한 테스트넷 Faucet (Testnet Faucet via Discord)

요약 (Quick Summary)

- [만트라 디스코드 서버](#)에 참여한다.
- #dukong-faucet 채널로 이동한다.
- /request 를 입력한다.
- 지갑 주소를 입력하고 제출한다.
- 테스트 토큰을 수신한다.

단계별 안내 (Step-by-Step Instructions)

1단계: 만트라 디스코드 서버 참여 (Step 1: Join the MANTRA Discord Server)

Discord 열기: Discord 애플리케이션을 실행하거나 웹 브라우저로 접속하라.

만트라 디스코드 서버 참여: 아직 참여하지 않았다면, 만트라 디스코드 서버에 참여하라: <https://discord.com/channels/1143334664757588050/1295700368503869440>

2단계: Faucet 채널 찾기 (Step 2: Locate the Faucet Channel)

채널 목록으로 이동: 만트라 디스코드 서버에 들어오면 왼쪽 사이드바의 채널 목록을 확인하라.

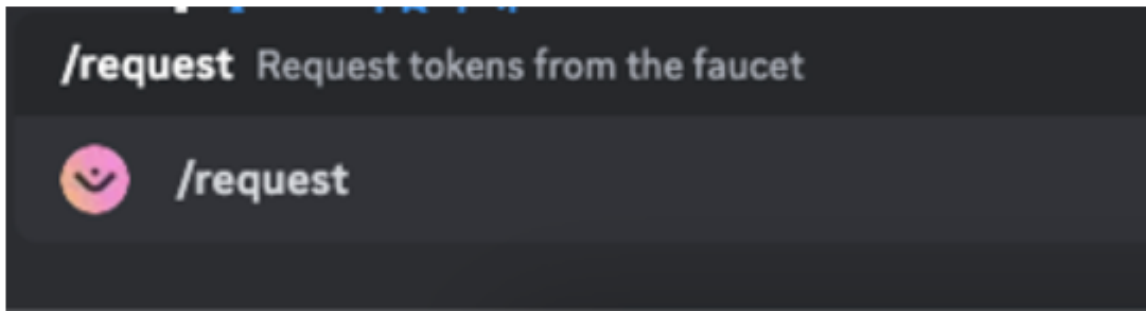
#dukong-faucet 채널 찾기: 목록을 스크롤하여 #dukong-faucet 채널을 찾는다. 채널을 클릭하여 입장하라.



Faucet Channel

3단계: 테스트 토큰 요청 (Step 3: Request Test Tokens)

명령어 입력: #dukong-faucet 채널에서 테스트 토큰 요청 프로세스를 시작하기 위해 /request 를 입력하라.



Request Command

/request 를 입력하라.

지갑 주소 입력: /request 를 입력한 후, 지갑 주소를 요청하는 양식이 나타난다.



Request Tokens



This form will be submitted to **MANTRA Dukong Faucet**.
Do not share passwords or other sensitive information.

ENTER YOUR WALLET ADDRESS *

mantra1f088a52skn4t7lk8uhpq3nurvtv6d7xjmuza0l0

Cancel

Submit

만트라 체인 ID를 입력하라.

양식 제출: 필드에 만트라 체인 주소를 입력하고 양식을 제출하라.

4단계: 토큰 수신 (Step 4: Receive Tokens)

자동 토큰 전송: 지갑 주소를 제출한 후, 토큰은 자동으로 지갑으로 전송된다. 지갑을 확인하여 테스트 토큰 수신을 확인하라.

이 단계를 따르면, 만트라 DuKong Faucet에서 테스트 토큰을 획득할 수 있다.

만트라 체인에서의 테스트를 즐기라!

만트라 존 (MANTRA Zone)

소개 (Introduction)

만트라 존은 만트라 체인의 관문이다. 이는 만트라 블록체인과 관련된 온체인 탐험 여정의 중심 기준점 역할을 한다.

다음 페이지들에서 만트라 존을 시작하고 효율적으로 사용하는 데 필요한 모든 것을 다루는 종합 리소스를 찾을 수 있다. 여기에는 기능, 핵심 특징, 사용자 가이드, 그리고 원활한 사용 경험을 보장하기 위한 모범 사례가 포함된다.

만트라 존에는 무엇이 있는가? (What is on MANTRA Zone?)

현재 만트라 존에서 제공되는 기능 및 특성은 다음과 같다:

1. 브리지 (Bridge)
2. 스테이킹 (Staking)
3. 차크라 풀 (Chakra Pool)
4. 리더보드 (Leaderboard)
5. 생태계 (Ecosystem)

현재 상태의 만트라 존에서는 다음을 수행할 수 있다:

- 브리지 페이지를 통해 Ethereum 네트워크의 ERC20 OM 토큰을 만트라 체인의 블록체인으로 마이그레이션
- OM을 스테이킹하여 네트워크의 보안성과 안정성에 적극적으로 참여
- 차크라 풀 페이지를 통해 USDC를 예치하고 KARMA, OM, \$ONDO 등의 보상을 획득
- 리더보드 페이지를 통해 미션과 멀티플라이어에 참여하고 KARMA를 획득하며 순위 상승
- 생태계 페이지를 통해 만트라 체인 위에서 구축 중인 dApp 및 프로젝트 탐색

추가 기능과 확장된 특성들이 곧 출시될 예정이다!

만트라 존 일반 FAQ (MANTRA Zone General FAQs)

현재 만트라 존에서 지원되는 지갑은 무엇인가요? (What wallets are currently supported on the MANTRA Zone?)

- Cosmos 기반 지갑으로 Leap, Keplr, Cosmostation 지갑을 지원한다.
- EVM 기반 지갑으로 WalletConnect와 Metamask를 지원한다.

가까운 시일 내에 추가 지갑 지원이 예정되어 있다.

만트라 존에 지갑을 어떻게 연결하나요? (How do I connect my wallet to the MANTRA Zone?)

만트라 존의 우측 상단에 'Connect Wallet' 버튼이 있다. 클릭 후, 사용 중인 지갑을 선택하고 지갑의 안내에 따라 연결 과정을 진행하면 된다.

연결된 지갑 주소를 어떻게 복사하나요? (How do I copy my connected wallet's address?)

지갑이 연결되면, 만트라 존 페이지 우측 상단에 연결된 지갑 주소의 축약형이 표시된다. 이를 클릭하면 드롭다운 메뉴가 나타나며, 'Copy the connected wallet's address'를 클릭하여 주소를 복사할 수 있다.

다른 지갑으로 어떻게 변경하나요? (How do I connect a different wallet to the MANTRA Zone?)

만트라 존 우측 상단에 연결된 지갑 주소의 축약형이 표시된다. 이를 클릭하여 드롭다운 메뉴에서 'Change wallet'을 선택하면 된다. 현재 연결된 지갑에 따라 Cosmos 기반(Leap, Keplr, Cosmostation) 또는 EVM 기반(WalletConnect, Metamask) 지갑 간 전환이 가능하다.

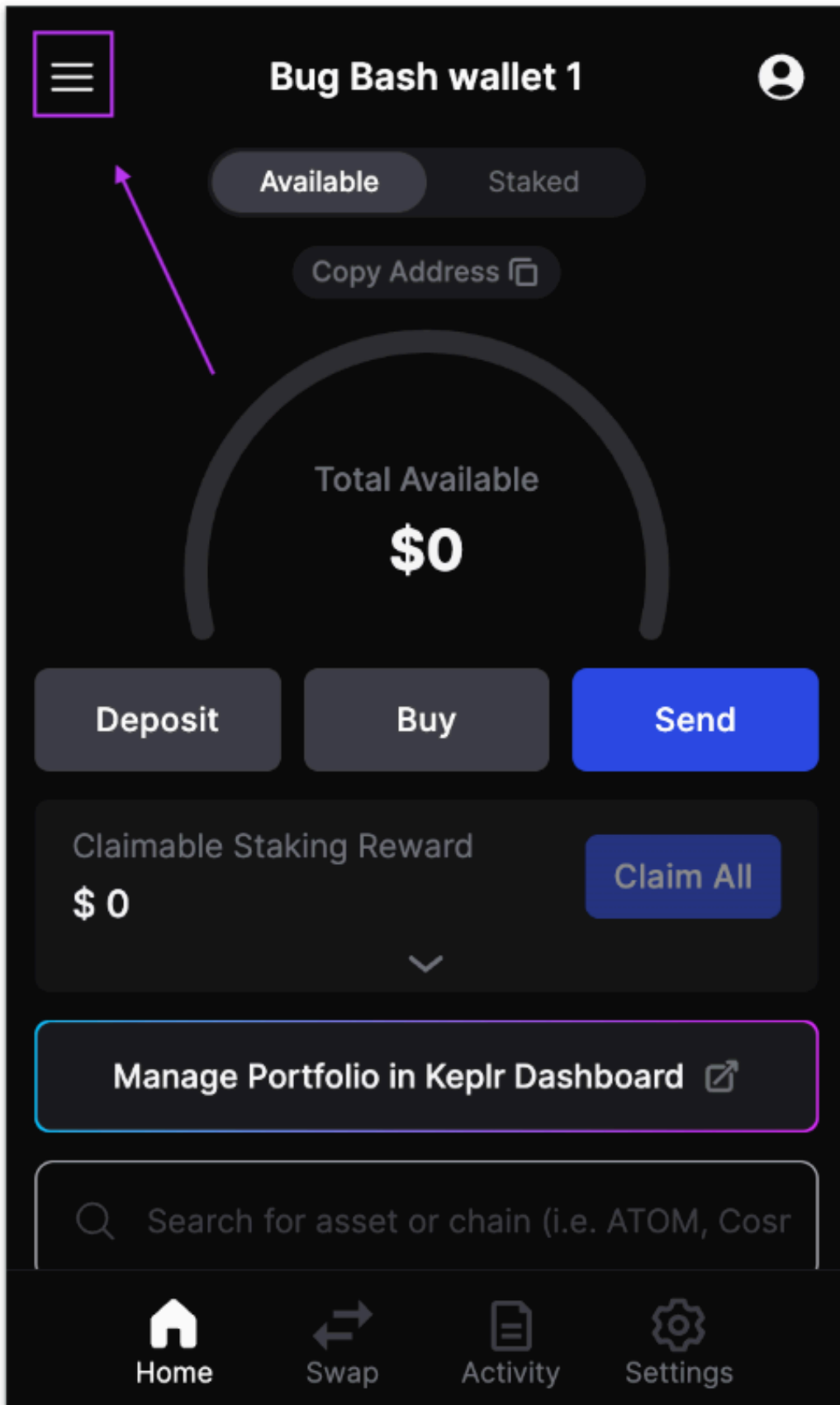
만트라 존에서 지갑 연결을 해제할 수 있나요? (Can I disconnect my wallet from MANTRA Zone?)

그렇다. 만트라 존의 우측 상단에 표시된 지갑 주소를 클릭하여 드롭다운 메뉴에서 ‘Disconnect’를 선택하면 된다.

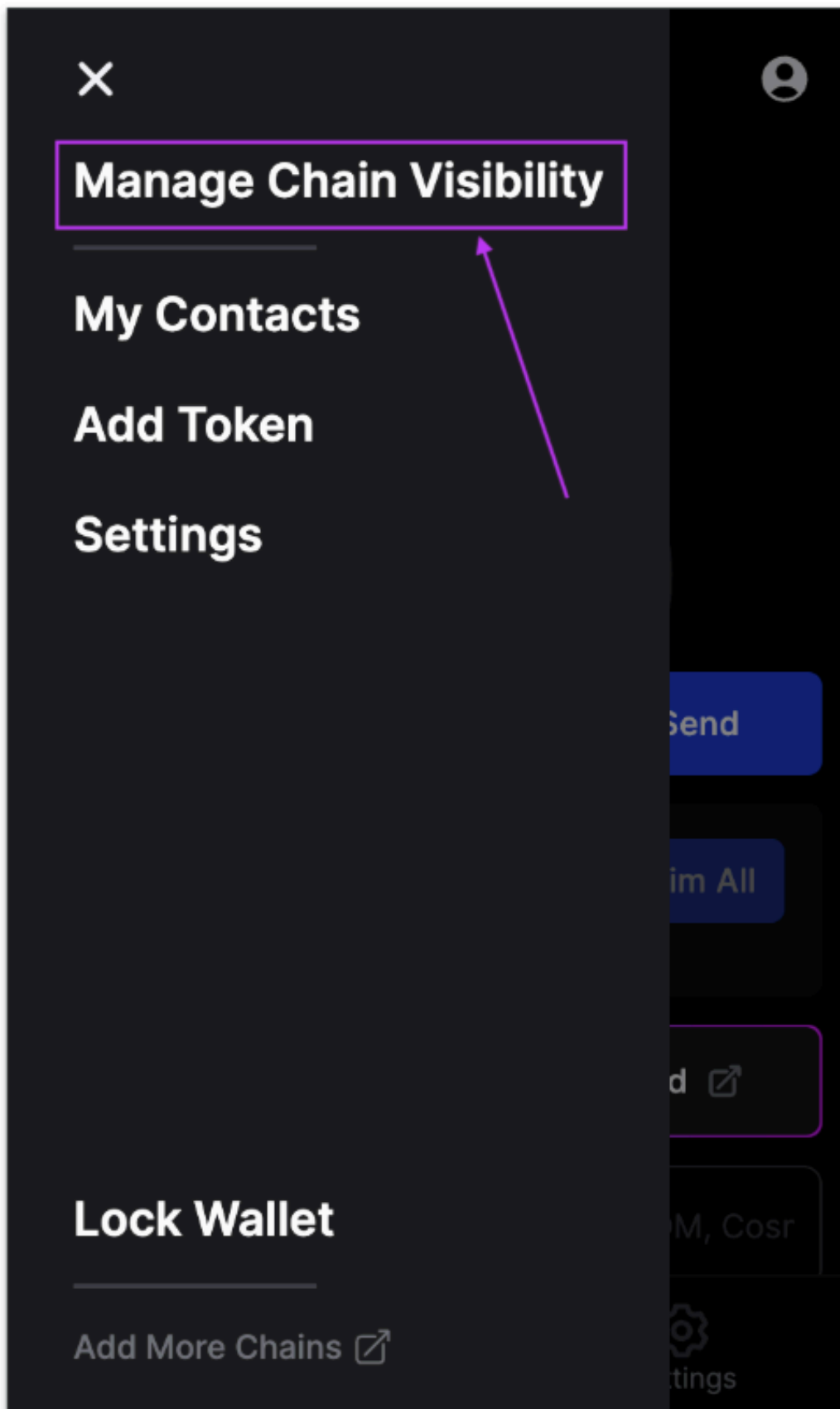
Keplr 지갑에서 동일한 테스트넷 OM이 여러 번 표시되는 문제를 어떻게 해결하나요? (How can I resolve seeing multiple entries of the same amount of testnet OM in my Keplr wallet?)

다음 단계를 통해 해결할 수 있다:

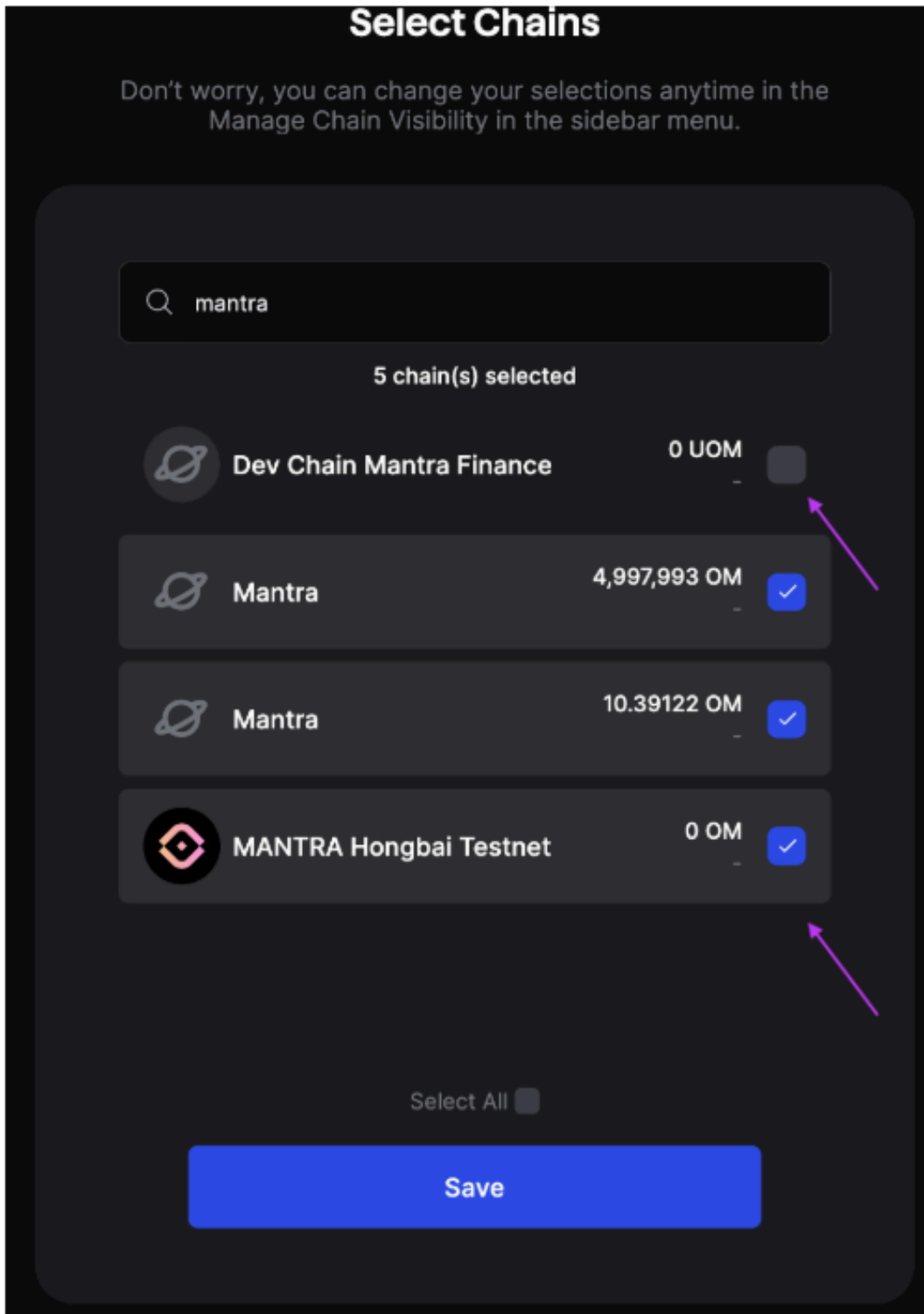
1. Keplr를 열고 브라우저 확장 창 좌측 상단의 줄 세 개로 표시된 메뉴를 클릭한다.



2. 'Manage Chain Visibility'를 클릭한다.



3. 검색창에 'MANTRA'를 입력한다.
4. 'MANTRA Hongbai Testnet' 네트워크만 **선택(Selected)** 되어 있고, 동일한 테스트넷 OM 잔액을 가진 다른 네트워크는 **선택 해제(Deselected)** 되어 있는지 확인한다.



5. 'Save'를 클릭한다.

FAQ에 없는 질문이 있을 경우 어떻게 해야 하나요? (The question that I have is not covered by the FAQ, what should I do?)

FAQ에 없는 추가 지원이 필요하다면, 다음 채널을 통해 만트라 체인 지원팀에 문의하라:

- [텔레그램 \(Telegram\)](#)
- [디스코드 \(Discord\)](#)

OM 마이그레이션 도구 (OM Migration Tool)

소개 (Introduction)

OM 마이그레이션 도구 사용자 가이드에 오신 것을 환영한다!

이 문서는 Ethereum 블록체인에서 만트라 체인의 블록체인으로 ERC-20 OM 토큰을 전송하는 방법을 설명한다. 본 가이드를 통해 OM 마이그레이션 도구의 절차, 요구사항, 그리고 사용 시 이점을 명확하게 이해할 수 있다.

OM 마이그레이션 도구란? (What is the OM Migration Tool?)

OM 마이그레이션 도구는 Ethereum 네트워크에서 만트라 체인의 블록체인으로 기존 ERC-20 OM 토큰을 마이그레이션할 수 있게 해준다. 이 과정은 사용자 친화적으로 설계되어 있으며, 원하는 수량의 ERC-20 OM 토큰을 전송할 수 있다. 사용자는 Ethereum 네트워크의 가스 요금만 지불하면 되며, 추가 브리지 수수료는 없다.

만트라 존 OM 마이그레이션 도구의 주요 특징 및 이점 (Benefits and Key Features of the MANTRA Zone OM Migration Tool)

- **ERC-20 토큰 지원:** OM 마이그레이션 도구는 ERC-20 OM 토큰을 지원한다.
- **수수료 무료(FREE Fees):** 사용자는 만트라 체인으로 마이그레이션 시 어떠한 수수료도 부과되지 않는다.
- **1:1 토큰 마이그레이션:** 이전하는 ERC-20 OM 토큰 1개당 동일한 수량의 만트라 체인 OM 토큰을 받게 된다.
- **토큰 소각(Token Burning):** 전송된 ERC-20 OM 토큰은 Ethereum 네트워크 상에서 소각되며, 이 과정은 복구가 불가능하다.
- **지갑 연결(Wallet Connection):** 사용자는 EVM 호환 지갑(Ethereum 네트워크)과 만트라 체인 지갑(Leap, Keplr 등)을 모두 연결해야 한다.
이중 지갑 시스템은 마이그레이션 중 오직 사용자가 자신의 자산을 통제할 수 있도록 하여, 보안을 강화하고 무단 거래를 방지한다.

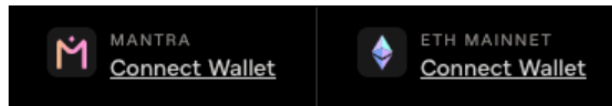
OM 마이그레이션 도구 사용자 가이드 (OM Migration Tool User Guide)

1단계: 지갑 준비 (Step 1: Prepare Your Wallets)

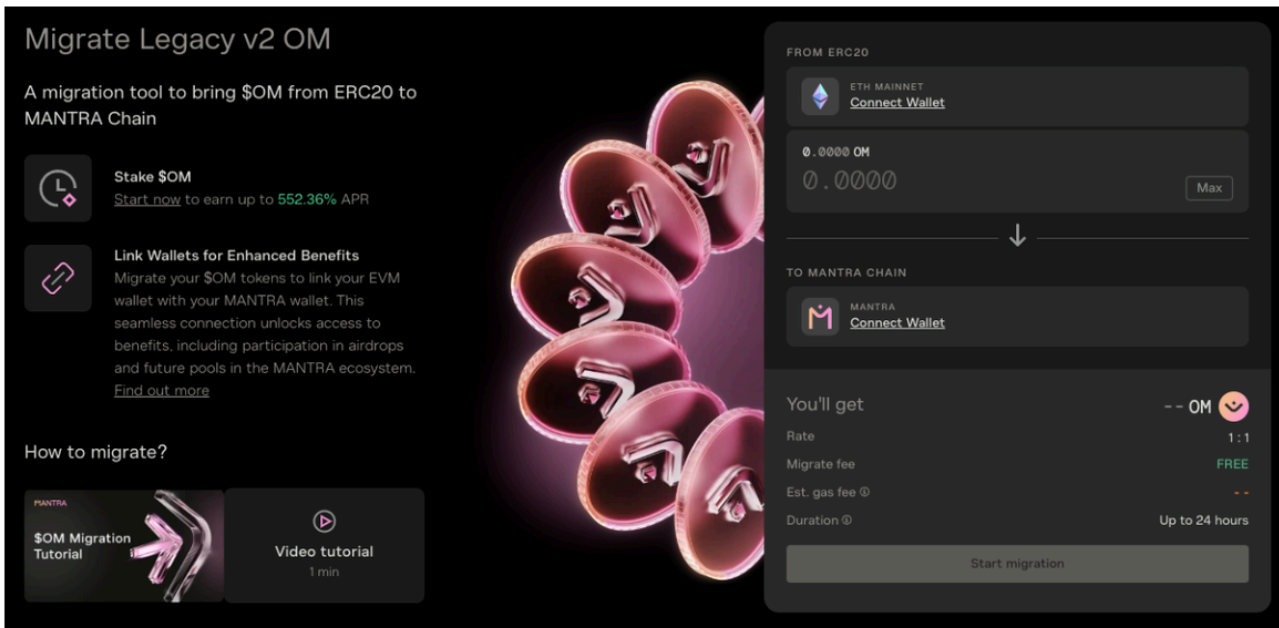
1. **EVM 호환 지갑:** MetaMask 또는 Rabby 등 Ethereum 네트워크에 연결된 EVM 호환 지갑을 준비하라. (OMv2 ERC20 토큰 전송용)
2. **만트라 체인 지갑:** 만트라 체인의 Cosmos 지원 지갑(예: Keplr [설정 가이드](#))을 생성하거나 접근 권한을 확보하라. (OMv3 수령용)

2단계: 지갑 연결 (Step 2: Connect Your Wallets)

- [OM 마이그레이션 도구](#) 인터페이스를 연다.
- EVM 호환 지갑을 선택하고 연결한다.



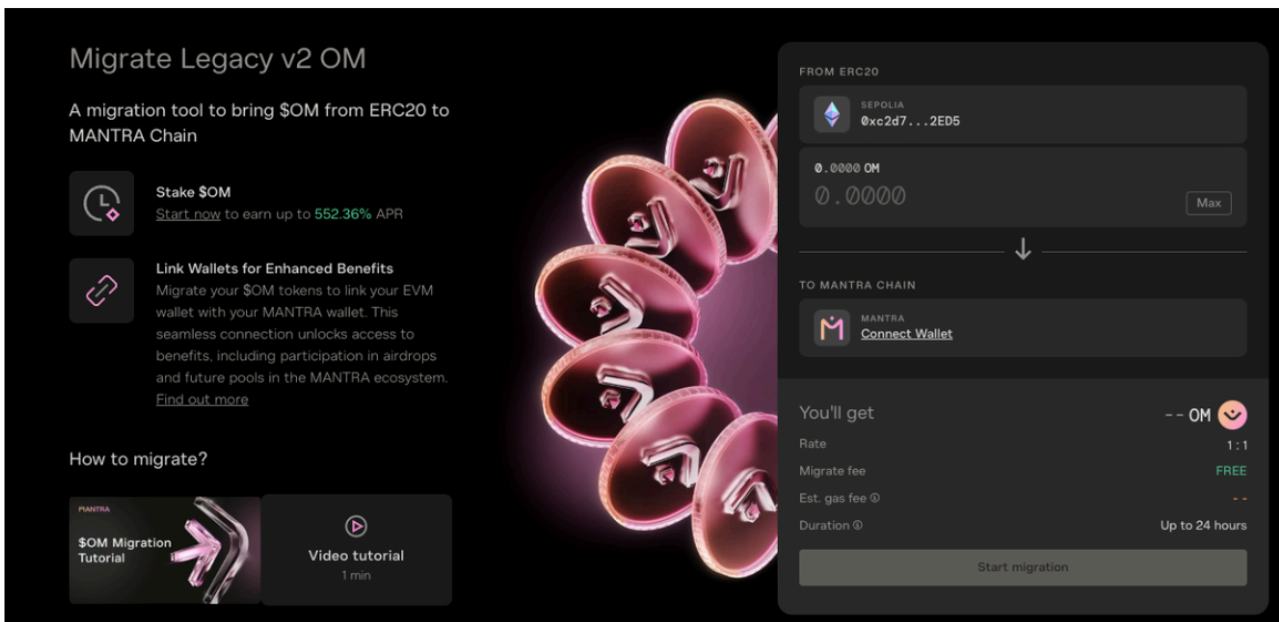
OM Migration Tool UI: Empty-state with no wallets connected.



OM Migration Tool UI: Empty-state with no wallets connected.



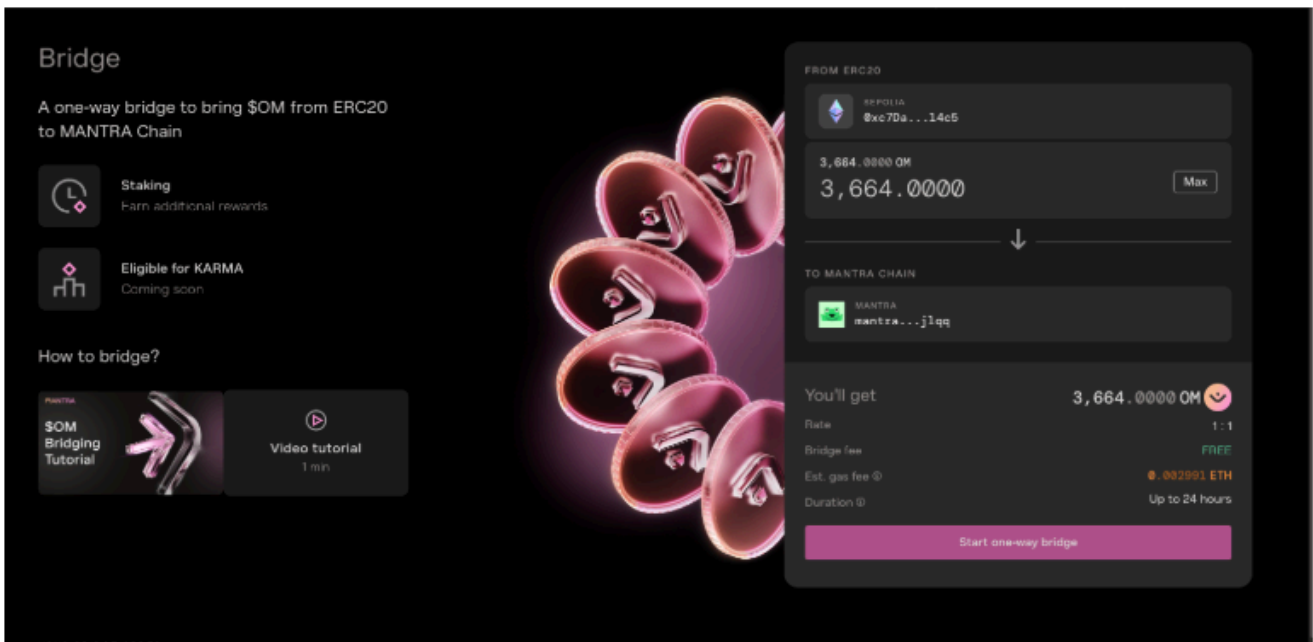
OM Migration Tool UI: Once both the EVM and MANTRA wallets are connected



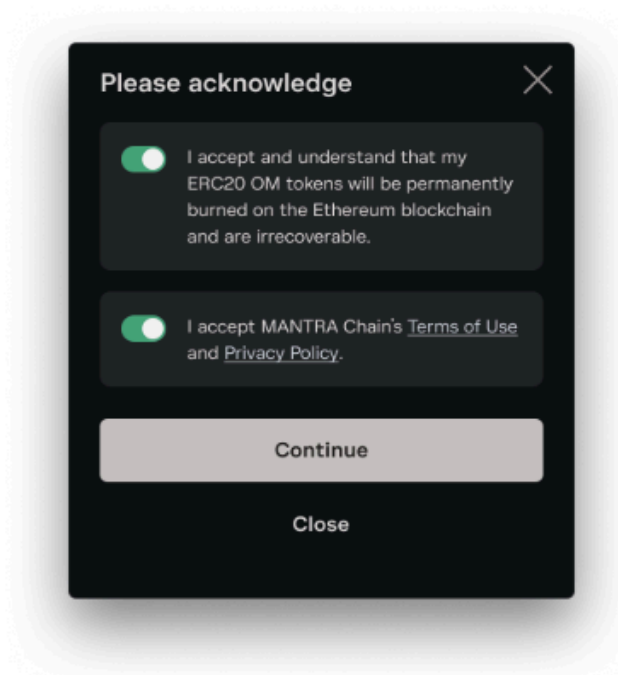
OM Migration Tool UI: Once both the EVM and MANTRA wallets are connected, it'll show the amount of ERC20 OM tokens belonging to the connected wallet (Ethereum)

3단계: 마이그레이션 시작 (Step 3: Initiate Migration)

1. **수량 입력:** 전송할 토큰 수량을 지정한다 (임의 수량 가능).
2. **트랜잭션 확인:** 트랜잭션 세부 정보를 검토하고, 이용 약관에 동의한 후 확인한다.

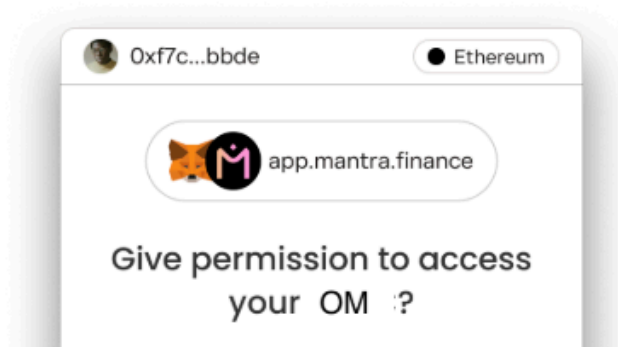


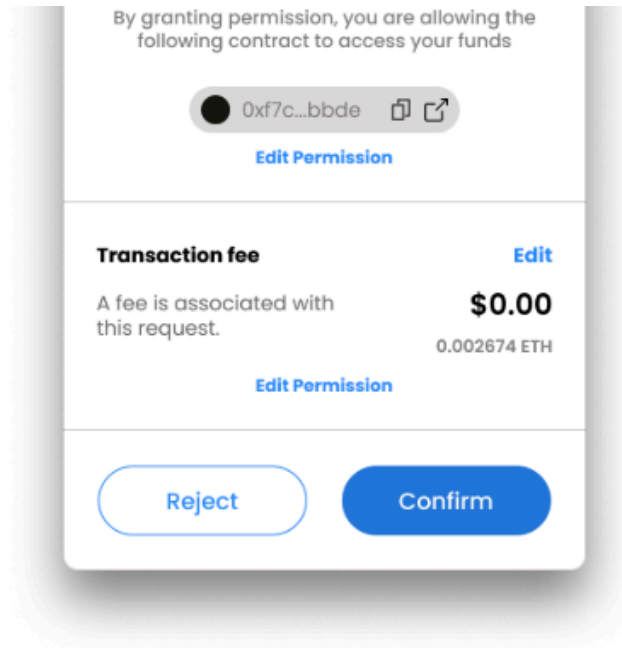
OM Migration Tool UI: Showing a user that has input the amount of ERC20 OM tokens (Ethereum) that they would like to migrate the new version of OM on MANTRA Chain.



OM Migration Tool UI: The modal confirmation that activates when the user has clicked on the "Place order" button.

- Linked pages:
- [Terms of Use](#) ↗
 - [Privacy Policy](#) ↗



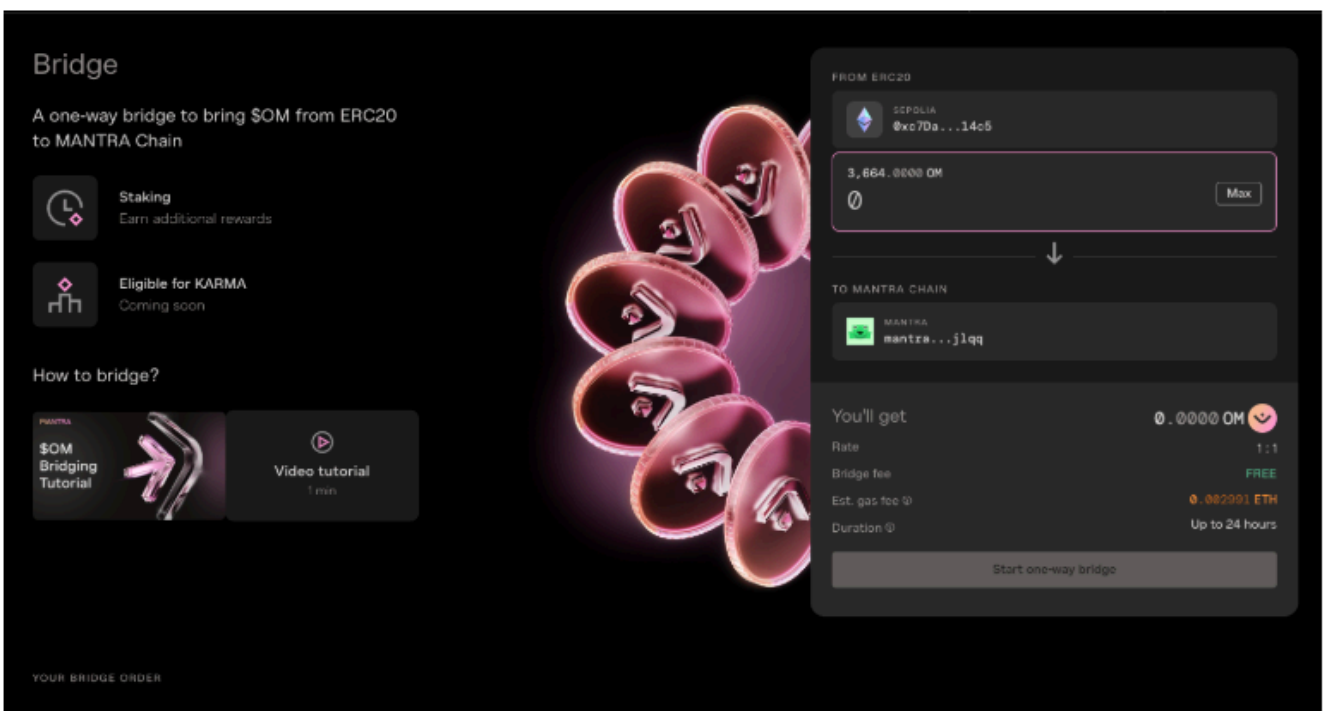


OM Migration Tool UI: Upon the user accepting terms and clicking on the "Continue" button, they will receive a pop-up from their EVM-compatible wallet asking them to confirm their transaction.

Please note that the above screenshot is a mockup only. The particular EVM-compatible wallet pop-up will vary per user.

4단계: 마이그레이션 모니터링 (Step 4: Monitor Your Migration)

- 제출 후, 시스템은 Ethereum 네트워크 상의 OM 마이그레이션 도구 트랜잭션을 자동으로 검증한다.
- 검증 과정에서는 다음 사항이 포함되어야 한다:
 - ERC20 OM 토큰의 올바른 컨트랙트 주소
 - Ethereum 소각 주소
 - 새로운 토큰을 수령할 유효한 만트라 체인 지갑 주소

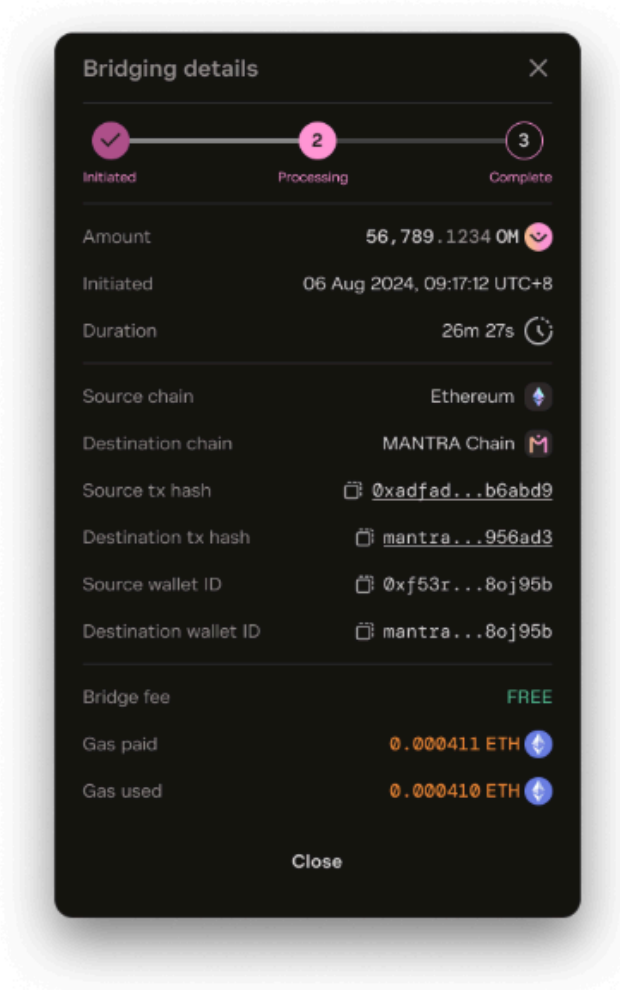


Amount	Source	Destination	Status	Details
3,664.0000	0xc7Da...14c5	mantra...jlqq	1-2-3	
1.0000	0xc7Da...14c5	mantra...ym7s	1-2-3	
5.0000	0xc7Da...14c5	mantra...ym7s	1-2-3	
5.0000	0xc7Da...14c5	mantra...ym7s	1-2-3	
1.0000	0xc7Da...14c5	mantra...ym7s	1-2-3	

OM Migration Tool UI: This example shows a table of multiple OM migration orders from the connected EVM-compatible wallet to various MANTRA Chain wallets. Users may view details of their migrate order by clicking on the linked-icon image below the Details column of the table.

Please note:

- The table displays all valid OM migration orders from the connected EVM-compatible wallet regardless if the MANTRA Chain wallet is connected or not.
- Connecting your MANTRA Chain wallet allows you to create a new OM migration transaction solely.



OM Migration Tool UI: An example of a OM migration order is shown above. This pop-up is displayed by clicking on the linked-icon image below the Details column of the table.

5단계: 만트라 체인 토큰 수령 (Step 5: Receive Your MANTRA Chain Tokens)

- 시스템이 트랜잭션을 검증한 후, 동일한 수량의 만트라 체인 OM 토큰이 사용자의 지갑으로 전송된다.

결론 (Conclusion)

OM 마이그레이션 도구는 Ethereum에서 만트라 체인으로 ERC20 OM 토큰을 쉽고 효율적으로 이전할 수 있는 방법을 제공한다. 즐거운 마이그레이션 되시길! 🚀

OM 마이그레이션 도구 FAQ (OM Migration Tool FAQs)

OM 마이그레이션 도구는 무엇인가요? (What is the OM Migration Tool?)

OM 마이그레이션 도구는 사용자가 Ethereum에서 레거시 ERC-20 OM 토큰을 만트라 체인의 새로운 버전 OM으로 전송할 수 있도록 해주는 도구이다.

왜 OM 마이그레이션 도구를 사용해야 하나요? (Why should I use the OM Migration Tool?)

ERC-20 OM 토큰을 만트라 체인으로 마이그레이션하여 다음과 같은 다양한 기회를 얻을 수 있다:

- 스테이킹, 거버넌스, 다른 Cosmos 체인 노출, RWA 등 만트라 생태계가 제공하는 잠재적 이점을 활용할 수 있다.
- 새로운 버전의 OM 토큰을 스테이킹하여 OM 보상을 청구할 수 있다,
- 다른 토큰과 스왑할 수 있다,
- 유동성 풀과 파밍에 참여할 수 있다, 그리고
- 향후 차크라 풀에 투자하여 독점 보상을 획득할 수 있다

이 모든 것은 곧 만트라 존에서 제공될 예정이다!

마지막으로, OM 마이그레이션 도구를 사용하는 것은 ERC20 OM 토큰을 만트라 체인으로 마이그레이션 하는 **유일한(ONLY)** 안전한 방법이다!

OM 마이그레이션 도구 사용에 수수료가 있나요? (Is there a fee for using the OM Migration Tool?)

OM 마이그레이션 도구 사용은 **무료(FREE)** 이다! 사용 시 Ethereum 트랜잭션에 수반되는 **가스 요금만** 지불하면 된다.

가스 요금을 지불해야 하나요? (Do I have to pay gas fees?)

그렇다, 만트라 마이그레이션 도구를 사용할 때 Ethereum 트랜잭션과 관련된 가스 요금만 부담하면 된다.

현재 가스 요금의 대략적 수준을 파악하려면:

- Etherscan의 가스 트래커를 [여기](#)에서 참조할 수 있다.
- 트랜잭션 진행 시 EVM 호환 지갑에서도 예상 비용을 알려준다.
- “gwei”는 Ether의 10억 분의 1, 즉 0.000000001 ETH의 단위임을 유의하라.

어떤 토큰을 받게 되나요? (What tokens will I receive?)

마이그레이션 주문 트랜잭션이 성공하면 만트라 체인 메인넷 OM 코인을 받게 된다.

마이그레이션 프로세스는 어떻게 작동하나요? (How does the migration process work?)

EVM 호환 지갑에서 만트라 마이그레이션 도구 트랜잭션이 성공하면 마이그레이션 프로세스가 시작된다. 아래의 Ethereum과 만트라 체인 양측에서의 절차를 참고하라.



Ethereum 측에서 ERC-20 OM 토큰에 어떤 일이 발생하는가? (What happens on the Ethereum side to your ERC 20 OM tokens?)

1. 트랜잭션은 ERC20 OM 토큰을 Ethereum의 지정된 소각 주소로 전송한다.
2. 일단 소각된 토큰은 복구할 수 없다.
3. 만트라 마이그레이션 도구를 사용할 때, 이 트랜잭션은 연결된 만트라 체인 지갑 ID를 자동으로 가져와 동일한 Ethereum 트랜잭션의 메모에 추가한다.

[Here](#) is an example of a MANTRA migration order on the Ethereum side.

만트라 체인 측에서 OM 코인에 어떤 일이 발생하는가? (What happens on the MANTRA Chain side to your OM coins?)

1. 시스템에서 검증이 완료되면, 동등한 양의 만트라 체인 OM 코인이 지정된 만트라 체인 지갑으로 전송된다.
2. 선택한 만트라 체인 지갑에서 코인을 확인할 수 있으며, 만트라 체인 익스플로러에서 트랜잭션 상세를 조회할 수 있다.

Summary

Tx Hash	41824ADDDE513667AC3154B5A3658CD0412FEDC5AE5874CC6B7CBA31EA7411B8
Height	320923
Status	Success
Time	10/23/2024, 8:42:11 PM (12 days ago)
Gas	311985 / 441502
Fee	0.004416 OM
Memo	0x8c8ffd69b0c993019cd3d6ec23fd5e92335f700e68166af34e9b8b8d5e95a17b

Corresponding Ethereum tx hash

Messages: (2)

@Type	/cosmwasm.wasm.v1.MsgExecuteContract						
Sender	mantra1j320pmjr4ms9j5emjewn79jn03yadrjklddy5l						
Contract	mantra14hj2tavq8fpesdwxxcu44rty3hh90vhujrvcmsl4zr3txmfvw9st5uxgc						
	Add_entry						
Msg	Data	Balance	Block	Send_amount	Tx_origin	Tx_recipient	Txid
	0x45ca50955a81164562f36cad86bba61c22a14d86						
Funds	Source EVM wallet						

@Type	/cosmos.bank.v1beta1.MsgSend	
From Address	mantra1j320pmjr4ms9j5emjewn79jn03yadrjklddy5l	
To Address	mantra1fe383yv7jxykca5mqsp0s9mwa5ca72xu5kdf	User's MC wallet
Amount	0.8 OM	

[Here](#) is an example of a MANTRA migration order that was completed on the MANTRA Chain side.

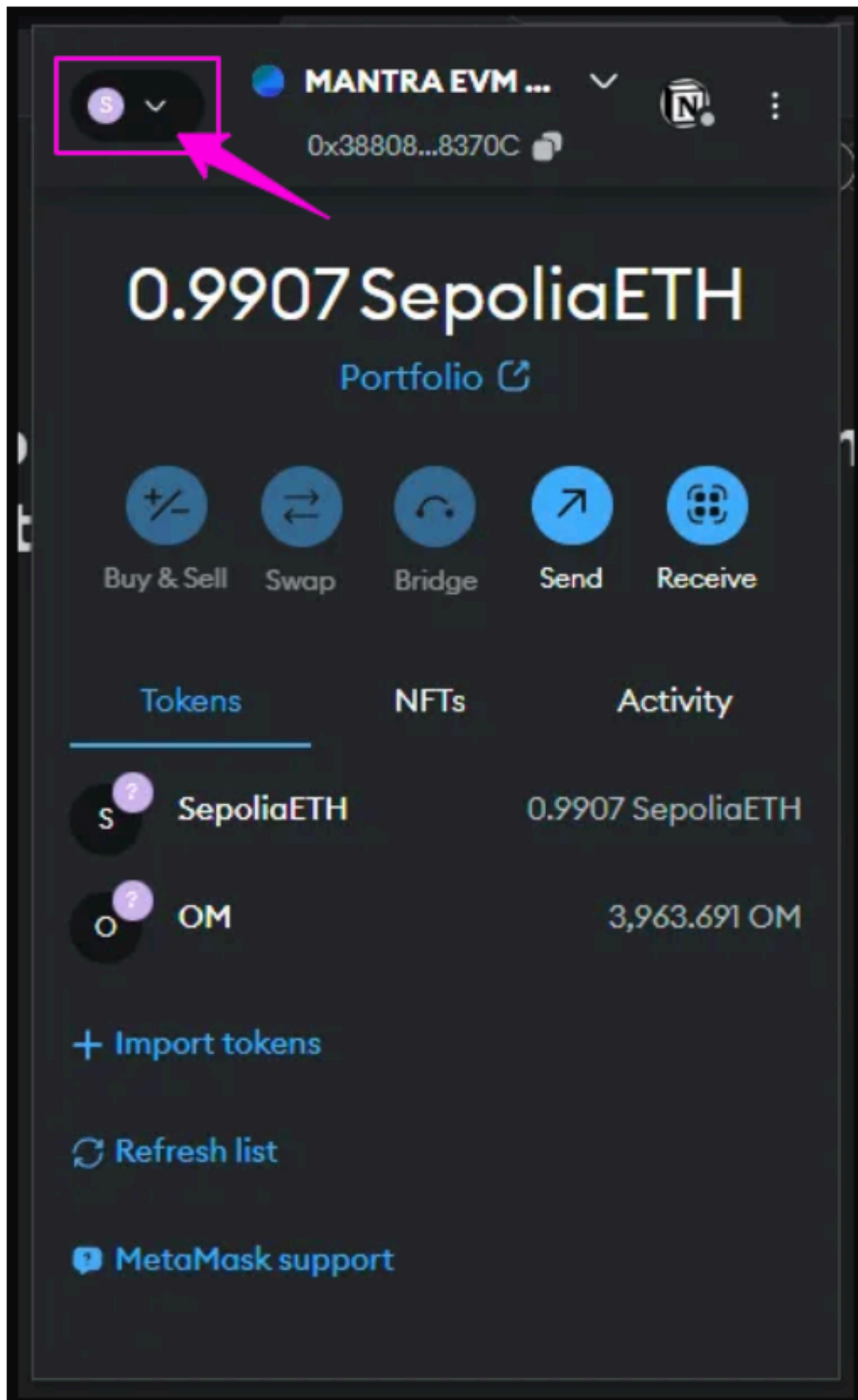
OM 마이그레이션 도구 주문은 얼마나 걸리나요? (How long should the OM Migration Tool order take?)

처리 시간은 네트워크 상황에 따라 달라질 수 있으나, 가능한 한 신속하게 완료하는 것을 목표로 한다. 24시간을 넘기지 않을 것으로 예상된다.

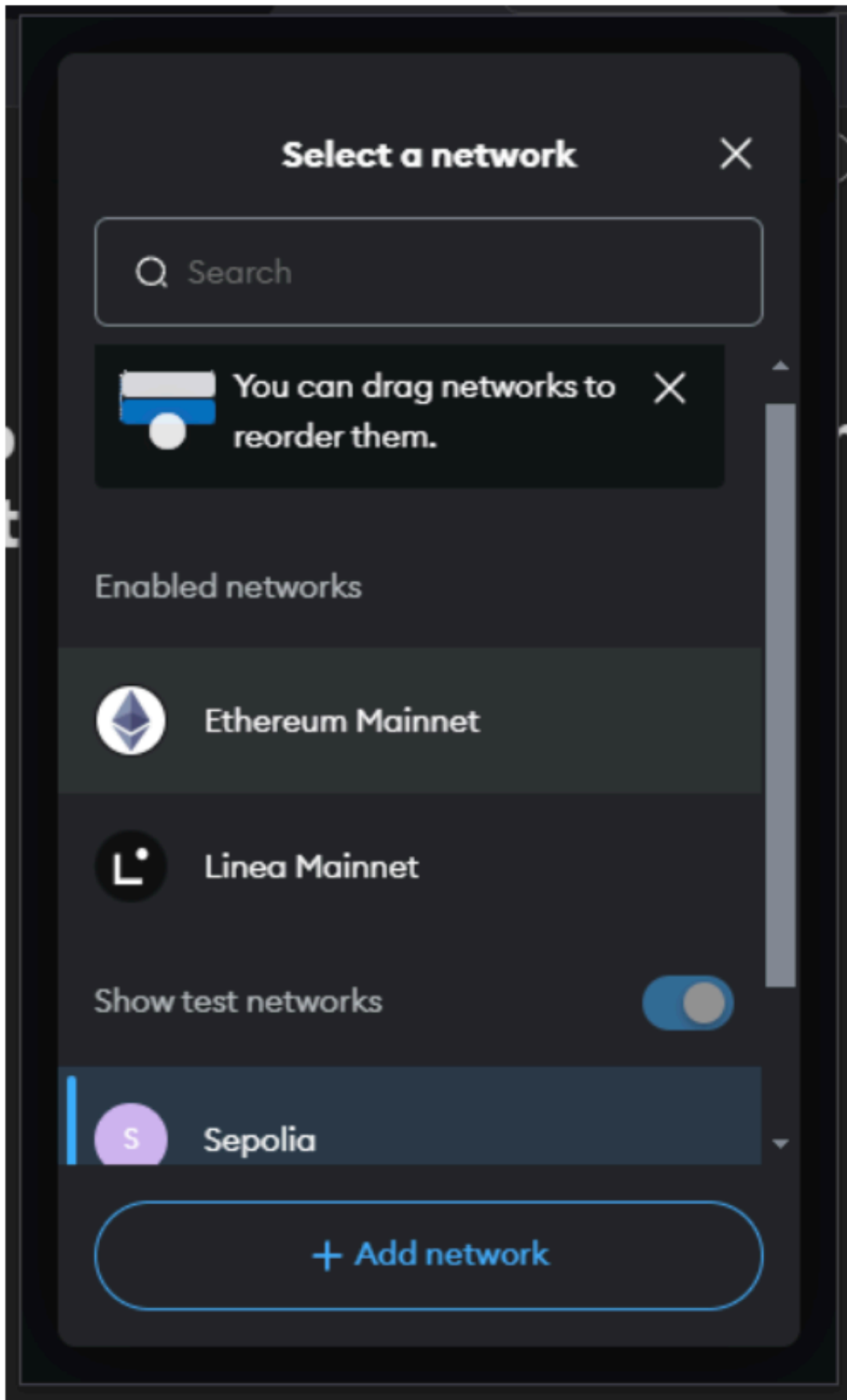
OM 마이그레이션 도구 주문 상태는 어떻게 확인하나요? (How can I track the status of my OM Migration Tool order?)

마이그레이션 주문 상태를 확인하려면:

1. 만트라 존의 [OM 마이그레이션 도구](#)로 이동한다.
2. OM 마이그레이션 도구 트랜잭션에 사용한 EVM 호환 지갑을 연결한다.

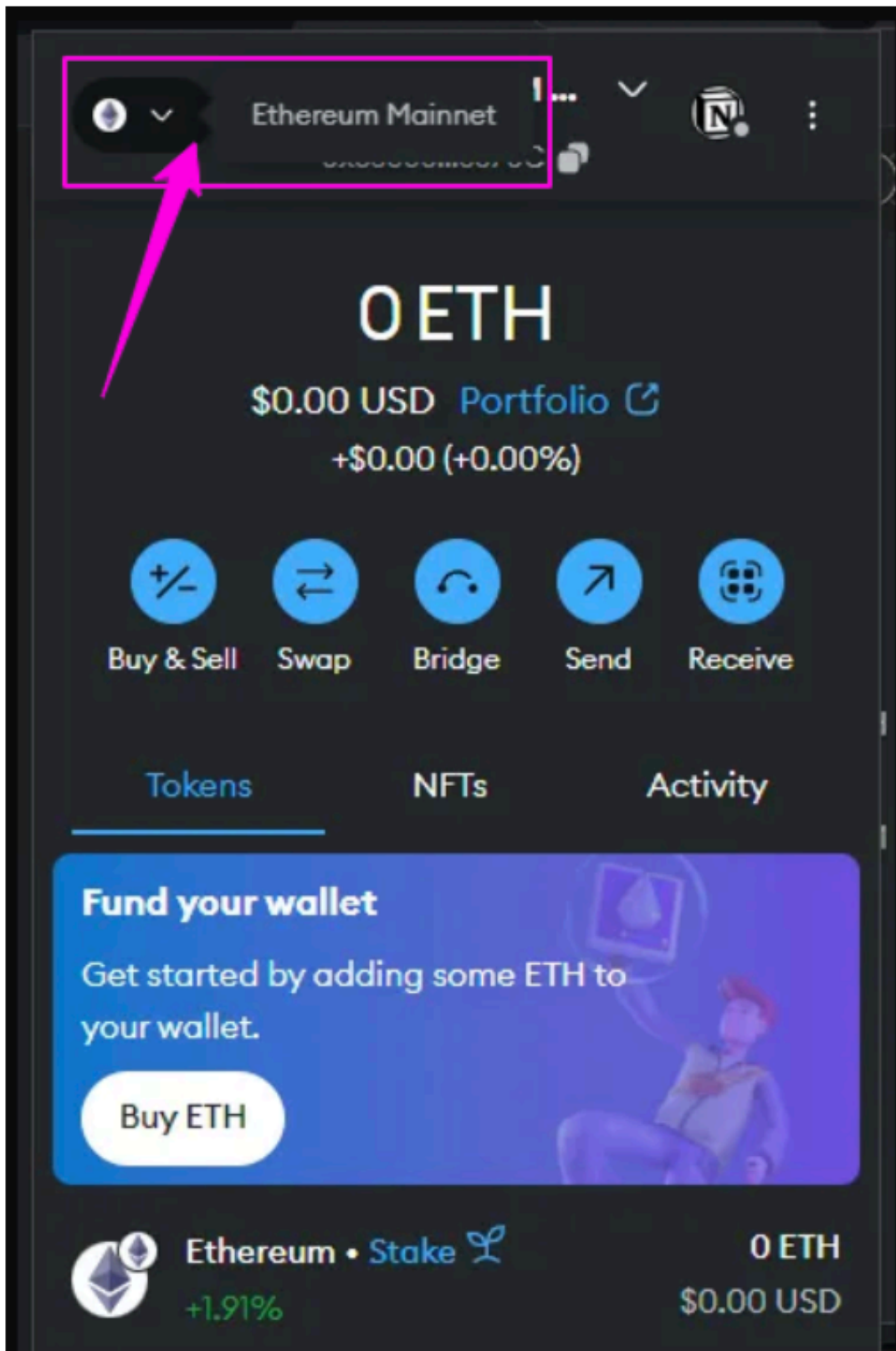


2단계. 목록에서 Ethereum Mainnet을 선택한다.



3단계. 업데이트된 네트워크가 **Ethereum Mainnet**으로 설정되었는지 확인한다.

아래와 같이 왼쪽 상단 드롭다운 위에 마우스를 올려 툴팁에 “Ethereum Mainnet”이 표시되는지 확인 할 수 있다.



내 OM 마이그레이션 주문이 Ethereum에서 멈췄습니다! 어떻게 해결하나요? (My OM migration order is stuck on Ethereum?! How can I fix this?)

마이그레이션 주문이 멈춘 경우, 낮은 가스 요금 또는 네트워크 혼잡이 원인일 수 있다. 다음 옵션 중 하나를 사용하여 해결할 수 있다:

옵션 A: RBF(Replace-by-Fee) 사용 (Option A: Replace-by-Fee (RBF))

지갑이 RBF를 지원한다면(MetaMask 또는 Trezor 등), 다음 단계를 따라 멈춘 트랜잭션을 가속할 수 있다:

1. 보류 중 트랜잭션 확인:

Ethereum 지갑을 열고 OM 마이그레이션 주문에 해당하는 보류 중 트랜잭션을 찾는다.

2. RBF 기능 접근:

지갑의 트랜잭션 내역에서 “Speed Up” 또는 “Replace” 옵션을 찾는다.

3. 더 높은 가스 가격 설정:

원래 트랜잭션보다 높은 가스 가격을 선택한다. 이는 채굴자가 새로운 트랜잭션을 우선 처리하도록 유도한다.

4. 트랜잭션 확인:

가스 가격을 조정한 후 새로운 트랜잭션을 확인 및 전송한다. 이는 원래 멈춘 트랜잭션을 대체한다.

옵션 B: 논스(Nonce) 조정 사용 (Option B: Use Nonce Adjustment)

지갑이 RBF를 지원하지 않는 경우, 논스를 수동으로 조정하여 트랜잭션을 해제할 수 있다:

1. 멈춘 트랜잭션의 논스 식별:

Etherscan에서 트랜잭션 해시(TXID)를 검색하여 해당 논스를 확인한다.

2. 새 트랜잭션 준비:

수신자 주소를 본인의 Ethereum 주소로, 전송 금액을 **0 ETH**로 설정한 새 트랜잭션을 생성한다. 이때 논스를 멈춘 트랜잭션과 동일하게 설정한다.

3. 더 높은 가스 수수료 설정:

원래 트랜잭션보다 높은 가스 수수료를 선택하여 채굴자에게 인센티브를 제공한다.

4. 새 트랜잭션 전송:

모든 세부 정보를 검토한 뒤 새 트랜잭션을 전송한다. 이렇게 하면 원래 트랜잭션이 대체된다.

이 단계를 수행한 이후에도 문제가 지속되면, 추가 지원을 위해 [지원팀에 문의](#)하라.

마이그레이션 중 지원은 어디에 문의할 수 있나요? (Who can I contact for support during the migration process?)

마이그레이션 과정과 관련된 질문이나 문제가 있다면, [여기](#)에 기재된 공식 연락 채널을 통해 지원팀에 문의하라.

어떤 EVM 체인에서 OM을 마이그레이션할 수 있나요? (Which EVM chains can I migrate OM from?)

현재 OM 마이그레이션 도구는 Ethereum에서 만트라 체인으로의 전송만 지원한다. 향후 다른 인기 블록 체인으로의 지원 확대를 계획하고 있다.

내가 받는 OM 토큰은 래핑된 토큰인가요, 아니면 만트라 체인 네이티브 OM 토큰인가요? (Are the OM tokens I receive wrapped tokens or the native MANTRA Chain OM tokens?)

만트라 체인에서 받는 토큰은 래핑 토큰이 아니라 만트라 체인 네이티브 OM 토큰이다. 이는 만트라 체인 생태계에 대한 완전한 접근을 보장한다.

OM 마이그레이션 도구는 비수탁(non-custodial) 솔루션인가요? (Is the OM Migration Tool a non-custodial solution?)

예, OM 마이그레이션 도구는 비수탁 솔루션이다. 사용자의 개인 키는 만트라 체인 팀이 절대 보관하지 않는다.

OM 마이그레이션 도구가 해킹되거나 오프라인이 되면 어떻게 되나요? (What happens if the OM Migration Tool is hacked or goes offline?)

OM 마이그레이션 도구는 보안을 최우선으로 설계되었다.

드물게 취약점이 발생하거나 OM 마이그레이션 도구가 오프라인이 되는 경우에도, 보류 중인 마이그레이션 트랜잭션은 Ethereum 네트워크에 계속 기록된다. 문제가 해결되면 마이그레이션 프로세스가 재개되어 해당 만트라 체인 OM 토큰을 수령하게 된다.

OM 마이그레이션 도구는 읽기 전용, 변경 불가능한 원장을 사용하며 토큰을 보관하지 않기 때문에 해킹에 덜 취약하다고 본다.

OM 마이그레이션 도구 사용과 관련된 위험이 있나요? (Are there any risks associated with using the OM Migration Tool?)

모든 블록체인 트랜잭션과 마찬가지로 일정 수준의 위험은 항상 존재한다. 그러나 OM 마이그레이션 도구는 위험을 최소화하도록 철저히 테스트되었다. OM 마이그레이션 트랜잭션을 시작할 때 사용하는 지갑과 가스 설정을 항상 재확인하는 것이 중요하다.

OM 마이그레이션 도구는 마이그레이션 중 내 토큰의 보안을 어떻게 보장하나요? (How does the OM Migration Tool ensure the security of my tokens during migration?)

OM 마이그레이션 도구는 Ethereum 측과 만트라 체인 측 모두를 포함하는 간결한 프로세스를 통해 토큰의 보안을 보장한다. 게다가, OM 마이그레이션 도구는 ERC-20 OM 토큰을 만트라 체인으로 마이그레이션하는 **유일한(ONLY)** 안전한 방법이다!

이제, 상위 수준에서 프로세스를 살펴보자.

1. Ethereum 측:

1. 마이그레이션을 시작하면, 먼저 공식 만트라 ERC-20 OM 토큰 컨트랙트에 따라 ERC-20 OM 토큰의 정당성을 검증한다:
[0x3593D125a4f7849a1B059E64F4517A86Dd60c95d](#)
2. EVM 지갑 트랜잭션이 성공하면, 해당 ERC-20 OM 토큰은 공식 Ethereum 소각 주소로 전송된다.
3. 동일한 트랜잭션에서, 지정된 만트라 체인 지갑 ID가 메모에 추가된다.

이 프로세스는 만트라 체인 팀이 사용자의 토큰을 수탁하지 않음을 보장한다.

2. 만트라 체인 측:

1. 만트라 체인 메인넷에서는 읽기 전용 원장을 사용한다. Ethereum 측에서 유효한 OM 마이그레이션 도구 주문이 검증되면, 동등한 양의 만트라 체인 코인이 해제되어 지정된 만트라 체인 지갑으로 전송된다.

정기 보안 감사는 일반적으로 잠재적 취약점을 식별하고 완화하기 위해 수행되지만, 우리의 OM 마이그레이션 도구의 경우 감사가 필수는 아니다. 그 이유는:

1. 토큰을 수탁하지 않으며, 그리고
2. 읽기 전용 원장만 사용하기 때문이다

기존 Ethereum 지갑으로 OM 마이그레이션 도구에 접근할 수 있나요? (Can I use my existing Ethereum wallet to access the OM Migration Tool?)

그렇다, Ethereum 지갑이 ERC-20 OM 토큰과 호환된다면, 이를 사용해 만트라 체인 지갑으로의 마이그레이션을 시작할 수 있다.

지갑 연동과 에어드롭 참여는 어떻게 작동하나요? (How does wallet linking and airdrop participation work?)

이 원활한 연결은 에어드롭 참여 및 향후 풀 등 만트라 체인 생태계 내 혜택에 접근할 수 있도록 한다.

OM 토큰 브리징을 위한 지갑 연동은 어떻게 작동하나요? (How does wallet linking work for bridging OM tokens?)

ERC20 OM 토큰을 마이그레이션할 때, 최초로 사용하는 EVM 지갑이 만트라 체인 지갑과 연동된다.

다음 예시를 보자:

- 사용자가 **EVM 지갑 #1**에서 ERC20 OM 토큰을 마이그레이션하고, 목적지로 **만트라 체인 지갑 #1**을 지정한다.
- 같은 사용자가 **EVM 지갑 #2**에서 더 많은 ERC20 OM 토큰을 마이그레이션하면서, 역시 목적지를 만트라 체인 지갑 #1로 지정한다.

이 경우, **EVM 지갑 #1**이 공식적으로 **만트라 체인 지갑 #1**과 연동된다.

여러 개의 EVM 지갑을 내 만트라 체인 지갑에 연동할 수 있나요? (Can I link multiple EVM wallets to my MANTRA Chain wallet?)

그렇지 않다, 각 만트라 체인 지갑은 하나의 EVM 지갑에만 연동될 수 있다. 동일한 만트라 체인 지갑에 여러 EVM 지갑을 연동할 수 없다.

GALXE 보상을 청구하려면 무엇을 해야 하나요? (What should I do if I want to claim GALXE rewards?)

해당 자격을 갖춘 GenDrop 참가자들은 2024년 12월 31일 11:59 PM UTC까지 만트라 체인에서 청구를 보장하고 2025년 초 다음 트랜치의 GenDrop 보상에 포함되도록 마이그레이션을 허용할 것이다.

스테이킹 (Stake)

소개 (Introduction)

스테이킹은 만트라 체인의 핵심 요소로, 지분증명(Proof of Stake, PoS) 합의 메커니즘의 기반이자 네트워크의 보안, 탈중앙성, 안정성을 보장한다. 만트라와 같은 PoS 블록체인에서는 검증인(Validator)이 새로운 블록을 제안하고 검증하는 역할을 담당하며, 이 과정에 참여하기 위해 일정량의 네이티브 토큰인 OM을 담보로 스테이킹해야 한다. 스테이킹은 검증인의 이익을 네트워크의 건전성과 일치시키기 때문에 필수적이다. 검증인은 보상을 얻기 위해 정직하게 행동하도록 유도되며, 악의적인 행동을 하면 스테이킹한 OM을 잃을 위험이 있다.

스테이크란 무엇인가? (What is Stake?)

만트라 존에서의 OM 스테이킹은 암호화폐 사용자에게 네트워크의 보안성과 안정성에 적극적으로 참여할 수 있는 기회를 제공한다. OM 코인을 스테이킹함으로써 신뢰할 수 있는 검증인에게 위임할 수 있으며, 네트워크를 지원하는 동시에 OM 보상을 받을 수 있다. 이 과정은 간단하고 접근성이 높아 누구나 손쉽게 코인을 스테이킹하고 보상을 받을 수 있으며, 동시에 더욱 탈중앙화되고 안전한 생태계를 구축하는 데 기여할 수 있다.

지금 [OM 스테이킹](#)을 시작하고 보상을 획득하라!

스테이킹 사용자 가이드 (Stake User Guide)

스테이킹 사용자 가이드는 아래와 같은 단계별 ‘탭’으로 구성되어 있다.

1. 지갑 연결 (Wallet Connection)

OM 스테이킹을 시작하기 전에 만트라 지갑이 스테이킹 인터페이스에 연결되어 있는지 확인해야 한다.

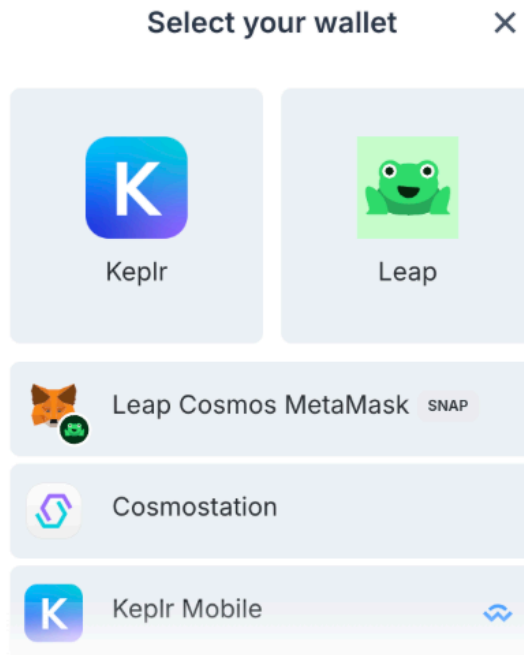
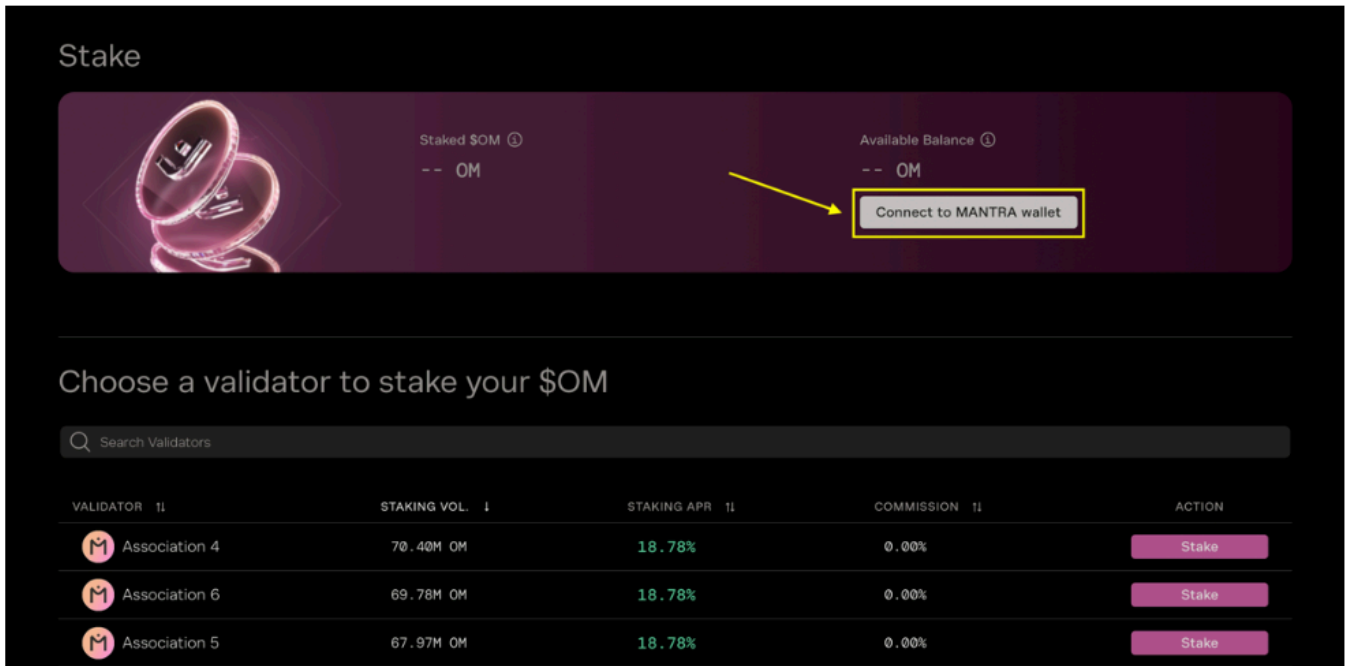
1) 지갑 준비 (Prepare your wallet)

만트라 체인 지갑을 준비하라. 해당 지갑을 사용하여 OM 코인을 스테이킹하고 보상을 받을 수 있다.

2) 지갑 연결 (Connect your wallet)

준비가 완료되면, 지갑 연결 버튼을 클릭하여 만트라 지갑을 스테이킹 인터페이스에 연결하라.

Leap 또는 **Keplr** 등 사용 가능한 지갑 중에서 선택한다.



2. OM 스테이킹 (Stake OM)

지갑이 연결되면, 다음 단계를 따라 OM 코인을 스테이킹한다.

1) 검증인 선택 (Pick a validator)

활성화된 검증인 목록을 확인할 수 있으며, 수수료율(commission rate), APR, 스테이킹 규모 등의 세부 정보를 볼 수 있다.

스테이킹할 검증인을 선택한다.

Choose a validator to stake your \$OM

Search Validators

VALIDATOR	STAKING VOL.	STAKING APR	COMMISSION	ACTION
Association 5	67,518,237	18.24%	0.00%	Stake
Association 4	67,515,177	18.24%	0.00%	Stake
Association 6	67,512,679	18.24%	0.00%	Stake
Association 7	64,826,847	18.24%	0.00%	Stake
Association 1	60,611,849	18.24%	0.00%	Stake
Association 2	59,872,781	18.24%	0.00%	Stake
Association 3	59,828,139	18.24%	0.00%	Stake
CryptoCrew Validators	4,410,972	17.33%	5.00%	Stake
Hex Technologies	4,011,058	16.42%	10.00%	Stake
BCW Technologies	4,001,359	16.78%	8.00%	Stake

이미 특정 검증인에게 스테이킹한 경우, 스테이킹 포지션에서 해당 검증인 위로 마우스를 올리고 "Stake More"를 클릭한다.

Staking Unbonding

Association 4 ● Staking

Staking
1.2908 OM
= \$ 5.17

Rewards
0.0002 OM
= < \$ 0.01

Hex Technologies ● Staking

Staking
2.4933 OM
= \$ 9.99

Rewards
0.0012 OM
= < \$ 0.01

BCW Technologies ● Staking

Staking
0.0999 OM
= \$ 0.40

Rewards
0.0012 OM
= < \$ 0.01

Association 5 ● Staking

Staking
0.0050 OM
= \$ 0.02

Rewards
< 0.0001 OM
= < \$ 0.01

Association 2 ● Staking

Staking
0.0250 OM
= \$ 0.10

Rewards
0.0003 OM
= < \$ 0.01

Artifact ● Staking

Stake More

Claim Rewards

Redelegate to other validator

Unstake

CryptoCrew Va... ● Staking

Staking
1.0000 OM
= \$ 4.01

Rewards
0.0132 OM
= \$ 0.05

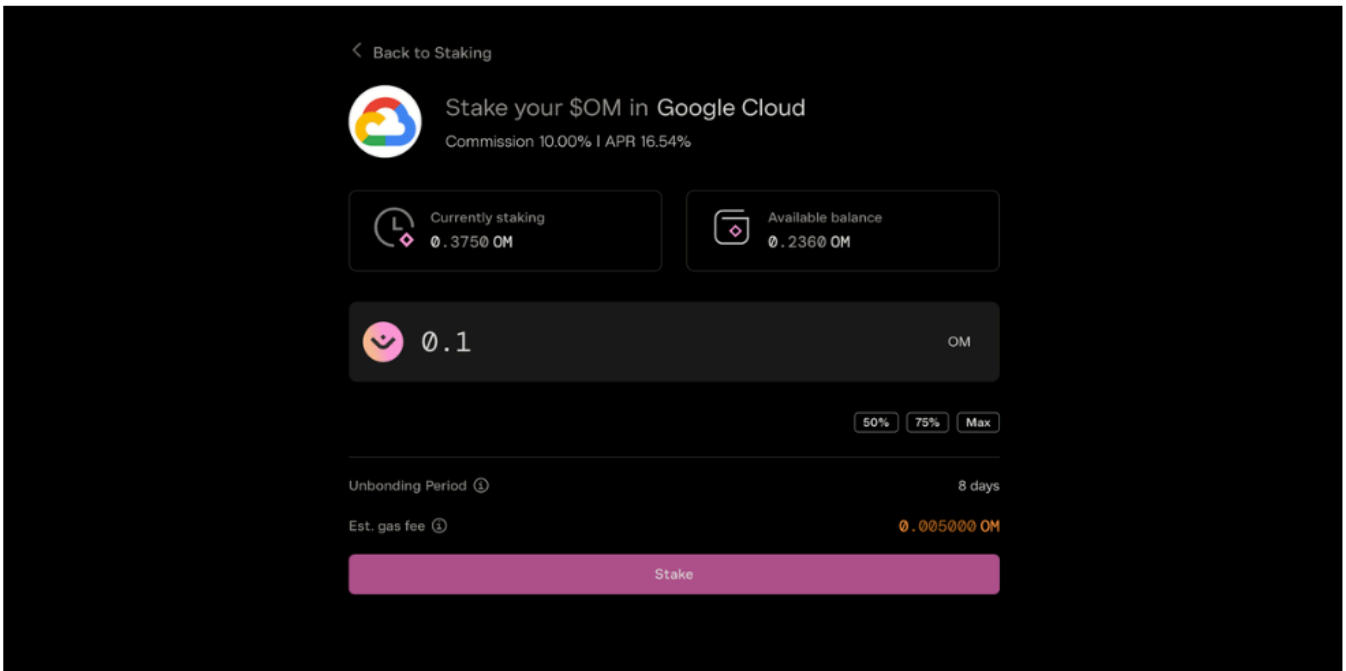
Google Cloud ● Staking

Staking
0.4846 OM
= \$ 1.94

Rewards
0.0060 OM
= \$ 0.02

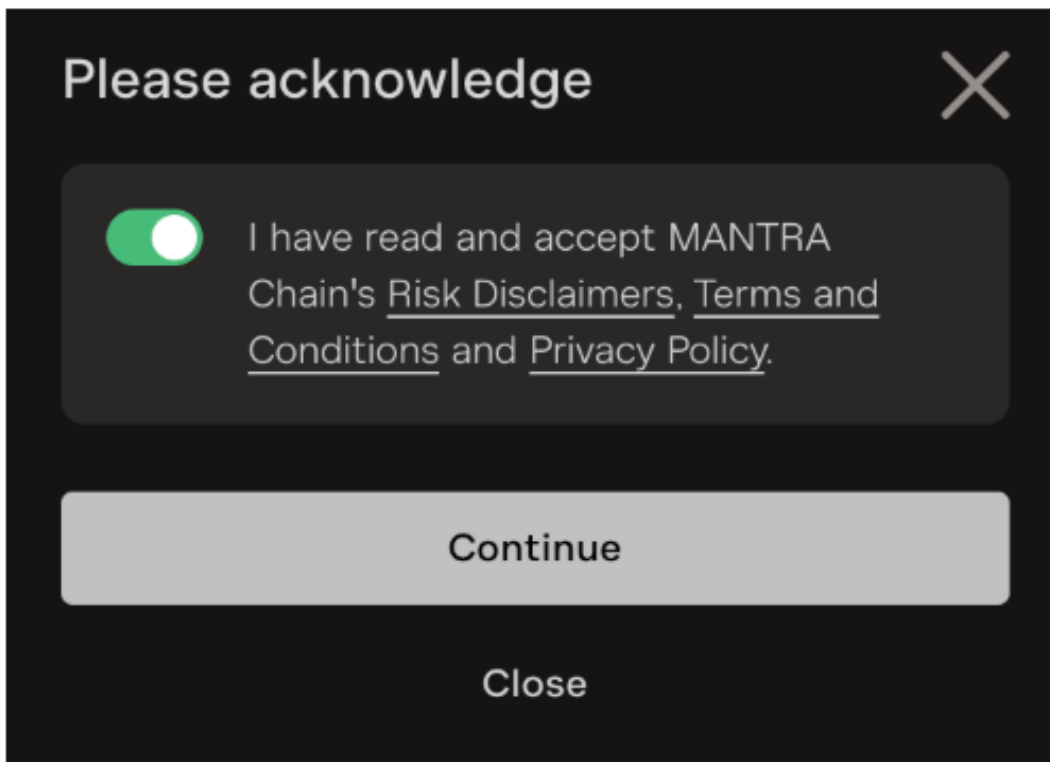
2) 스테이킹 금액 입력 (Input the amount to stake)

스테이킹할 OM의 양을 입력한다. 잔액, 현재 스테이킹 포지션, 검증인 세부 정보를 검토하여 적절한 금액을 결정하라.



3) 리스크 및 정책 동의 (Accept Risk Disclaimers, Terms and Conditions, and Privacy Policy)

리스크 고지, 이용약관, 개인정보 처리방침에 모두 동의해야 한다.

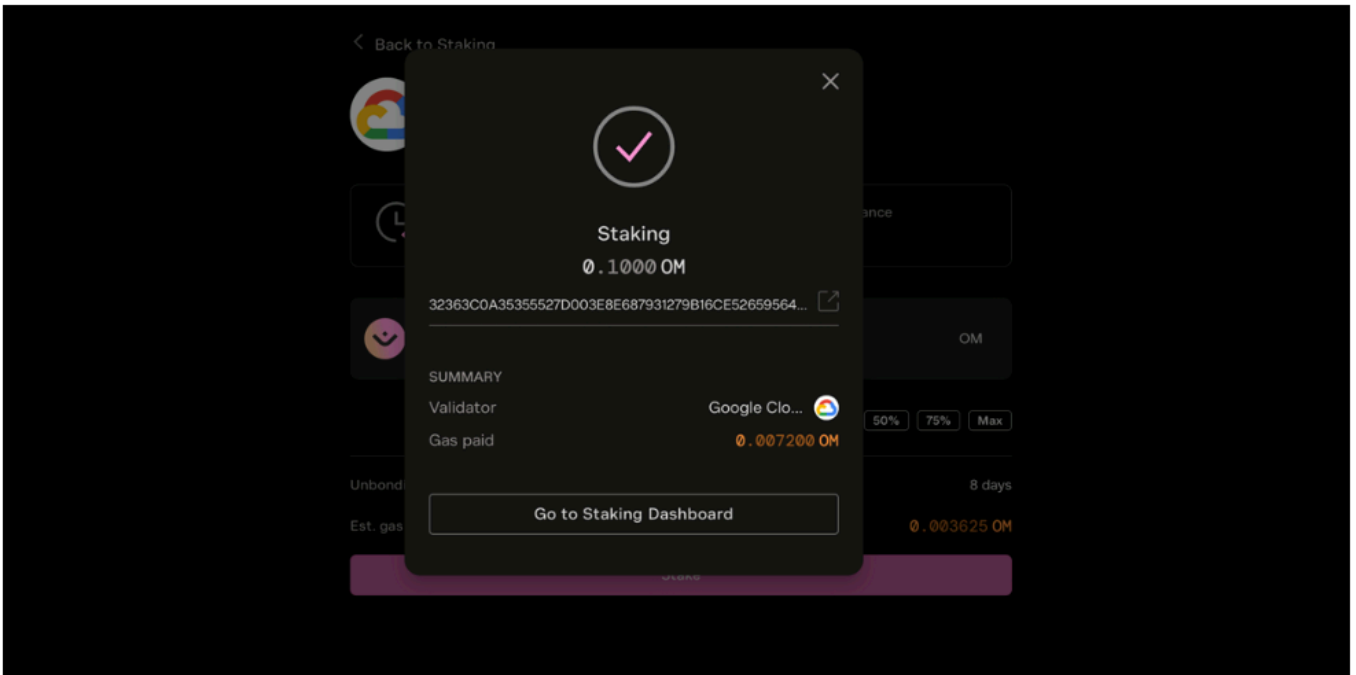


4) 트랜잭션 승인 (Approve the transaction)

지갑에서 스테이킹 트랜잭션을 승인한다.

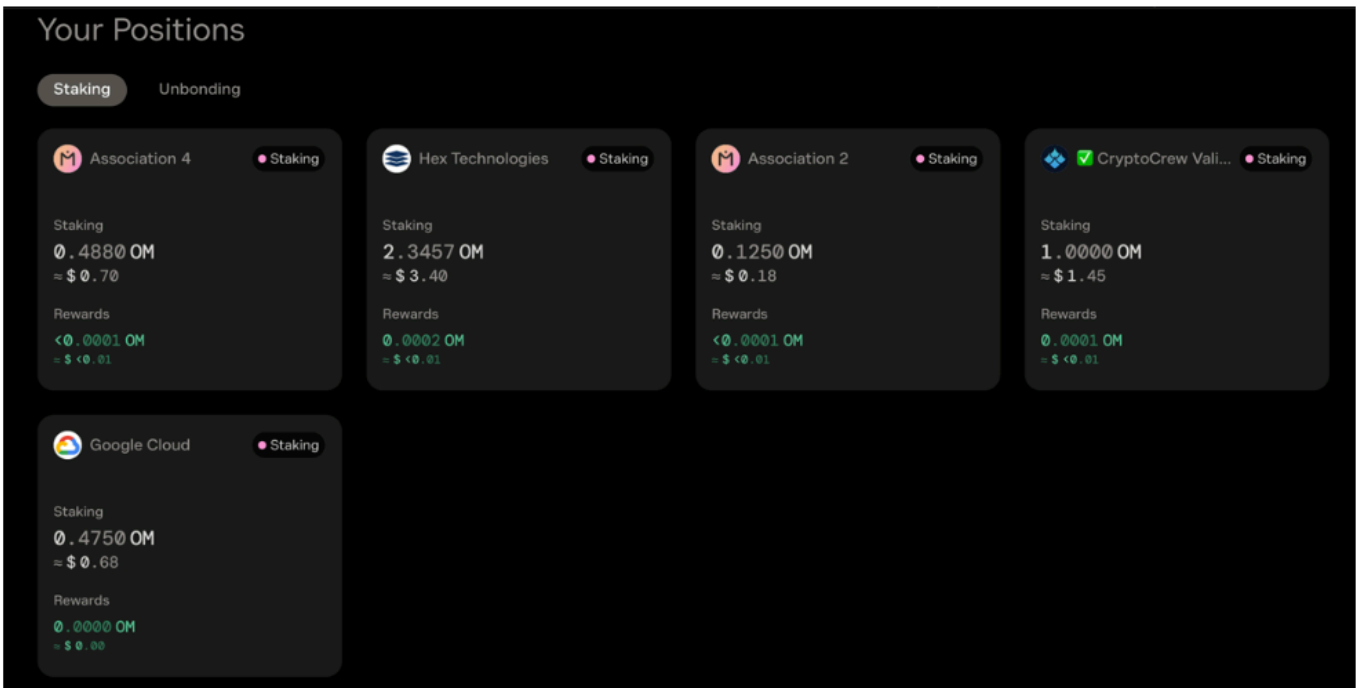
5) 확인 메시지 보기 (View the confirmation message)

트랜잭션 해시를 포함한 트랜잭션 세부 정보를 제공하는 확인 메시지가 표시된다. 해시를 사용하여 익스플로러에서 트랜잭션을 조회할 수 있다.



6) 업데이트된 스테이킹 포지션 확인 (View updated staking position)

새로운 스테이킹 포지션이 스테이킹 대시보드에 표시되어 최신 상태로 업데이트된다.

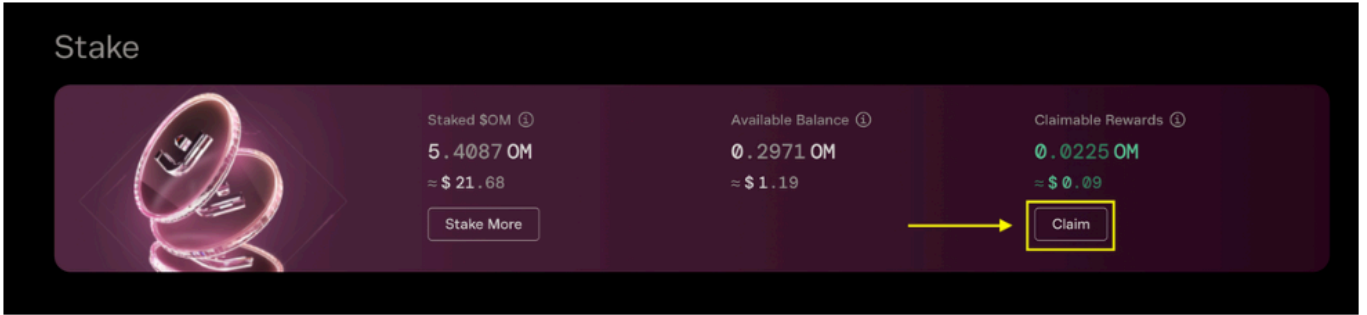


3. 보상 청구 (Claim Rewards)

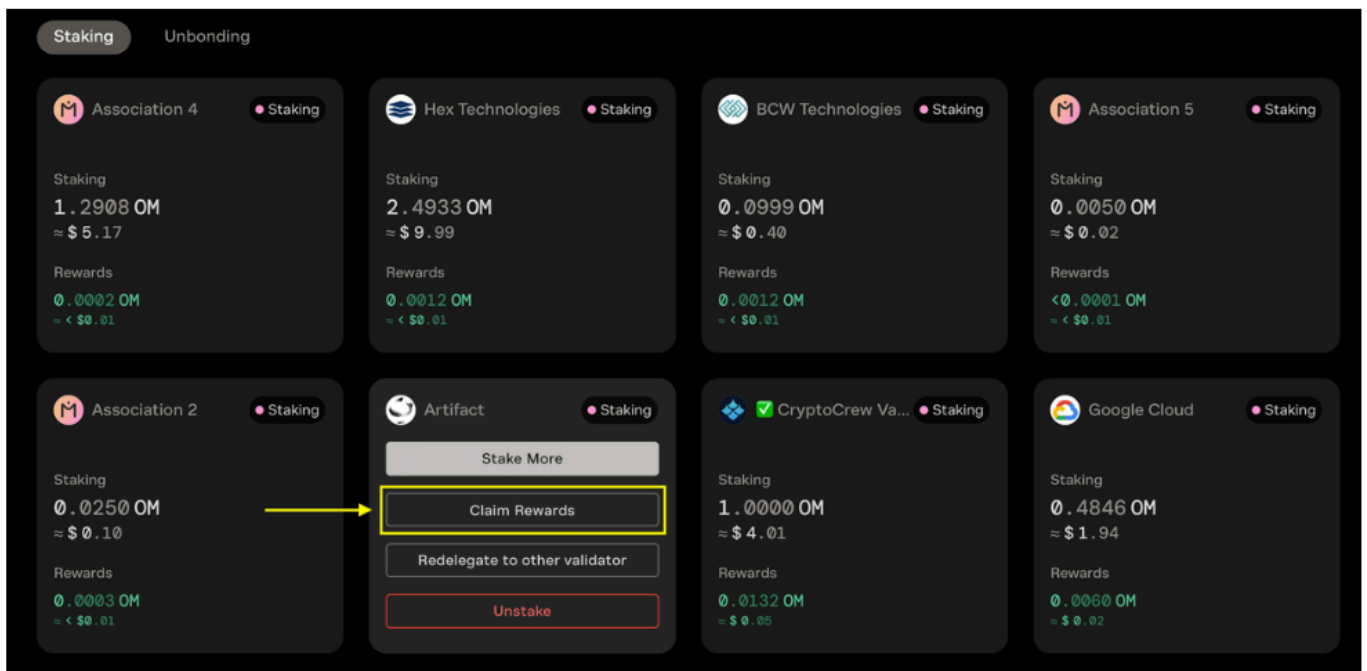
스테이킹 대시보드에서 OM 보상을 손쉽게 청구할 수 있다.

1) 전체 또는 특정 검증인 보상 청구 (Decide to claim all or from a specific validator)

모든 보상을 청구하려면, 보상 섹션에서 "Claim" 버튼을 클릭한다. (청구 가능한 보상이 있을 때 활성화됨)



특정 검증인으로부터만 청구하려면, 해당 검증인의 스테이킹 포지션 위로 마우스를 올리고 "Claim Rewards"를 클릭한다.

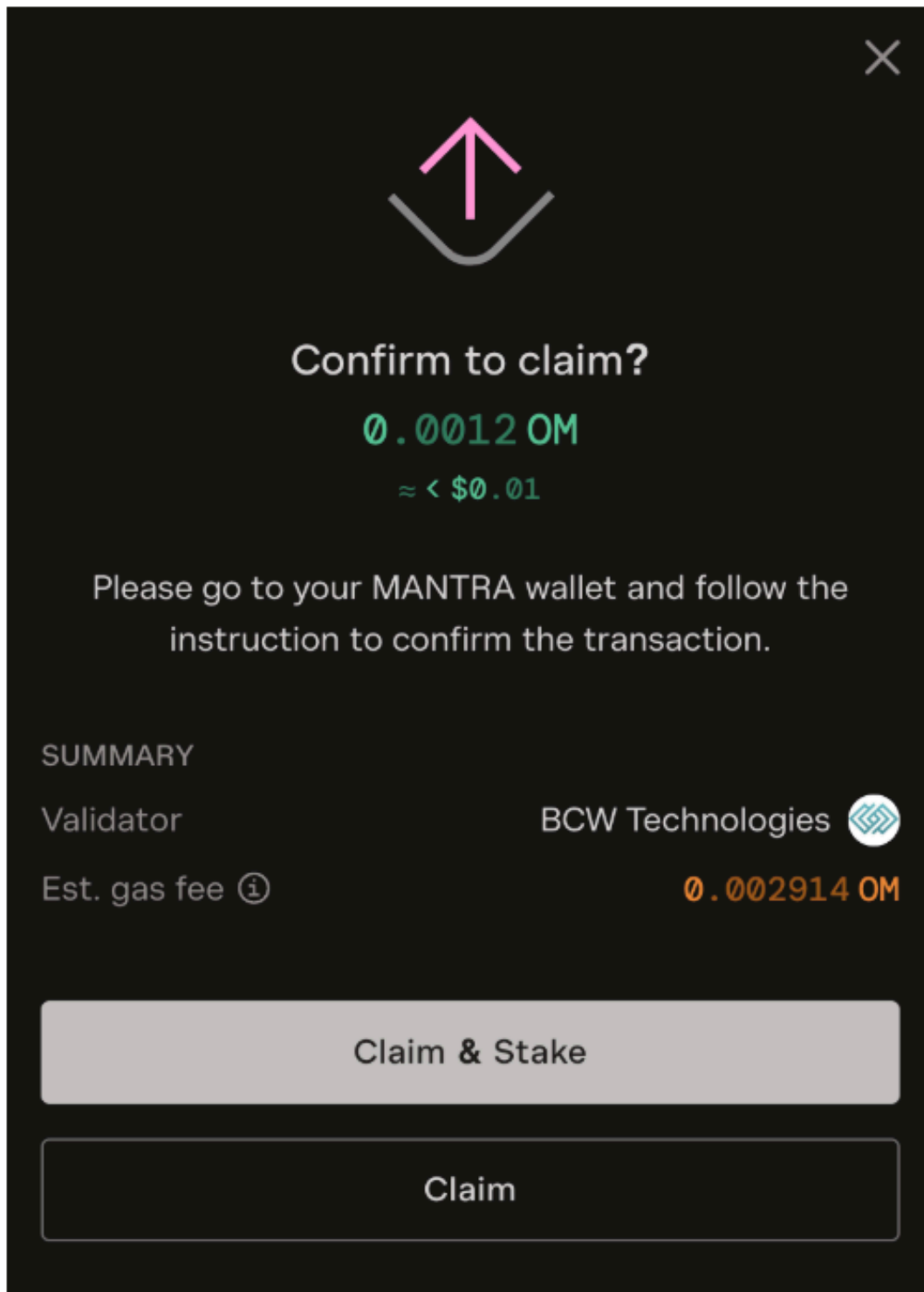


2) 청구 요약 검토 (Review claim summary)

보상이 어떤 검증인으로부터 발생했는지 요약을 확인할 수 있다.

청구한 보상을 재스테이킹하여 추가 수익을 얻을 수도 있다.

재스테이킹을 원하면 "Claim & Stake" 버튼을 클릭하고 스테이킹 절차를 따른다.

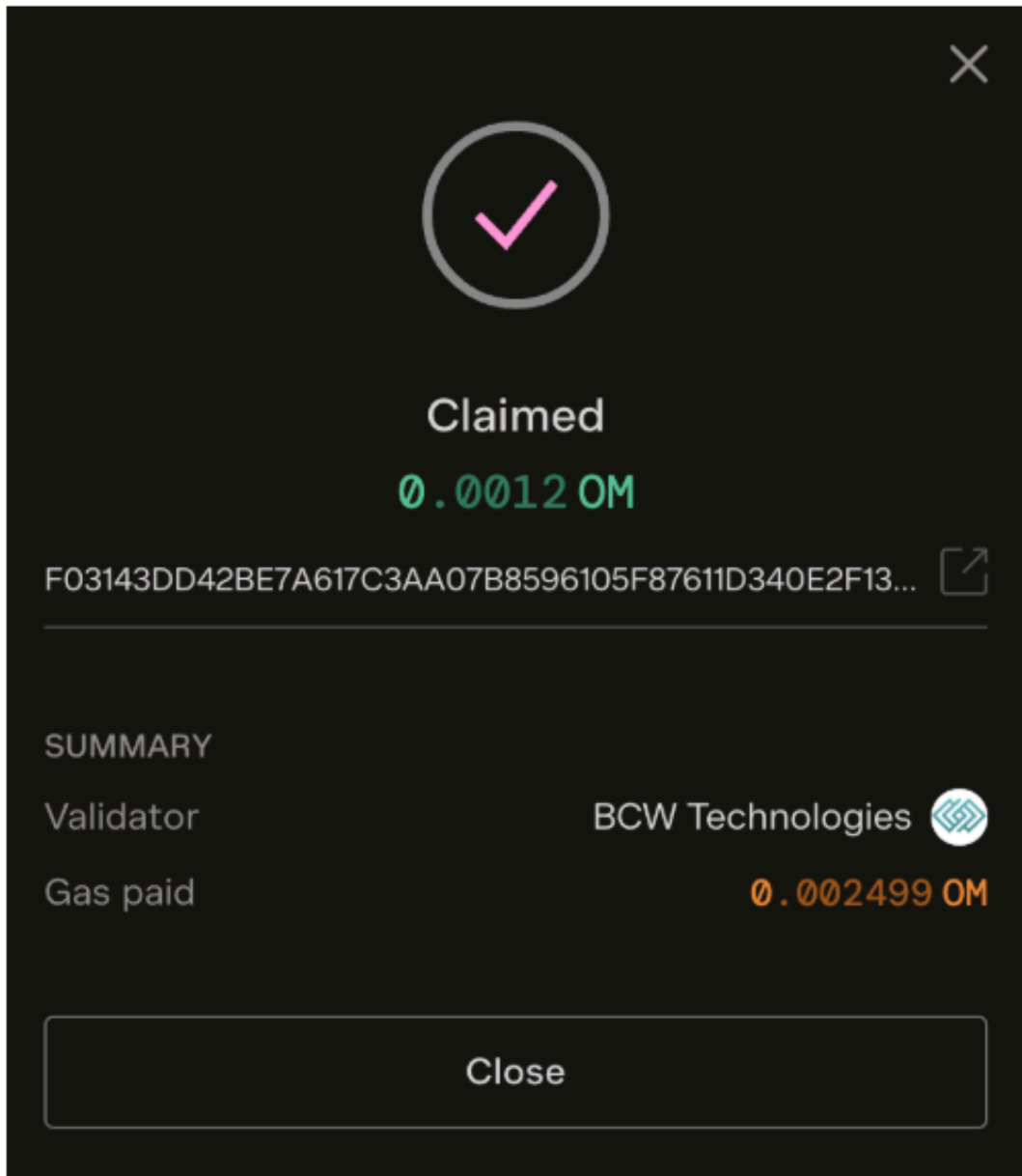


3) 트랜잭션 승인 (Approve the transaction)

지갑에서 트랜잭션을 승인한다.

4) 확인 메시지 보기 (View the confirmation message)

트랜잭션 해시를 포함한 확인 메시지가 표시된다.

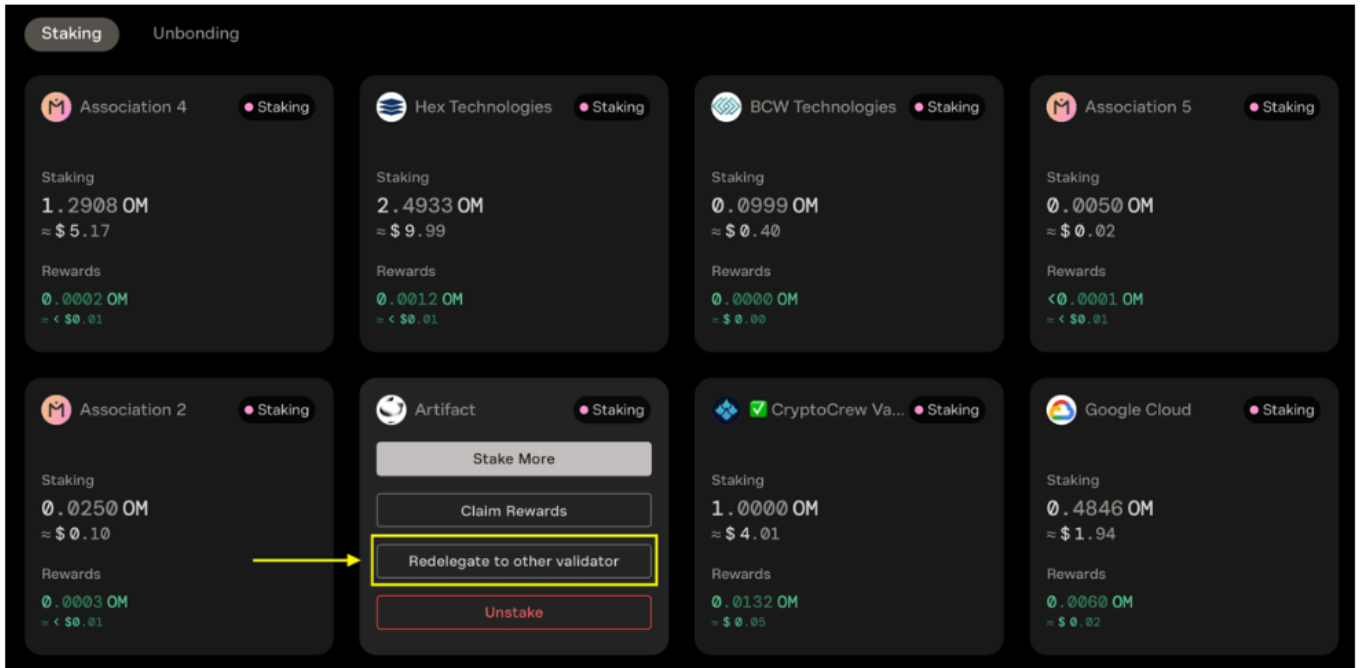


4. 다른 검증인으로 재위임 (Redelegate to another validator)

스테이킹한 OM을 한 검증인에서 다른 검증인으로 손쉽게 옮길 수 있다.

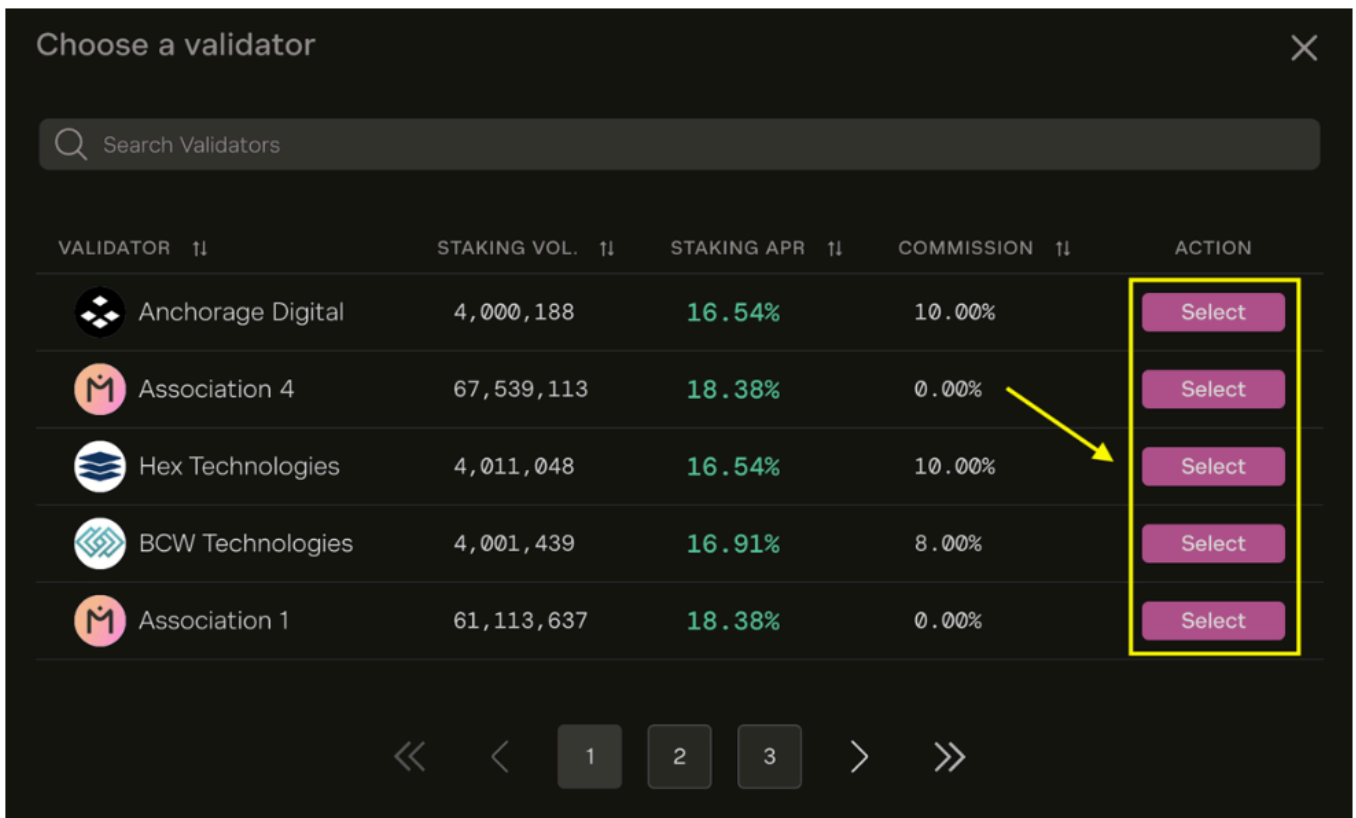
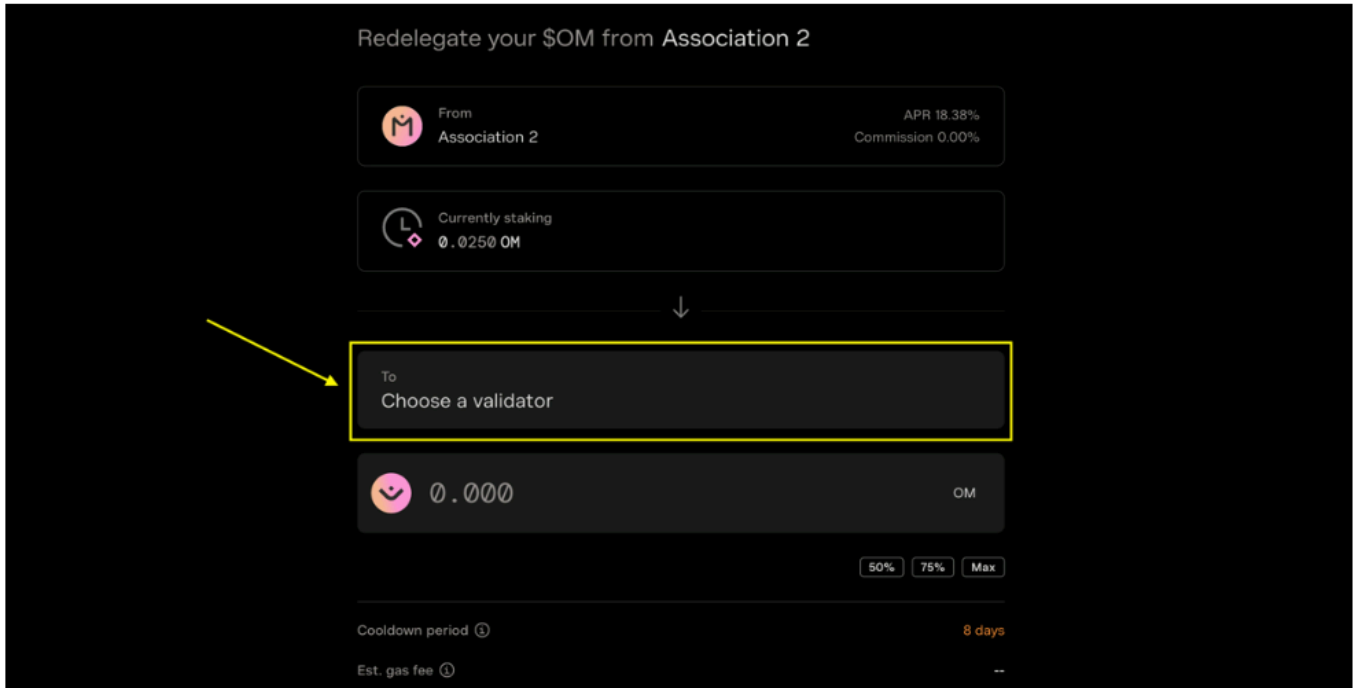
1) 재위임할 검증인 선택 (Select validator to redelegate from)

스테이킹 포지션 위로 마우스를 올려, 재위임할 검증인을 선택한다.



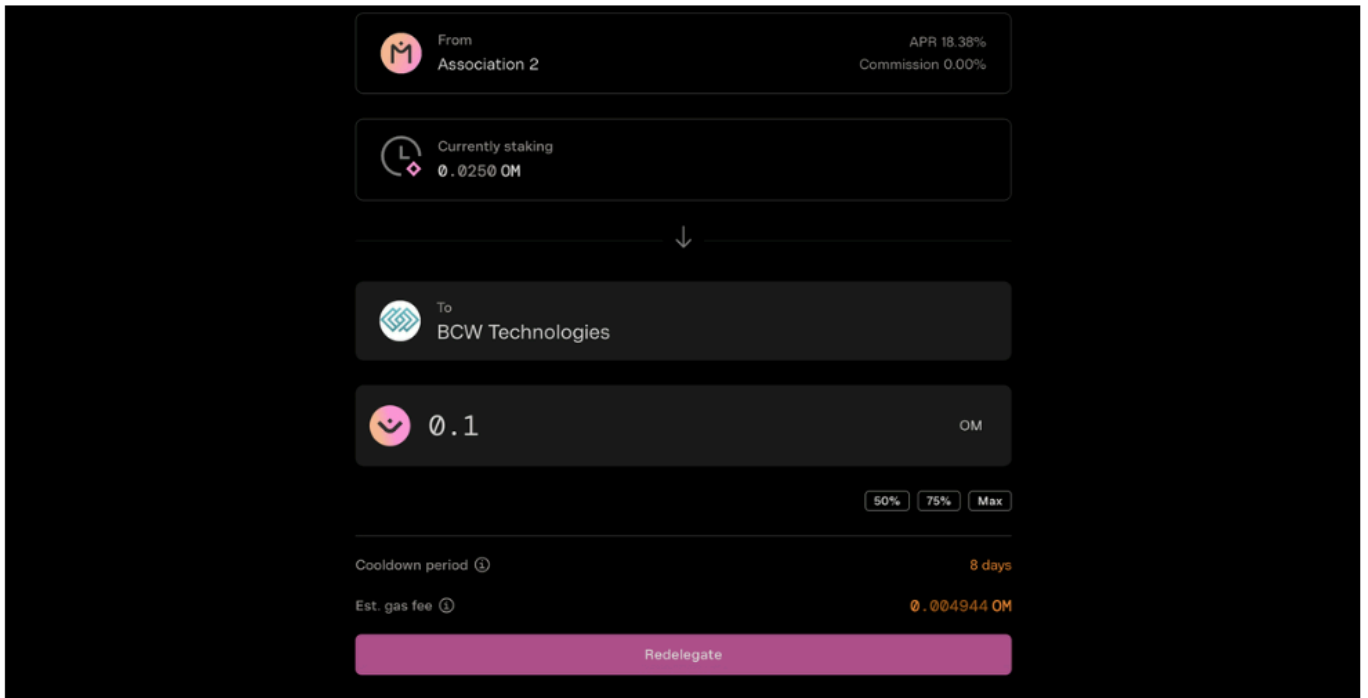
2) 새 검증인 선택 (Choose new validator)

수수료율, APR, 스테이킹 규모 등의 정보를 참고하여 새로운 검증인을 선택한다.



3) 재위임 금액 입력 (Input the amount to redelegate)

재위임할 금액을 입력하고, 현재 스테이킹 포지션과 검증인 세부 정보를 검토한다.

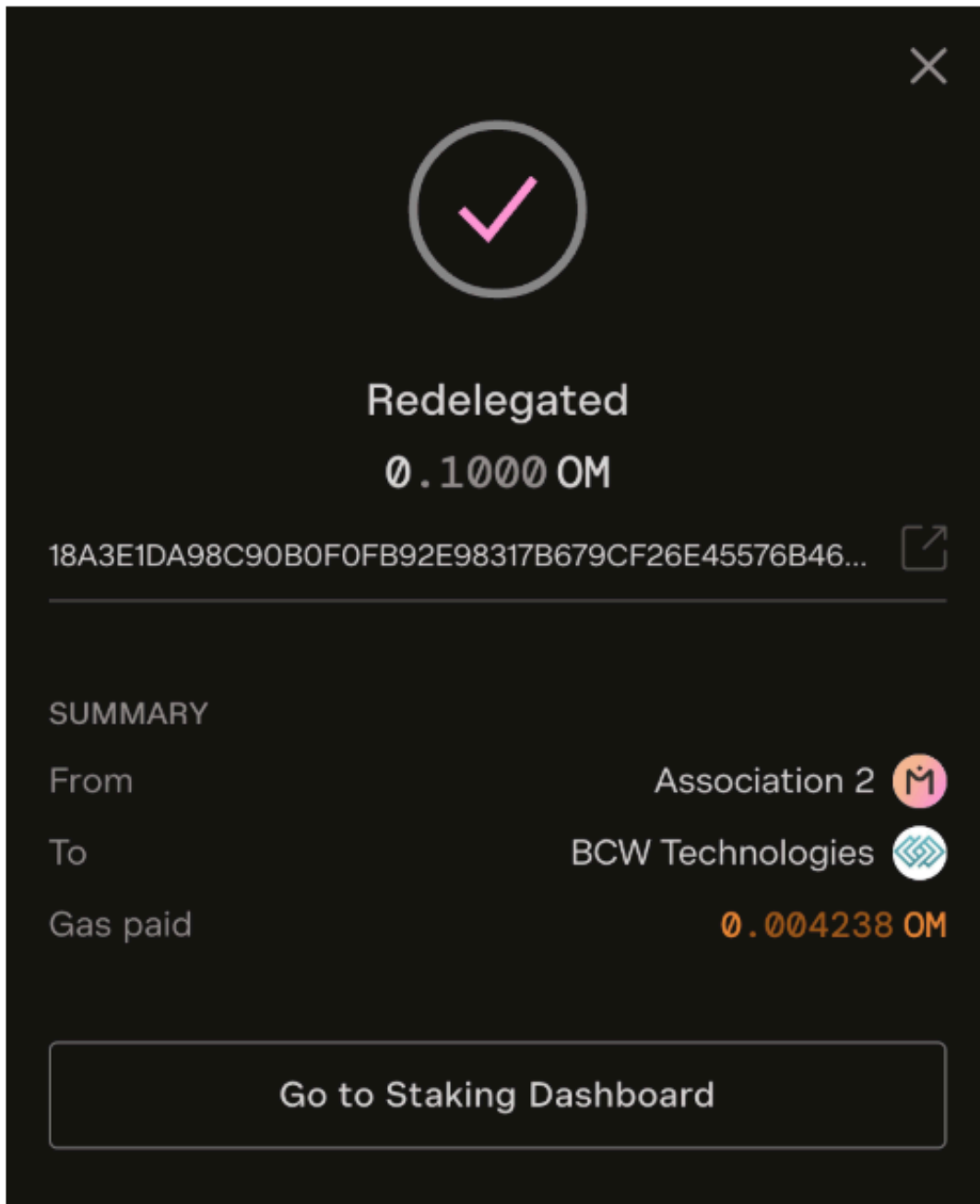


4) 트랜잭션 승인 (Approve the transaction)

지갑에서 재위임 트랜잭션을 승인한다.

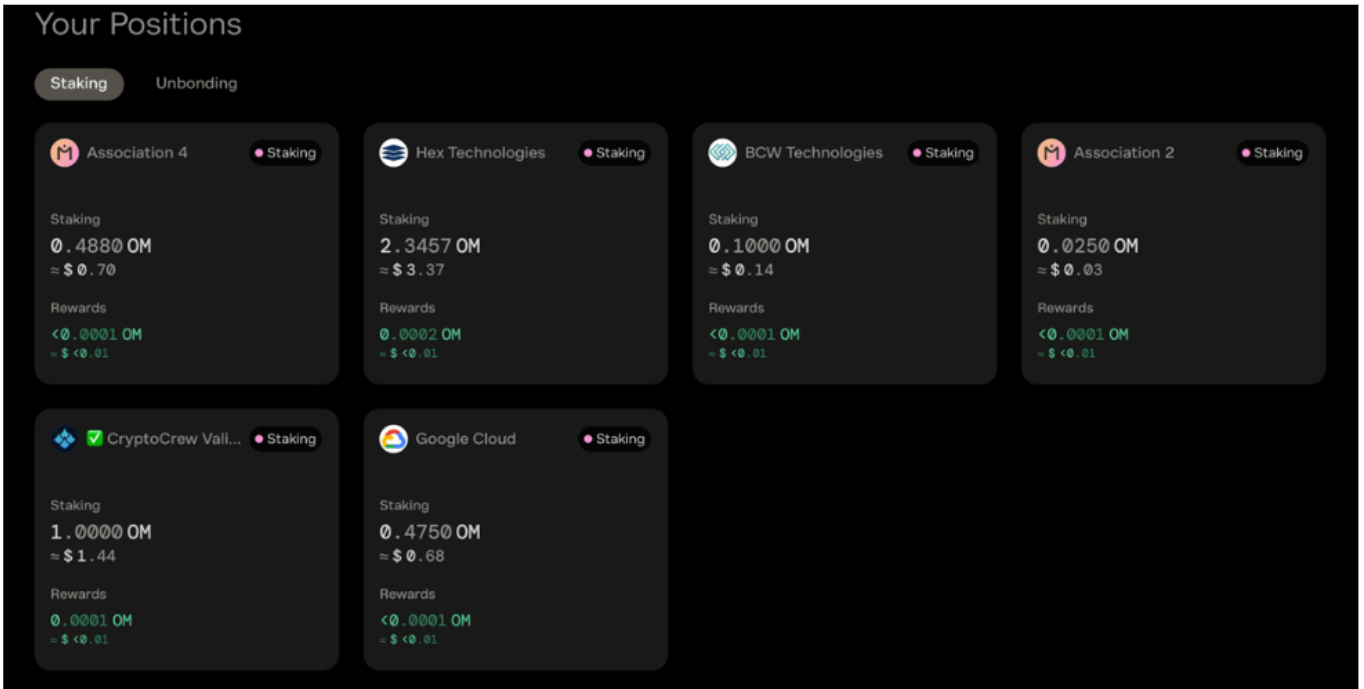
5) 확인 메시지 보기 (View the confirmation message)

트랜잭션 해시를 포함한 확인 메시지가 표시되며, 익스플로러에서 조회할 수 있다.



6) 업데이트된 스테이킹 포지션 확인 (View updated staking position)

새로운 검증인과의 스테이킹 포지션이 대시보드에 업데이트된다.

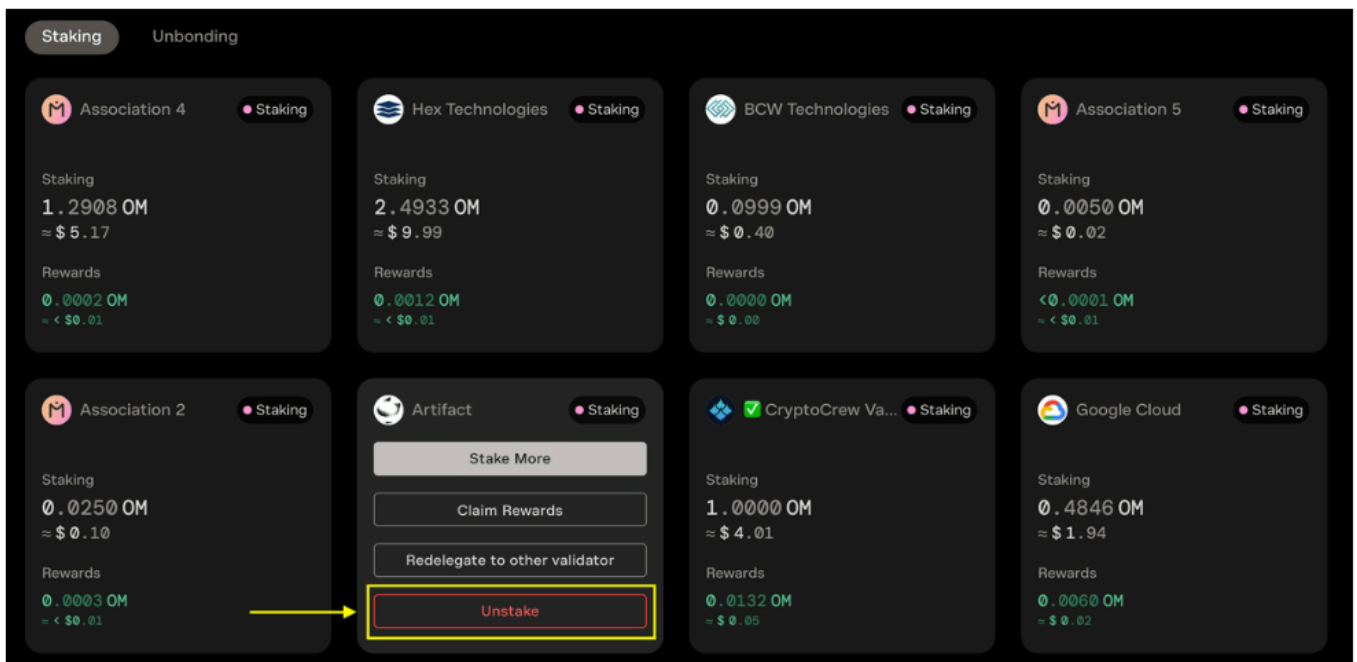


5. OM 언스테이킹 (Unstake OM)

OM 코인을 언스테이킹하려면 다음 단계를 따른다.

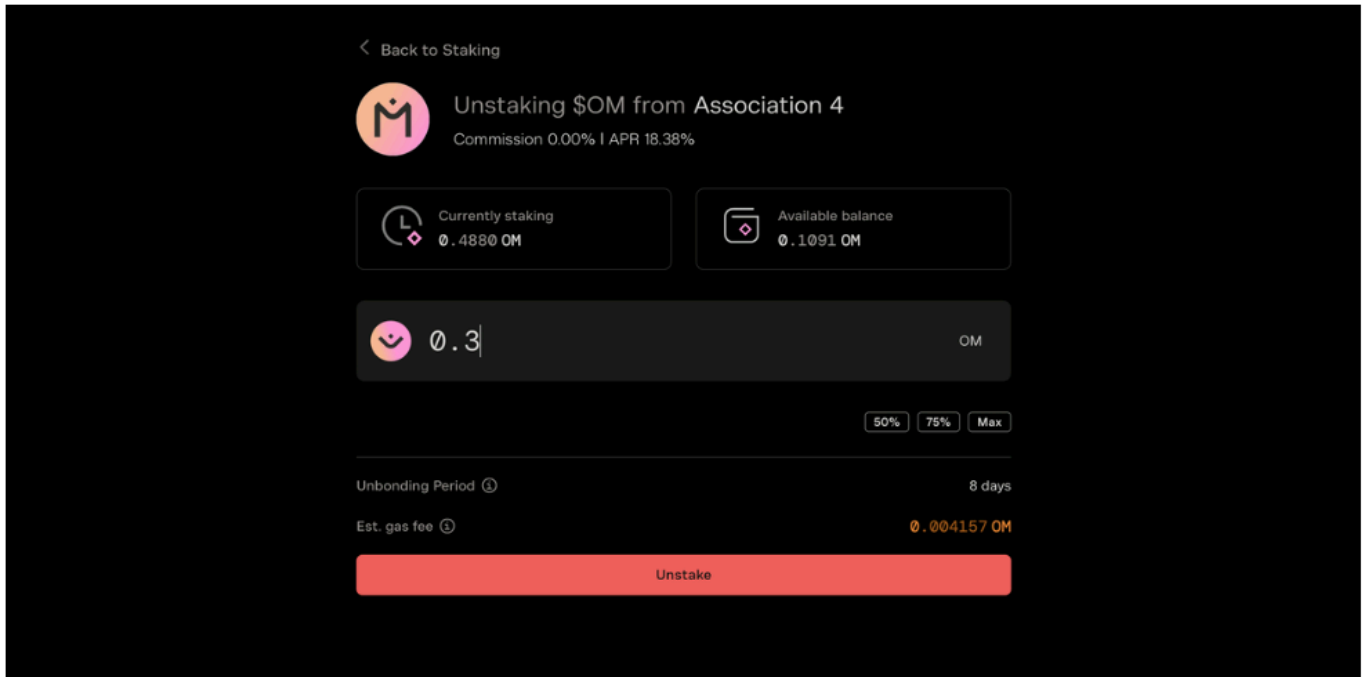
1) 언스테이킹할 검증인 선택 (Pick validator to unstake from)

스테이킹 포지션 위로 마우스를 올려, 언스테이킹할 검증인을 선택한다.



2) 언스테이킹 금액 입력 (Input the amount to unstake)

언스테이킹할 OM의 양을 결정한다. 현재 스테이킹 포지션, 잔액, 검증인 정보를 검토한다. 언스테이킹은 언본딩(unbonding) 기간이 적용되며, 자금이 지갑에서 사용 가능해지기까지 일정 시간이 소요된다는 점을 유의하라.





3) 트랜잭션 승인 (Approve the transaction)

지갑에서 언스테이킹 트랜잭션을 승인한다.


4) 확인 메시지 보기 (View the confirmation message)

트랜잭션 해시를 포함한 트랜잭션 세부 정보가 표시된 확인 메시지가 나타난다.





Unbonding

0.3000 OM

B1D17E8DD5169DE01B9C5459D4F2AD38C39F4A77B52F... 

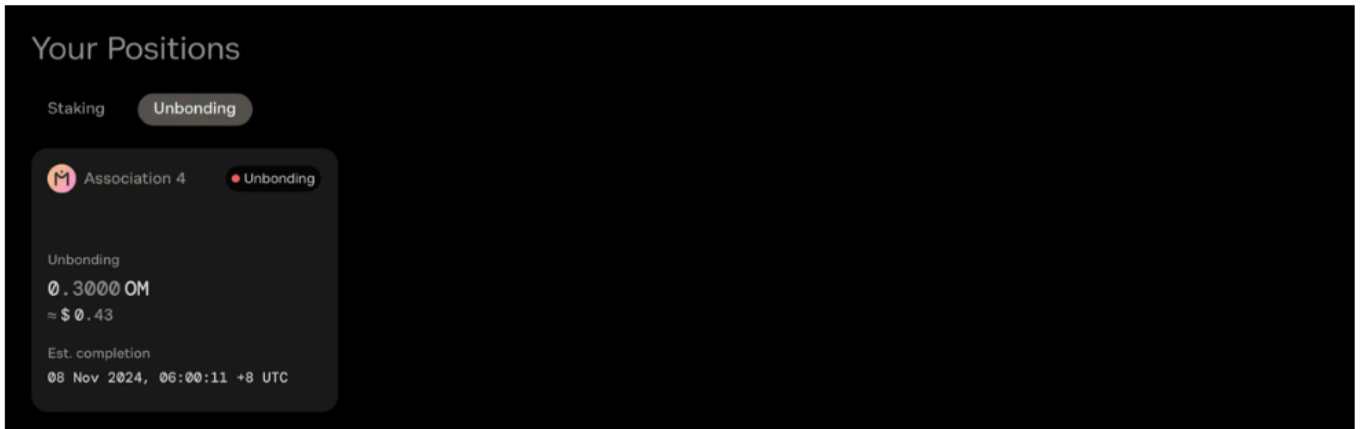
SUMMARY

Validator	Association 4 
Unbonding Period	8 days
Gas paid	0.003564 OM

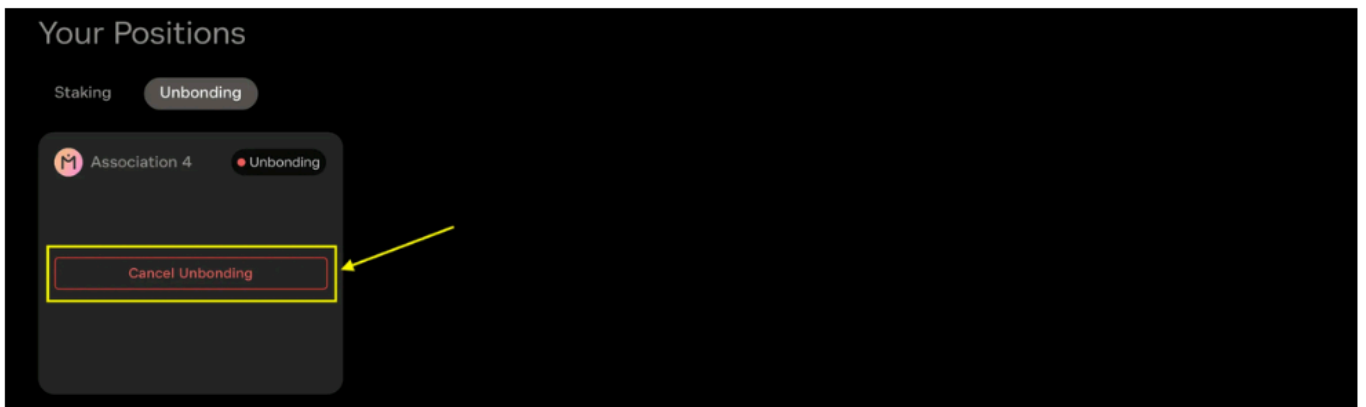
[Go to Staking Dashboard](#)

5) 언본딩 포지션 확인 (View unbonding position)

대시보드에 언본딩 포지션이 표시되며, 예상 완료 날짜가 함께 나타난다.



원한다면, 언본딩 포지션 위로 마우스를 올리고 "Cancel Unbonding"을 선택하여 언본딩을 취소하고 동일한 검증인에게 다시 스테이킹할 수 있다.



스테이킹 FAQ (Stake FAQs)

스테이킹이란 무엇인가요? (What is Stake?)

OM을 스테이킹하면 만트라 블록체인의 보안을 돕는 검증인에게 OM 코인을 위임할 수 있다. 스테이킹을 통해 네트워크의 보안에 적극적으로 참여하고 그 대가로 보상을 얻는다.

검증인이란 무엇이며, 어떻게 선택하나요? (What are validators, and how do I choose one?)

검증인은 트랜잭션을 처리하고 블록체인의 보안을 담당하는 주체다. 검증인에게 OM 코인을 위임하면 네트워크 유지에 대한 그들의 노력을 지원하게 된다. 검증인은 다음 기준으로 선택할 수 있다:

- APR(연이율, Annual Percentage Rate): 예상되는 보상 수익률
- 커미션 비율(Commission rate): 스테이킹 보상에서 검증인이 가져가는 수수료
- 스테이킹 볼륨(Staking volume): 해당 검증인에게 위임된 총 코인 양으로, 인기도와 신뢰도를 나타낸다

OM을 스테이킹하면 어떤 보상을 받을 수 있나요? (What rewards can I earn by staking OM?)

OM을 스테이킹하면 OM 코인 형태의 스테이킹 보상을 받을 수 있다. 보상은 검증인의 퍼포먼스와 본인이 스테이킹한 양에 따라 분배된다. 만트라 존의 스테이킹 대시보드에서 언제든지 보상을 확인하고 청구할 수 있다.

스테이킹 보상은 어떻게 계산되나요? (How are staking rewards calculated?)

스테이킹 보상은 주로 체인의 APR(연이율)과 커미션에 기반한다. APR은 스테이킹한 OM에 대한 기대 연 수익률을 나타내며, 커미션은 검증인이 서비스 대가로 보상에서 차감하는 수수료다.

OM 코인을 언스테이킹할 수 있나요? (Can I choose to unstake my OM coins?)

그렇다, OM 코인을 언스테이킹할 수 있다. 다만 언스테이킹에는 언본딩 기간이 적용된다. 언본딩이 완료되면 OM 코인은 자동으로 지갑으로 이체된다. 이는 스테이킹 프로세스의 무결성을 유지하면서 원활한 전환을 보장한다.

언본딩 기간이란 무엇인가요? (What is the unbonding period?)

언본딩 기간은 언스테이킹을 요청한 이후 대기하는 시간이다. 이 기간 동안 코인은 잠겨 있으며 사용할 수 없다. 언스테이킹을 확정하기 전에 언본딩 기간을 반드시 확인하라.

OM 스테이킹 후 검증인을 변경할 수 있나요? (Can I change validators after staking OM?)

예, 언스테이킹 없이 재위임(redelegate)을 통해 OM 코인을 새로운 검증인으로 옮길 수 있다. 이는 새로운 검증인을 선택하고 이동할 금액을 입력하는 방식으로 진행된다.

쿨다운 기간(Cooldown period)

코인을 재위임한 후, 새로운 검증인에서는 일정 쿨다운 기간이 적용되어 그 기간 동안 해당 검증인에 스테이킹된 코인을 다시 재위임할 수 없다. 이는 검증인 간 빈번한 이동을 방지해 스테이킹 생태계의 안정성과 네트워크 보안을 강화하기 위한 조치다.

쿨다운 기간 중에도 스테이킹 보상은 계속 발생한다.

여러 검증인에게 동시에 스테이킹할 수 있나요? (Can I stake OM with multiple validators?)

그렇다, 동시에 여러 검증인에게 OM을 스테이킹할 수 있다. 이는 다양한 검증인에 분산 투자함으로써 검증인 다운타임 리스크를 줄이고 보상을 극대화하는 데 도움이 된다.

OM 스테이킹에는 어떤 위험이 있나요? (Are there any risks involved with staking OM?)

OM 스테이킹에는 스테이킹한 검증인의 퍼포먼스와 관련된 몇 가지 위험이 있다.

- **검증인 다운타임:** 검증인이 오프라인이 되면 스테이킹 보상이 감소할 수 있다.
- **슬래싱(Slashing):** 극단적인 경우, 잘못된 행동을 한 검증인은 슬래싱 패널티를 받아 스테이킹된 토큰의 일부를 잃을 수 있다.

보상을 상환(redemption)한 뒤 자동으로 재스테이킹되나요? (Will my rewards gets automatically restaked after redemption?)

그렇지 않다, 보상은 상환(redepmtion) 후 자동으로 재스테이킹되지 않는다. 다만 스테이킹 대시보드에서 상환을 완료하기 전에 보상을 재스테이킹하도록 선택할 수 있다. 이는 수익을 극대화하는 쉬운 방법이다.

미청구 보상이 있는 상태에서 검증인 관련 작업을 하면 보상을 잃게 되나요? (Do I lose my claimable rewards when performing actions with a validator with unclaimed rewards?)

그렇지 않다, 청구 가능한 보상을 잃지 않는다. 스테이킹, 언스테이킹, 특정 검증인에 대한 위임/해제 등 해당 검증인과의 작업을 수행하면, 금액과 관계없이 그 검증인에서의 모든 미청구 보상이 자동으로 지갑에 청구된다.

지갑에 자금이 있는데도 잔액 0으로 표시됩니다. 어떻게 해야 하나요? (My wallet is showing a 0 balance even though I have funds. What should I do?)

지갑이 잔액 0으로 표시되면 앱 또는 확장 프로그램이 오래되었을 수 있다. 모바일 앱과 브라우저 확장 프로그램 모두 최신 버전을 사용하고 있는지 확인하라.

- **Leap Wallet:** [이 링크](#)에서 업데이트
- **Keplr Wallet:** [이 링크](#)에서 업데이트

업데이트 후 지갑 앱 또는 브라우저 확장 프로그램을 재시작하여 잔액 표시를 새로 고침하라.

내 OM이 스테이킹되었는지 어떻게 알 수 있나요? (How do I know if my OM is staked?)

만트라 존의 [스테이킹 대시보드](#)에 접속해 지갑을 연결하면 스테이킹 자산과 보상을 확인할 수 있다. 또는 블록체인 [익스플로러](#)에서 지갑을 연결해 스테이킹된 OM을 검증할 수 있다.

만트라 스왑 (MANTRA Swap)

소개 (Introduction)

만트라 스왑은 토큰 간을 즉시 스왑하는 원활한 경험을 제공하는 무허가형 거래소다. 또한 유동성 풀을 포함하고 있어, 사용자가 토큰을 제공해 생태계 유동성을 강화할 수 있다.

만트라 스왑이란? (What is MANTRA Swap?)

토큰을 스왑하는 사용자는 유동성 풀과 상호작용하여 한 토큰을 다른 토큰으로 교환한다. 스왑 실행 가격은 해당 풀에 존재하는 유동성 풀 토큰에 의해 결정된다.

유동성 풀이란? (What are Liquidity Pools?)

유동성 풀은 필요한 유동성을 공급하여 토큰 교환을 가능하게 하는 핵심 구성 요소다. 풀에 가치를 집계함으로써 즉시 스왑을 실행할 수 있으며, 유동성 공급자(LP)는 자신의 토큰을 풀에 예치한다.

유동성은 두 개의 토큰 쌍으로 구성된 유동성 풀을 통해 제공된다. 풀의 환율에 따라 두 토큰을 동등한 가치로 기여할 수 있다.

유동성을 제공하면 풀에 대한 지분을 나타내는 LP 토큰을 받는다.

만트라 스왑 사용자 가이드 (MANTRA Swap User Guide)

스왑 사용자 가이드에 오신 것을 환영한다!

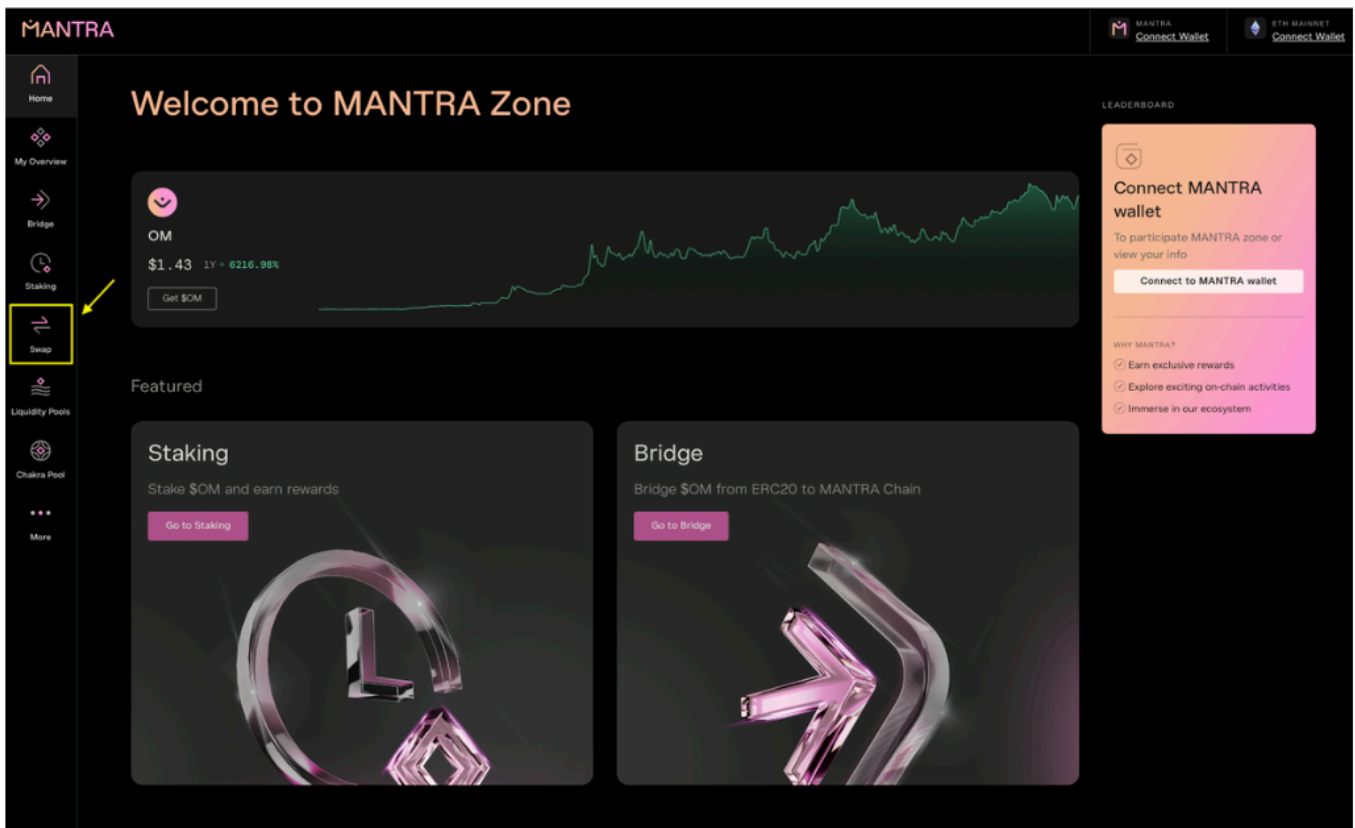
이 문서는 플랫폼에서 토큰을 스왑하는 과정을 쉽게 탐색하도록 도와준다. 스왑은 한 토큰을 다른 토큰으로 빠르게 교환할 수 있게 한다. 본 가이드에는 모든 사용자가 따라 할 수 있는 단계별 스왑 절차가 포함되어 있다.

스왑 사전 설정 (Set-up for Swap)

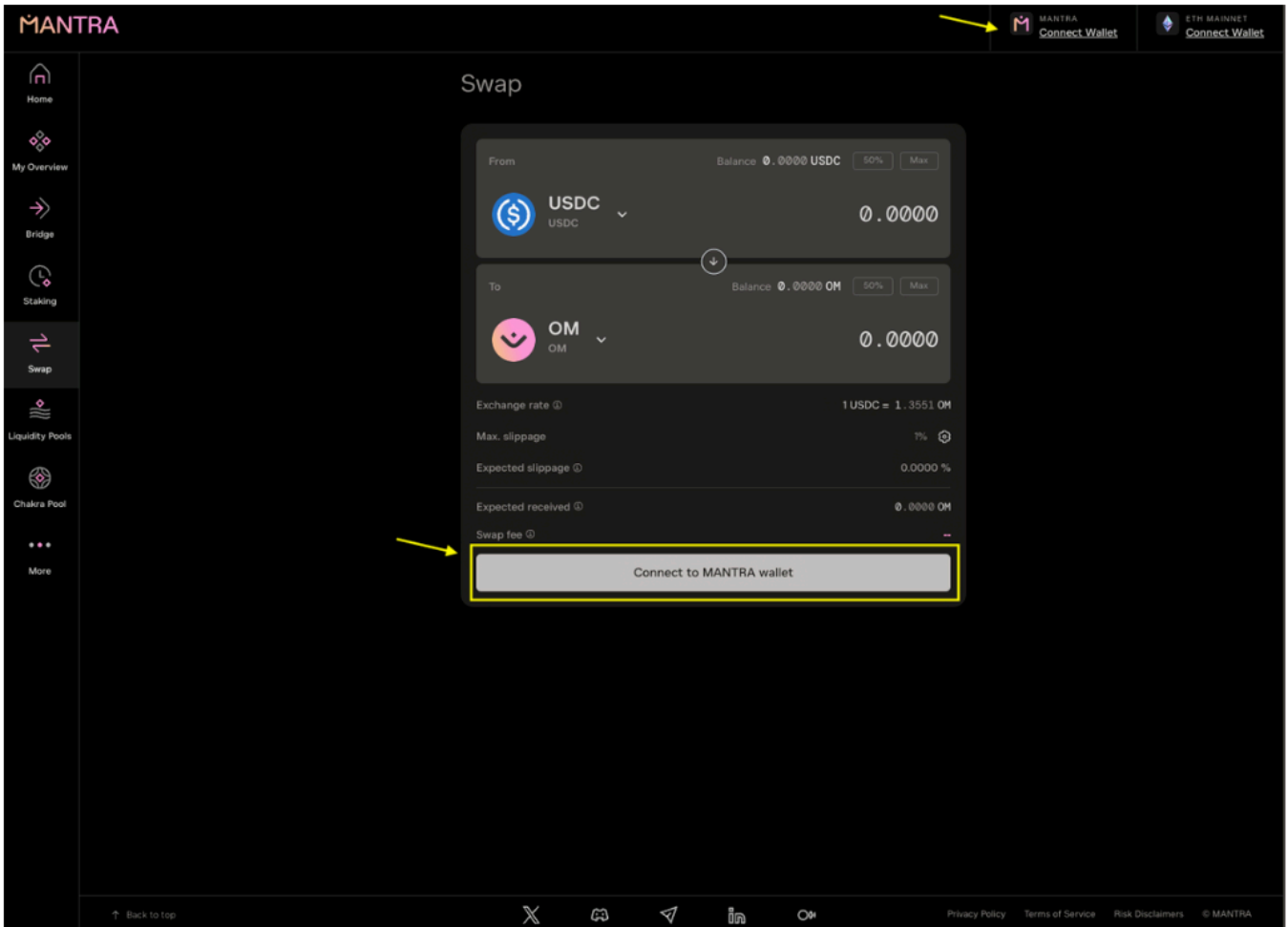
스왑을 하기 전에 트랜잭션을 처리할 만트라 지갑이 필요하다. 지갑 생성 방법은 여기에서 확인할 수 있다. 또한 가스 요금 지불을 위해 OM 토큰이 필요하다. 만트라 체인에서 OM을 확보하는 방법은 다음과 같다:

- [만트라 체인 브릿지](#)에서 ERC-20 OM을 브리지
- Osmosis에서 IBC 전송

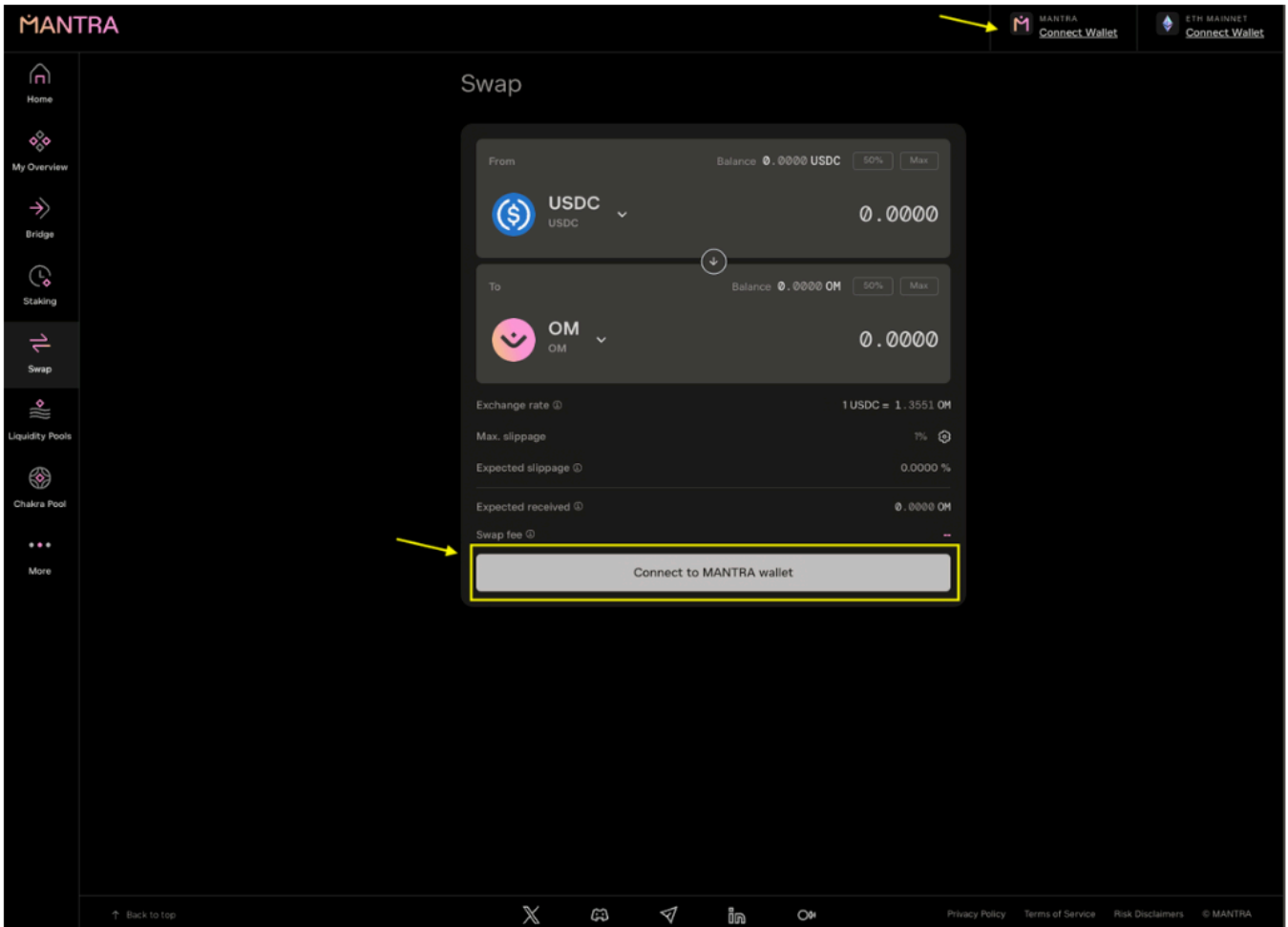
스왑 방법 (How to Swap?)



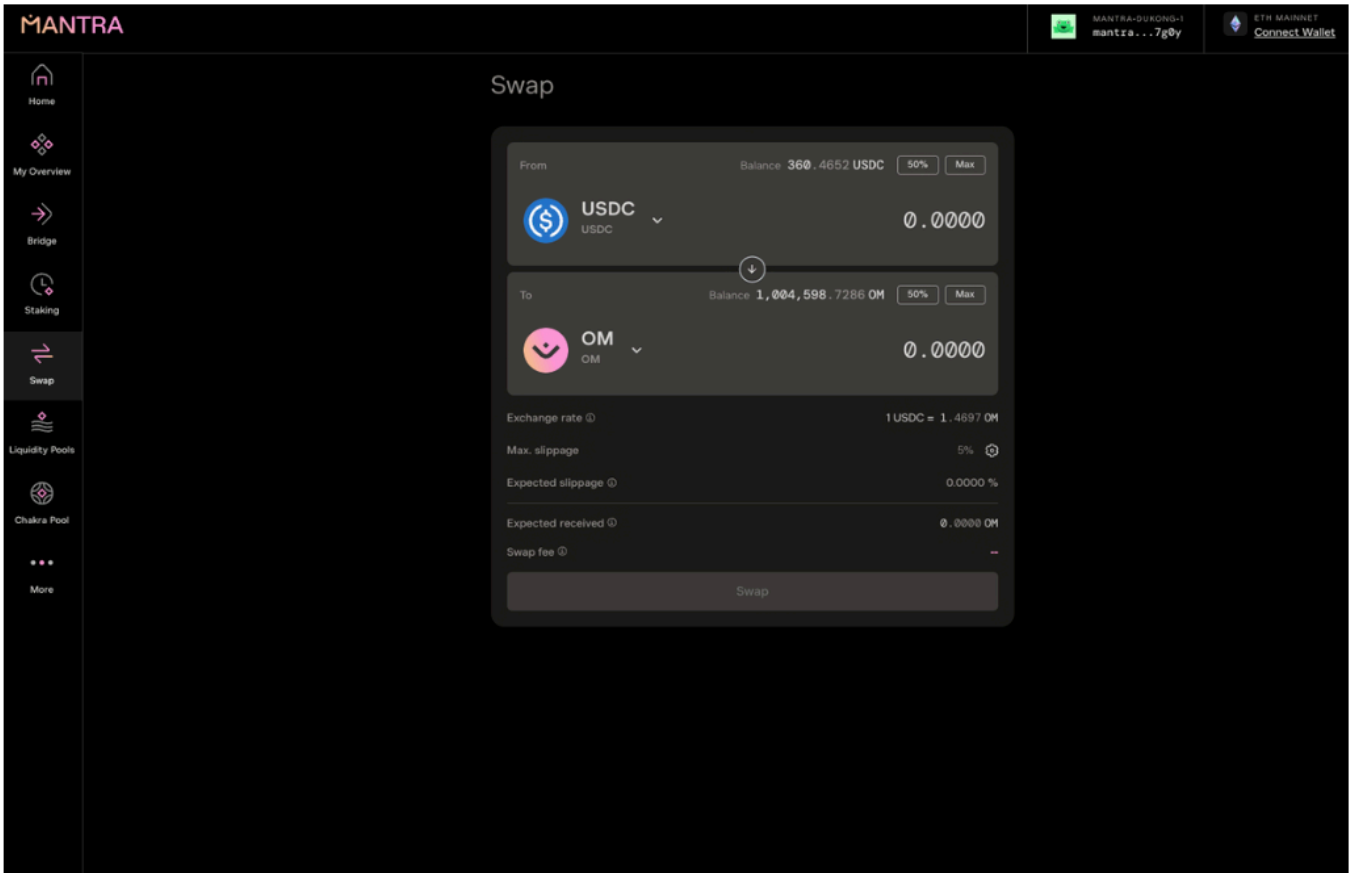
2) 아직 지갑을 연결하지 않았다면, 스왑 페이지에서 우측 상단 또는 스왑 패널의 'Connect Wallet' 버튼을 클릭해 만트라 지갑을 연결한다.



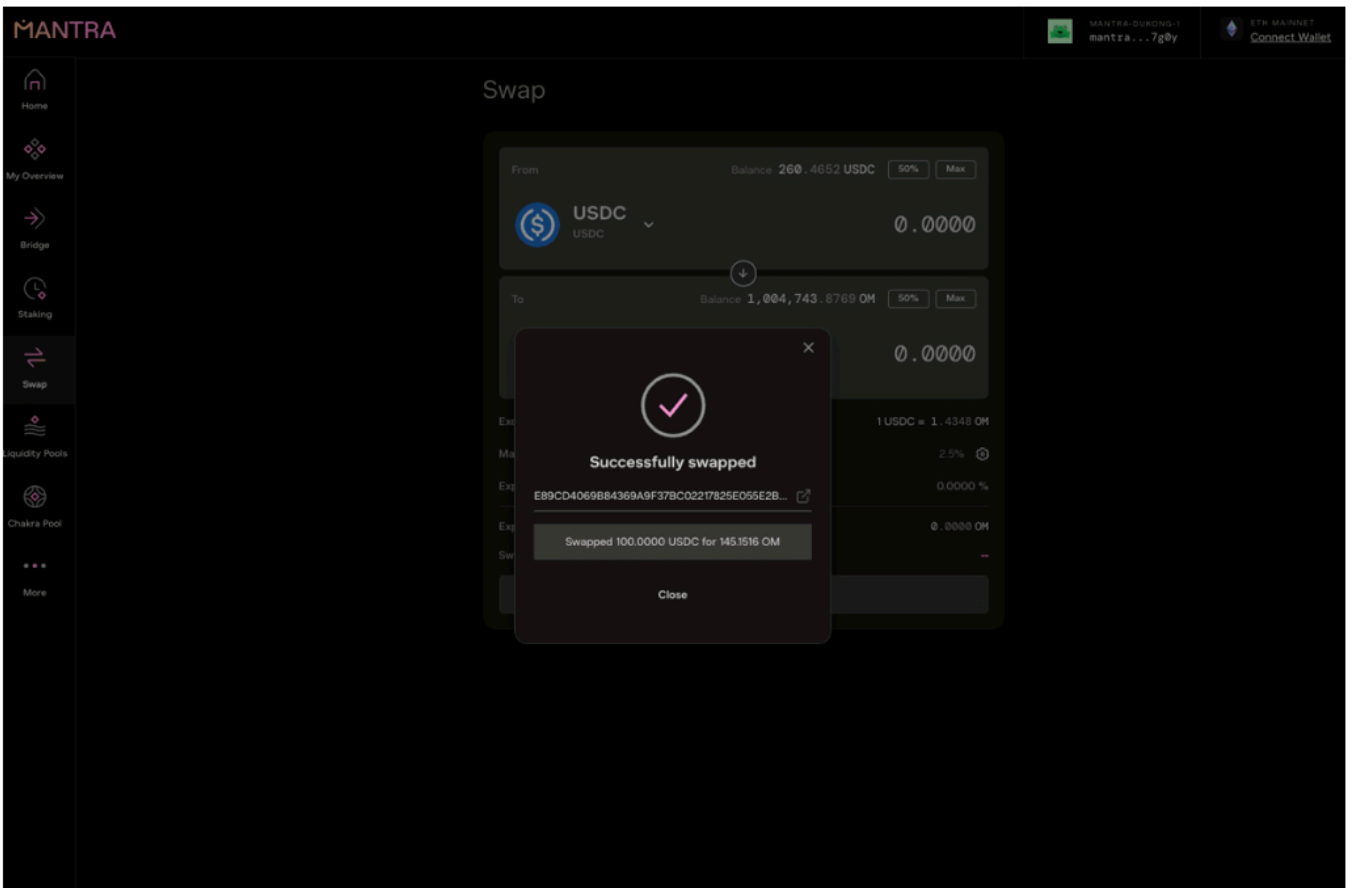
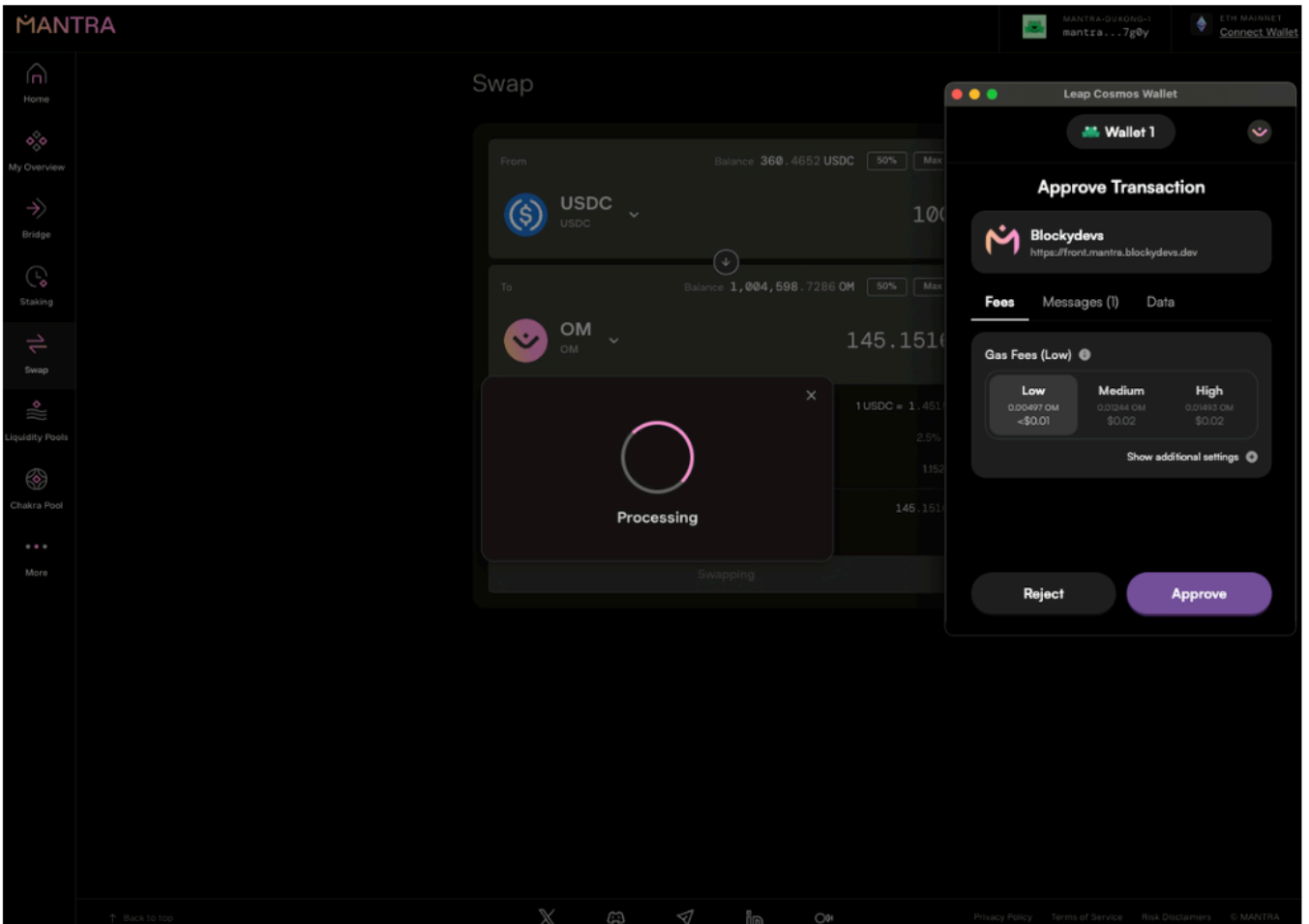
3) 스왑할 토큰 페어를 선택한다. 연결된 지갑의 토큰 잔액을 확인할 수 있어야 한다.



4) 기준(base) 토큰의 수량을 입력하면 수신(receiving) 토큰 수량이 계산된다. 'Swap'을 클릭하여 트랜잭션을 실행한다.



5) 만트라 지갑에서 트랜잭션을 승인한 뒤, 성공적으로 처리되면 성공 요약이 표시된다. 스왑된 토큰은 만트라 지갑에서 확인할 수 있다.



트랜잭션 기록을 확인하려면 성공 요약 카드의 트랜잭션 해시 링크를 클릭하여 익스플로러에서 상세 정보를 볼 수 있다.

유동성 풀 사용자 가이드 (Liquidity Pools User Guide)

유동성 풀 사용자 가이드에 오신 것을 환영한다!

이 가이드는 유동성 제공 과정을 탐색하는 데 도움이 되도록 설계되었다. 본 가이드에는 유동성 풀에 토큰을 추가하는 방법에 대한 단계별 자세한 안내가 포함되어 있다.

암호화폐가 처음인 사용자든 숙련된 사용자든, 이 가이드는 유동성 제공에 참여하는 데 필요한 정보를 제공한다.

이 사용자 가이드에는 시작하는 데 유용한 다음 섹션이 포함되어 있다:

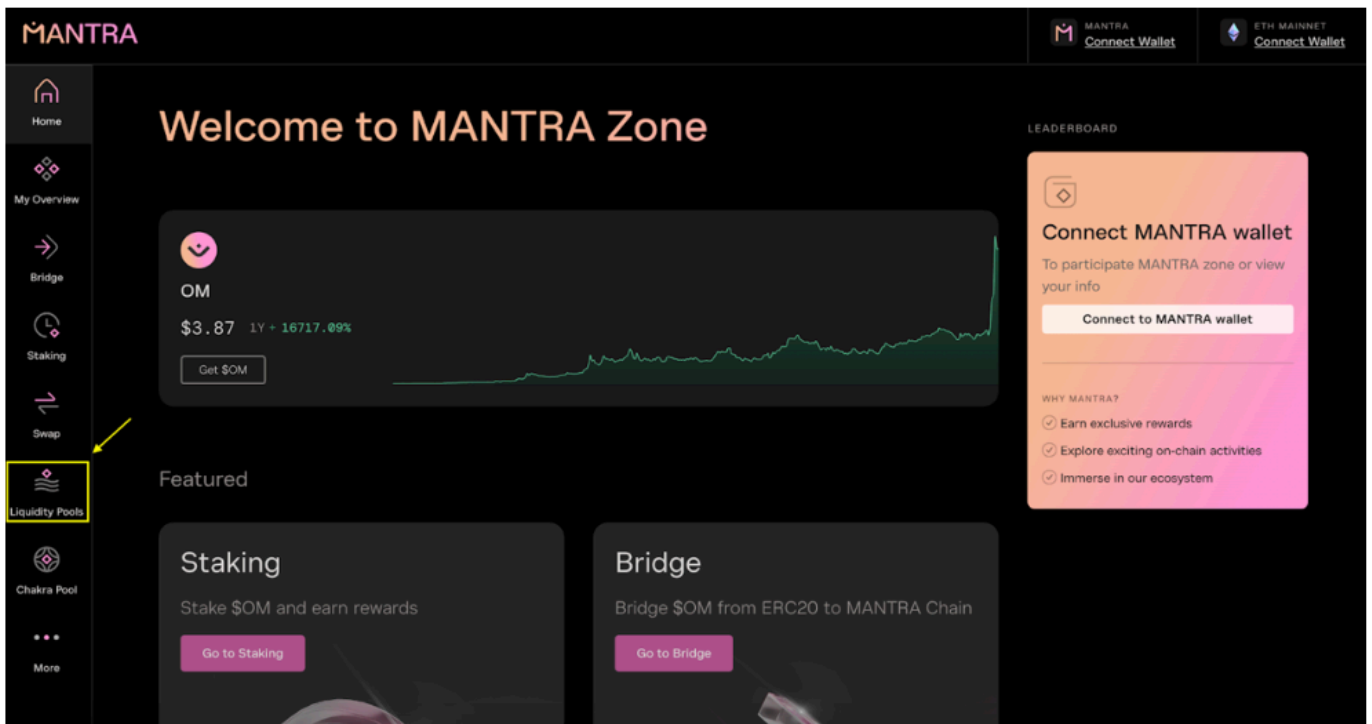
- [만트라 지갑 연결](#)
- [유동성 추가](#)
- [유동성 제거](#)

자, 시작하자!

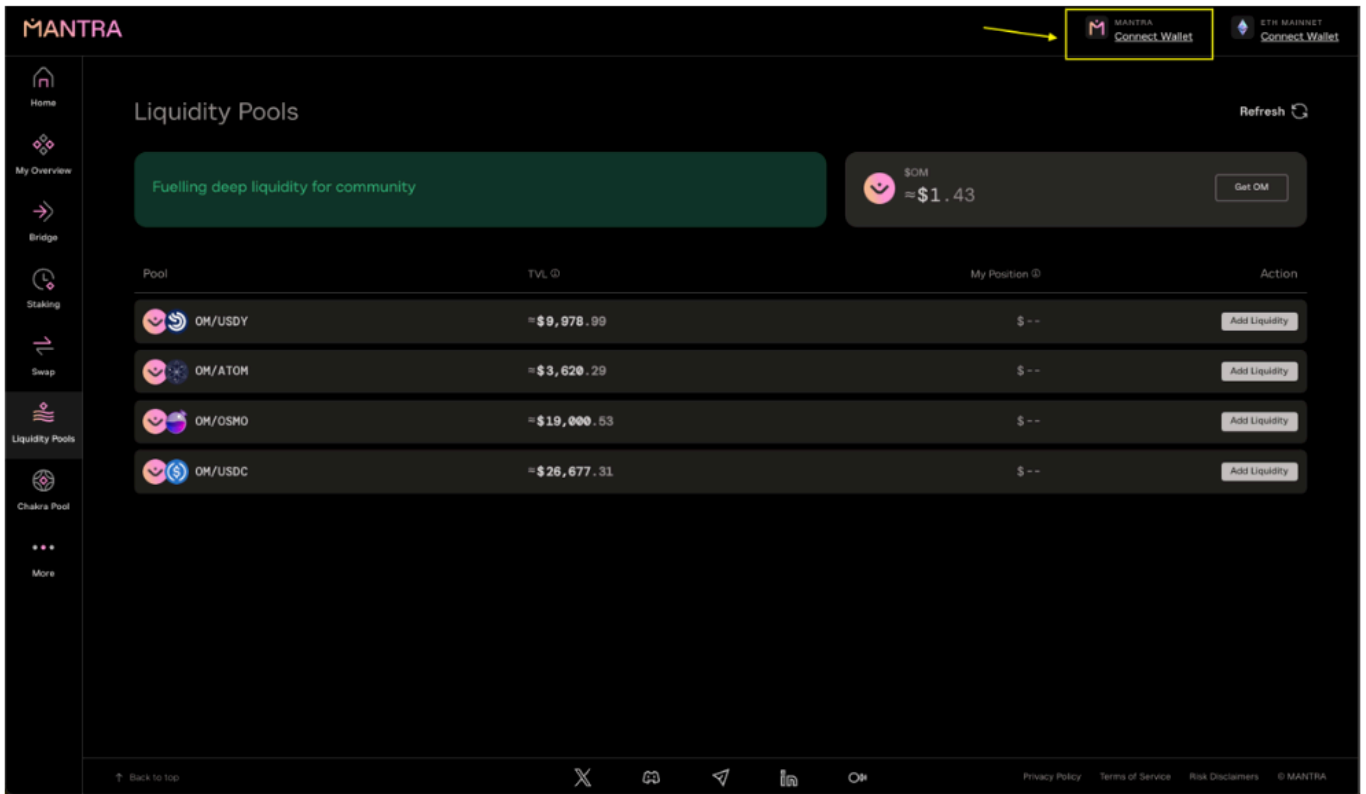
만트라 지갑을 연결하는 방법은? (How to connect your MANTRA Wallet ?)

Go to <https://mantra.zone/>

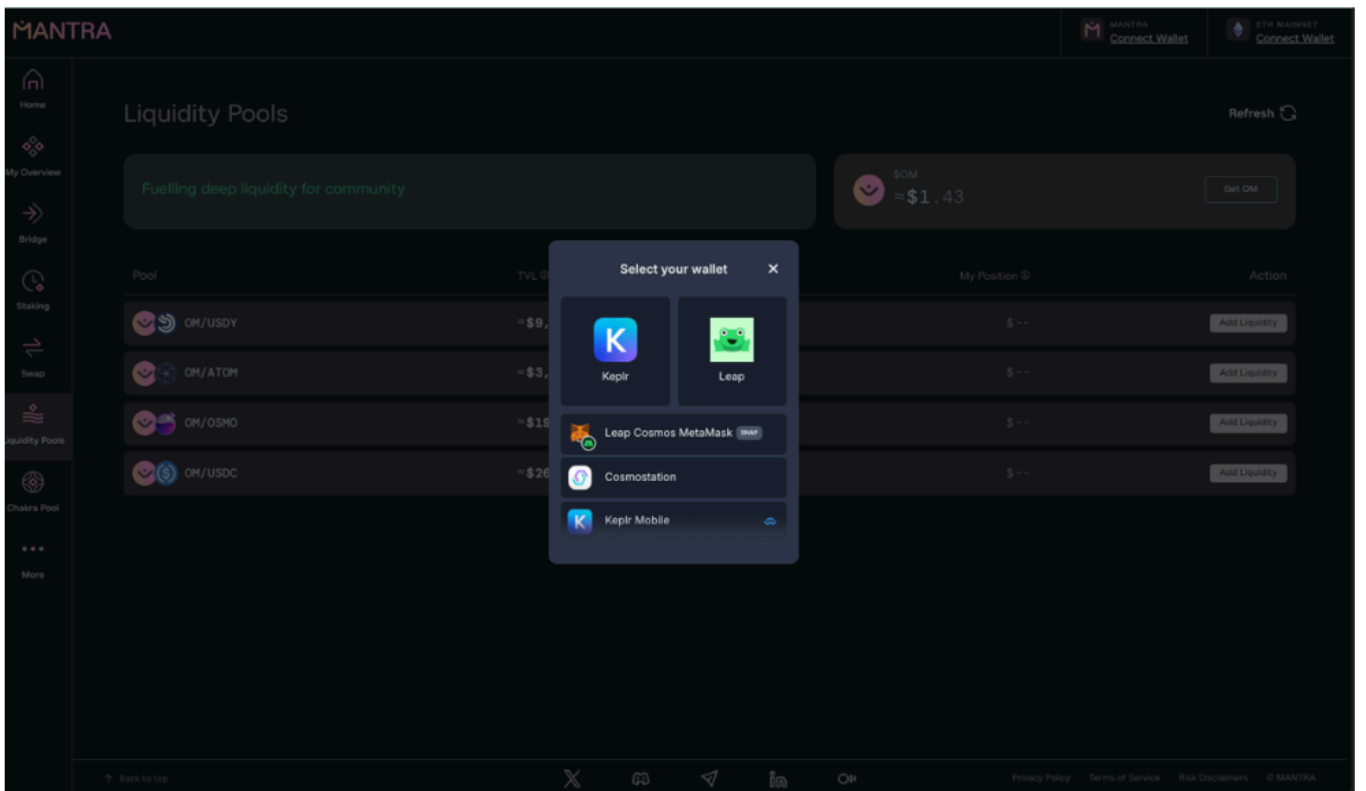
1. 만트라 존에서 왼쪽 메뉴의 'Liquidity Pools' 탭으로 이동한다.



2. 상단 내비게이션 탭에서 'Connect Wallet'을 클릭한다.



3. 선호하는 Cosmos 지갑을 선택하여 만트라 네트워크에 연결한다.



토큰 확보 (Acquire Tokens)

유동성을 제공하려면 선택한 페어의 두 토큰을 모두 일정량 보유해야 한다.

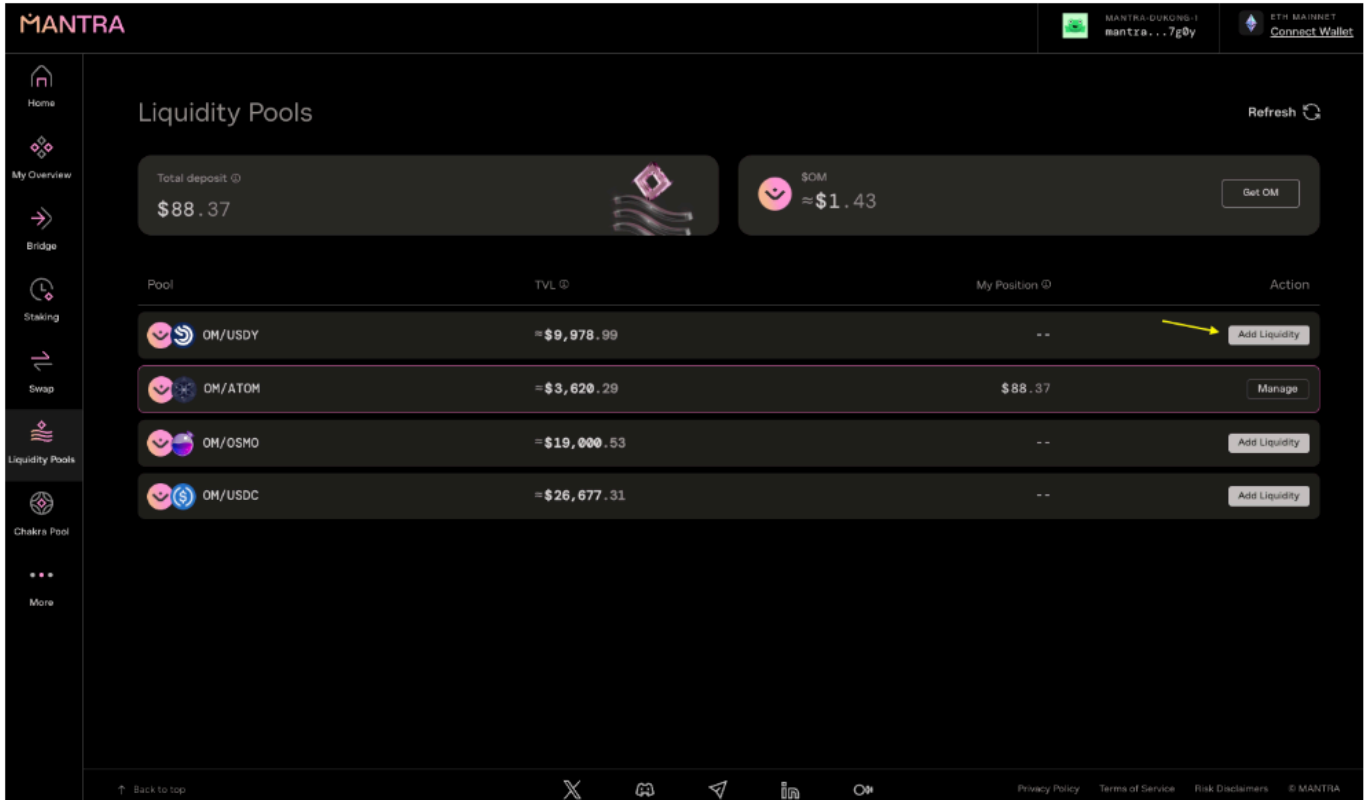
토큰이 필요하다면 손쉽게 스왑할 수 있다. 자세한 내용은 [스왑 사용자 가이드](#)를 참조하라.

유동성 풀 (Liquidity Pools)

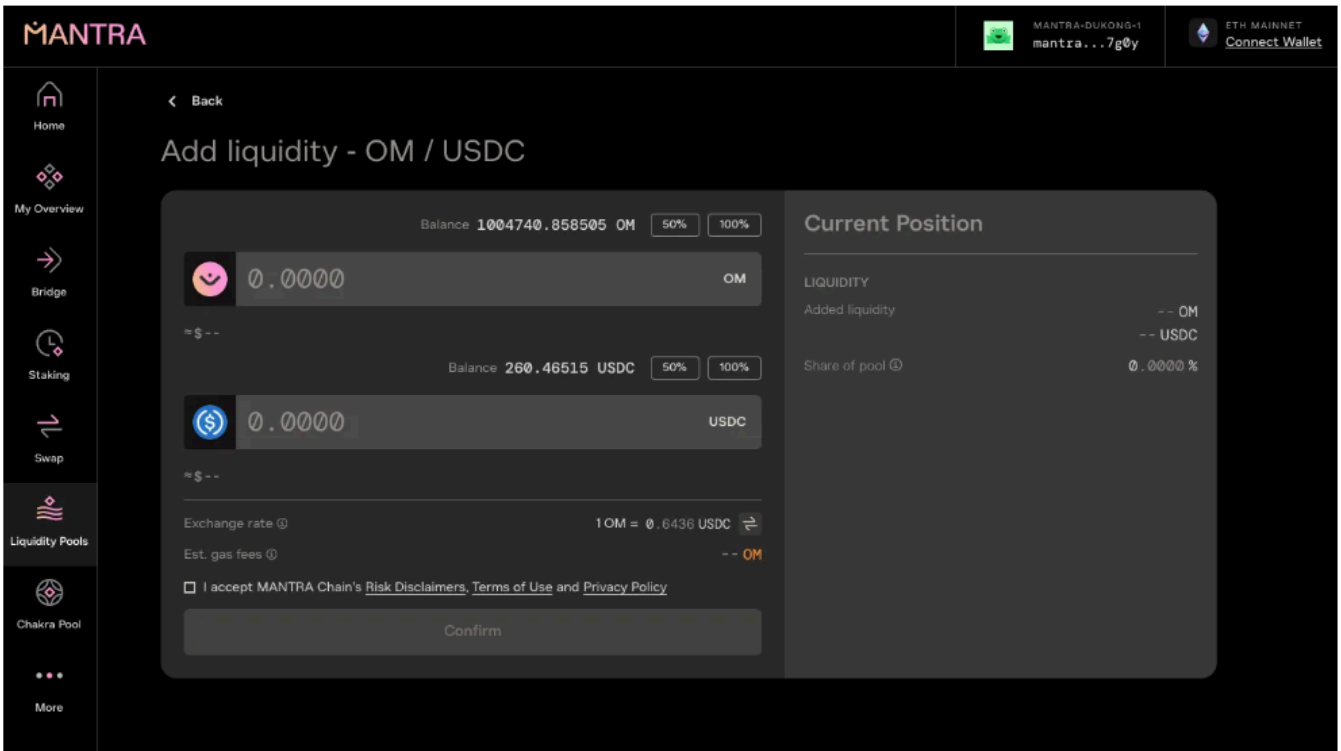
유동성 추가 방법 (How to Add Liquidity?)

만트라 존에서 유동성을 제공하려면 다음 단계를 따른다:

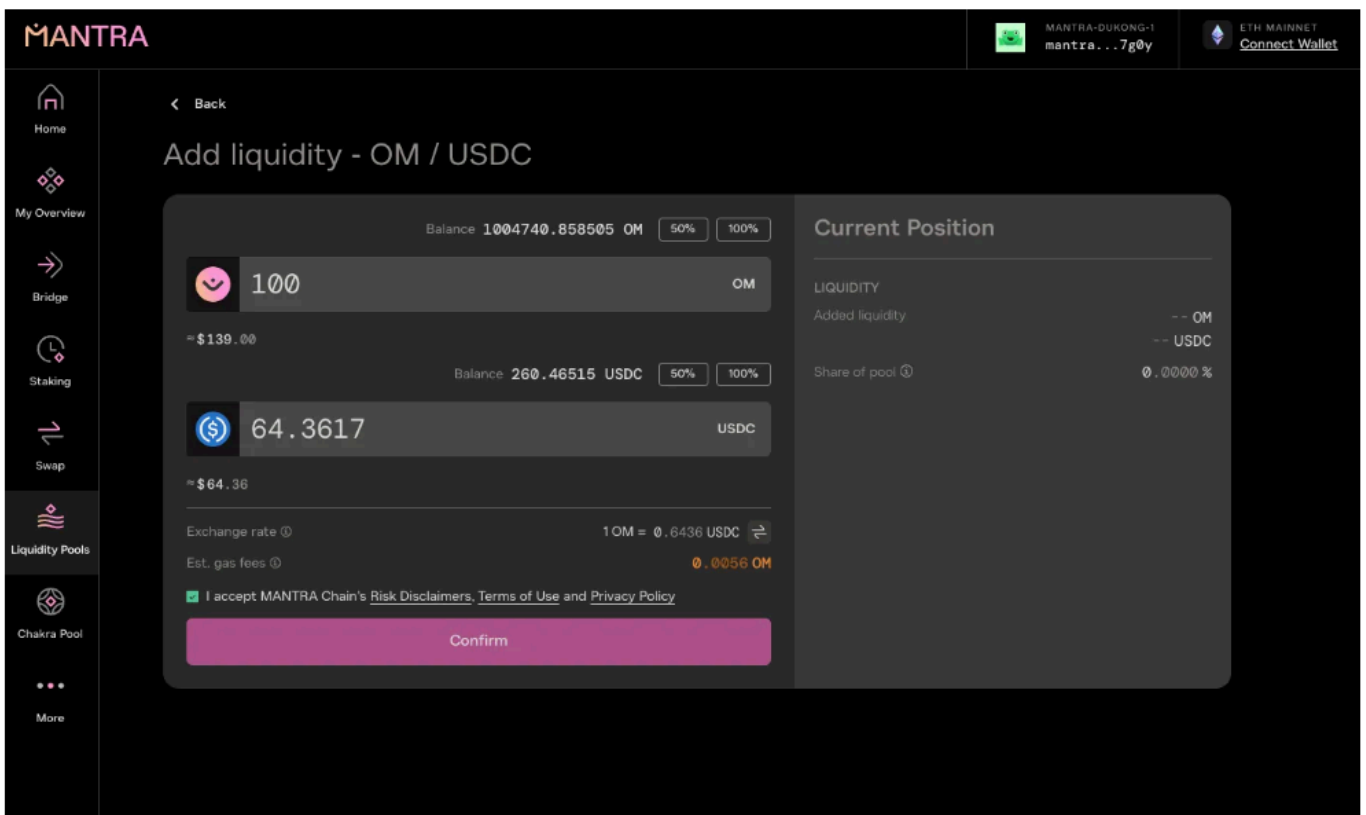
1. Liquidity Pools 페이지에서 지갑을 연결한 후, 사용 가능한 모든 풀 목록이 표시된다. 원하는 풀의 'Add Liquidity'를 클릭한다.



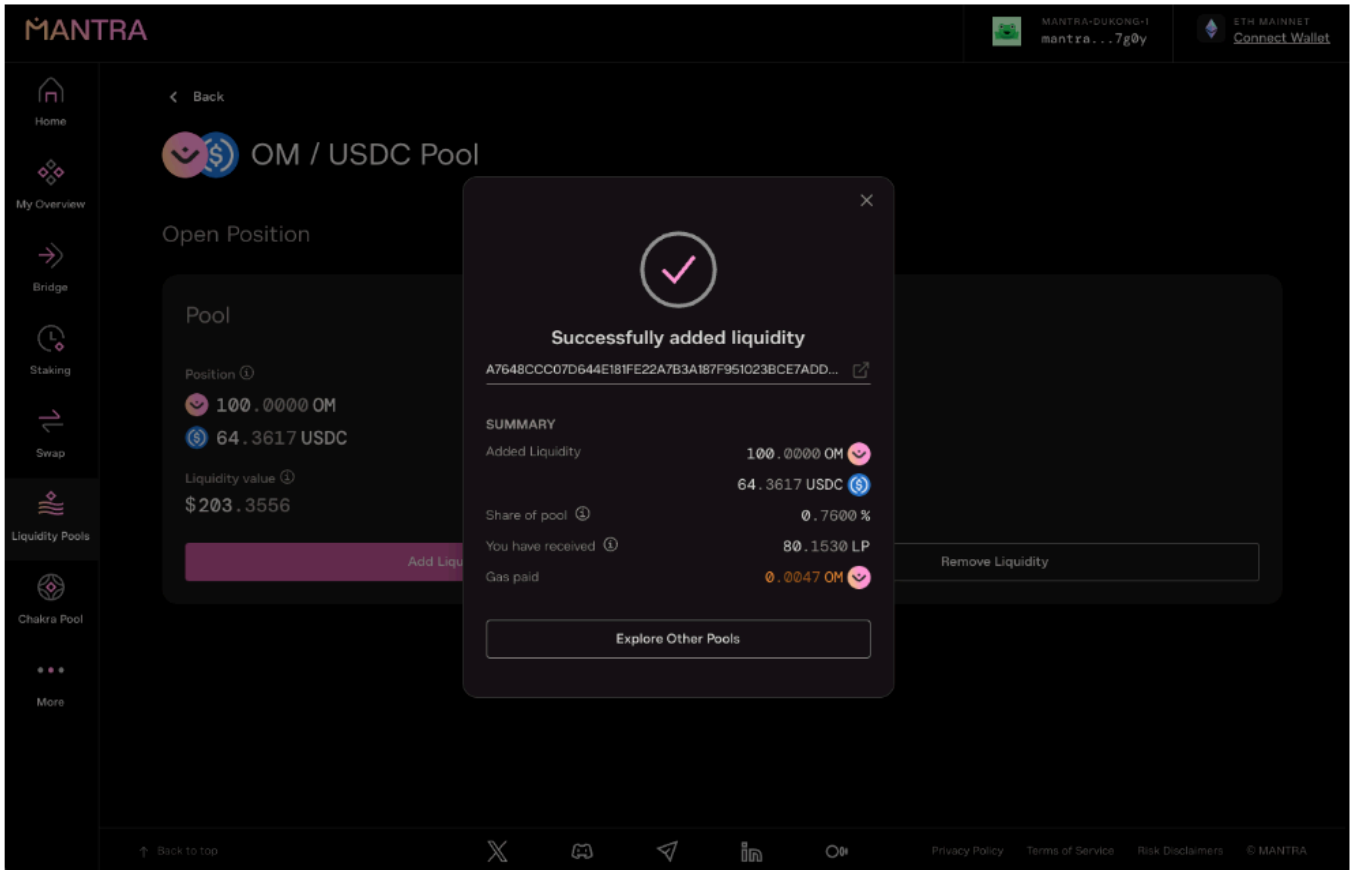
2. Add Liquidity 패널에서 토큰 페어, 두 토큰의 지갑 내 사용 가능 잔액, 그리고 해당 페어의 환율을 확인할 수 있다.



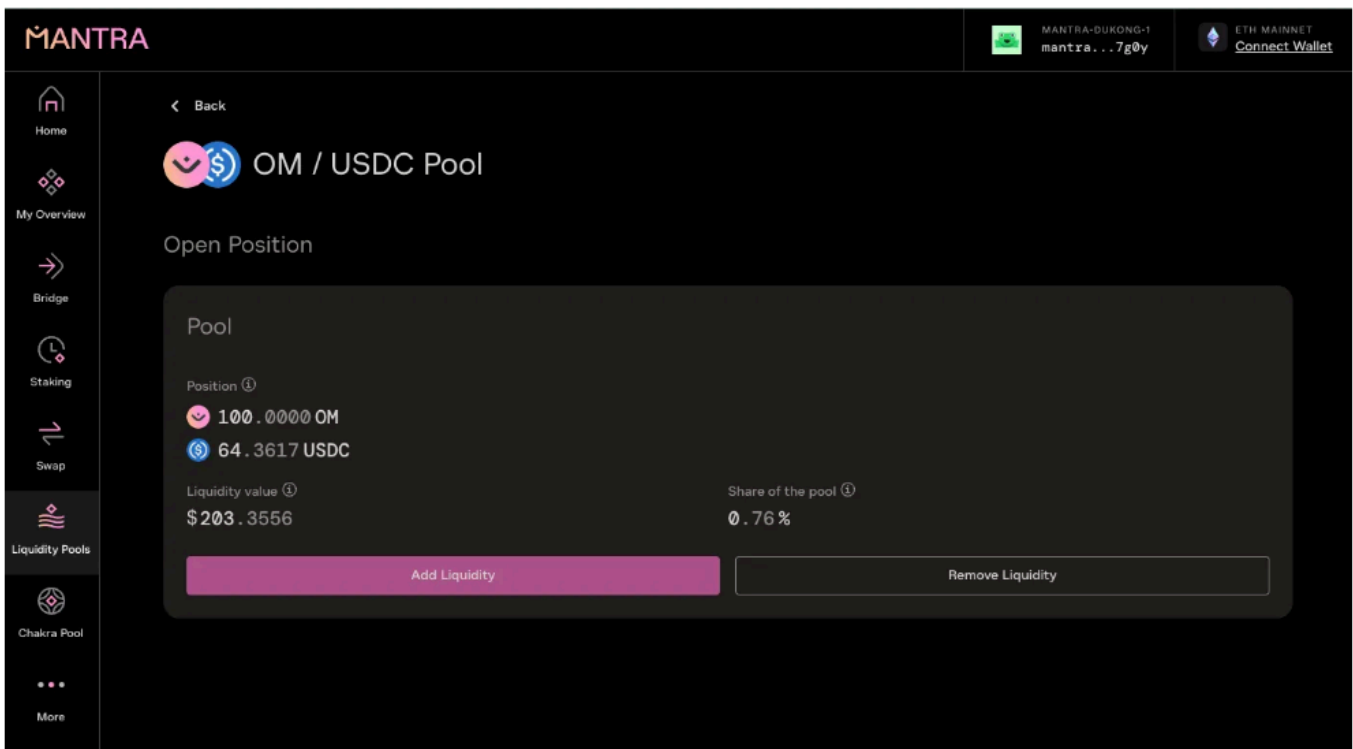
3. 토큰 1의 금액을 입력하면, 이에 상응하는 토큰 2의 금액이 자동으로 계산되어 확인란에 표시된다. 유동성 제공 금액에 만족하면 'Confirm'을 클릭한다.



4. 승인 트랜잭션이 생성되며, 만트라 지갑에서 서명을 요청받게 된다.
5. 승인 후 트랜잭션이 성공적으로 완료되면, 성공 카드 팝업에서 세부 정보를 확인할 수 있다.



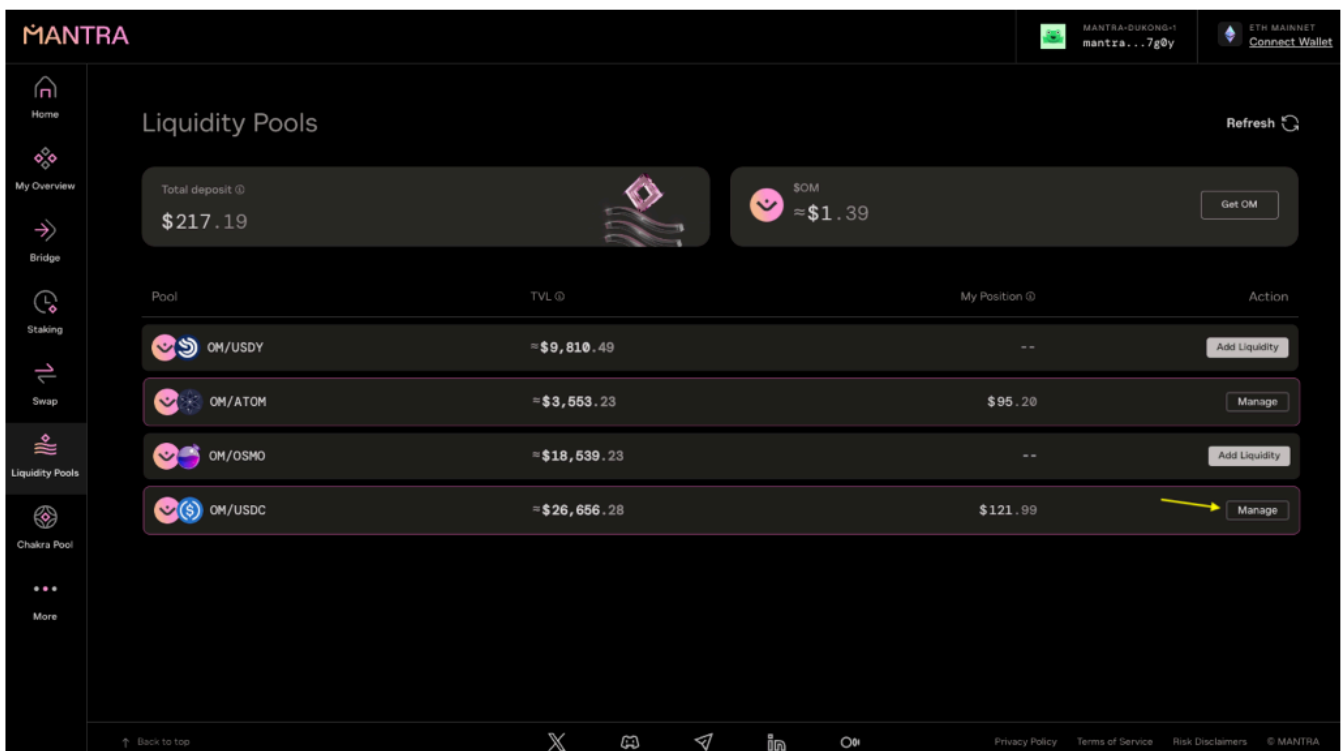
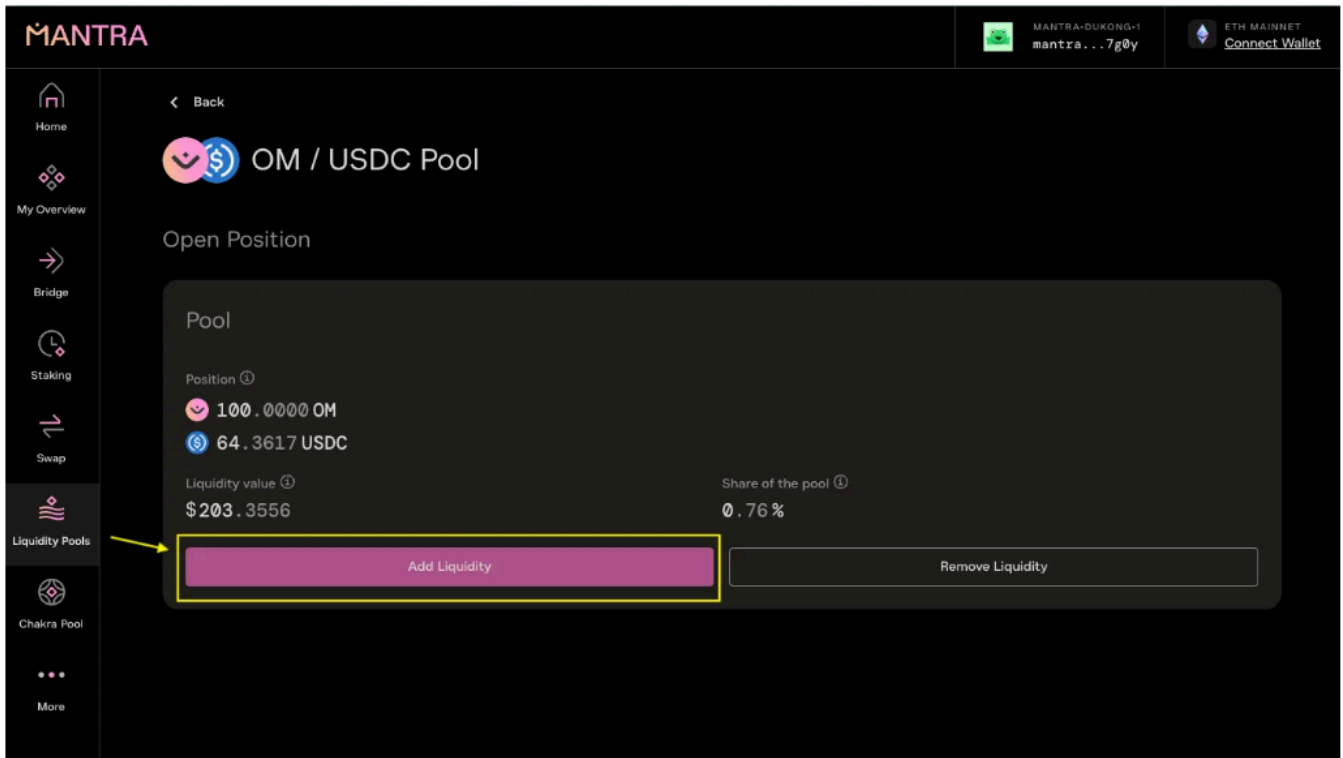
6. 성공 팝업을 닫으면, 해당 풀의 관리 페이지로 이동하여 추가된 유동성, 그 가치, 그리고 유동성을 더 추가할 수 있는 옵션을 볼 수 있다.



유동성을 추가한 후, 언제든지 다시 돌아와 추가할 수 있다:

- 메인 풀 목록 페이지에서, 유동성을 제공한 풀의 'Manage' 버튼을 클릭하면 관리 페이지로 이동한

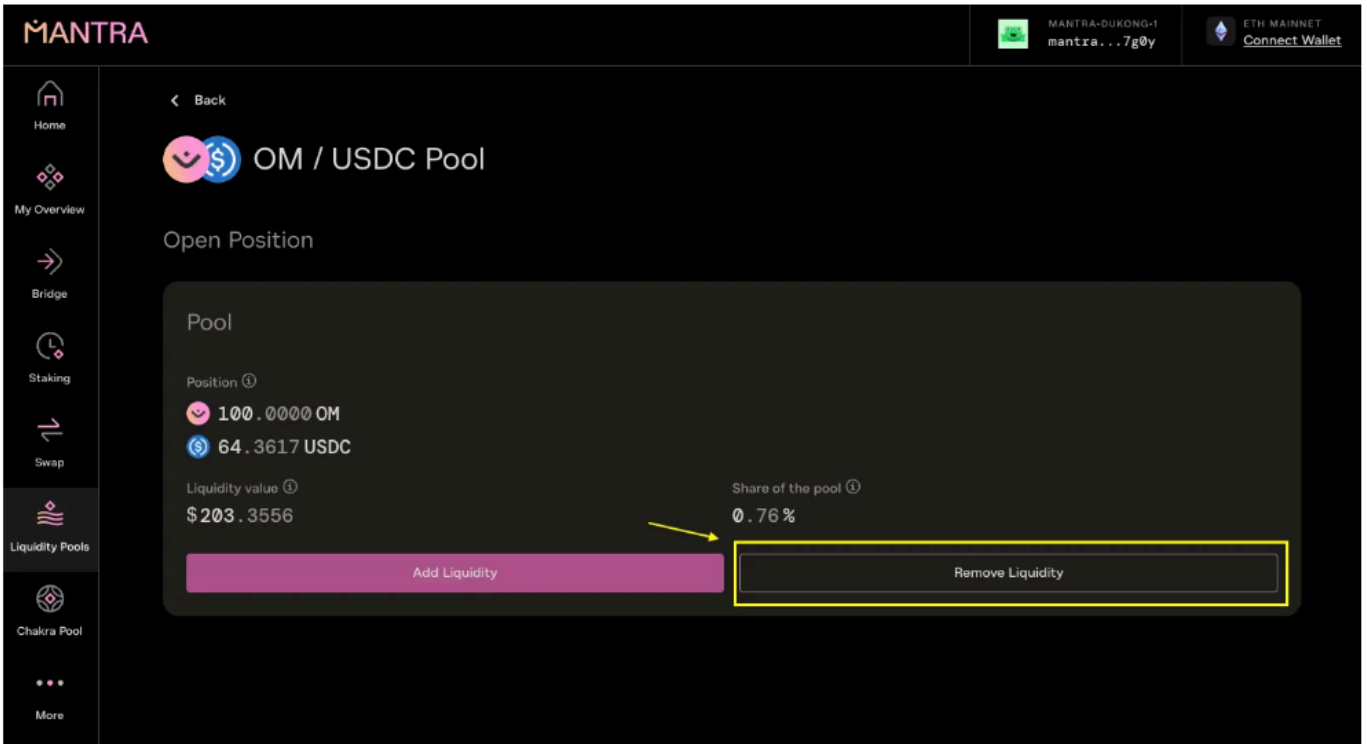
다.
여기서 'Add Liquidity'를 선택할 수 있다.



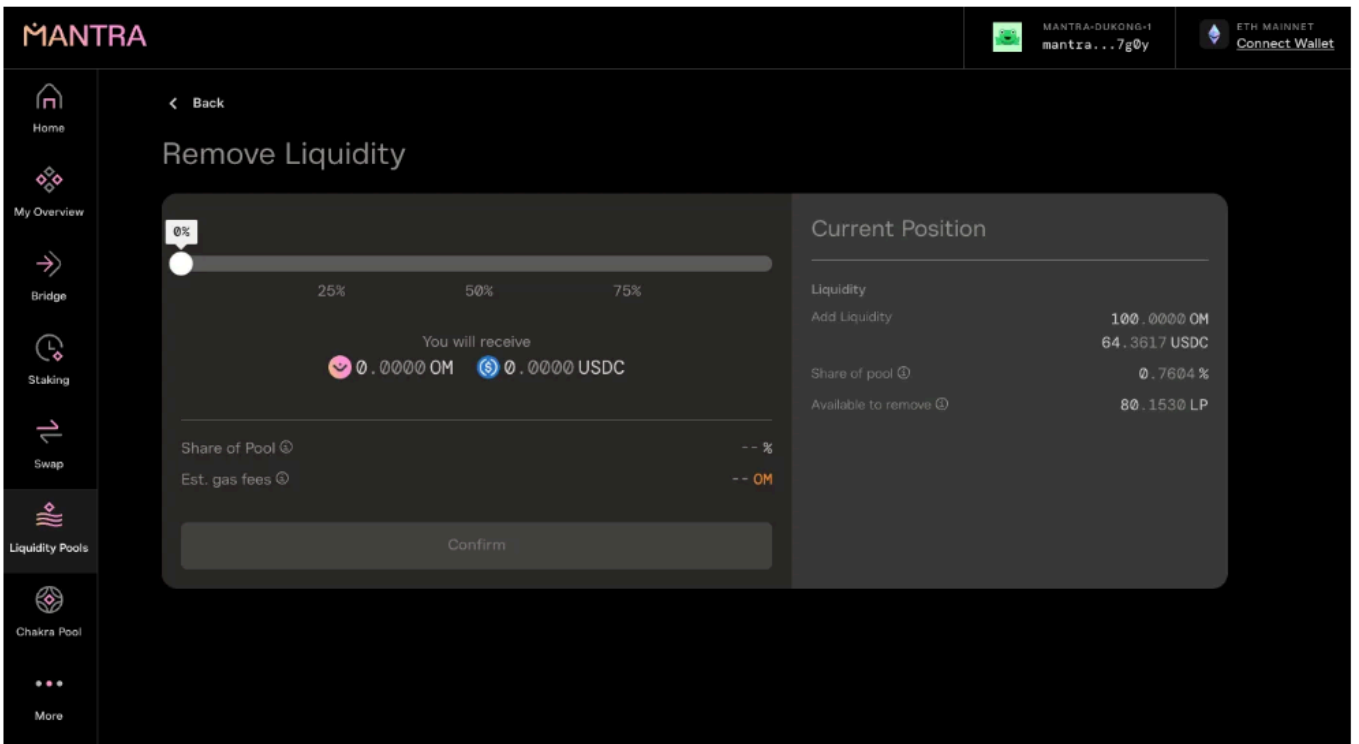
유동성 제거 방법 (How to Remove Liquidity?)

풀에 유동성을 제공하고 LP 토큰을 받은 후에는 언제든지 유동성을 인출할 수 있다.

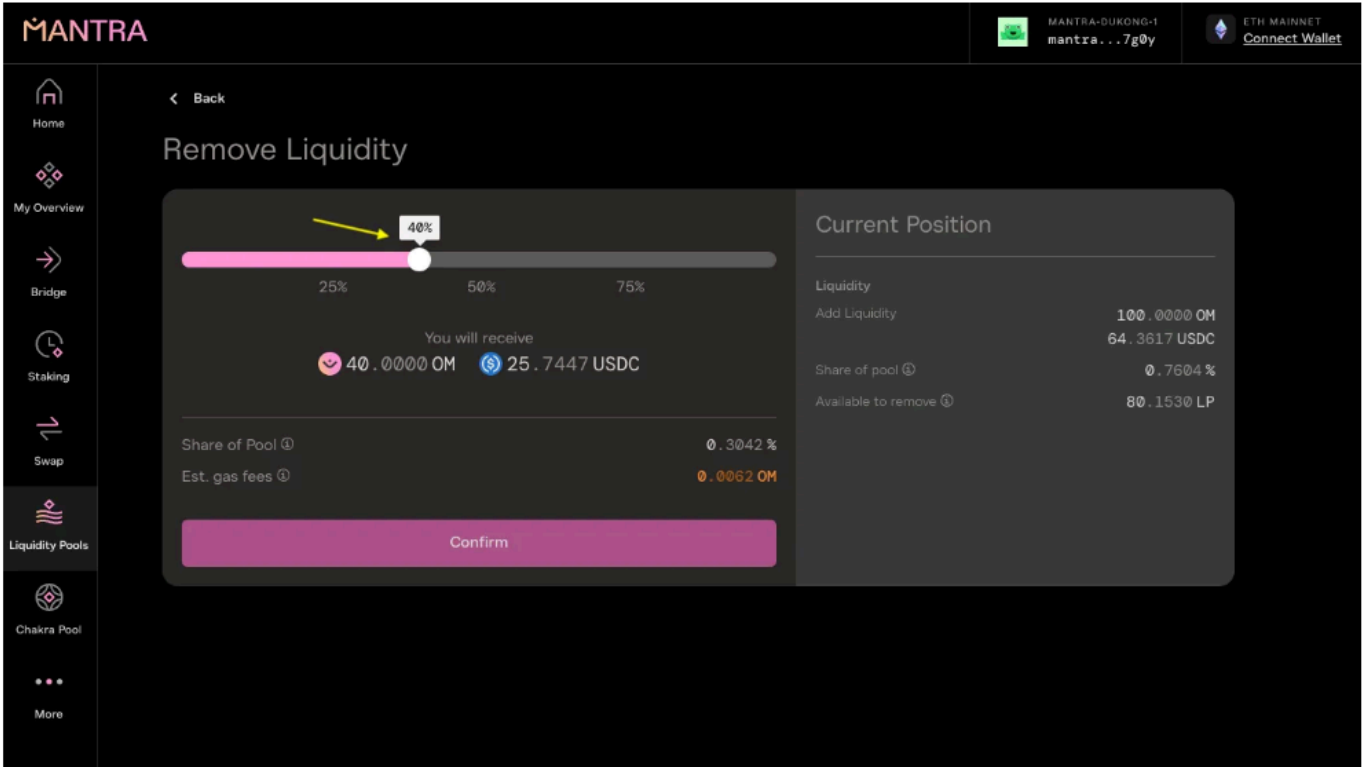
1. 유동성을 제공한 풀로 이동하여 'Manage' 버튼을 클릭한다.
Pool Position 패널에서 'Remove Liquidity'를 선택할 수 있다.



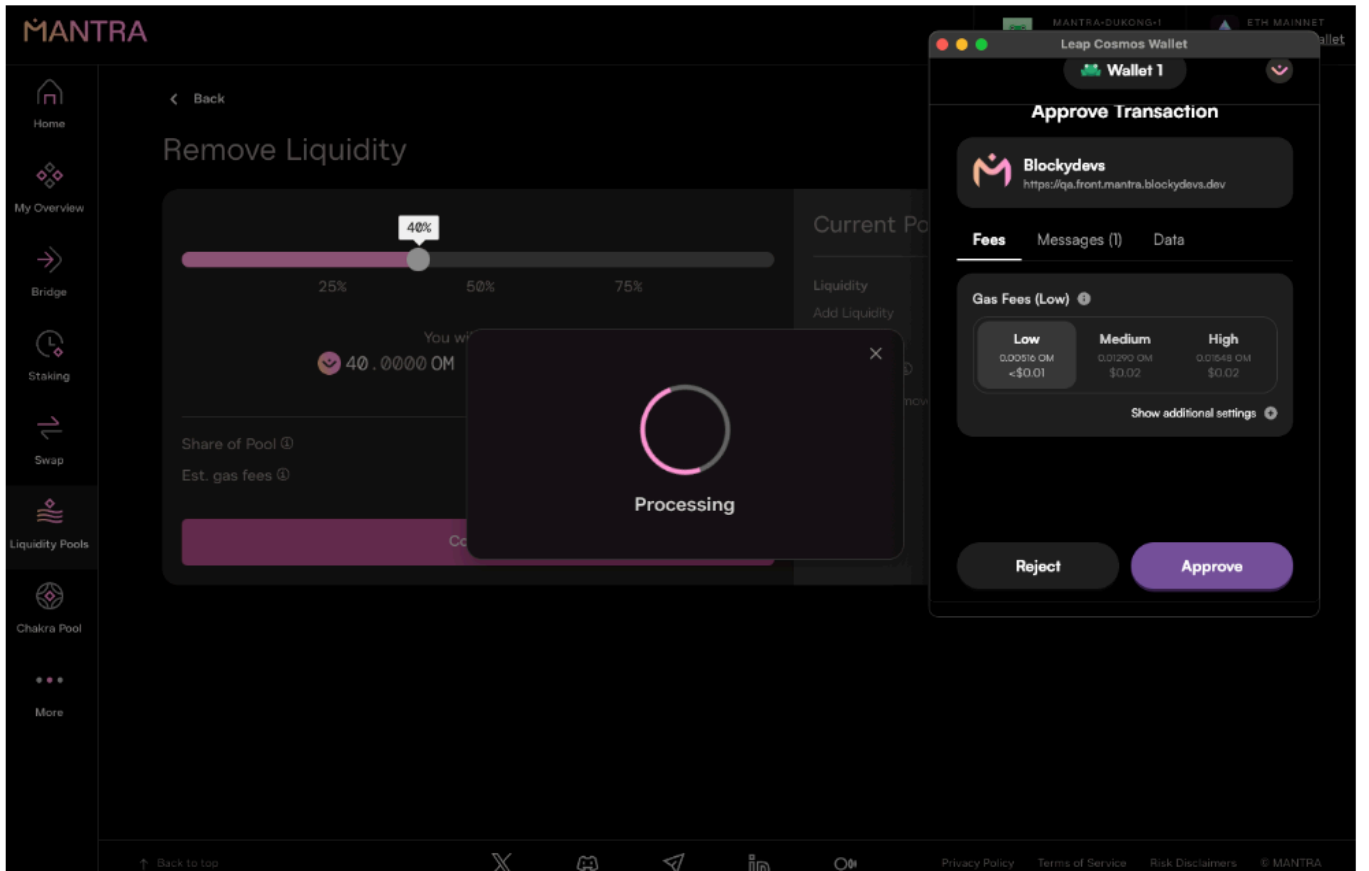
2. Remove Liquidity를 클릭하면, 퍼센트 슬라이더, 제거될 두 토큰, 현재 유동성 포지션을 확인할 수 있다.



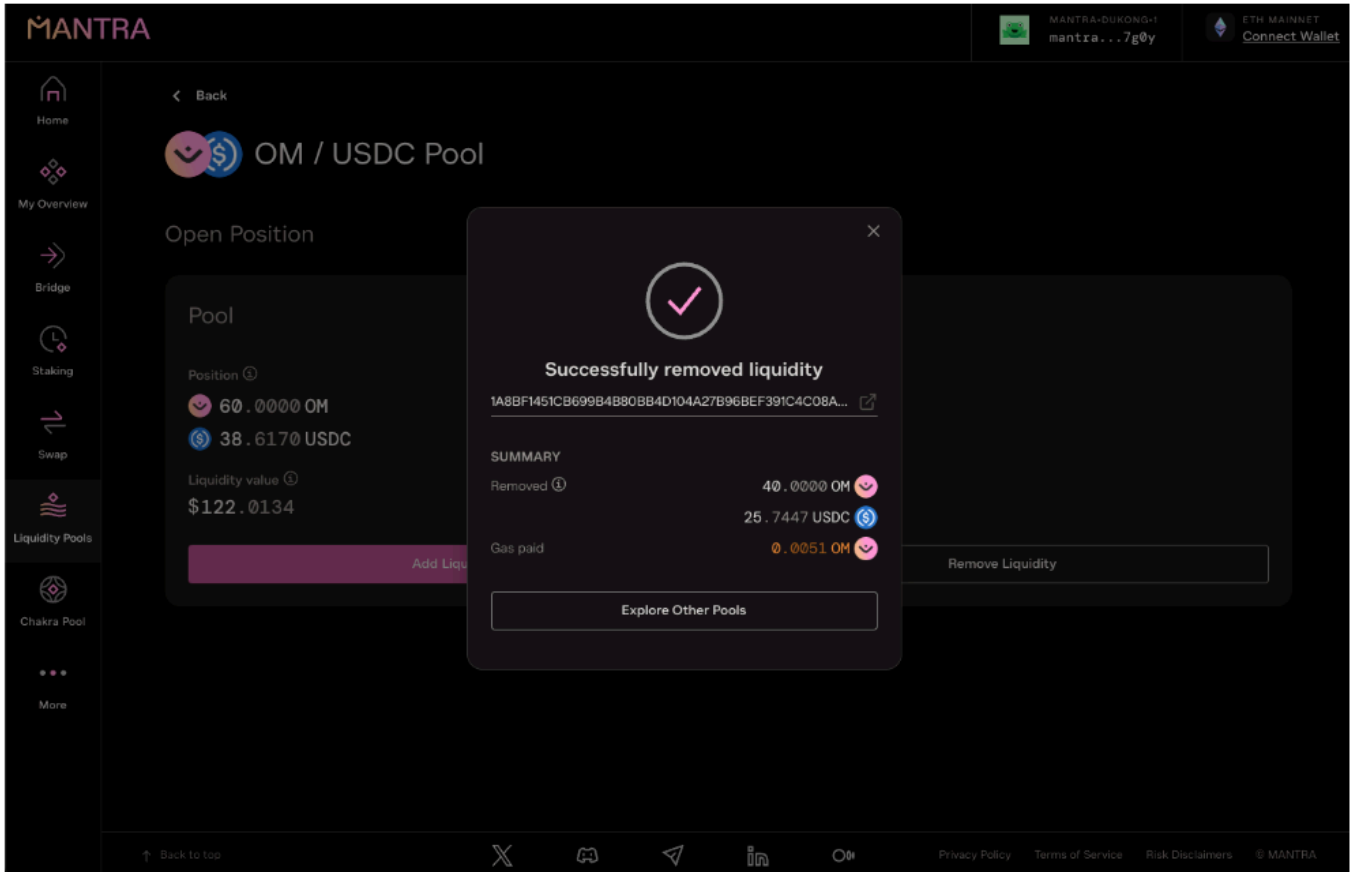
3. 인출할 유동성의 비율을 선택한다.
 슬라이더를 조정하면 인출 후 받을 두 토큰의 수량을 확인할 수 있다.
 원하는 금액을 선택한 뒤 'Confirm'을 클릭한다.



4. 승인 트랜잭션이 생성되며, 만트라 지갑에서 서명을 요청받는다.\



5. 승인 후 트랜잭션이 성공적으로 완료되면, 성공 카드 팝업에서 모든 세부 정보를 확인할 수 있고 인출된 토큰은 지갑으로 전송된다.\



만트라 스왑 FAQ (MANTRA Swap FAQs)

스왑이란 무엇인가요? (What is Swap?)

스왑은 한 토큰을 다른 토큰으로 교환하는 과정을 의미한다. 스왑이 실행되는 비율은 해당 풀의 유동성 풀 토큰에 의해 결정된다.

어떻게 스왑하나요? (How can I swap?)

단계별 스왑 가이드를 참고하라: [스왑 사용자 가이드](#)

EVM 지갑을 연결했지만 스왑이 되지 않습니다. 왜인가요? (I have connected my EVM wallet, but I'm still unable to swap. Why?)

스왑 또는 유동성 제공을 하려면 Cosmos 지갑을 연결해야 한다.

만트라 체인은 Cosmos 생태계의 일부이므로 [만트라 네트워크에 연결되어 있는지](#) 확인하라.

과거 트랜잭션은 어디서 볼 수 있나요? (Where can I view my past transactions?)

현재 모든 과거 트랜잭션은 익스플로러에서 만트라 체인 주소를 입력하여 확인할 수 있다:

<https://explorer.mantrachain.io/MANTRA-1/tx>

만트라 스왑 및 LP 트랜잭션 히스토리는 곧 추가될 예정이다.

스왑 버튼이 비활성화되어 있습니다. (Why is my swap button disabled?)

다음을 확인하라:

- 스왑하려는 토큰이 지갑에 충분히 있는가.
- 선택한 페어가 스왑 패널에 존재하는가.
- 스왑 금액이 최대 슬리피지 한도 내에 있는가.

왜 5% 이상의 슬리피지로 스왑이 불가능한가요? (Why can't I swap with a slippage more than 5%?)

높은 슬리피지는 가격 변동성을 나타낼 수 있으며, 예상보다 적은 가치를 받게 될 위험이 있다. 따라서 스왑을 제한하여 사용자를 불리한 거래로부터 보호하고, 풀의 유동성 균형을 유지한다.

환율이란 무엇인가요? (What is Exchange Rate?)

환율은 한 토큰이 다른 토큰으로 거래되는 가격을 의미한다.

이 비율은 토큰의 수요와 공급에 따라 조정되어 풀의 균형을 유지한다.

OM 토큰을 지갑에 어떻게 받나요? (How do I get OM tokens in my wallet?)

만트라 체인에서 OM을 확보하는 방법은 다음과 같다:

- [만트라 체인 브릿지](#)에서 ERC-20 OM을 브리지
- [Osmosis](#)를 통해 IBC 전송

다른 토큰을 지갑에 받으려면? (How do I get other tokens in my wallet?)

[스왑 패널](#)에서 OM 토큰을 원하는 토큰 페어로 스왑하여 지갑에 받을 수 있다.

스왑 수수료는 매도 토큰과 매수 토큰 중 어디에서 차감되나요? (Will the swap fee be deducted from my sell or buy token?)

스왑 수수료는 **매도하는 토큰**에서 차감된다.

수수료는 입력 금액에서 공제되므로, 실제로 받는 매수 토큰 수량은 수수료 공제 후 잔액이다.

예를 들어, 100 ETH를 USDC로 스왑하고 수수료가 0.3%일 경우, 실제로 받는 USDC는 견적 금액보다 약간 적으며, 100 ETH 중 0.3%가 공제된 후 남은 금액에 해당한다.

스왑 패널에는 잔액이 보이는데 지갑에는 표시되지 않습니다. (Why can't I see the balance of tokens in my wallet but on the Swap panel?)

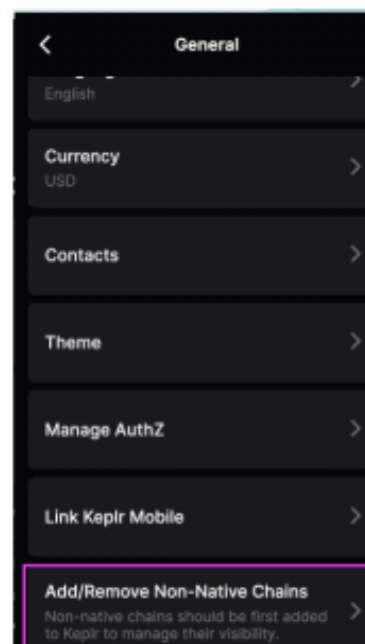
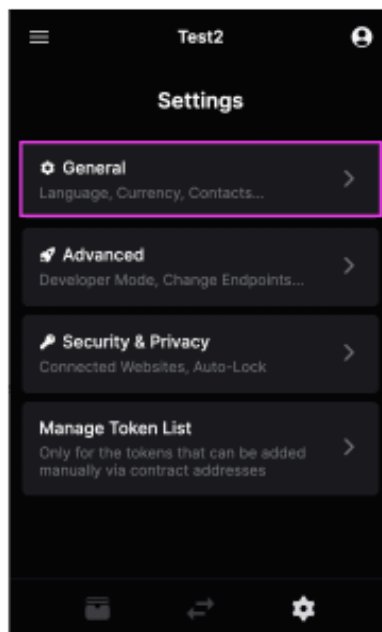
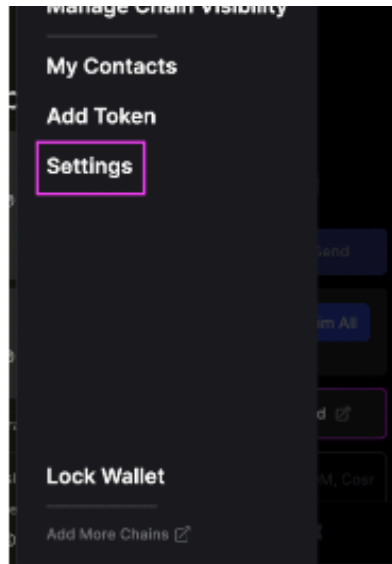
올바른 만트라 지갑에 연결되어 있는지 확인하라.

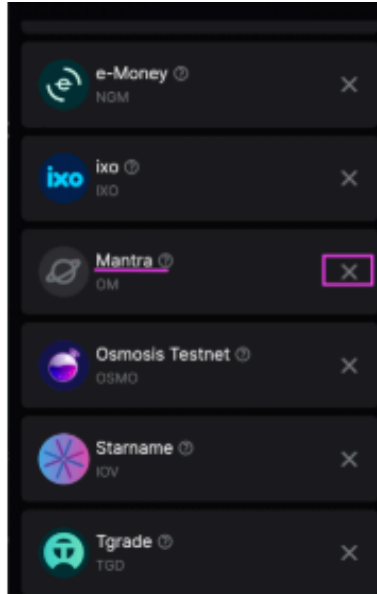
문제가 지속되면, 웹앱에서 지갑을 연결 해제하고 Cosmos 지갑에서 만트라 체인 네트워크를 제거한 뒤 다시 연결하라.

Keplr 설정 단계:

1. Keplr 지갑을 열고 Settings로 이동한다.
2. 'General' → 'Add/remove non-native chain'을 선택한 후 'MANTRA' 네트워크를 선택하여 체인 목록에서 제거한다.







유동성을 추가하는 방법은? (How do I add liquidity to a pool?)

단계별 가이드를 참고하라: [유동성 풀 사용자 가이드](#)

풀에 유동성을 추가할 수 없습니다. (I am unable to provide liquidity to the pool.)

유동성을 제공하려면, 추가하려는 두 토큰 모두 지갑에 충분한 잔액이 있어야 한다.

유동성 추가 시 두 토큰의 USD 가치가 동일하지 않습니다. (While adding liquidity, why are the two tokens USD value not equal?)

유동성 풀의 토큰은 항상 동일한 USD 가치를 가지지 않을 수 있다.

이는 풀 내 토큰 비율 및 현재 페어 가격에 따라 달라진다.

유동성 풀에서 자금을 인출하려면? (How do I withdraw my funds from Liquidity Pools?)

LP 풀에 유동성을 제공한 후, 언제든지 관리 패널의 'Remove Liquidity' 옵션을 클릭하여 자금을 인출할 수 있다.

인출할 토큰이 보이지 않습니다. (Why can I not see my tokens for withdrawal?)

다음을 확인하라:

- 만트라 지갑이 연결되어 있는가.
- 유동성을 추가했던 정확한 풀이 선택되어 있는가.

유동성을 제거할 수 없습니다. (Why can I not remove liquidity?)

해당 풀에 유동성을 추가했는지, 그리고 올바른 지갑에 연결되어 있는지 확인하라.

내 포지션의 두 토큰 예치금액이 변하는 이유는? (Why is my deposited value of the two tokens changing in my position?)

토큰 수량은 현재 풀 비율과 LP 토큰 지분에 기반하므로, 시장 상황에 따라 변동될 수 있다.

유동성 풀에 본딩 기간이 있나요? (Do liquidity pools have a bonding period?)

아니오, 본딩 기간은 없다. 언제든지 유동성 풀에서 토큰을 인출할 수 있다.

LP 토큰이란 무엇인가요? (What are LP tokens?)

풀 토큰 또는 유동성 공급자(LP) 토큰은 유동성을 제공할 때 발행되며, 풀 내에서 사용자의 지분을 나타낸다. LP 토큰은 예치한 유동성의 증거이며, 인출 시 본인의 예치 토큰을 청구할 수 있게 한다.

LP 토큰으로 무엇을 할 수 있나요? (What can I do with my LP tokens?)

유동성을 제공하면, 풀에서 발생하는 스왑 수수료의 일부를 받게 되며, 이는 유동성을 인출할 때 수익으로 회수할 수 있다.

LP 토큰 잔액이 표시되지 않습니다. (Why can I not see any LP token balance?)

LP 토큰을 받으려면 먼저 해당 풀에 유동성을 제공해야 한다. 정확히 어떤 풀에 유동성을 추가했는지 확인하라. 유동성을 성공적으로 제공하면 다음에서 LP 토큰 수량을 확인할 수 있다:

1. 유동성 추가 후 표시되는 성공 메시지 카드
2. 익스플로러의 트랜잭션 해시
3. Remove Liquidity 패널의 LP 잔액 표시란

만트라 지갑을 연결했는데도 내 포지션이 표시되지 않습니다. (I am connected with my MANTRA wallet, but still cannot view my positions?)

- 유동성을 제공한 동일한 지갑으로 연결되어 있는지 확인하라.
- 여전히 문제가 있다면 브라우저를 새로고침하고 지갑을 다시 연결하라.

유동성을 제공했는데 내 포지션이 보이지 않습니다. (I provided liquidity, but I can't see my position. What should I do?)

- 올바른 지갑으로 연결했는지 확인하라.
- 브라우저를 새로고침하고 캐시를 지워라.

트랜잭션이 실패합니다. (Why is my transaction not successful?)

트랜잭션 실패를 방지하려면 다음을 확인하라:

- 만트라 지갑에 연결되어 있는가.
- 트랜잭션 승인에 필요한 수수료(OM 토큰)가 충분히 있는가.

청구(클레임) 여정 (Claiming Journey)

소개 (Introduction)

이 문서는 사용자가 받을 자격이 있을 수 있는 관련 보상(예: 차크라 풀, GenDrop, \$OM 업그레이드 등)에 대해 보상을 청구(Claim)하는 방법과 베스팅 기간을 모니터링하는 방법을 이해하는 데 도움을 준다. 또한 보상을 상환한 이후 그 보상으로 무엇을 할 수 있는지도 알 수 있다.

■

유의사항: EVM 체인 관련 온체인 활동(예: Galxe 참가자, 적격 Ethereum NFT 보유자, Sherpastake 및 만트라 파이낸스 스테이커)에 기반하여 **GenDrop** 및 **OM 업그레이드** 보상의 1차 트랜치 내 청구 자격을 얻으려면, 지갑 연동을 위해 11월 24일 09:00 AM UTC 이전에 ERC-20 지갑에서 만트라 체인 지갑으로 일부 OM을 브리지했어야 한다. 이는 이전에 [트위터](#)와 [텔레그램](#)을 통해 공지되었다.

만약 1차 트랜치의 브리지 마감 시간(Cutoff Time)을 놓쳤더라도 걱정하지 말라! 적격 GenDrop 참가자는 2024년 12월 31일까지 브리지를 허용하여 만트라 체인에서의 청구를 보장하고, 2025년 초 다음 트랜치의 GenDrop 보상에 포함될 수 있다.

지갑 연동 방법은 [브리징 FAQ](#)를 [여기](#)에서 확인하라.

만트라 청구 여정의 사용 사례 (Use Cases of the MANTRA Claiming Journey)

만트라 청구 여정을 사용하면, 이용자는 다음을 수행할 수 있다:

- 다음 캠페인에 대해, 자격이 있는 지갑에 대해 **보상 청구**:
 - 차크라 풀(Chakra Pool)
 - GenDrop
 - OM 업그레이드(OM Upgrade)
- 특정 보상 및 토큰에 대해 **베스팅 시작일과 종료일을 추적**하고, 이후 선형 베스팅에 따라 주기적으로 토큰을 청구할 수 있다.
- 보상 토큰을 상환한 이후, **만트라 생태계를 탐색 시작**:
 - [OM 스테이킹](#)으로 스테이킹 APR 획득
 - [DEX](#)에서 거래

본인이 자격이 있는지 확인하는 방법 🙌 (How to know whether you're eligible? 🙌)

자격 확인 (Check If You're Eligible)

지갑의 자격 여부 확인 (Check If Your Wallet(s) Are Eligible)

1. 아래의 자격 요건을 충족하는지 확인하라:
 - **차크라 풀**에 참여: <https://mantra.zone/chakra-pool>
 - **OM 업그레이드**: 만트라 파이낸스 및 Sherpa Stake에서 ERC-20 OM을 스테이킹
 - **GenDrop**의 자격 기준 중 하나 충족: <https://www.mantrachain.io/resources/announcements/mainnet-gendrop-allocation-revealed> (아래 이미지 참조)

Eligibility	Network	Allocation	\$OM	No. of Addresses
KARMA Pre-Mainnet Quests	MANTRA	60%	30,000,000	124,758
Galxe Season 1	MANTRA & Ox	12%	6,000,000	125,725
ATOM staker to MANTRA Node	Cosmos	8%	4,000,000	40,267
Bad Kids NFTs	Stars	4%	2,000,000	5,707
Celestine Sloths NFTs	Stars	4%	2,000,000	2,258
Pudgy Penguins NFTs	Ox	3.5%	1,750,000	5,115
Testnet Validators	MANTRA	3.5%	1,750,000	181
Mad Scientists NFTs	MANTRA	2.5%	1,250,000	4,529
Galxe Season 2	Ox	1%	500,000	38,110
MANTRA NFTs	Ox	1%	500,000	899
Bit Kids NFTs	Stars	0.5%	250,000	4,439

- 또한 <https://checker.mantra.zone/> 를 사용하여 위 이미지의 각 자격 기준에 대해 자격이 있다고 생각되는 지갑 주소를 입력하고 해당 여부를 확인할 수 있다.

유의사항: Ethereum 네트워크 관련 온체인 활동(예: Galxe 참가자, 적격 Ethereum NFT 보유자, Sherpastake 및 만트라 파이낸스 스테이커)에 기반하여 **GenDrop** 및 **OM 업그레이드** 보상의 1차 트랜치 내 청구 자격을 얻으려면, 지갑 연동을 위해 11월 24일 09:00 AM UTC 이전에 ERC-20 지갑에서 만트라 체인 지갑으로 일부 OM을 브리지했어야 한다. 이는 이전에 **트위터**와 **텔레그램**을 통해 공지되었다.

만약 1차 트랜치의 브리지 마감 시간(Cutoff Time)을 놓쳤더라도 걱정하지 말라! 적격 GenDrop 참가자는 2024년 12월 31일까지 브리지를 허용하여 만트라 체인에서의 청구를 보장하고, 2025년 초 다음 트랜치의 GenDrop 보상에 포함될 수 있다.

지갑 연동 방법은 브리지 FAQ를 [여기](#)에서 확인하라.

- 자격 요건 중 하나라도 충족하면, 각 지갑으로 청구할 때 원활한 진행을 위해 자격 있는 만트라 지갑 목록을 정리하라.
 - 차크라** 풀에 참여할 때 사용한 만트라 지갑이 기억나지 않지만 사용했던 EVM 지갑은 기억하는 경우, 해당 지갑을 **만트라 존 My Overview 페이지**에 연결하면 UI가 해당 EVM 지갑과 연동된 만트라 지갑 주소를 알려준다.

청구 여정 사용자 가이드 (Claiming Journey User Guide)

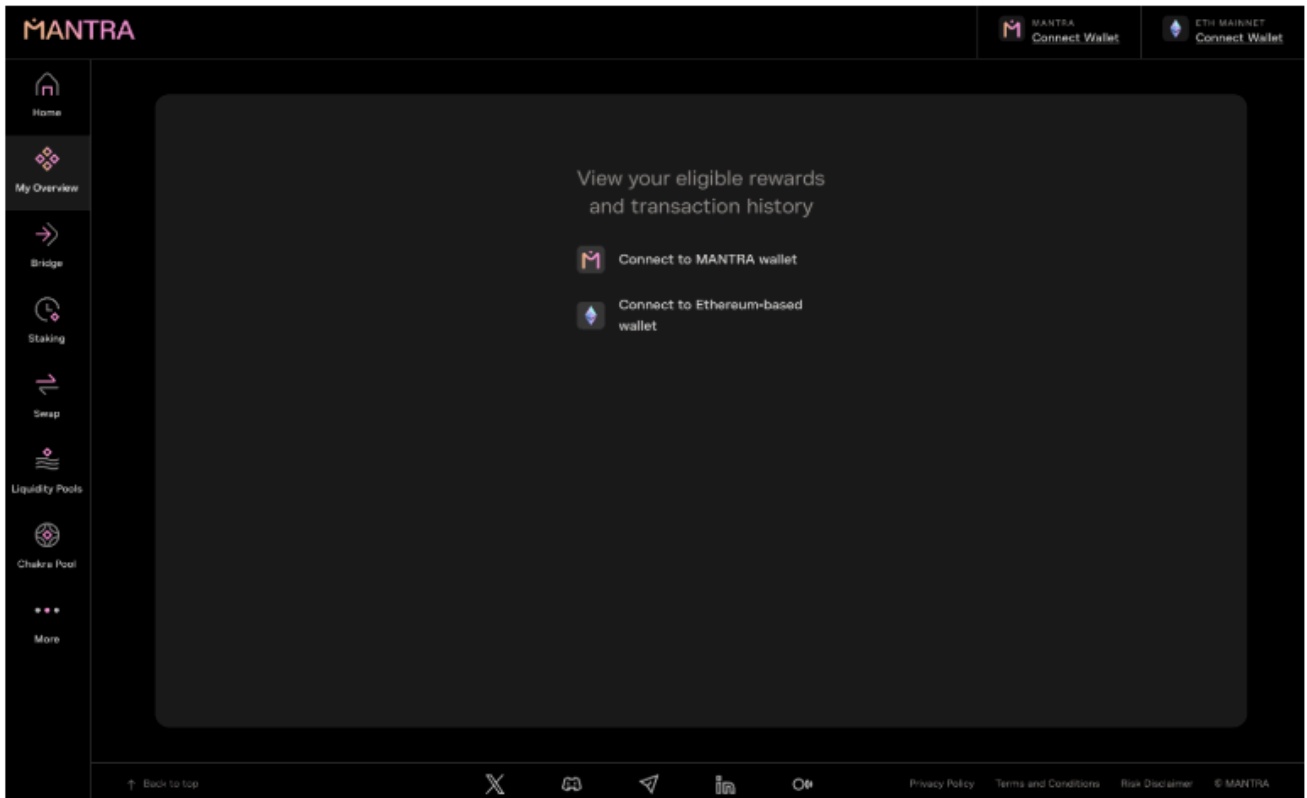
만트라 브리지 사용 방법: mantra.zone/my-overview로 이동

1단계: 지갑 연결 (Step 1: Connect Your Wallet(s))

1. 만트라 존 My Overview 페이지를 연다.
2. 자격이 있는 만트라 지갑을 선택하여 연결한다.



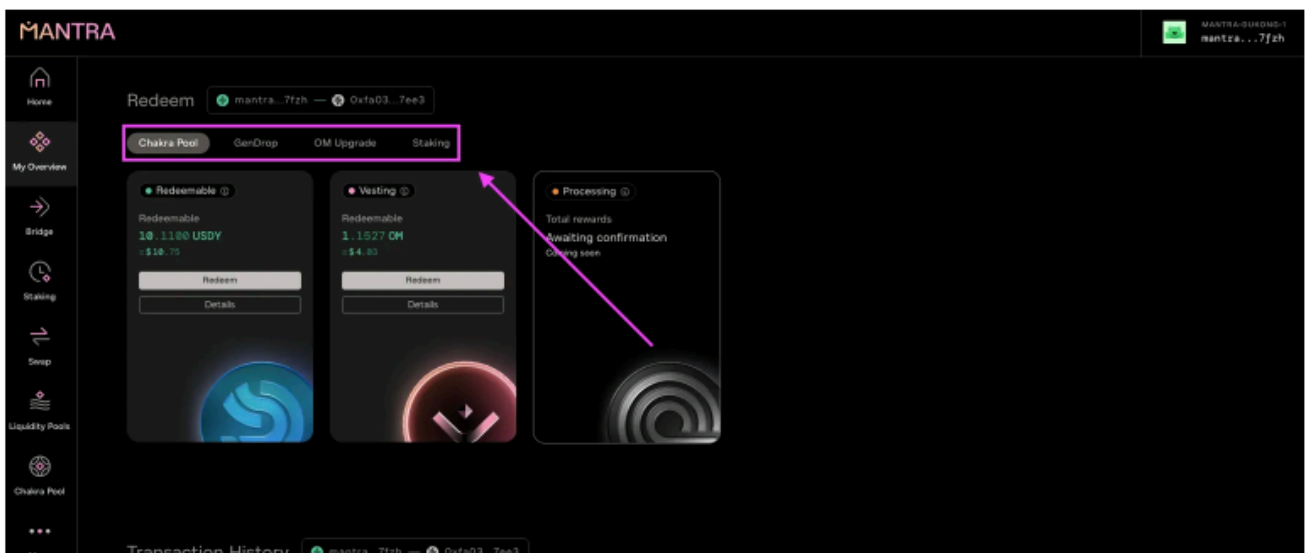
My Overview UI: Empty-state with no wallets connected.

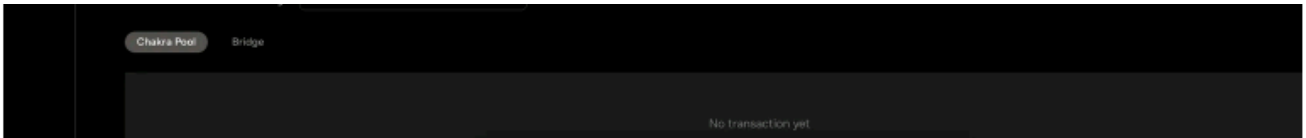


My Overview UI: Empty-state with no wallets connected.



My Overview UI: Once a MANTRA wallet is connected.

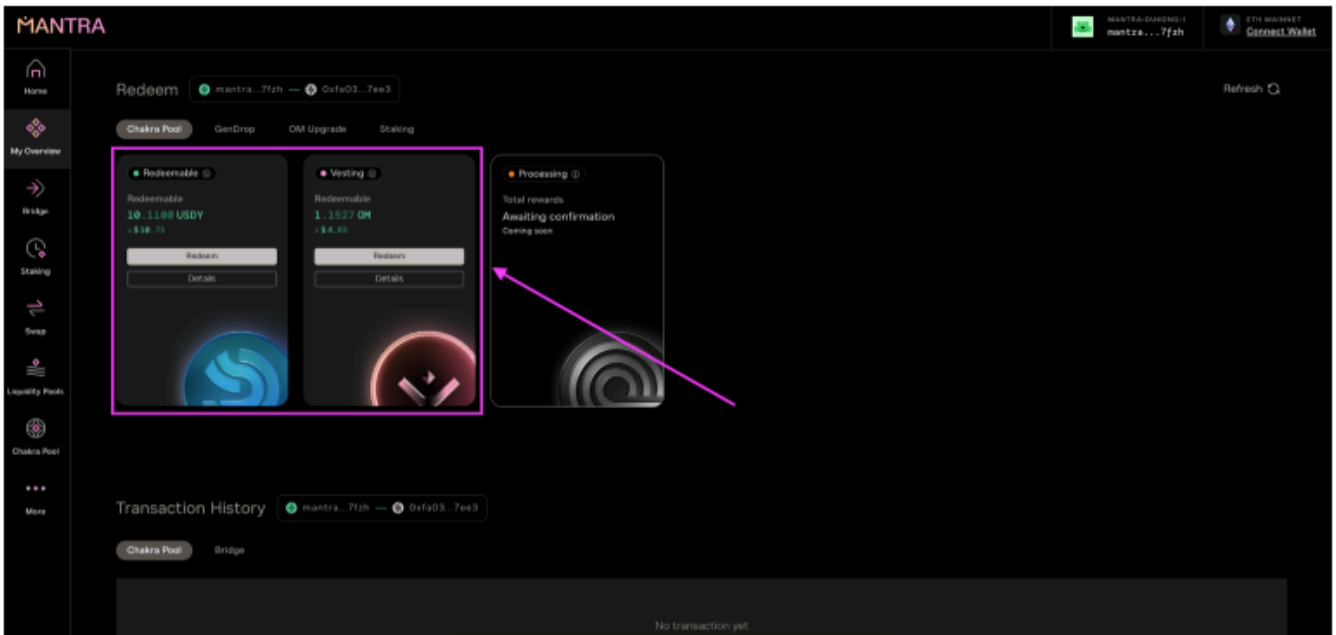




My Overview UI: Once a MANTRA wallet is connected, it'll show the following tabs under the 'Redeem' title-text:

- Chakra Pool (by default)
- GenDrop (only if your connected wallet is eligible)
- \$OM Upgrade (only if your connected wallet is eligible)
- Staking (by default)

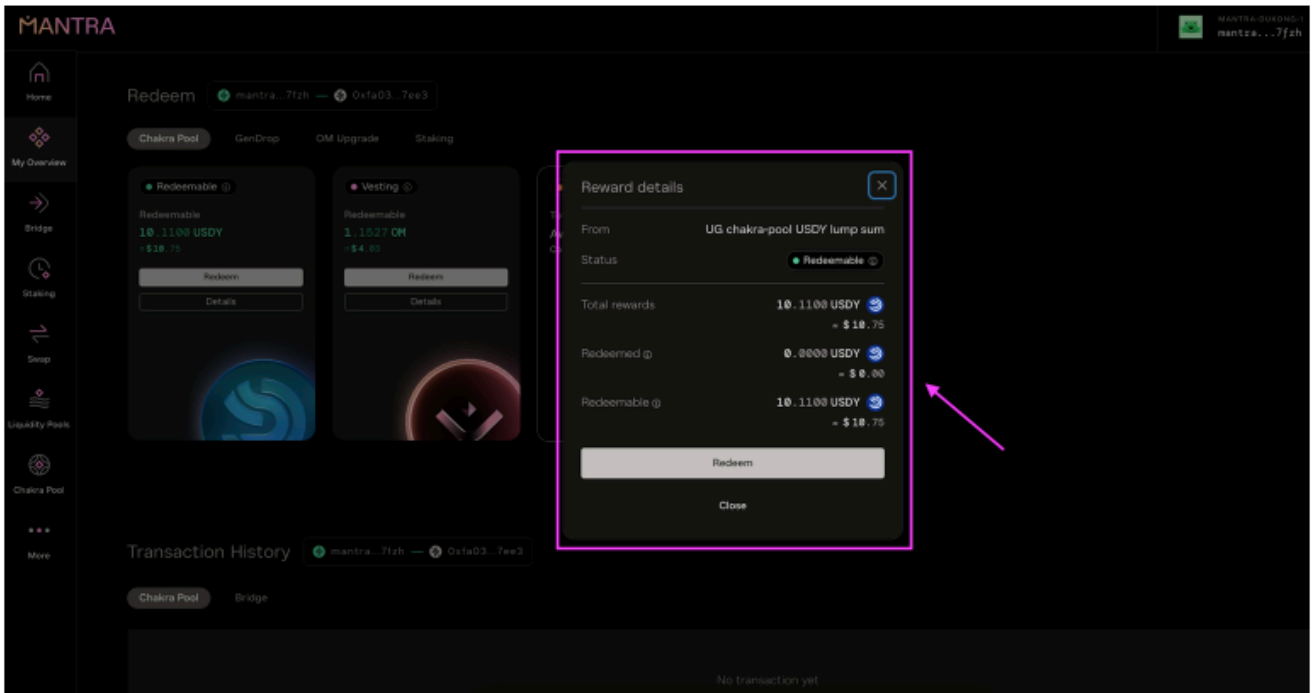
3. 지갑이 보상 청구 자격이 있다면, 각 탭 내에 일부 카드가 표시된다.



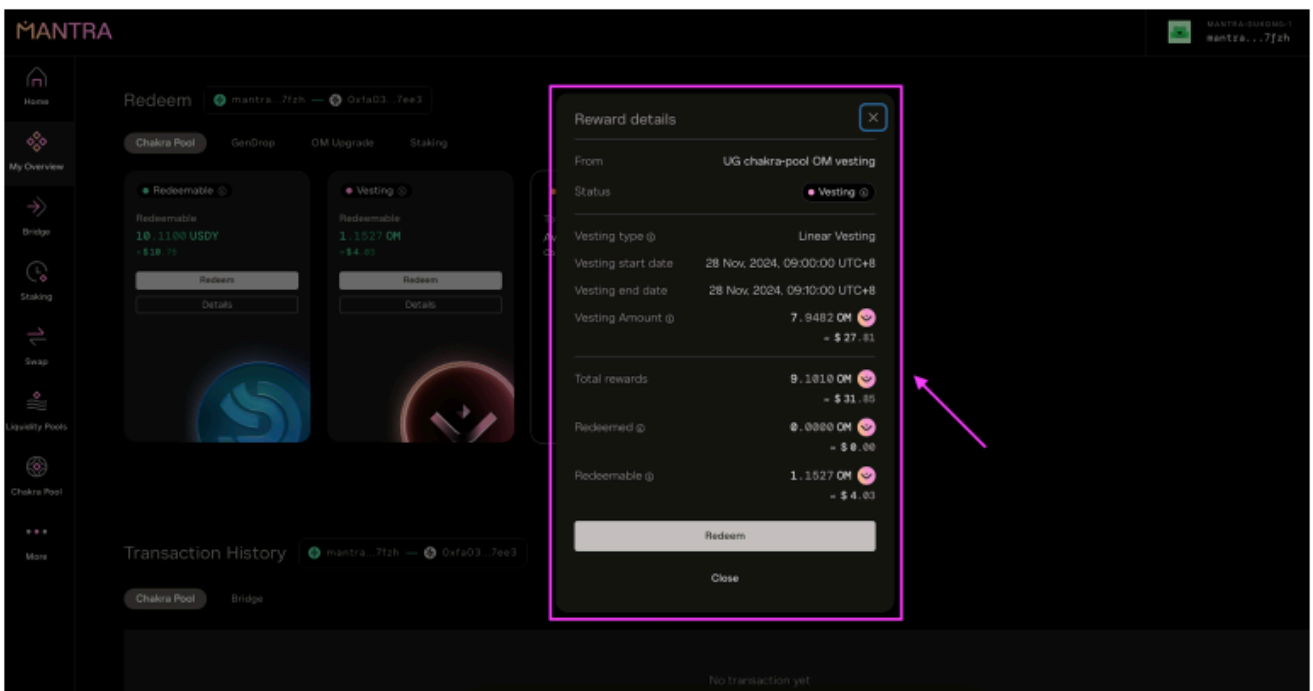
My Overview UI: These cards in the 'Redeemable' and 'Vesting' status are different from the cards in the 'Processing' and 'Queueing' status, as there's an additional 'Redeem' button that you can interact with

2단계: 상환 가능/베스팅 보상 상세 확인 (Step 2: Check the Details of your Redeemable/Vesting rewards)

1. 카드 중 하나에서 'Details'를 클릭하면 다음 정보를 확인할 수 있다:



My Overview UI: Details pop-up for a Redeemable status card



My Overview UI: Details pop-up for a Vesting status card

- **From:** 자격이 있는 보상의 이름
- **Status:** 해당 보상의 현재 상태
 - **Processing:** 보상이 확정되었으며 곧 배분 또는 베스팅이 시작될 예정이다. 분배 준비 중이므로 잠시 기다려라.
 - **Queueing:** 보상이 검토 중이며 곧 확정된다. 확정되면 다음 단계(예: Vesting 또는 Redeemable)로 전환된다.
 - **Vesting:** 일부 보상은 아직 베스팅 기간 내에 있으며, 베스팅이 진행됨에 따라 점진적으로 보상을 상환할 수 있다.

- **Redeemable**: 모든 보상을 상환할 수 있는 상태
- **Vesting type**: 정해진 기간(예: 베스팅 시작일~종료일)에 걸쳐 연속적·점진적으로 토큰이 풀리는 방식
- **Vesting start date**: 베스팅 시작일로, 해당 시점이 지나면 베스팅 종료에 따라 보상을 점진적으로 상환할 수 있다.
- **Vesting end date**: 베스팅 종료일로, 이 시점이 지나면 모든 보상이 완전히 베스팅되며 카드의 상태가 'Redeemable'로 변경된다.
- **Vesting Amount**: 현재 선형 베스팅 중인 보상 수량
- **Total rewards**: 'Vesting Amount + Redeemed + Redeemable'의 합계
- **Redeemed**: 이미 상환한 보상 수량
- **Redeemable**: 현재 상환 가능한 보상 수량

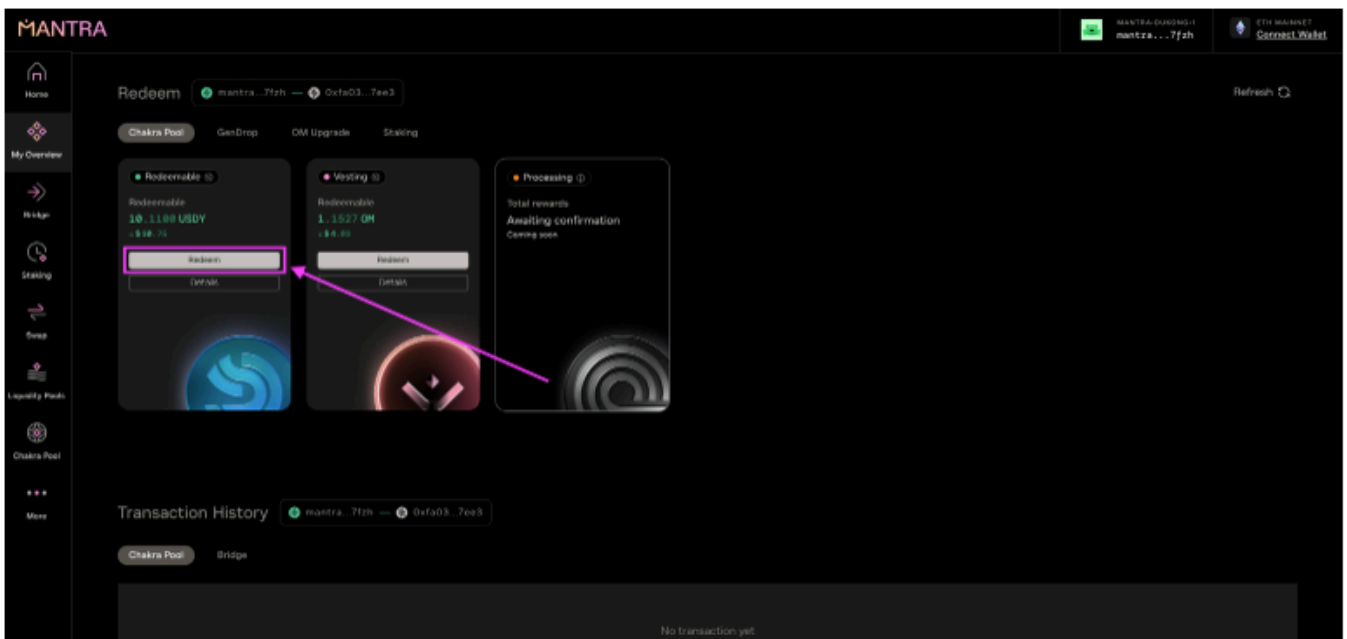
3단계: 보상 상환 (Step 3: Redeem your rewards)

유의사항: 보상을 상환(Redeem)하려면, 가스비 지불을 위해 지갑에 만트라 체인 메인넷 OM이 있어야 한다.

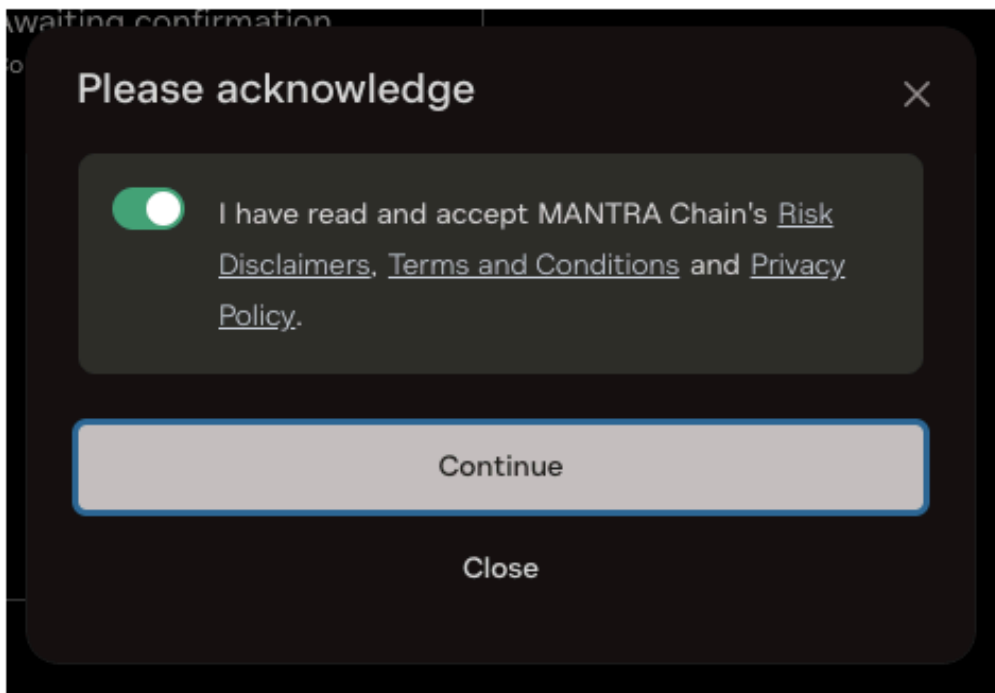
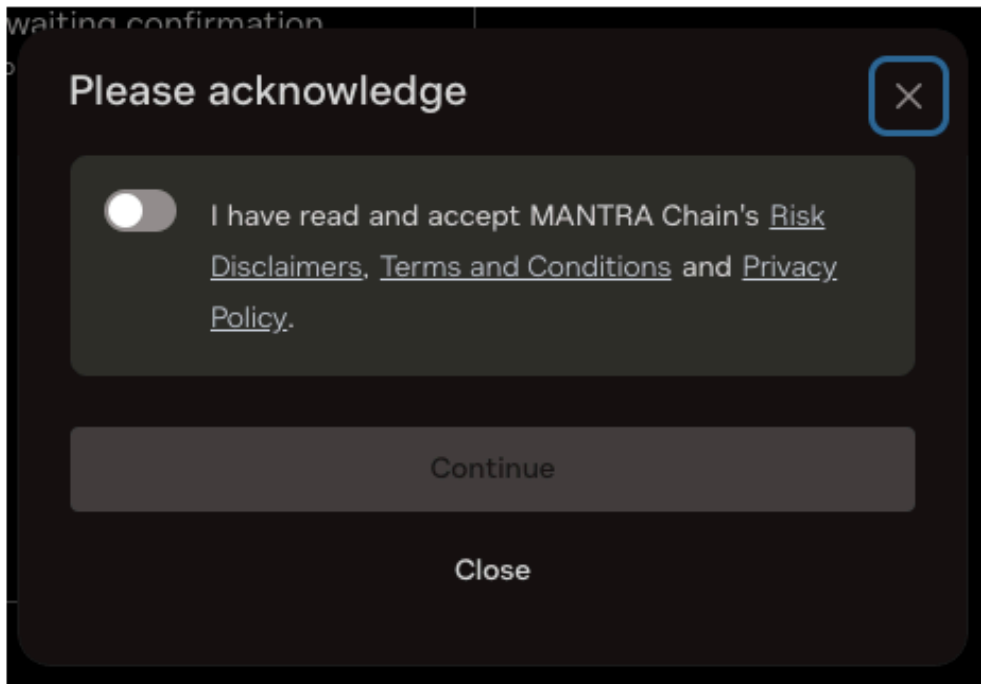
메인넷 OM을 확보하는 방법:

1. ERC-20 OM을 확보한 뒤 브리지를 통해 만트라 체인으로 이동: <https://mantra.zone/bridge>
2. AscendEX에서 OM 매수: ascendex.com/en/cashtrade-spottrading/usdt/om 후, 메인넷의 만트라 체인 지갑으로 출금

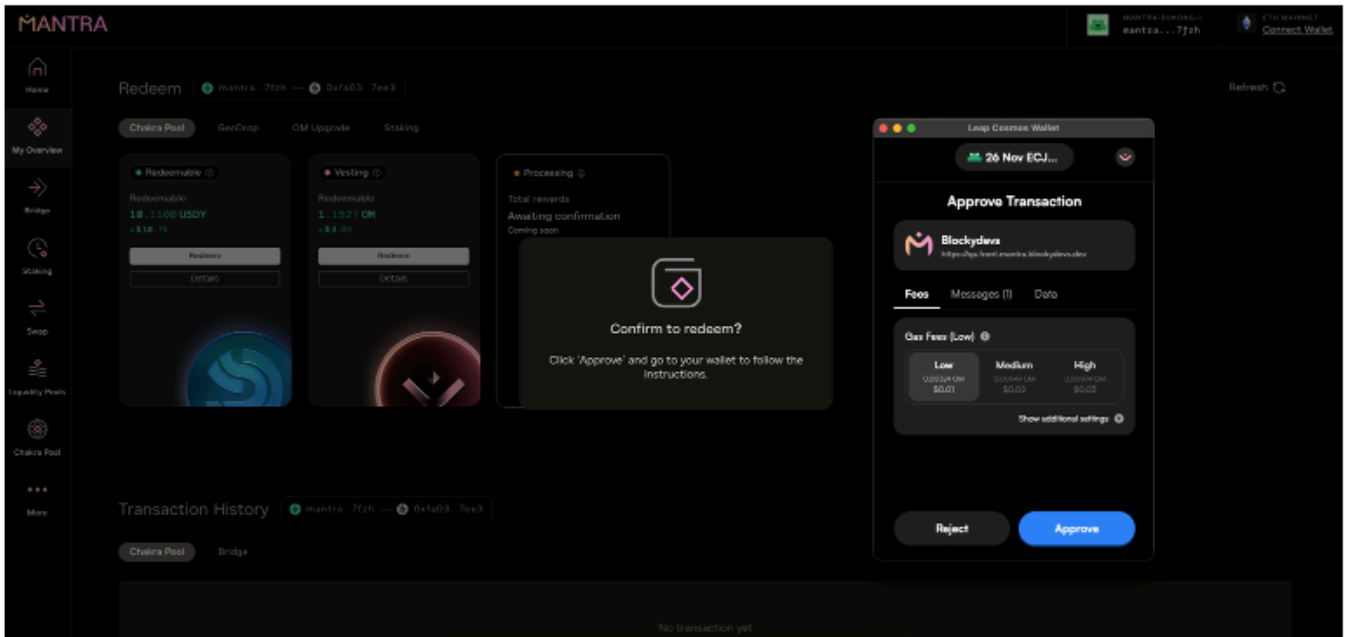
1. 'Redeem'을 클릭한다.



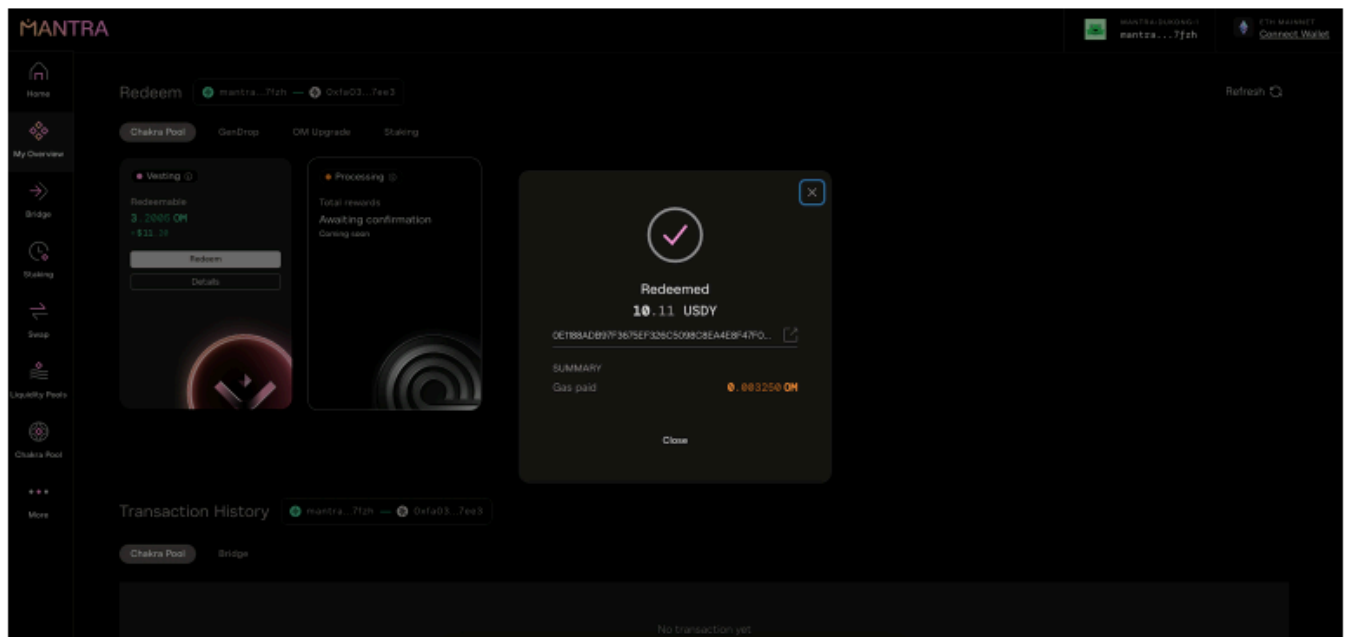
2. 토글 바를 초록색으로 이동하여 T&C에 동의한 후 'Continue'를 클릭한다.



3. 지갑에서 트랜잭션을 'Approve'한다.



4. 방금 보상 청구에 성공했다! 상환 트랜잭션 요약을 검토하여 모두 정상인지 확인하라.
- 트랜잭션 해시 우측 아이콘을 누르면 익스플로러로 이동하여 트랜잭션 관련 세부 정보를 볼 수 있다.

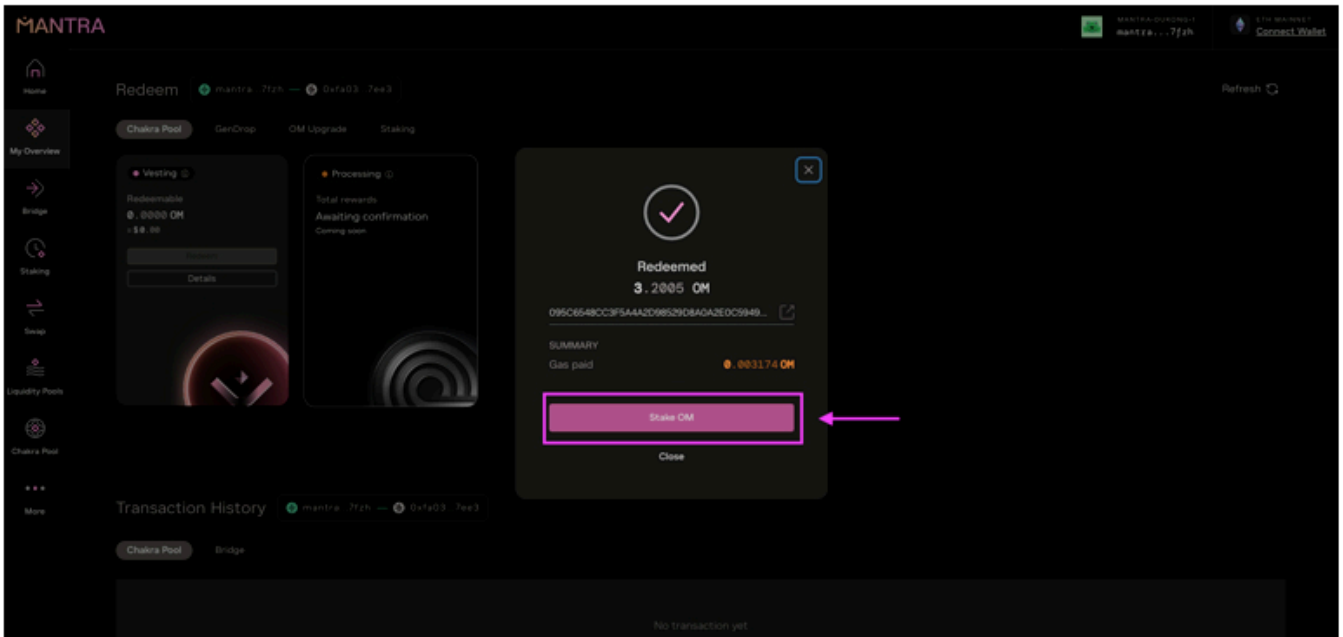


보상을 상환했다. 이제 무엇을 할 수 있나? (I've redeemed my rewards, now what?)

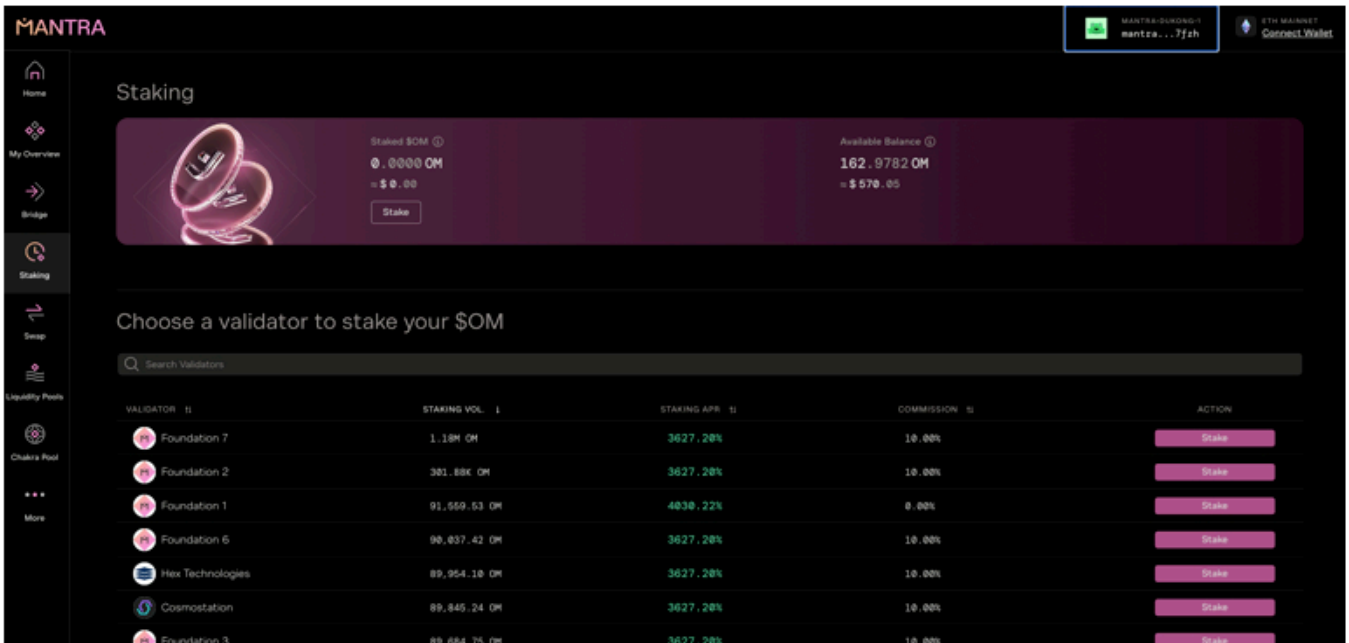
만트라 생태계 탐색 (Explore the MANTRA Ecosystem)

OM 스테이킹 (Stake your OM)

- OM 보상을 청구했다면, 요약 카드에서 바로 OM을 스테이킹할 수 있다.

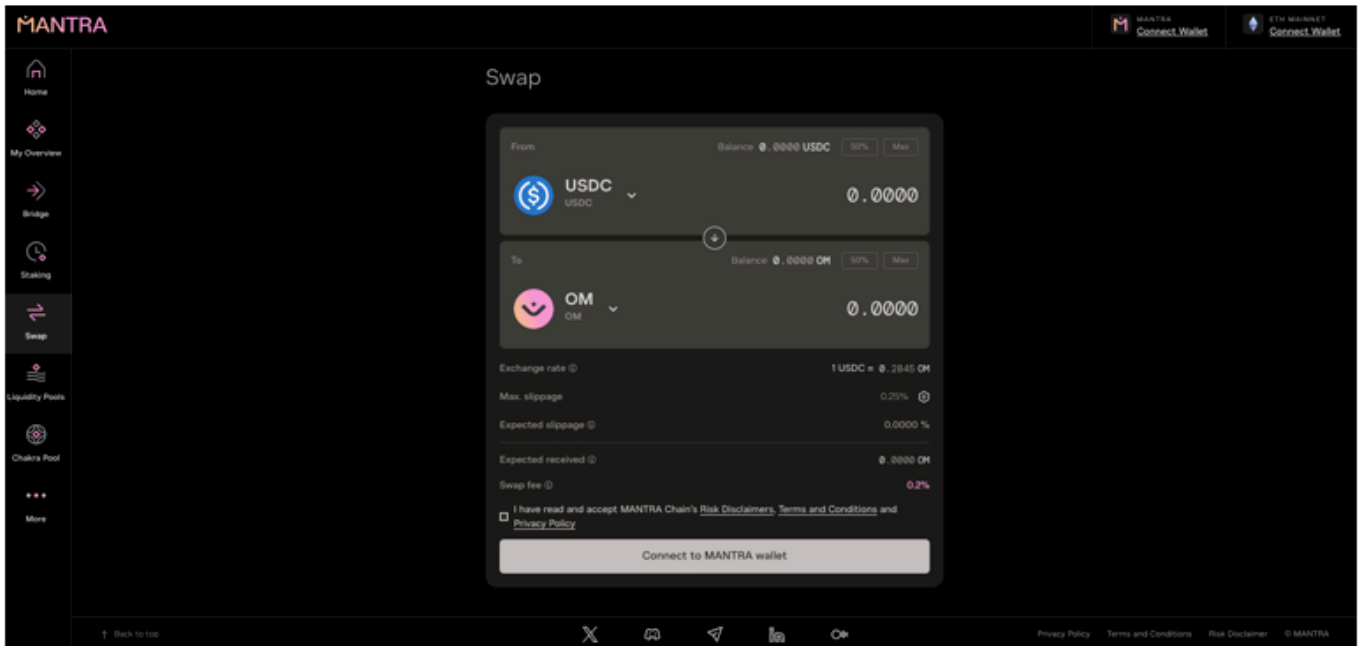


2. 이를 클릭하면 만트라 존의 스테이킹 페이지로 이동하여 방금 상환한 \$OM 보상을 스테이킹할 수 있다.



만트라 스왑에서 거래 시작 (Start trading on MANTRA Swap)

만트라 스왑으로 이동하여 보상을 다른 토큰으로 거래하라.



차크라 풀 (Chakra Pool)

소개 (Introduction)

만트라의 차크라 풀은 GenDrop 자격, 부스티드 보상, 안정적 수익을 결합한 독특한 투자 기회를 제공한다.

Base 또는 Ethereum의 차크라 풀에 USDC를 예치하면, 만트라.zone 리더보드 순위와 5천만 OM GenDrop 배분을 결정하는 KARMA를 획득한다.

또한 만트라와 Ondo 재단이 각각 제공하는 OM 코인과 ONDO 토큰의 부스티드 보상을 잠금 해제하고, USDY를 통해 단기 미국 국채에 의해 뒷받침되는 안정적 수익에 노출된다.

차크라 풀의 이점 (Benefits of Chakra Pool)

차크라 풀은 사용자 참여를 유도하고 수익을 극대화하도록 설계된 매력적인 보상 메커니즘을 제공한다.

- KARMA 획득 - 1,000 USDC 예치마다 하루에 1 KARMA
- \$OM 부스티드 보상
- \$ONDO 보상
- 단기 미국 국채(USDY)로 담보된 고정 수익

자세한 내용은 다음 글을 참고하라: [MANTRA Chakra Pool - how to earn stable yield boosted rewards and KARMA](#)

USDY로 무엇을 할 수 있나 (What can I do with my USDY)

만트라 체인에서 USDY를 청구했다면, 이를 최적으로 활용하는 네 가지 방법이 있다:

1. USDY 보유 (Hold USDY)

USDY 보유는 가격 상승에 따른 기회를 제공한다:

- USDY 보유자는 기초 자산에서 발생하는 수익을 상환 가치 상승 형태로 받는다. USDY에 대한 자세한 내용은 ONDO 파이낸스 USDY 문서를 [여기](#)에서 확인하라.
-

2. 유동성 제공 (Provide Liquidity)

USDY로 유동성을 제공하여 스왑 수수료 보상을 받을 수 있다:

- **만트라 유동성 풀에서:** [OM/USDY](#) 또는 [USDY/USDC](#) 유동성 풀에 참여(모든 사용자 레벨에 적합).
 - 만트라 유동성 풀에서 유동성 제공 방법은 사용자 가이드를 [여기](#)에서 확인
 - **Osmosis에서:** [USDY/USDC](#) 유동성 풀에 참여. 단, 집중 유동성 풀로 복잡성이 높아 숙련된 DeFi 사용자에게만 권장.
-

3. 소액의 USDY를 다른 자산으로 스왑 (Swap USDY to Other Assets for Small Amounts)

소액의 경우, 만트라 스왑에서 USDY를 다른 자산으로 교환할 수 있다. 스왑 전에 슬리피지와 가격 영향 (price impact)을 반드시 확인하라.

- **USDY/USDC 풀:** USDY ↔ USDC
 - **USDY/OM 풀:** USDY ↔ OM
-

4. USDY를 다른 체인으로 이동하거나 법정화폐로 오프램프 (Move USDY to Other Chains or Offramp to Fiat)

만트라 체인 외부에서 USDY를 사용하려면 현재 다음 옵션이 있다:

4a. 직접 브리지 지원 대기 (Wait for Direct Bridge Support)

- ONDO는 Noble/만트라에서 타 네트워크로 USDY를 직접 브리지할 수 있도록 지원을 준비 중이다. 업데이트를 기다리라.

4b. 법정화폐로 오프램프 (Offramp to Fiat)

- 큰 금액의 경우, ONDO USDY 프라이머리 마켓을 통해 **법정화폐로 오프램프**할 수 있다:
 1. USDY를 IBC로 Noble 네트워크로 전송
 2. 미국 외 투자자는 ONDO USDY 프라이머리 마켓에 [여기](#)에서 온보딩
 3. 이후 support@ondo.finance 로 연락하여 상환을 요청
-

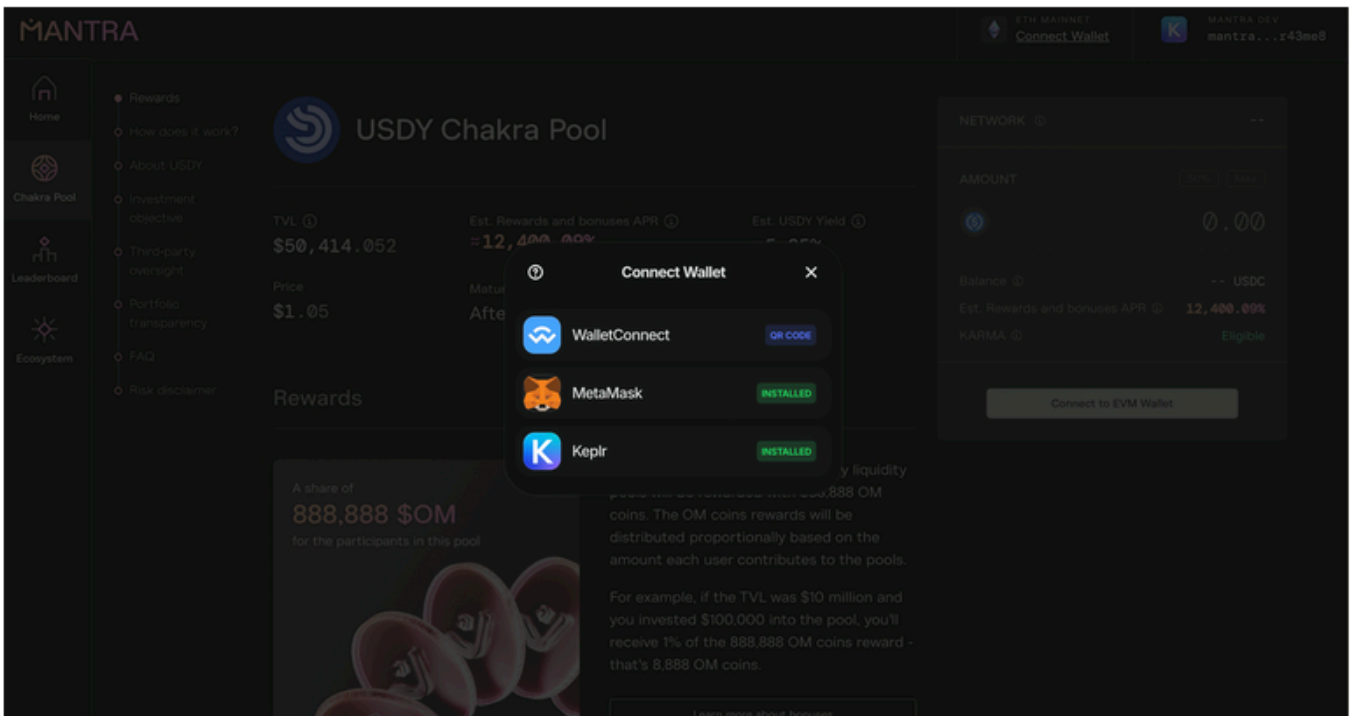
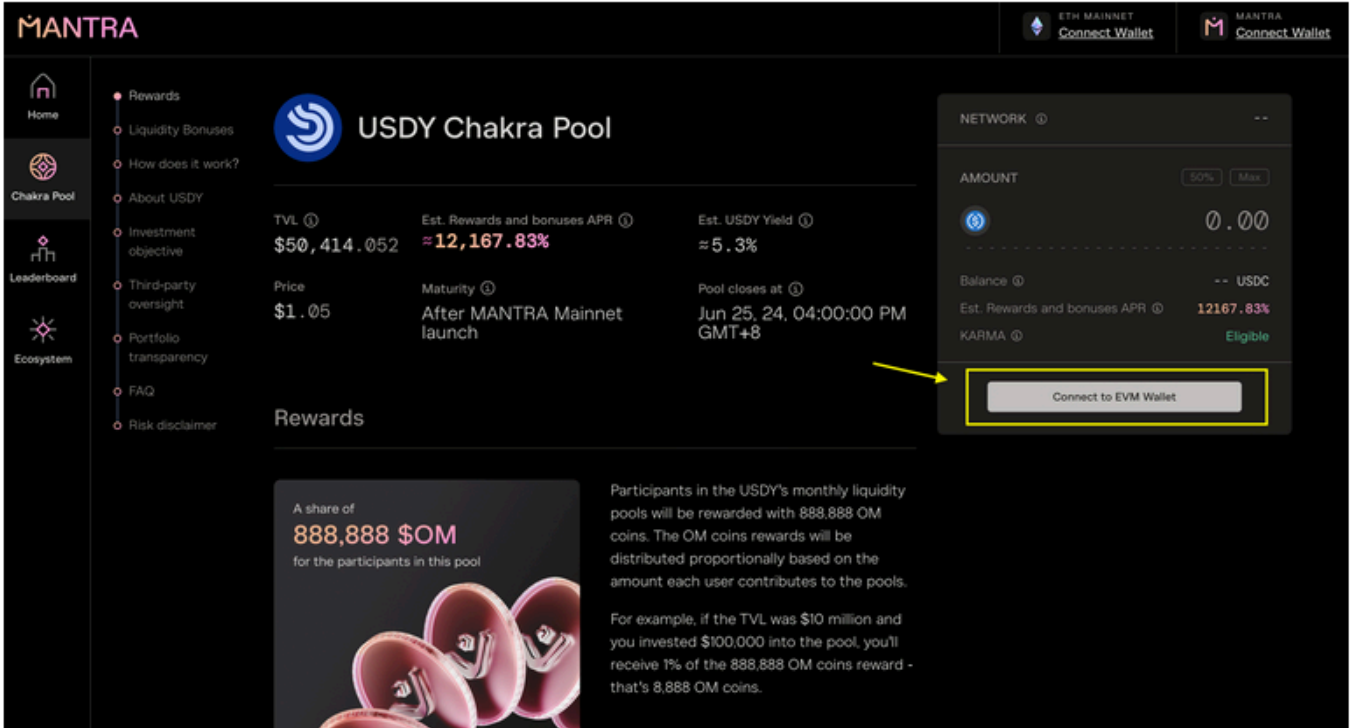
도움이 필요한가? (Need Help?)

추가 안내가 필요하다면 다음 채널을 통해 만트라 체인 지원팀에 문의하라:

- [디스코드 \(Discord\)](#)
- [텔레그램 \(Telegram\)](#)

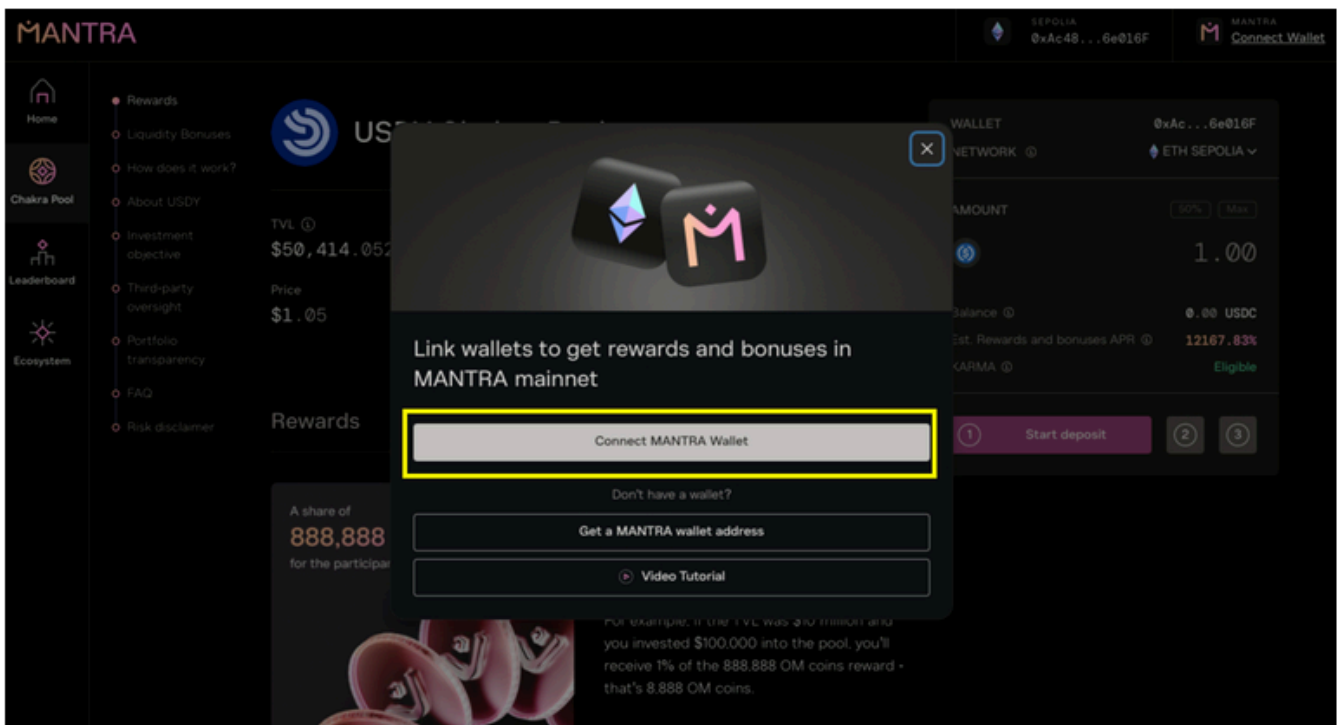
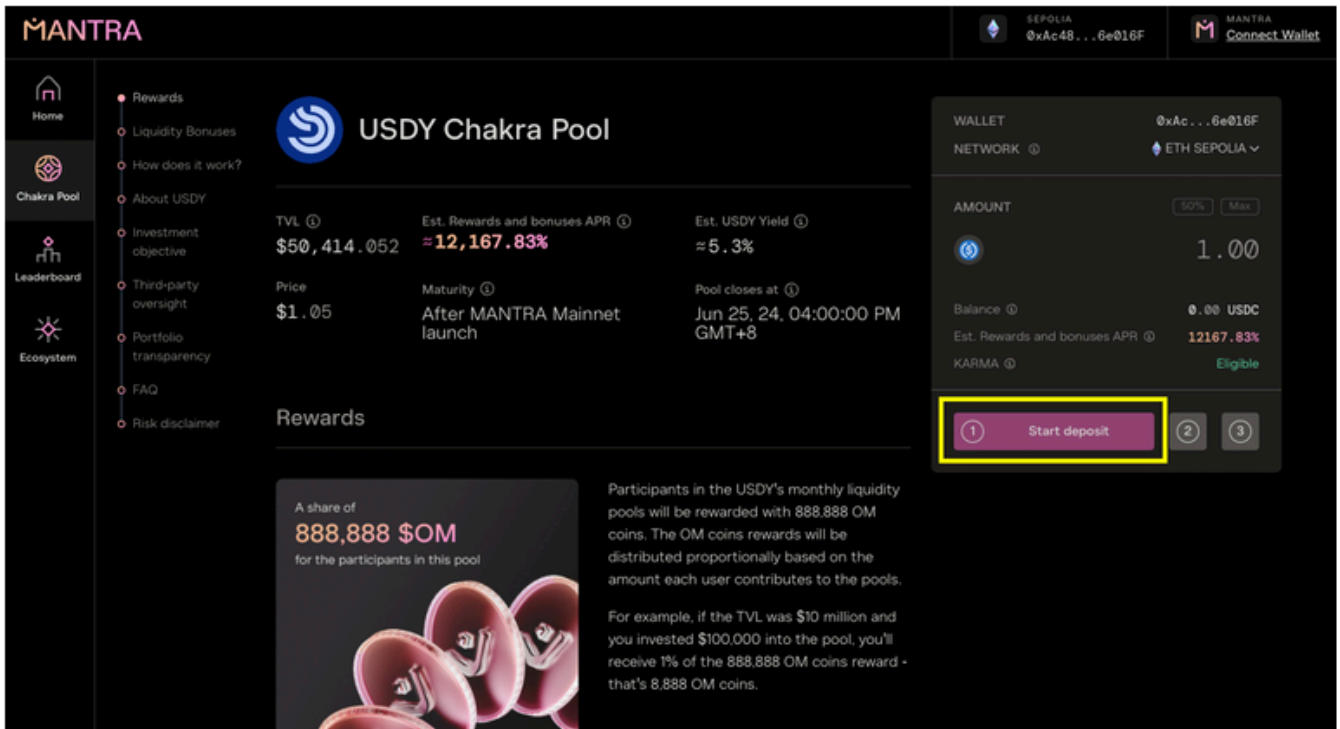
차크라 풀 예치 가이드 (Chakra Pool Deposit Guide)

1. <https://mantra.zone/chakra-pool> 로 이동하여 USDC를 예치할 EVM 지갑을 연결하라. 차크라 풀은 MetaMask 지갑과 WalletConnect를 모두 지원한다. ETH 또는 Base 네트워크에 연결되어 있는지 확인하라.

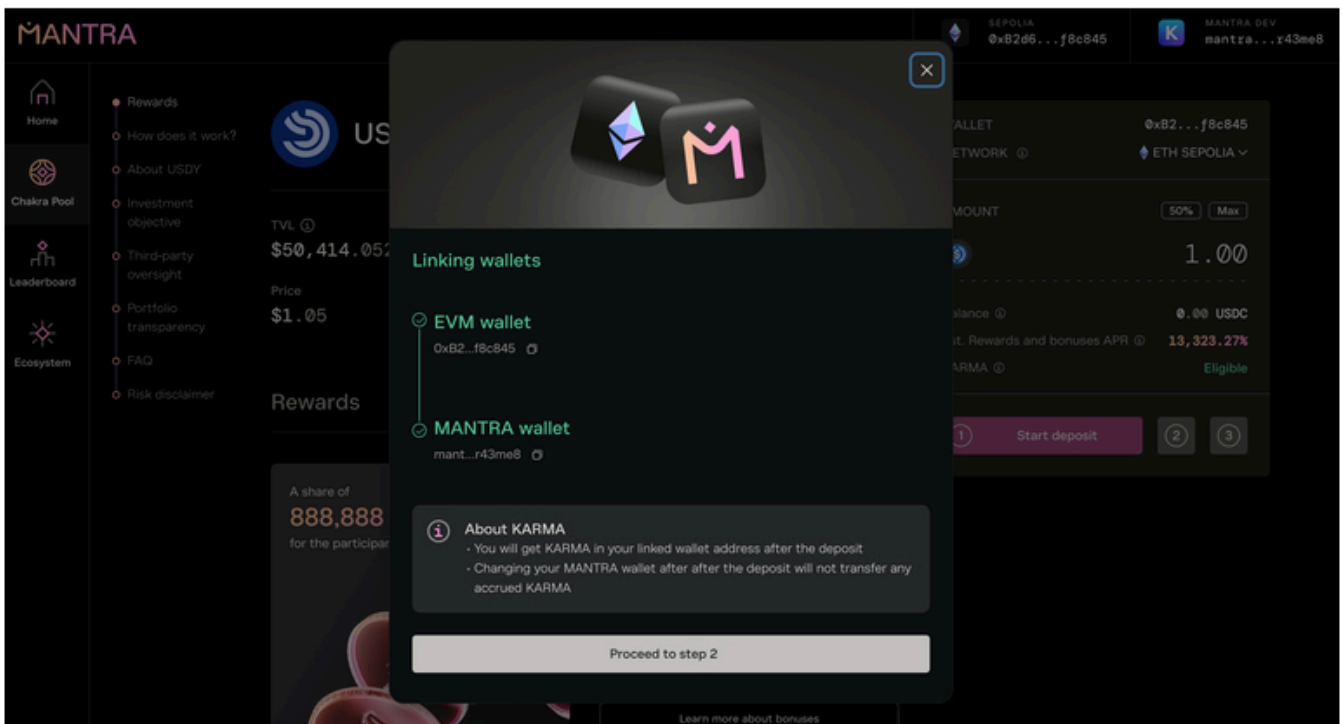
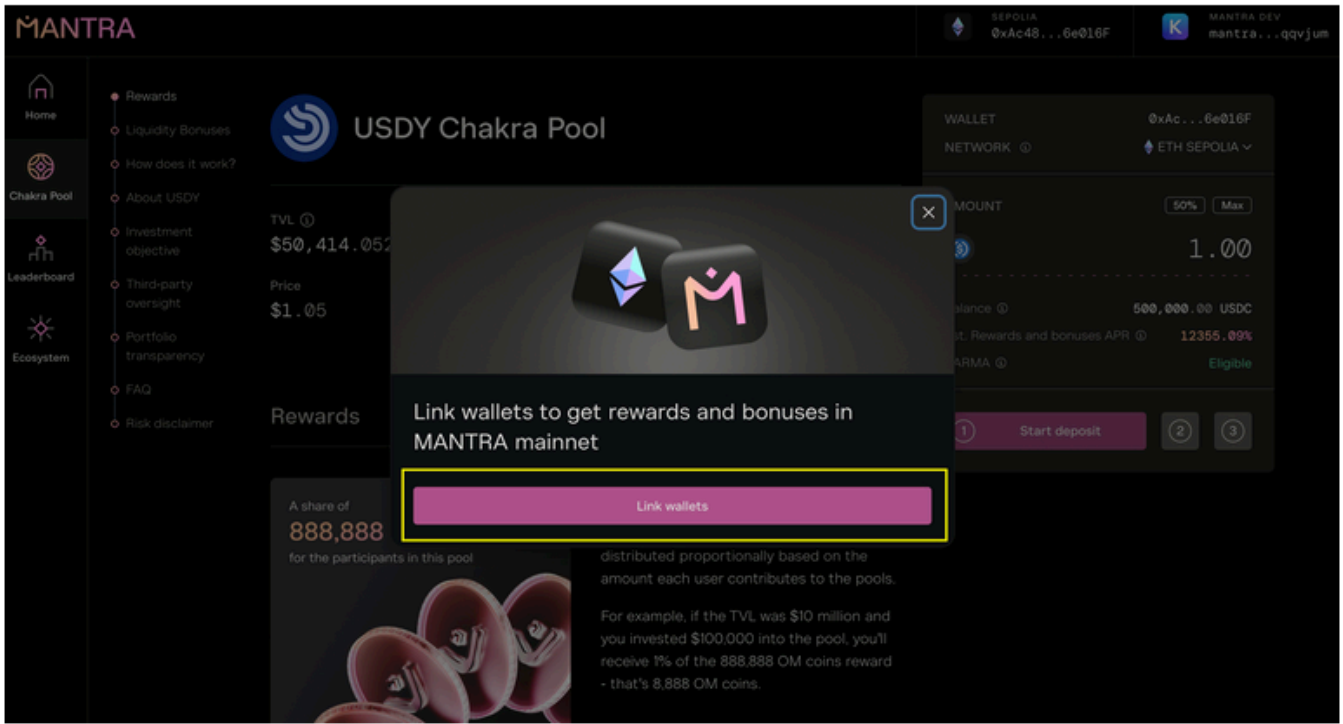


2. 차크라 풀 예치는 3단계 프로세스다.

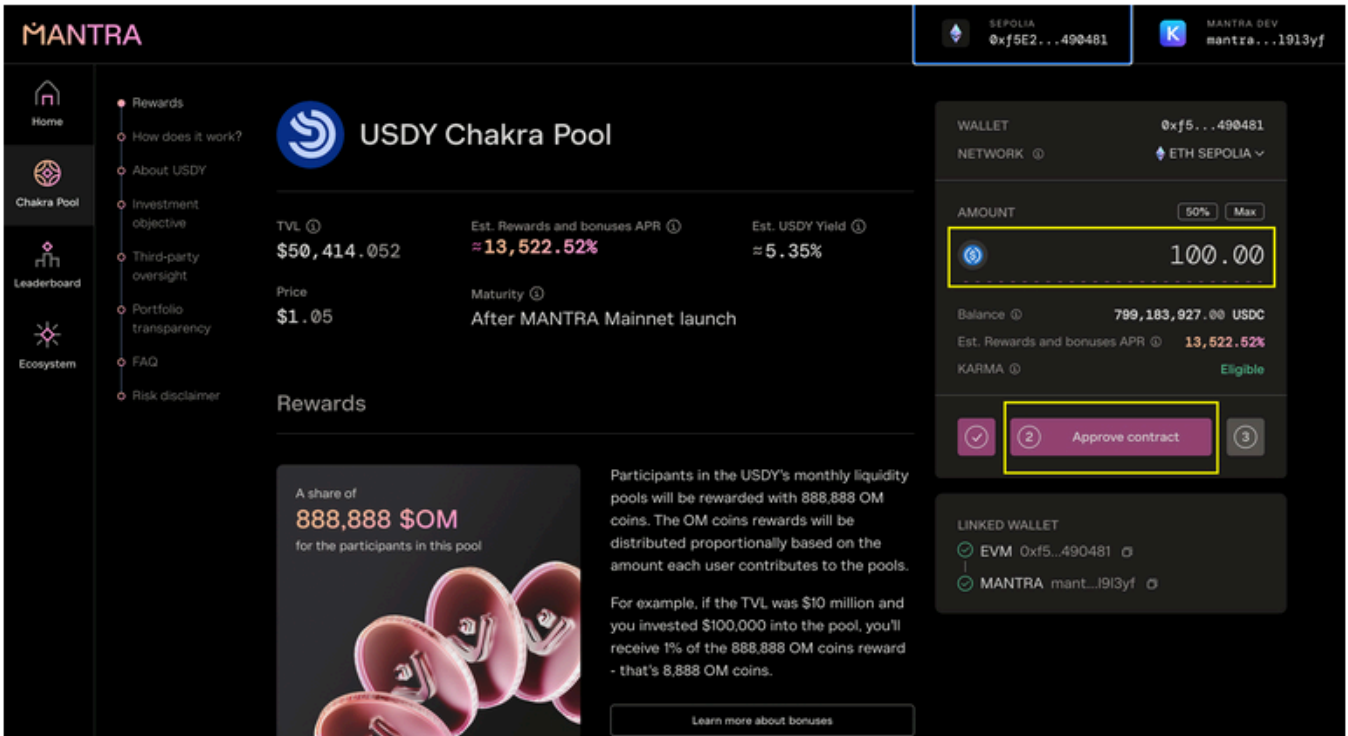
2.1. “Start deposit”을 클릭하여 만트라 지갑을 연결한다. 메인넷 이후 USDY, OM, Ondo 보상이 해당 지갑으로 배분되도록 하기 위해 만트라 지갑 연결이 필요하다.



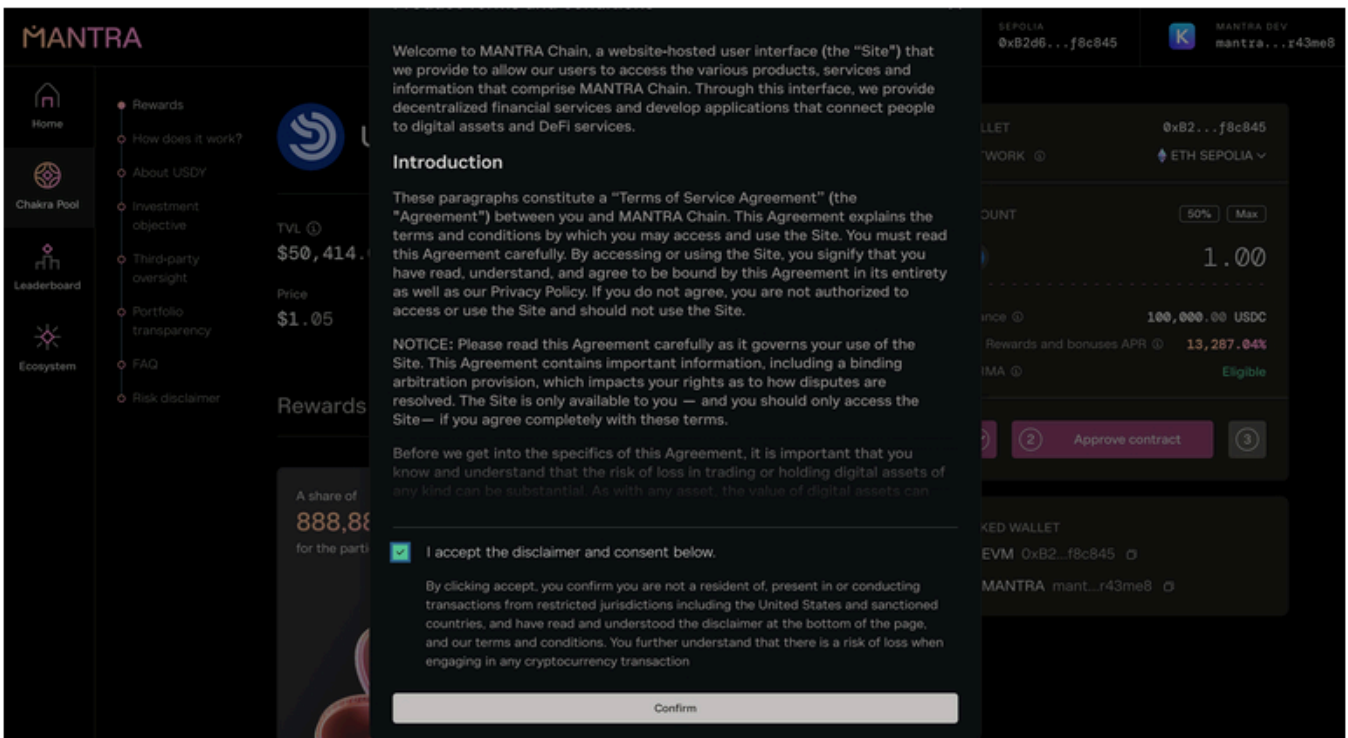
연결된 만트라 지갑을 EVM 지갑과 연동하라. 연동을 완료하려면 EVM 지갑과 만트라 지갑 모두에서 서명을 요청받는다.



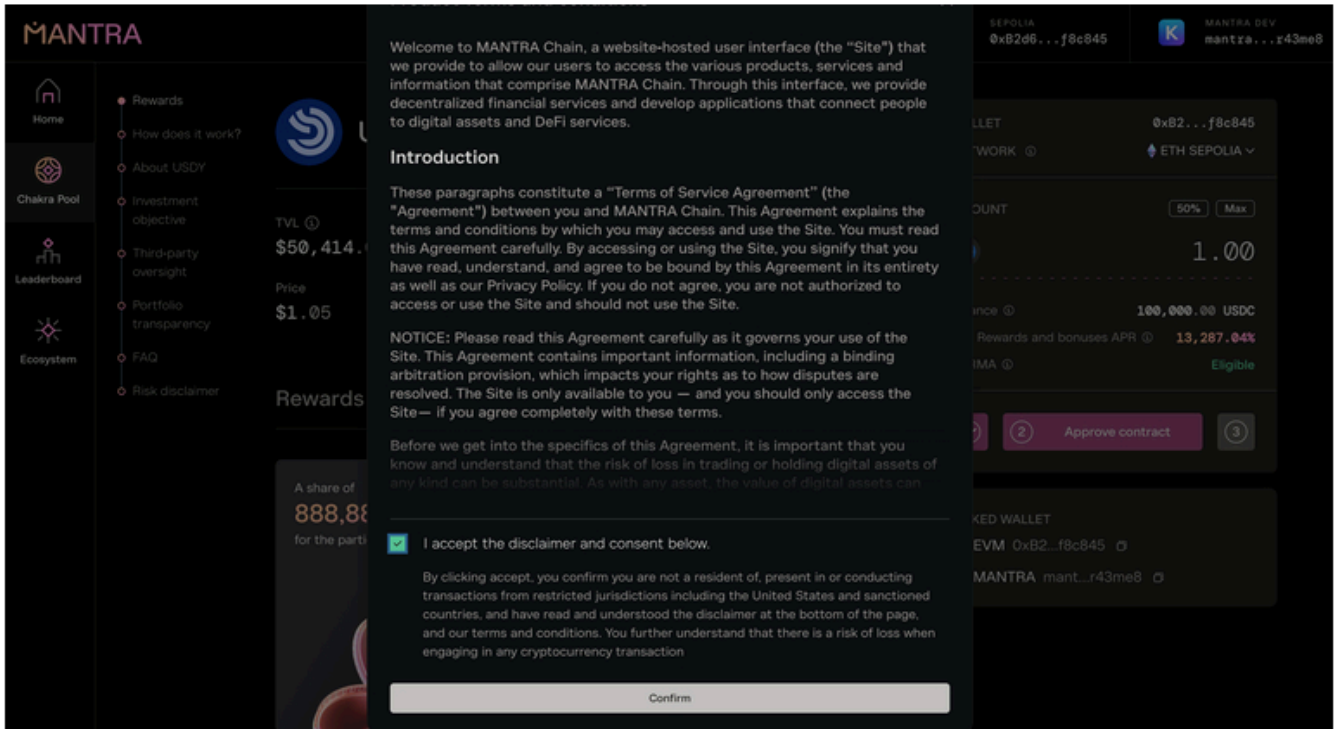
2.2. 예치할 USDC 금액을 입력하고 “Approve contract”를 클릭한다.



Accept the Product Term of Use and approve the contract on your EVM wallet

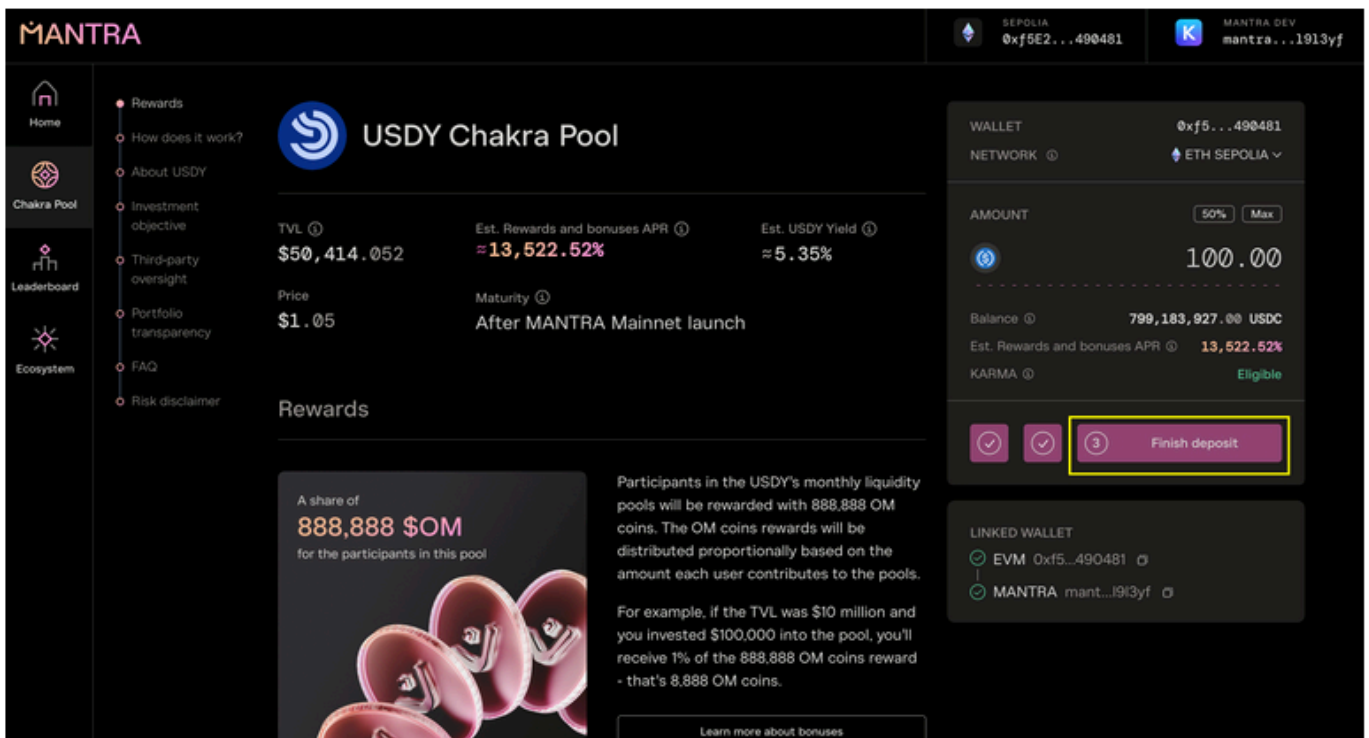


제품 이용약관에 동의하고 EVM 지갑에서 컨트랙트 승인을 진행하라.

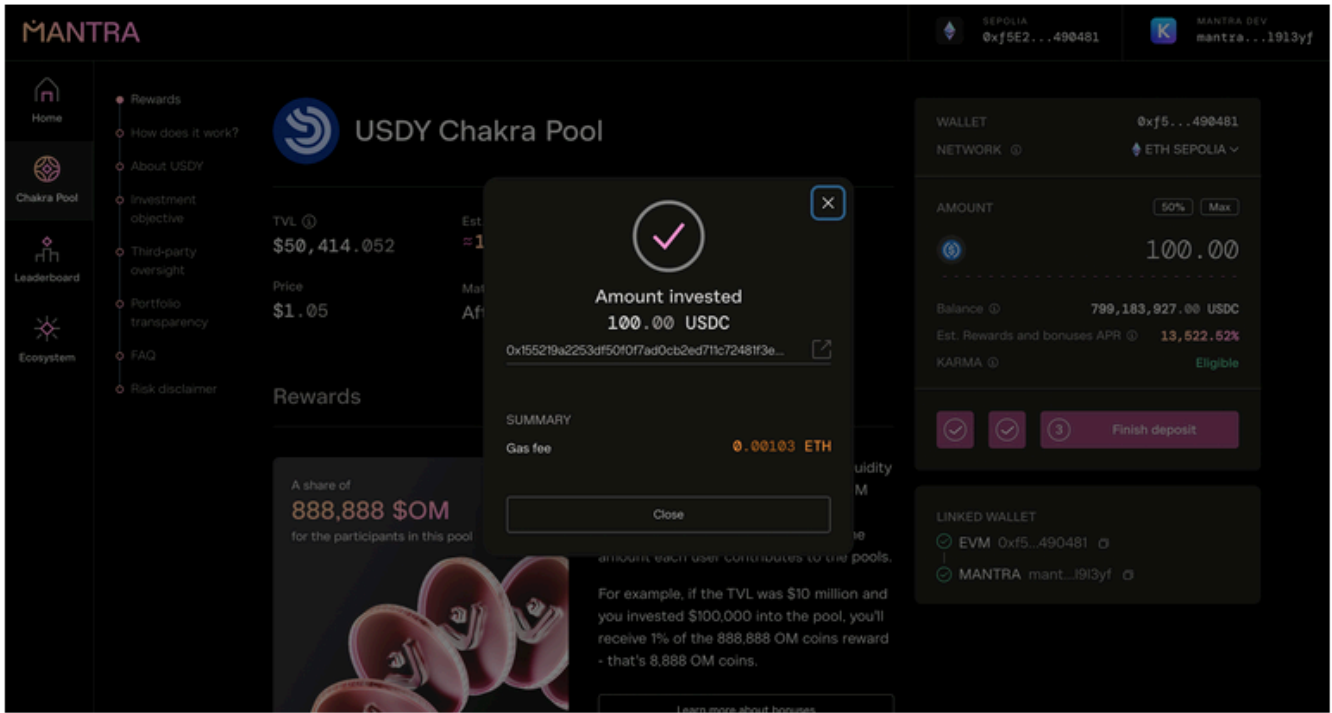


T&C 동의를 확인하면, 연결된 지갑에서 승인 금액에 대한 트랜잭션이 발생한다.

2.3. 마지막으로 “Finish deposit”을 클릭하고 EVM 지갑에서 트랜잭션을 완료하여 예치를 진행한다.



예치가 확인되었다!



차크라 풀의 KARMA 작동 방식 (How KARMA works for Chakra Pool)

차크라 풀에 예치하면 KARMA를 얼마나 받나요? (How much KARMA do I get for depositing into Chakra Pool?)

예치한 1 USDC마다 하루에 0.001 KARMA를 획득한다. KARMA는 예치가 성공하면 즉시 적립되며, 이후 추가 KARMA는 예치 다음날로부터 하루가 전부 지난 뒤 시작하여 매일 00:00:00 UTC에 10월 23일 까지 일일 단위로 지급된다.

예시 시나리오: 8월 13일에 1,000 USDC를 예치하면 즉시 1 KARMA를 받는다. 8월 15일 00:00:00 UTC부터 10월 23일까지 매일 1 KARMA가 추가로 지급된다.

여러 번 예치해도 되며, 그 경우 KARMA는 어떻게 계산되나요? (Can I make multiple deposits and how will KARMA be calculated then?)

예, 여러 번 예치할 수 있으며, 각 예치에 대해 KARMA를 획득한다. KARMA는 각 예치가 성공할 때마다 즉시 적립되며, 일일 KARMA 적립량은 총 예치액에 비례하여 증가한다.

여러 번 예치했는데도 KARMA가 업데이트되지 않습니다. (My KARMA is not updated even though I make multiple deposits?)

예치 직후 KARMA 반영까지 시간이 걸릴 수 있다. 업데이트가 지연된다면 처리 대기 때문일 수 있으니 잠시 기다려라. 문제가 지속되면 트랜잭션 기록에서 예치 성공 여부를 확인하고, 필요 시 지원팀에 문의하라.

예전에 홍콩에서 출시된 USDY 차크라 풀 예치분에도 일일 KARMA를 받나요? (Will I get daily KARMA for my deposit on USDY Chakra Pool launched on Hongbai earlier?)

예, 일일 KARMA와 \$OM에 대한 자격이 있다. KARMA는 2024년 8월 14일 00:00:00 UTC에 제출한 만트라 지갑 주소로 적립된다.

차크라 풀 FAQ (Chakra Pool FAQs)

차크라 풀 보상은 무엇인가요? (What are the Chakra Pool rewards?)

차크라 풀 보상은 원금 USDC에 상응하는 USDY 토큰과 함께, 추가 보너스 보상인 \$SOM 및 \$ONDO로 구성된다.

USDY란 무엇인가요? (What is USDY?)

USDY(US Dollar Yield Token)는 단기 미 재무부 채권과 은행 요구불 예금으로 담보되는 토큰화 어음이다. USDY는 일부 관할권의 비미국 개인 및 기관 투자자가 이용할 수 있다. 스테이블코인의 접근성과 달러 표시의 양질의 수익을 결합하도록 설계되었다.

만트라는 ONDO 파이낸스와 파트너십을 맺어 만트라 체인 메인넷에서 USDY를 발행한다.

USDY 또는 ONDO에 대해 더 알고 싶다면 [여기](#)를 참고하라.

USDY를 보유하면 어떻게 국채 수익을 받나요? (How do I get the yield from the treasury bonds by holding USDY?)

USDY의 토큰화 어음에서 발생하는 이자 수익을 통해 수익을 얻는다. 수익률은 매월 첫 영업일에 설정되며, 다음의 수식 기준으로 제시된다:

$$(1 + .04)^{1/365} - 1 = 0.01074598\% \text{ (rounded to 8 decimals places)}$$

USDY 어음의 수익은 USDY가 매입하여 보유자 이익을 위해 보관하는 담보(미 재무부 단기 국채)에 의해 뒷받침된다.

USDY 수익률 산정 방식에 대한 자세한 내용은 [ONDO의 FAQ](#)를 참고하라.

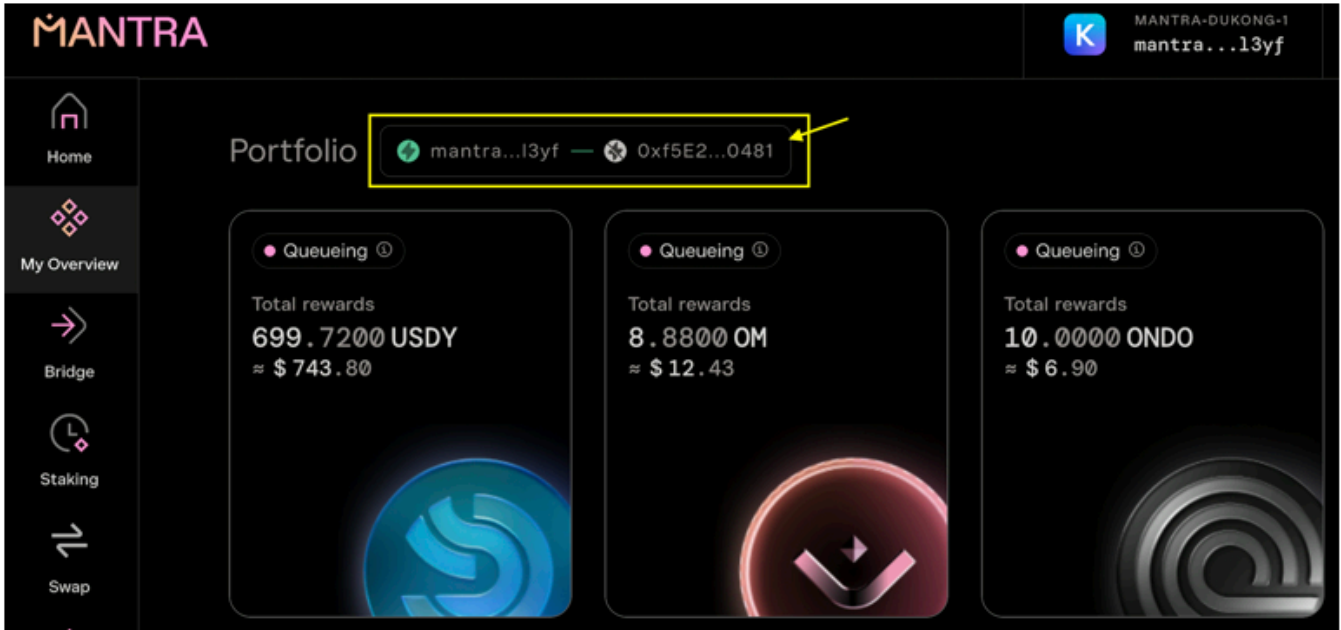
연동(링크)된 지갑을 바꿀 수 있나요? (Can I change my linked wallet?)

현재 연동 지갑 변경은 지원되지 않는다. 테스트넷 활동에 따라 만트라 지갑은 KARMA를 계속 적립하며, 이는 새 지갑으로 이전되지 않는다. 따라서 하나의 만트라 지갑을 연동하여 사용하는 것을 권장한다.

다만 특수 상황(예: 지갑 유출)에서는 support@MANTRA.finance로 문의하라.

연동된 지갑이 기억나지 않습니다. (I don't remember my linked wallet - what can I do?)

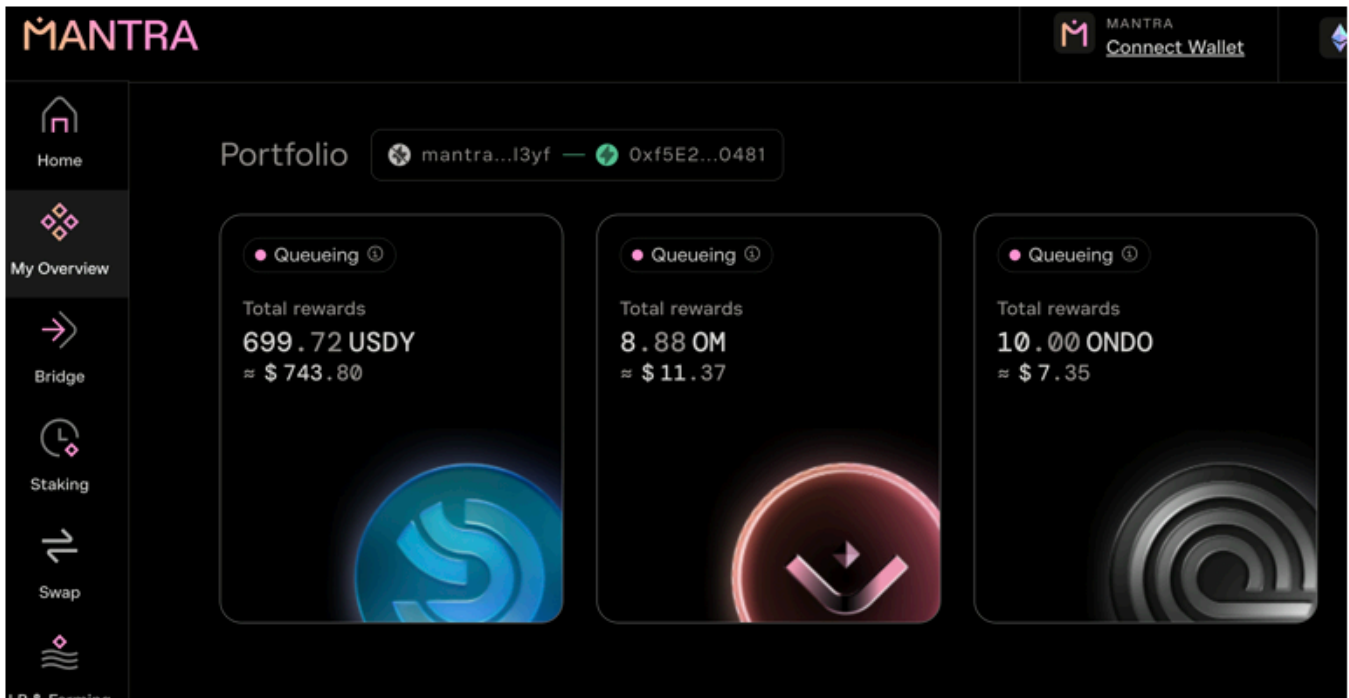
연동된 EVM 또는 만트라 체인 지갑을 기억하지 못한다면, [My Overview](#)에 접속하여 현재 접근 가능한 아무 지갑이나 연결하라. “Linked Wallet” 섹션에 연동된 지갑 주소가 표시된다. (시각적 가이드는 스크린샷 참조)



보너스 보상은 무엇이며 어디에서 확인할 수 있나요? (What are the bonus rewards and where I can see my rewards?)

보너스 보상인 OM 및 ONDO는 풀 기여도에 따라 지급된다. 이들 보상과 USDY 토큰은 배분 일정에 따라 연동된 만트라 체인 지갑으로 온체인 전송된다.

USDY, OM, ONDO 배정을 보려면 My Overview 페이지에서 연동된 지갑을 연결하라.



- **“Processing”**: 보상이 검토 중이며 곧 확정된다.
- **“Queueing”**: 보상이 확정되어 배분 대기 중이다.

USDY, OM, ONDO 보상 계산 방식과 배분 일정은 아래를 참고하라:

- USDY: [FAQ here](#)
- OM: [FAQ here](#)
- ONDO: [FAQ here](#)

USDY 보상은 어떻게 계산되며, 언제 상환할 수 있나요? (How are the USDY rewards calculated and when can I redeem my USDY rewards?)

차크라 풀의 스냅샷을 네 차례 촬영했다. 각 참가자의 USDY 수량은 해당 참가자의 기여도와 해당 참가자 예치 후 다음 스냅샷이 발생한 다음날의 USDY 가격을 기준으로 계산된다. 예상 배정치는 만트라 존 페이지에서 확인할 수 있다.

Snapshot #	Snapshot Time (8AM UTC)	USDY Price 1-day after snapshot timestamp
1st Snapshot	27th August 2024	1.05563329
2nd Snapshot	10th September 2024	1.05774566
3rd Snapshot	24th September 2024	1.06001362
4th Snapshot	30th September 2024	1.06076240

USDY 토큰 배분은 각 스냅샷을 기준으로 순차적으로 이뤄진다. 이는 가능한 한 빠르게 만트라 체인에서 USDY 접근성을 제공하는 동시에, 미국 증권법상 제약(ONDO가 USDY 민팅에 최대 50일이 필요할 수 있음)을 준수하기 위한 조치다.

모든 USDY 배분은 2024년 11월까지 완료하는 것을 목표로 한다.

OM 보상은 어떻게 계산되며, 언제 상환할 수 있나요? (How are the OM rewards calculated and when can I redeem my OM rewards?)

차크라 풀 총 TVL이 18,626,957.952 USDC이므로 총 1,777,776 OM 코인이 배분되며, 1 USDC 예치당 **0.0954 OM**을 받는다.

또한 초기 참여자는 1 USDC당 최대 **0.1531 OM**의 추가 보너스 보상 자격이 있어, 최대 **0.2485 OM/USDC**까지 받을 수 있다.

OM 보상은 2024년 11월부터 청구 가능하다.

OM 보상 계산에 대한 자세한 내용은 [이 링크](#)를 참조하라.

ONDO 보상은 어떻게 계산되며, 언제 상환할 수 있나요? (How are the ONDO rewards calculated and when can I redeem my ONDO rewards?)

Ondo 재단은 ONDO 토큰의 부스티드 수익으로 차크라 풀을 인센티브화한다. 재단은 각 사용자 배분분을 포함한 보상 계산을 최종 확정 중이며, 공개일 이전에 참가자에게 세부 정보를 공유할 예정이다.

USDY와 OM 보상을 상환한 이후에는 무엇을 할 수 있나요? (What can I do with my USDY and OM rewards after redemption?)

자산을 상환하면 만트라 존에서 OM과 USDY를 극대화할 수 있는 다양한 옵션이 제공됩니다. 이들 기능은 만트라 존에 곧 출시되며, 다음과 같은 활용이 가능하다:

1. OM 스테이킹으로 보상 획득:

- OM 코인을 스테이킹해 추가 OM 보상을 장기적으로 받을 수 있다. 스테이킹은 만트라 생태계의 안정과 성장에 기여하면서 보유 이점을 제공한다.

2. 토큰 스왑 옵션:

- 만트라 존 내에서 OM과 USDY를 다른 토큰으로 스왑할 수 있다. 이는 보유 자산을 다변화하고 새로운 기회를 탐색할 유연성을 제공한다.

3. 향후 차크라 풀 투자:

- 만트라 존의 독점 투자 풀인 차크라 풀에 참여해 만트라 체인 사용자에게 제공되는 고유 보상 기회를 활용한다.

만트라 존 리더보드 (MANTRA Zone Leaderboard)


소개 (Introduction)

만트라 존 리더보드는 퀘스트, 미션, 멀티플라이어를 통해 **Hongbai 인센티브 테스트넷**을 탐험하며 대규모 보상을 노리는 랭킹 여정이다.

 만트라 Hongbai 인센티브 테스트넷에 대한 자세한 내용은 [여기](#)에서 확인

메인넷 출시를 앞두고, 리더보드는 온체인/오프체인 활동을 수치화해 OM 에어드롭 자격을 판단한다 🧯.

Sherpa, 개발자, 검증인 등 누구든 메인넷 출시 전 최종 테스트 무대인 Hongbai 인센티브 테스트넷에서 자신의 지갑 활동이 다른 지갑 대비 어느 수준인지 확인할 수 있다.

 **면책 고지:** 리더보드의 KARMA는 OM 토큰과 동일하지 않으며, 법정화폐로의 이전 가능성이 없다. MANTRA ZONE의 어떤 내용도 상품 또는 증권의 판매 제안이 아니다. 만트라는 재량으로 MANTRA ZONE 참여 약관을 언제든지 변경할 권리를 보유한다. 참여함으로써 이에 동의함을 확인한다. 전체 약관은 [여기](#)에서 확인하라.

만트라 존 리더보드의 이점 및 활용 사례 (Benefits and Use Cases of the MANTRA Zone Leaderboard)

리더보드를 통해 사용자는 다음을 수행할 수 있다:

- Hongbai 인센티브 테스트넷 탐험을 통해 획득한 총 KARMA 추적
- 더 많은 KARMA를 획득할 수 있는 신규 미션 및 멀티플라이어 업데이트 확인
- 상위 지갑의 온체인 활동을 모니터링하고 벤치마킹

만트라 존 리더보드 사용자 가이드 (MANTRA Zone Leaderboard User Guide)

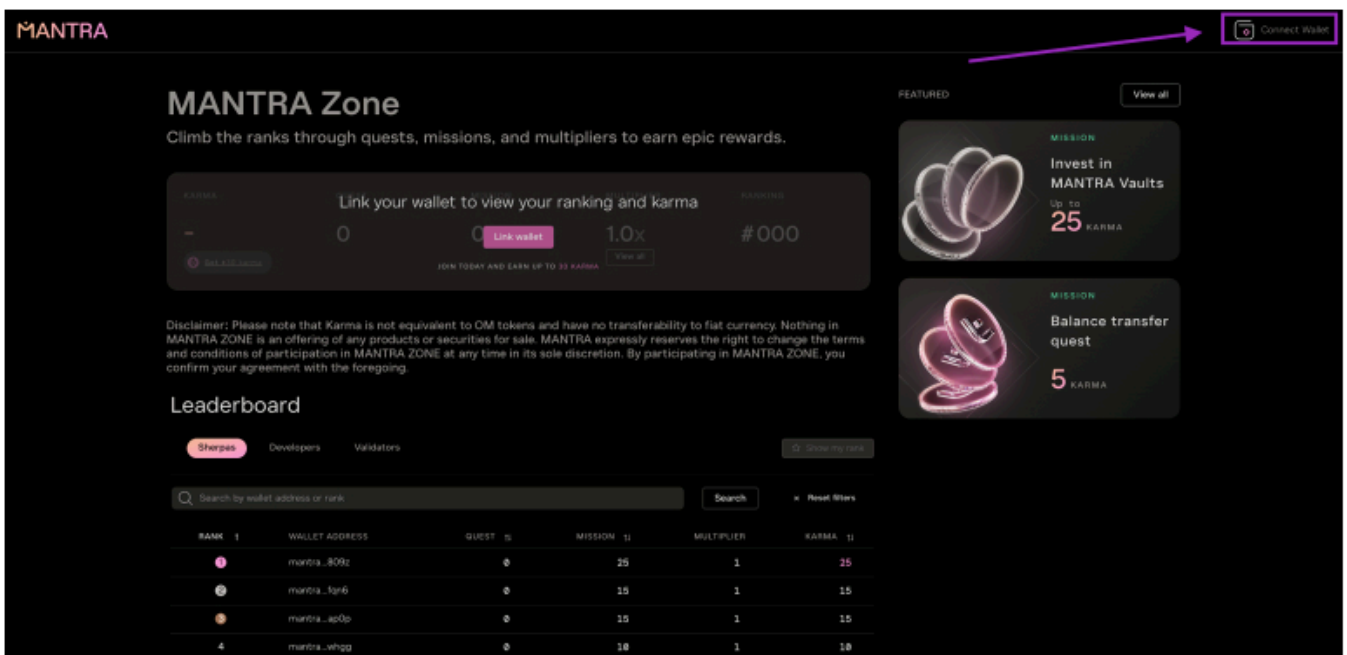
다음 섹션에서 시작에 필요한 정보를 제공한다:

- [지갑 연결](#)
- [개인 리더보드 요약](#)
- [리더보드 순위 표](#)

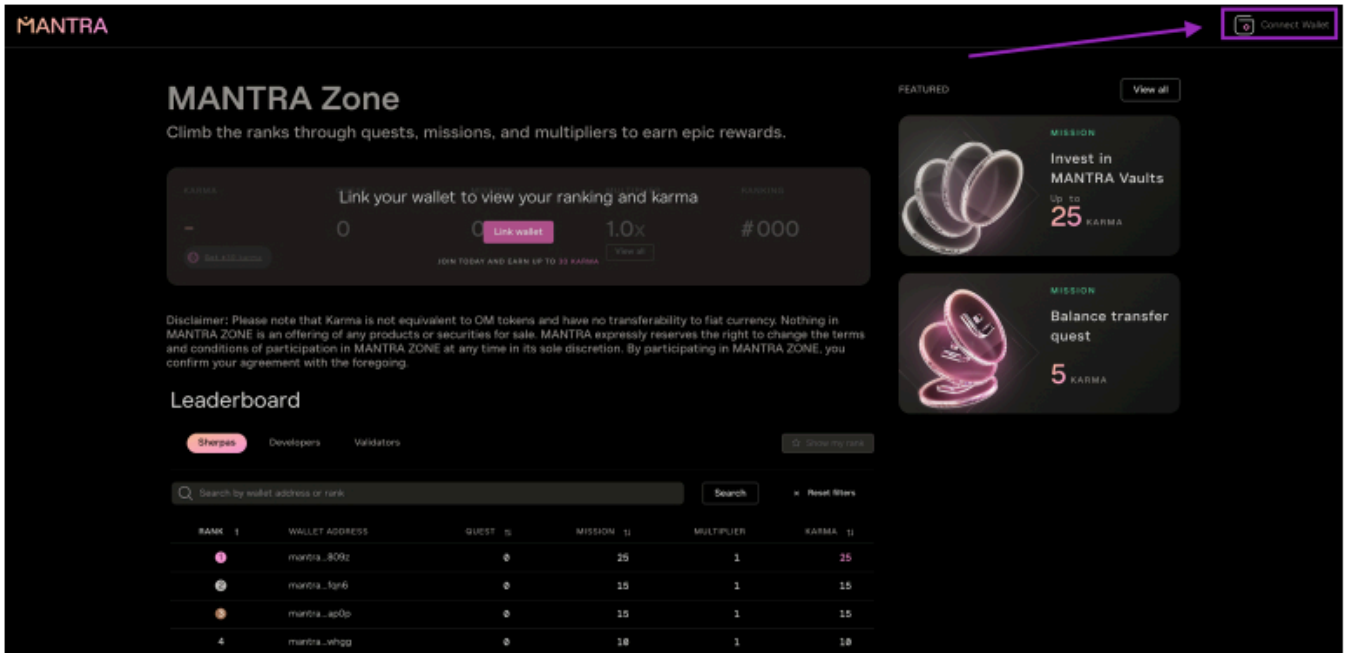
지갑 연결 (Connect Your Wallet)

Hongbai 인센티브 테스트넷에서 지갑 관련 개인화 정보와 KARMA 상태를 보려면 만트라 체인 지갑을 연결해야 한다.

1. 리더보드 페이지 우측 상단의 ‘Connect Wallet’ 버튼을 클릭하고 안내에 따른다.

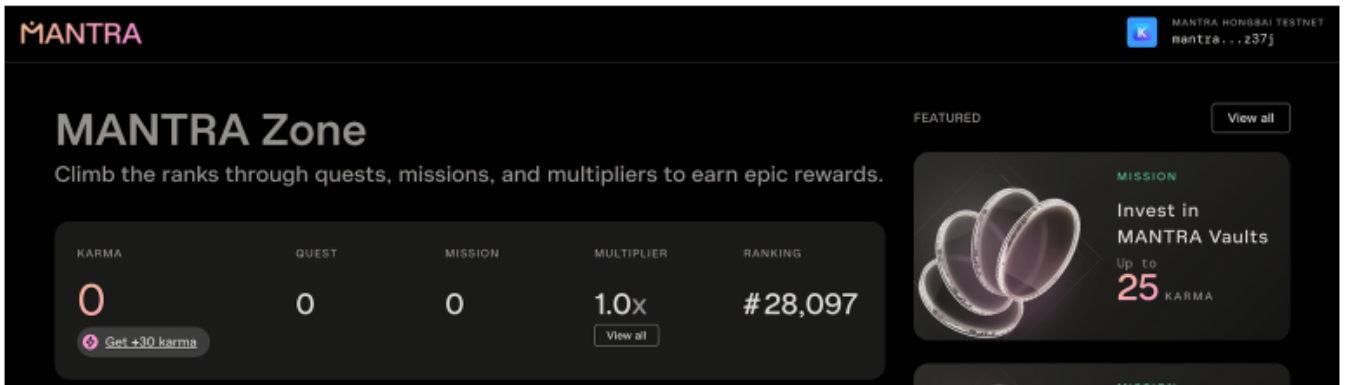


2. 지원 지갑이 없다면, 단계별 영상과 ‘Get a wallet’ 섹션을 참고하라.



3. 지갑을 연결하면 지갑에 대한 개인화 정보와 KARMA 상태를 확인할 수 있다.

개인 리더보드 요약 (Personal Leaderboard Summary)



경험을 더욱 재미있게 만들기 위해, **Karma, Quests, Missions, Multipliers** 용어로 모든 활동을 수치화/표시한다.

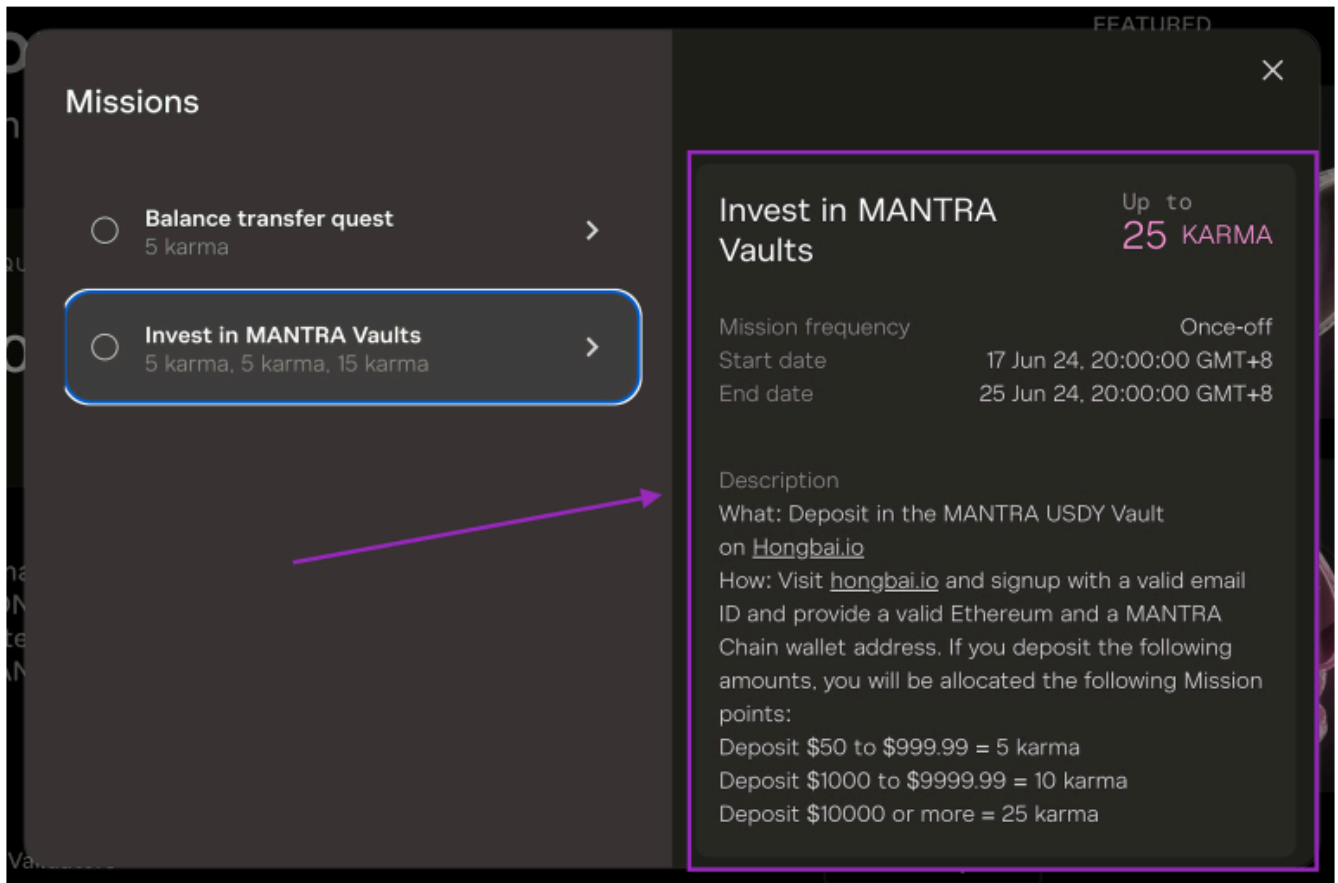
정의는 다음과 같다:

1. **Karma:** 특정 지갑이 획득 자격이 있는 총 KARMA. 총 KARMA가 높을수록 리더보드 순위가 높다.

KARMA는 퀘스트/미션 KARMA와 멀티플라이어로 계산된다. 공식은 간단히:

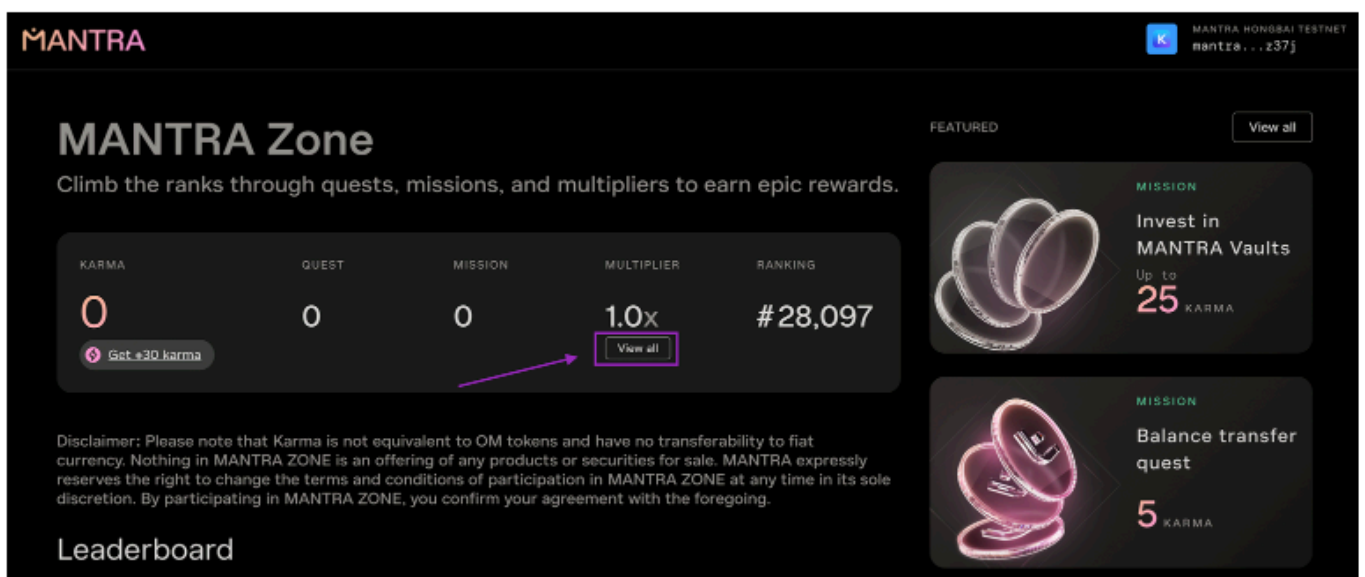
$$\text{KARMA} = (\text{퀘스트 KARMA} + \text{미션 KARMA}) \times \text{해당 지갑이 자격을 갖춘 멀티플라이어(들)}$$

2. **Quest:** 온체인 탐험 활동으로 획득하는 비명시적 과제.
3. **Mission:** 피쳐드 섹션에 나열되는 명시적 온체인 과제. 완료하면 미션 KARMA를 획득한다.



미션 팝업에서 각 미션의 제목, KARMA 양, 시작/종료일(해당 시), 설명(완료 방법)을 확인할 수 있다.

- Multiplier:** 멀티플라이어 섹션의 온/오프체인 과제를 완료해 자격을 얻는 배율. 정확한 조건은 'View all'을 클릭해 확인한다.



멀티플라이어는 **완료 이후**에 획득하는 KARMA에만 적용된다. 예시는 다음과 같다:

📖 시나리오 1

사용자 A

멀티플라이어 A: 1.1배

5월 15일에 멀티플라이어 충족

5월 15일 이후 획득하는 KARMA에 1.1배 적용

캠페인은 5월 1일 시작이지만 5월 1~15일 사이 KARMA에는 1.1배 미적용

종료일: 6월 30일

📖 시나리오 2

사용자 B

멀티플라이어 A: 1.1배

5월 1일에 멀티플라이어 충족

5월 1일 이후 KARMA에 1.1배 적용

종료일: 6월 30일

동일한 날짜에 동일한 활동을 했다면, 사용자 B가 15일 더 길게 멀티플라이어 적용되어 KARMA가 더 높다.

멀티플라이어 팝업에서도 제목, 배율, 시작/종료일(해당 시), 설명(완료 방법)을 확인할 수 있다.

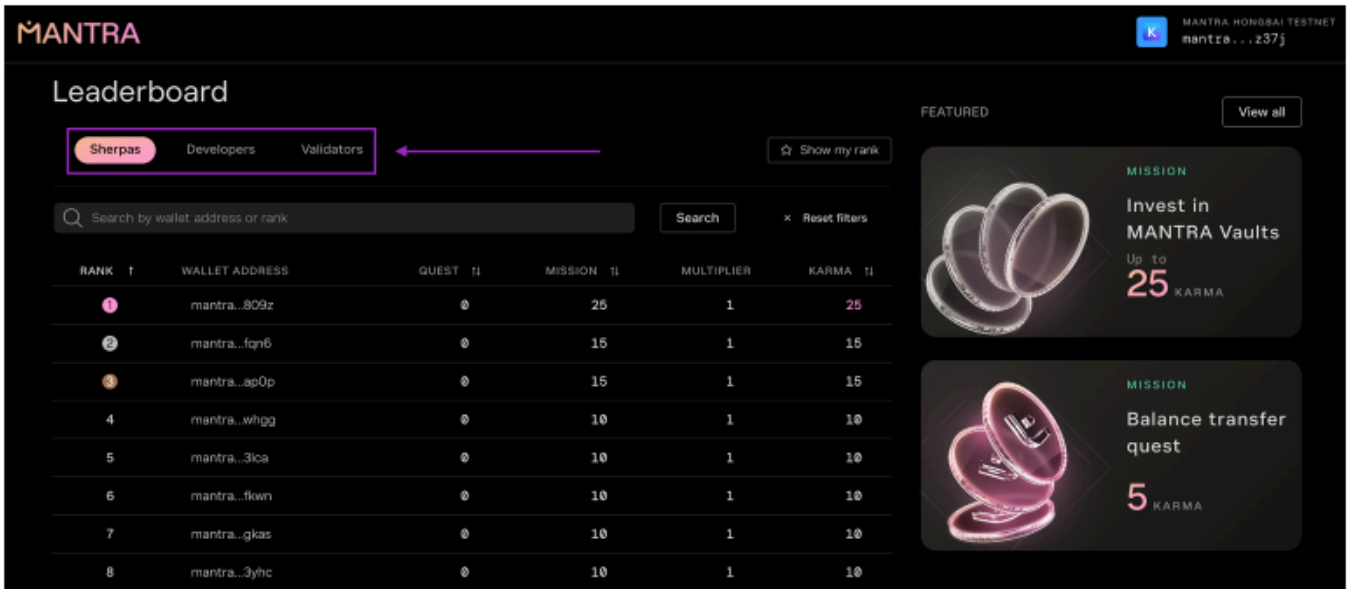
개인 순위 (Personal Ranking)

The screenshot shows the MANTRA Zone interface. At the top left is the MANTRA logo. On the right, there's a user profile for 'MANTRA HONGBAI TESTNET' with a 'K' icon and the name 'mantra...z37j'. The main heading is 'MANTRA Zone' with the subtext 'Climb the ranks through quests, missions, and multipliers to earn epic rewards.' Below this is a progress bar with five categories: KARMA (0), QUEST (0), MISSION (0), MULTIPLIER (1.0x), and RANKING (#28,097). A purple arrow points to the RANKING value. To the right, there are two featured mission cards: 'Invest in MANTRA Vaults' (Up to 25 KARMA) and 'Balance transfer quest' (5 KARMA). At the bottom left, there's a 'Disclaimer' and a 'Leaderboard' section.

Hongbai 인센티브 테스트넷에서의 다양한 온/오프체인 활동을 추적하는 데 도움이 되도록, 각 지갑에 대한 순위를 표시한다. 총 KARMA가 많을수록 리더보드 순위가 높다.

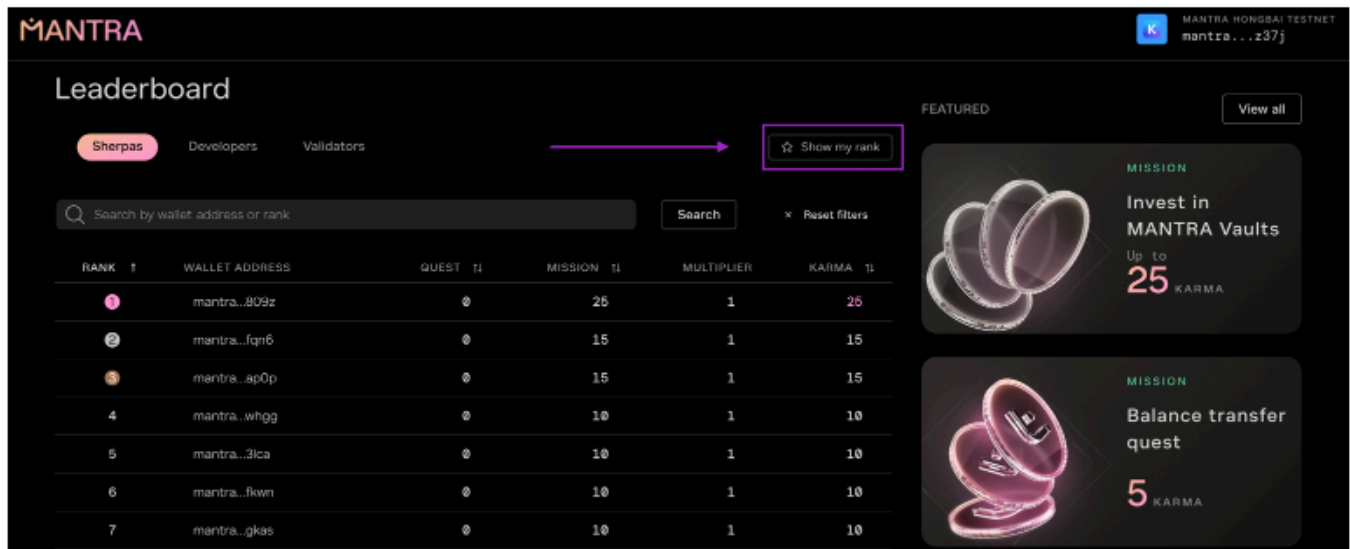
리더보드 순위 표 (Leaderboard Ranking Table)

리더보드 순위 표는 세 가지 카테고리로 구분된다:



1. **Sherpas**: 만트라 체인에 지갑을 설정한 일반 사용자(개발자/검증인 제외)
2. **Developers (준비 중)**: 만트라 체인에서 빌드하는 개발자
3. **Validators (준비 중)**: Hongbai 인센티브 테스트넷에서 만트라 체인 네트워크를 보호하는 검증인

내 순위 보기 (Show My Rank)



1. 연결된 지갑의 리더보드 순위를 알고 싶다면, 순위 표 우측의 'Show my rank' 버튼을 클릭하라.
2. 버튼을 클릭하면 순위 표에서 연결된 지갑이 하이라이트되어 현재 위치를 확인할 수 있다.

미션 가이드 (Mission Guides)

OM Pledge ॐ (Pledge your OM ॐ)

이 미션의 카르마(Karma) 자격을 얻으려면, 아래에 나열된 만트라 검증인 중 하나에게 **단일 트랜잭션으로** 이 미션 기간 내에 최소 1개의 테스트넷 OM 토큰을 스테이킹해야 한다.

테스트넷 OM을 얻는 방법은 다음과 같다: [만트라 디스코드 서버](#)에 참여하여 계정을 인증한다. 그런 다음 # [hongbai-faucet](#) 채널로 이동해 `/request` 명령을 입력한다. 그러면 폼이 열리며, 여기에 만트라 지갑 주소를 제출해야 한다. 지갑 주소를 입력한 후 폼을 제출하면 퍼시에서 토큰을 청구할 수 있다. 퍼시는 24시간마다 0.2 OM만 분배한다는 점에 유의하라.

아래에는 1개의 테스트넷 OM을 스테이킹하는 몇 가지 방법이 나와 있다:

익스플로러 사용 (Using Explorers)

- 아래에 나열된 익스플로러 중 하나를 방문한다:
 - [Starv](#) (링크 사용)
 - [Ping Pub](#) (링크 사용)
- 만트라 체인 지갑을 연결한다.
- 'DELEGATE'를 클릭하면 아래와 같은 메뉴가 열린다.

Delegate [X]

Sender
mantra1zhqqap9wgdrjgvknyaxep66qccm66qs37w4v8a

Validator [dropdown] Show Inactive

Amount Available: 0 om [dropdown]

Advance

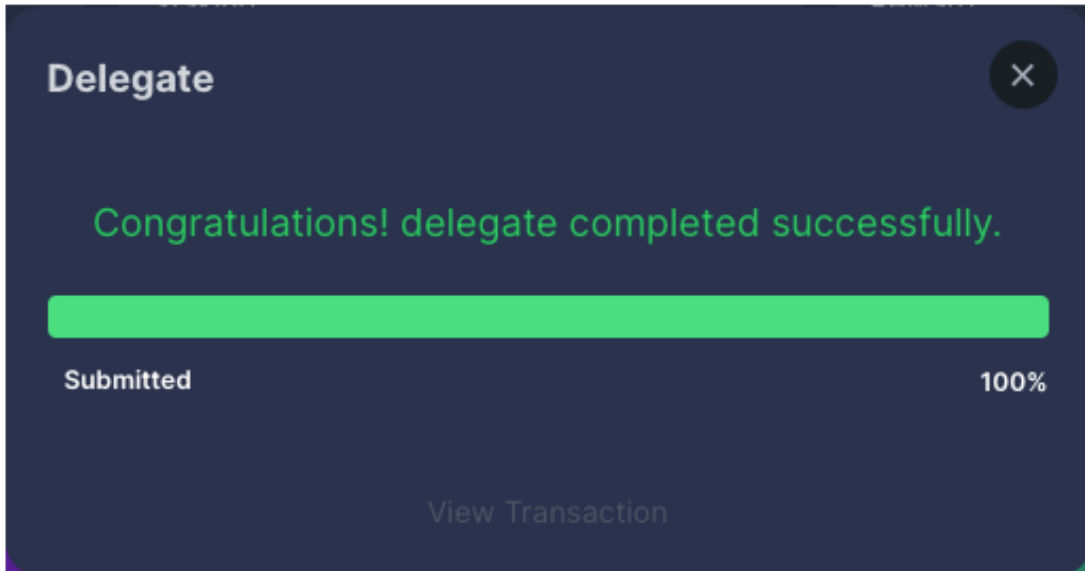
- 아래에 나열된 만트라 검증인 중 하나를 선택한다:
 - 이름: [v1.hongbai.mantrachain.io](#) 주소: `mantravaloper1qgz9qvz4pphwh0zsdxcxz8uysjw5an6976ftz3`
 - 이름: [v2.hongbai.mantrachain.io](#) 주소: `mantravaloper1th0ze53dphmck08f6z0sumq4pz2tnmetgw22tx`
 - 이름: [v3.hongbai.mantrachain.io](#) 주소: `mantravaloper1vzg6a8hpdsc99qz7wjr48tn3qxqq6vryv32ek5`
 - 이름: [v4.hongbai.mantrachain.io](#) 주소: `mantravaloper1vzg6a8hpdsc99qz7wjr48tn3qxqq6vryv32ek5`

mantravaloper1rx74foal50neg23ha40nhspw4cahfkql4q9twk

5. 이름: v5.hongbai.mantrachain.io 주소:

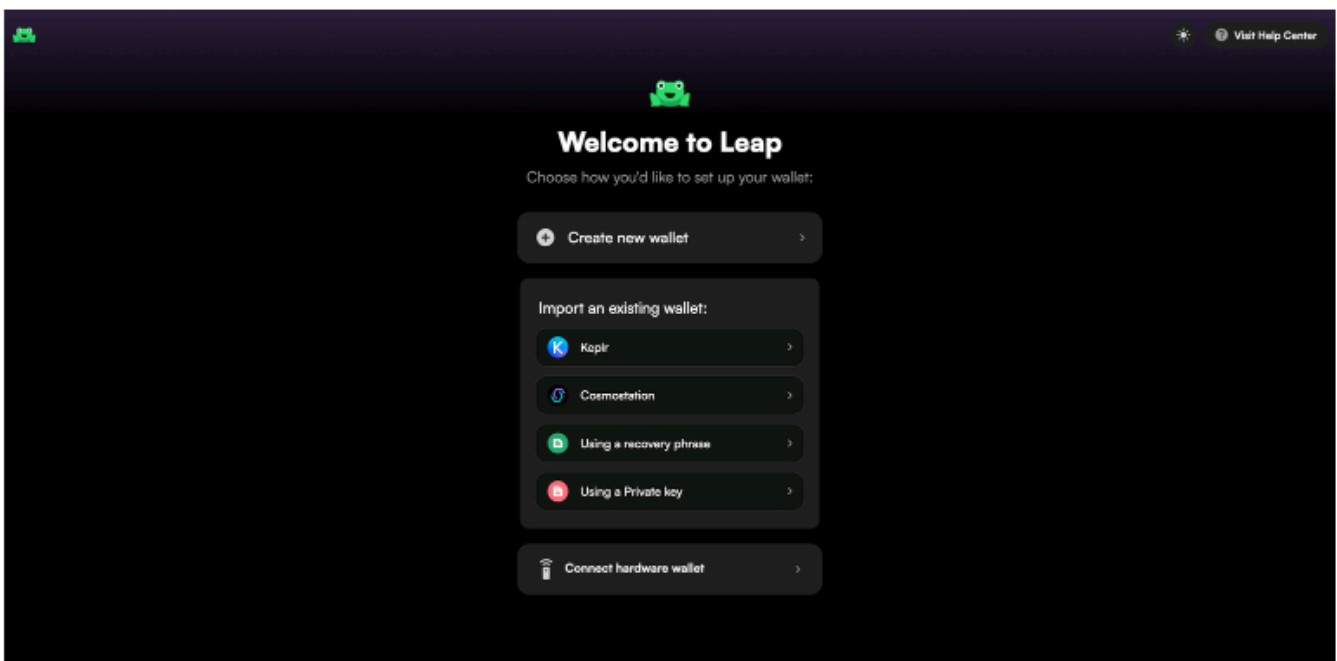
mantravaloper127g4flmzavh932a9x2nzgrjtzhhkncvlsqp5w6

5. 최소 1 OM의 금액을 설정한다.
6. 'SEND'를 클릭한다.
7. 지갑에서 트랜잭션을 승인한다.
8. 스테이킹 트랜잭션이 성공하면 축하 화면이 표시된다.

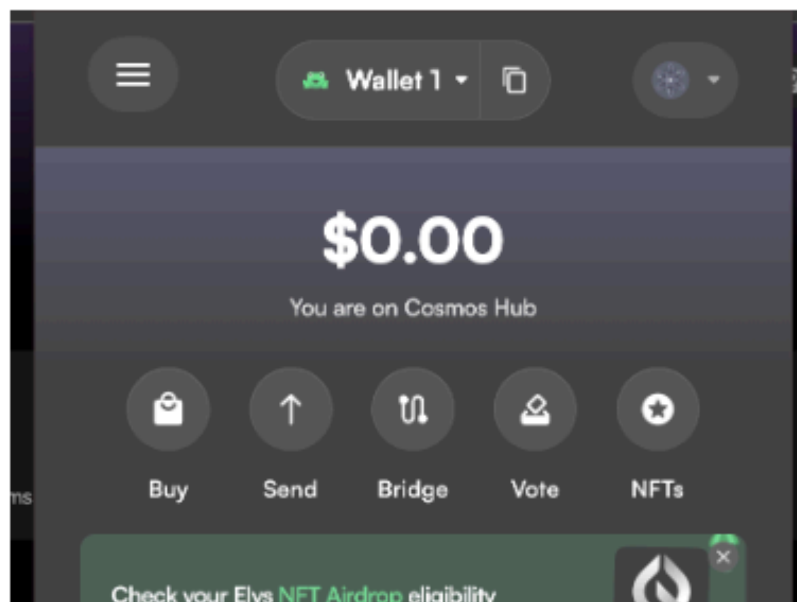
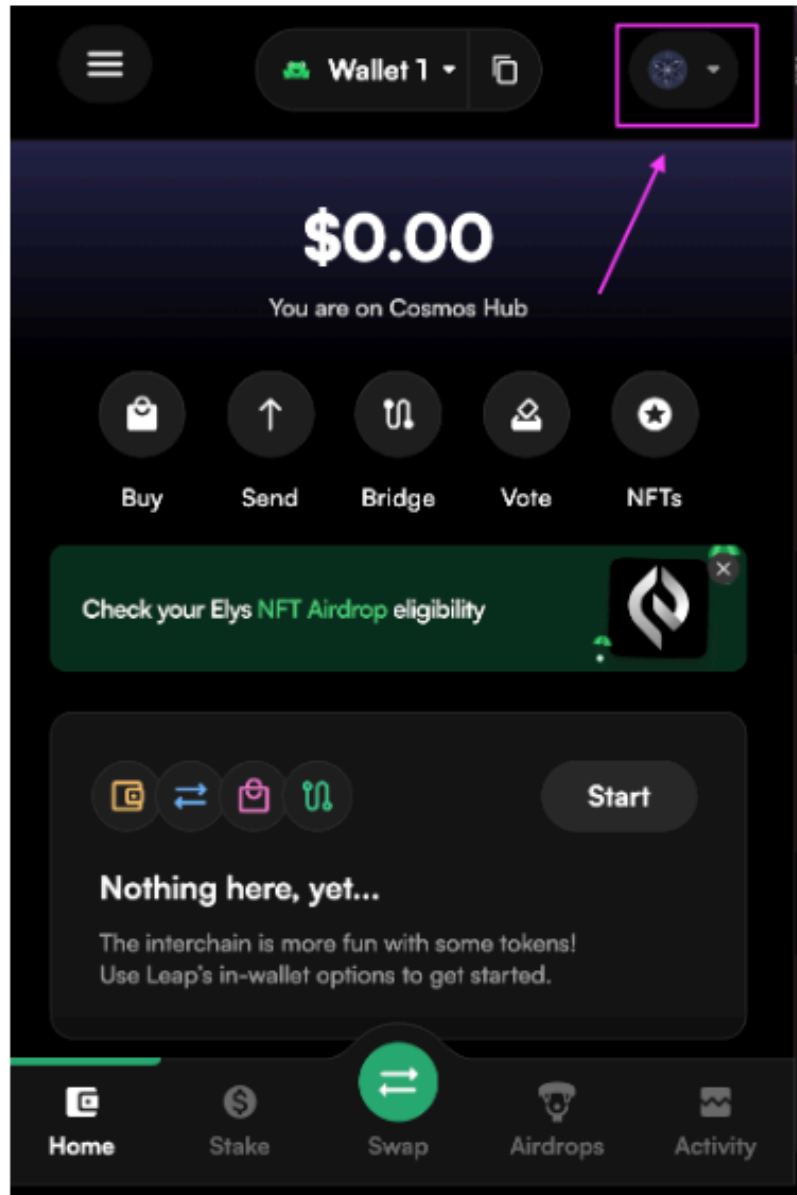


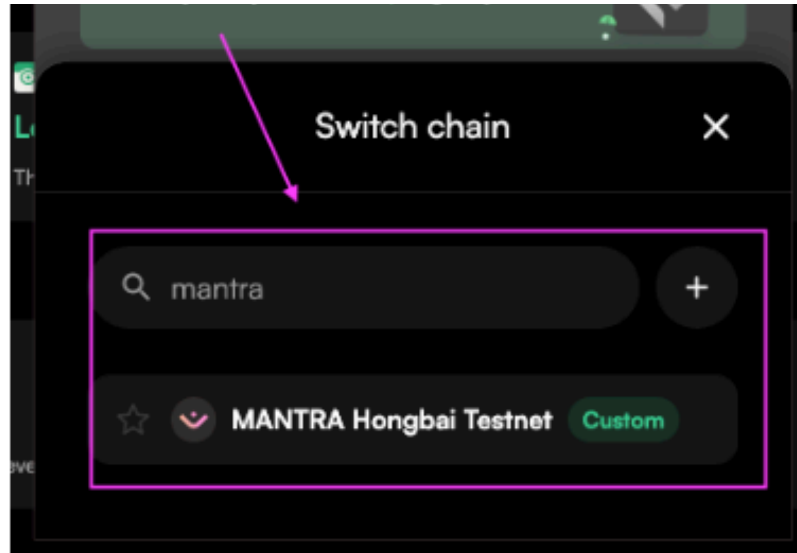
Leap 지갑 사용 (Using the Leap Wallet)

1. 브라우저 확장 프로그램 Leap Wallet을 <https://www.leapwallet.io/download> 에서 다운로드한다.
2. 새 지갑을 생성하거나 기존 지갑을 Leap Wallet로 가져온다.



3. 지갑 확장의 오른쪽 상단 네트워크 드롭다운 메뉴에서 'MANTRA Hongbai Testnet'을 검색하여 Leap Wallet에 만트라 체인 Hongbai 테스트넷 네트워크를 추가한다.

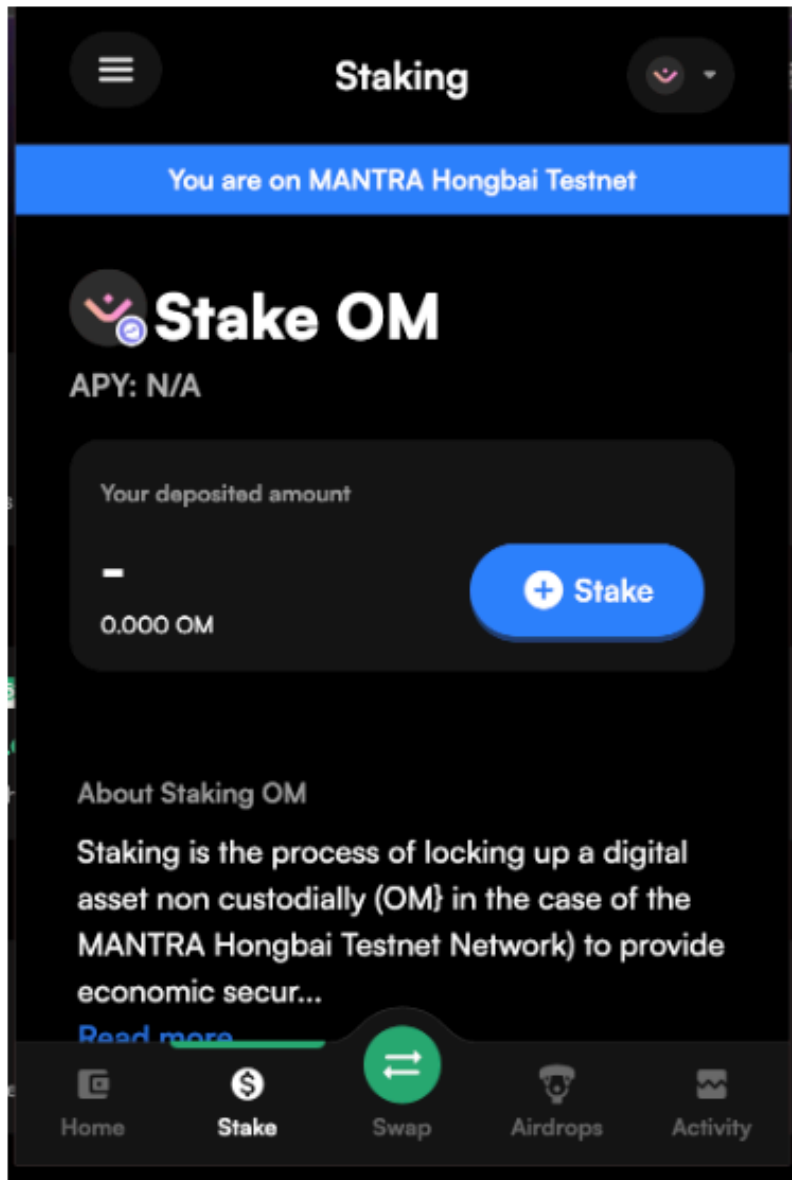




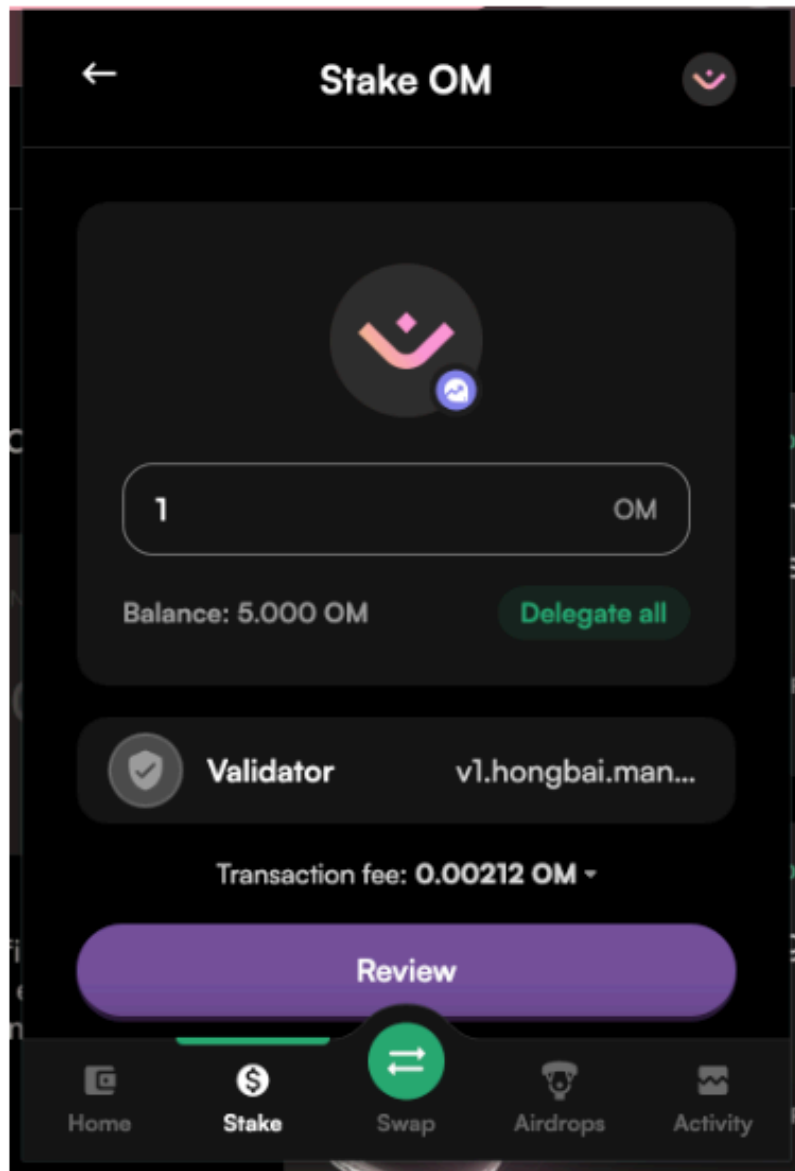
4. 네트워크가 만트라 체인 Hongbai 테스트넷으로 설정된 상태에서 Leap Wallet 브라우저 확장의 'Stake' 탭을 클릭한다.
5. '+ Stake' 버튼을 클릭하고 다섯 개의 만트라 검증인 중 하나를 선택한다(아래 목록).

아래에 나열된 만트라 검증인 중 하나를 선택하라:

1. 이름: v1.hongbai.mantrachain.io
2. 이름: v2.hongbai.mantrachain.io
3. 이름: v3.hongbai.mantrachain.io
4. 이름: v4.hongbai.mantrachain.io
5. 이름: v5.hongbai.mantrachain.io



6. 최소 1 OM을 스테이킹한다.



7. 검토 후 스테이킹을 진행한다.

OM Pledge 미션 자격 기준 (Pledge OM Mission Eligibility Criteria):

위에 나열된 만트라 검증인에게 이 미션 기간 내 **단일 트랜잭션으로** 최소 1 OM을 위임하는 **지갑당 첫 번째 위임**만 이 미션의 카르마 자격이 있다. 다음 날짜 외의 위임은 고려되지 않는다:

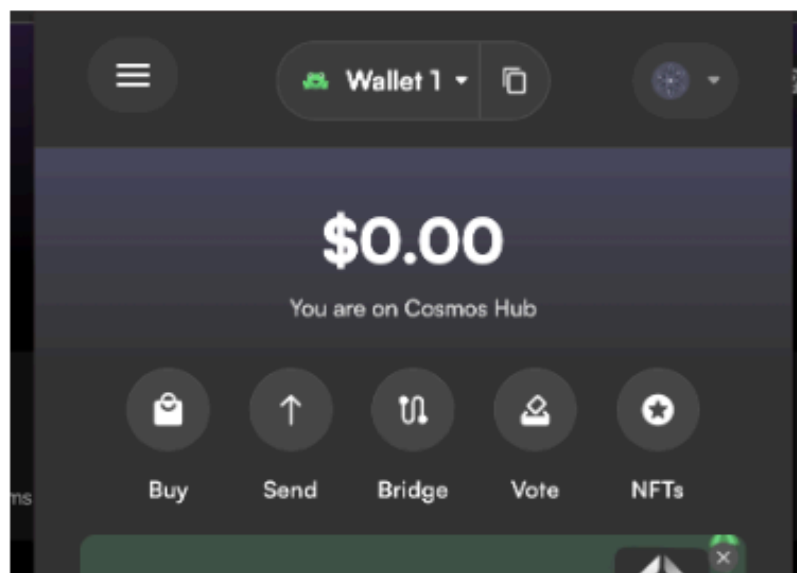
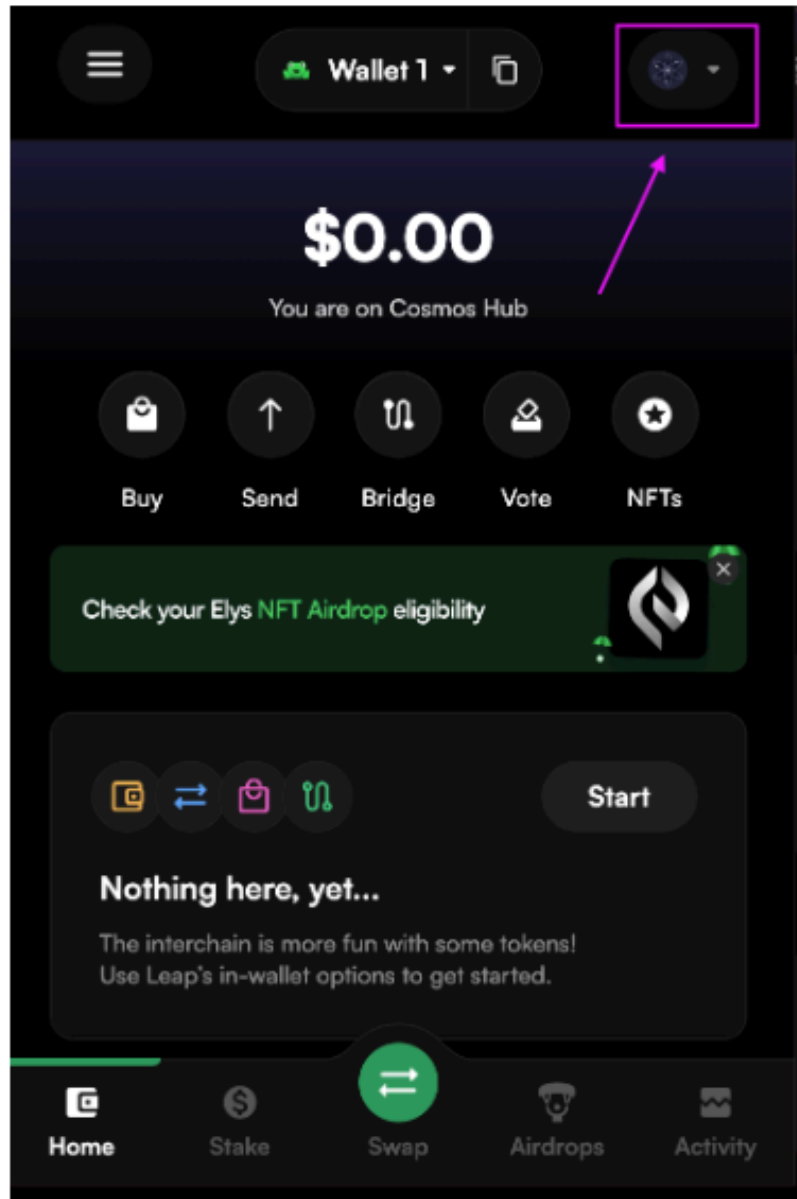
- 시작일: 2024년 7월 17일 2100 (UTC+8) | 1300 (UTC+0)
- 종료일: 2024년 7월 27일 2100 (UTC+8) | 1300 (UTC+0)

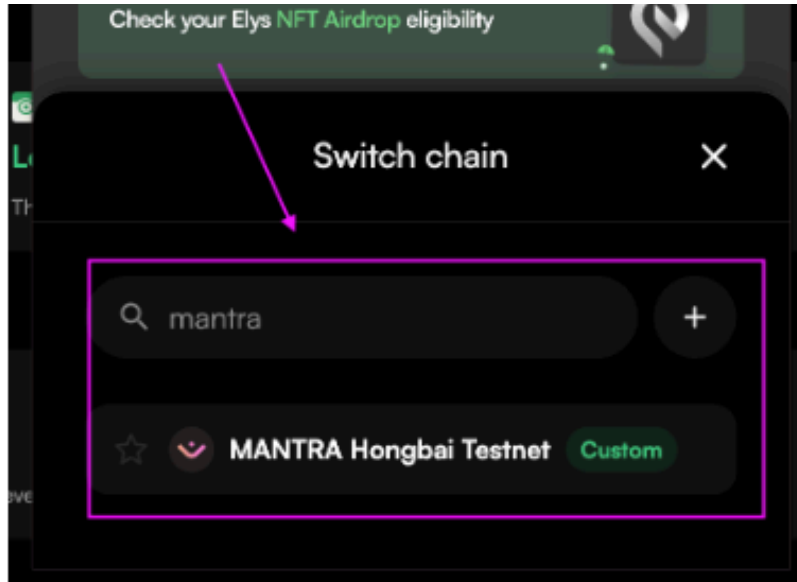
OM 스테이킹 보상 청구 (Claim OM Staking Rewards)

이 미션의 KARMA 자격을 얻으려면, 어떤 검증인이든 기존에 스테이킹된 테스트넷 OM에서 누적된 보상을 **성공적으로 청구**해야 한다(금액 무관). 한 번 수행하면 KARMA 자격이 충족된다. 아래에는 스테이킹 보상을 출금/청구 트랜잭션으로 제출하는 몇 가지 방법이 나와 있다:

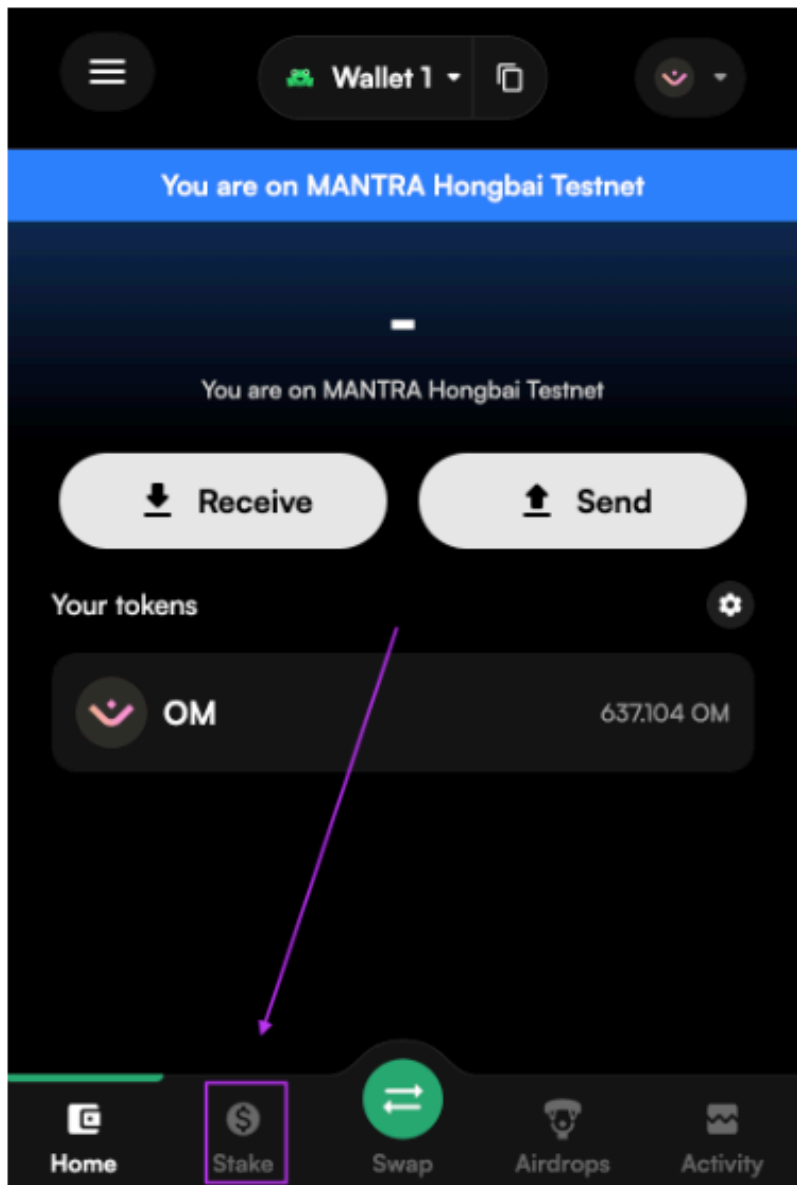
Leap 지갑 사용 (Using The Leap wallet):

1. 브라우저에서 Leap 확장을 클릭한다(없다면 <https://www.leapwallet.io/download> 에서 다운로드 후 지갑을 생성/가져오기).
2. 네트워크가 만트라 체인 Hongbai 테스트넷으로 설정되어 있는지 확인한다.



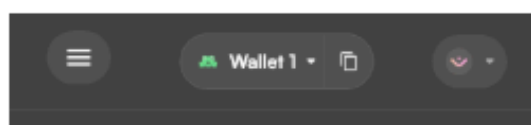
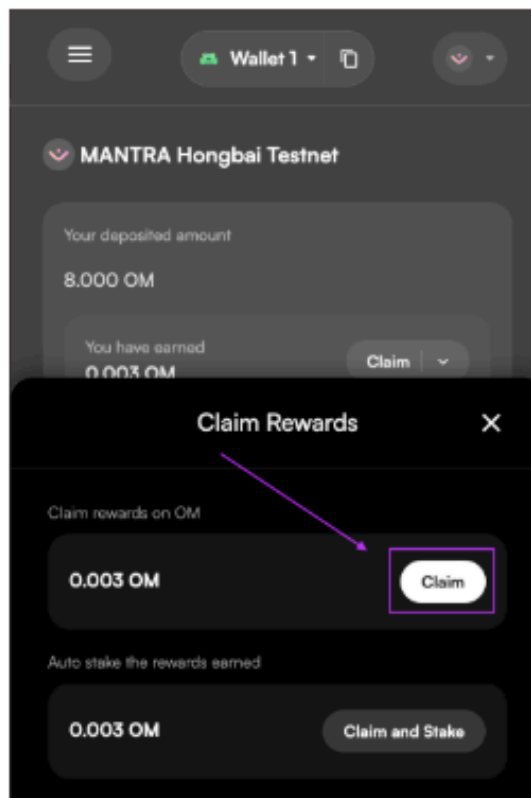
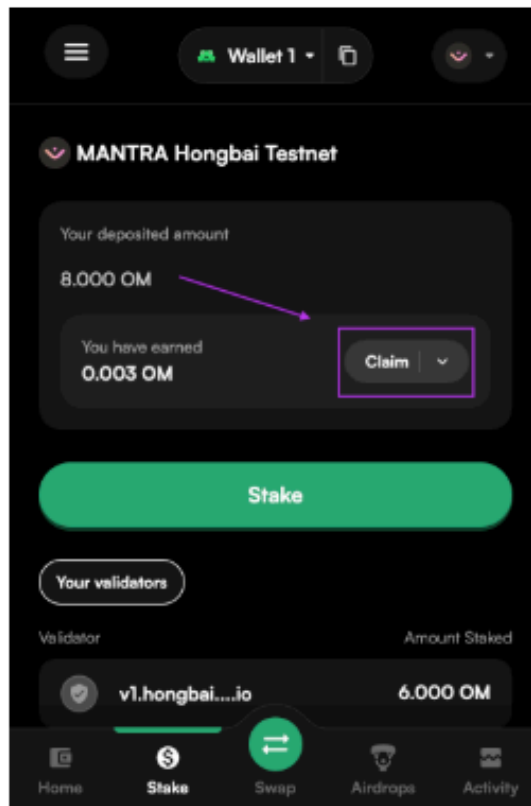


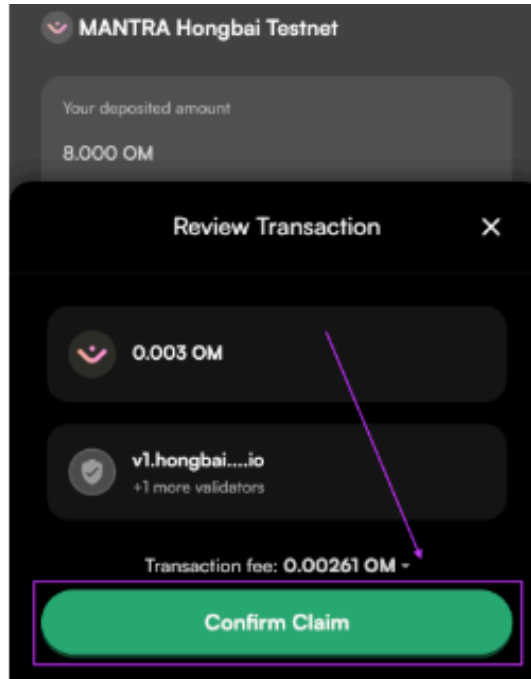
3. 스테이킹에 사용한 지갑을 클릭한 뒤 Stake로 이동한다.



참고: 아래 단계를 완료하려면 이전에 테스트넷 OM을 이미 스테이킹한 상태여야 한다.

4. 'Claim'을 클릭한 뒤 트랜잭션 검토(Review Transaction) → 청구 확인(Confirm claim)을 진행하면 보상 청구가 완료된다.

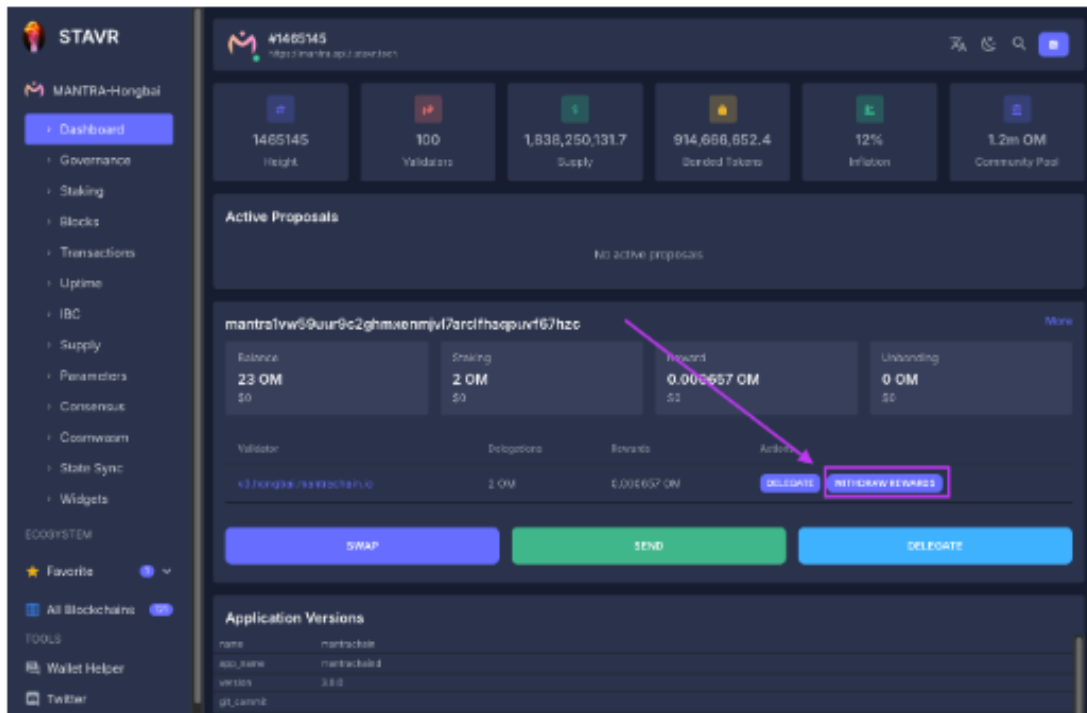




Leap Wallet로 청구가 되지 않는 경우, 지갑에서 부과하는 최소 출금/청구 가능 금액 0.001 OM 미만이어서 금액이 너무 작을 수 있다. 대안으로, Leap 지갑의 개인키를 Keplr 지갑으로 가져와 아래의 익스플로러 방법으로 OM 스테이킹 보상 청구 미션을 완료해 볼 수 있다.

익스플로러 사용 (Using an Explorer):

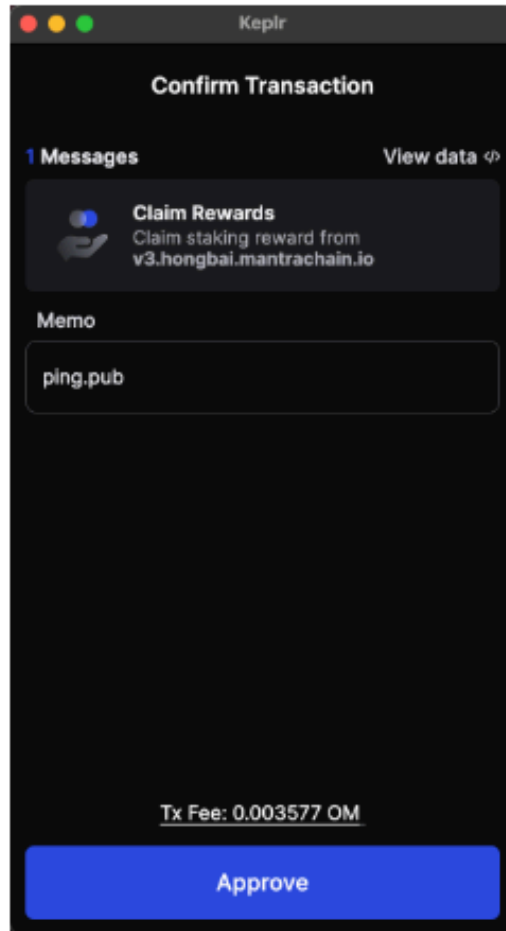
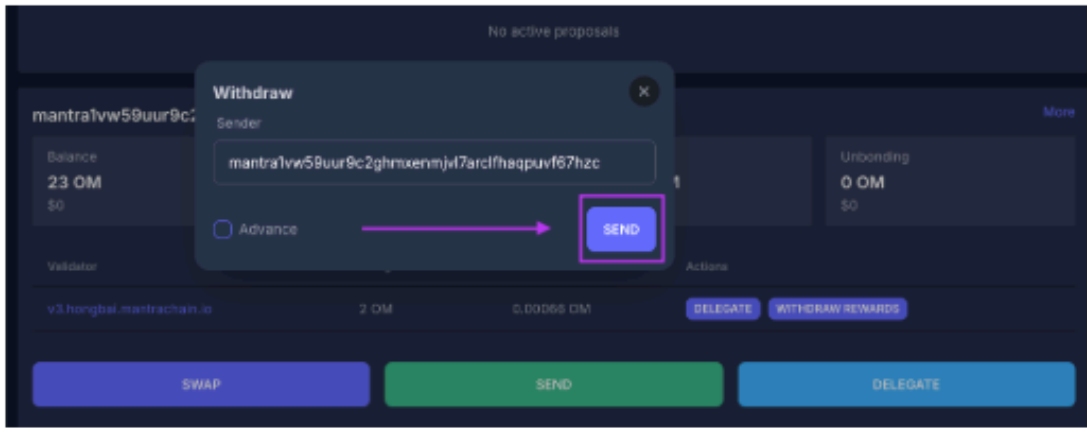
1. 아래의 익스플로러 중 하나를 방문한다:
 1. [Ping Pub](#) (이 링크 사용)
 1. [Stary](#) (이 링크 사용)
2. 만트라 체인 지갑을 연결한다.
3. 'Withdraw Rewards'를 클릭한다.



참고: 아래 단계를 완료하려면 이전에 테스트넷 OM을 이미 스테이킹한 상태여야 한다.

다음 항목을 입력할 수 있는 폼이 열린다:

1. 보상 청구를 출금할 대상 주소
2. 'Send'를 클릭하고 이어서 지갑에서 트랜잭션을 'Approve'하면 보상 청구가 완료된다.



OM 스테이킹 보상 청구 자격 기준 (Claim OM Staking rewards Eligibility Criteria):

이 미션 기간 내 지갑당 1건의 ‘Withdraw Rewards’ 성공 트랜잭션(금액 무관, 어떤 검증인이든)이 이 미션의 KARMA 자격이 된다. 다음 날짜 외의 ‘Withdraw Rewards’는 고려되지 않는다:

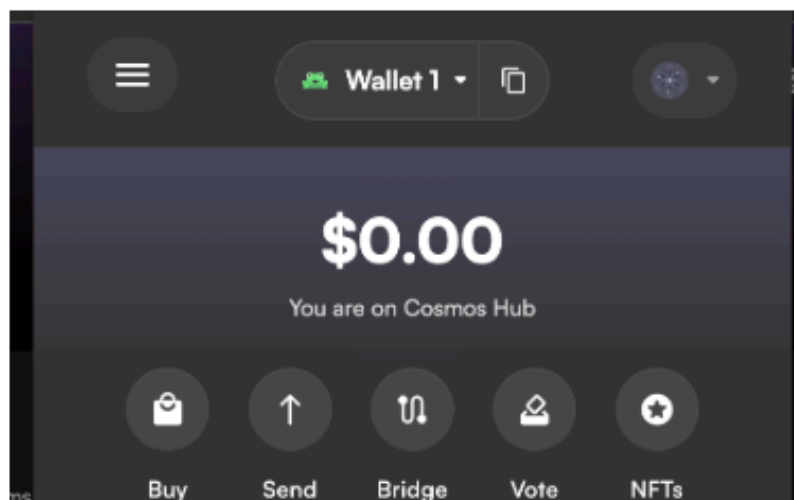
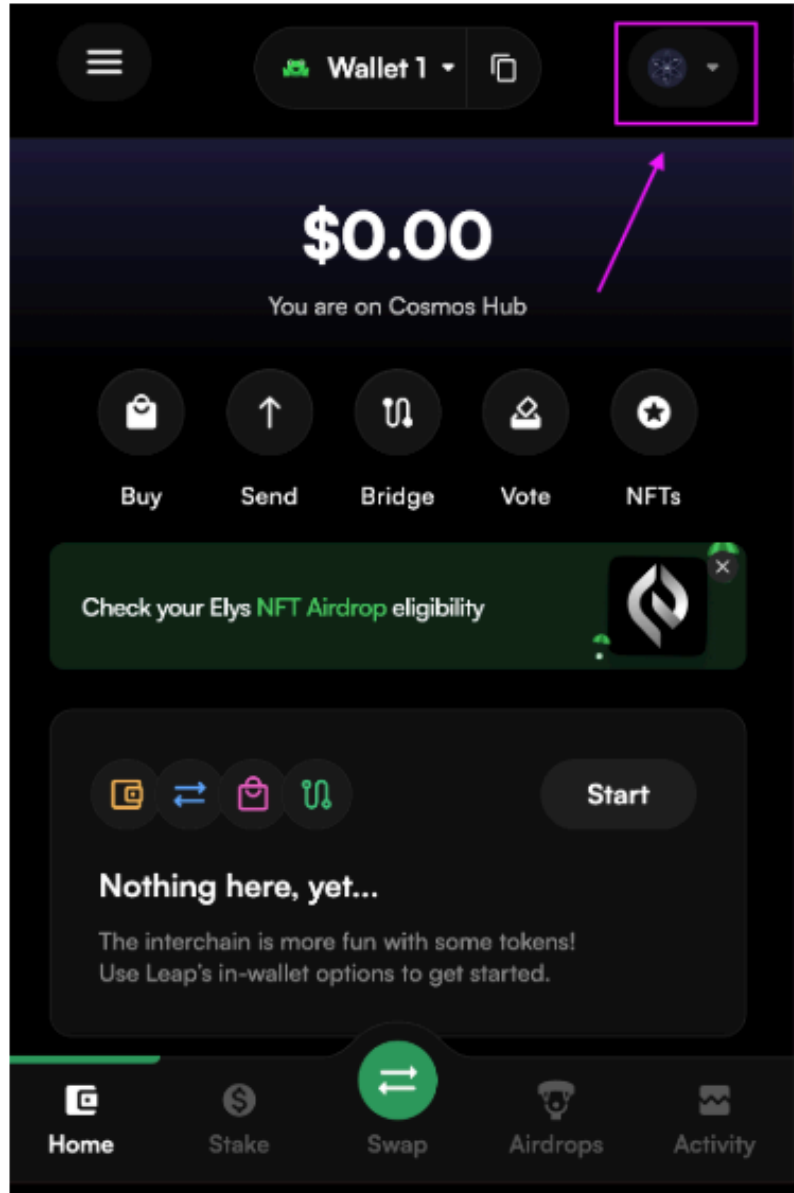
- 시작일: 2024년 8월 1일 1730 (UTC+8) | 0930 (UTC+0)
- 종료일: 추후 공지

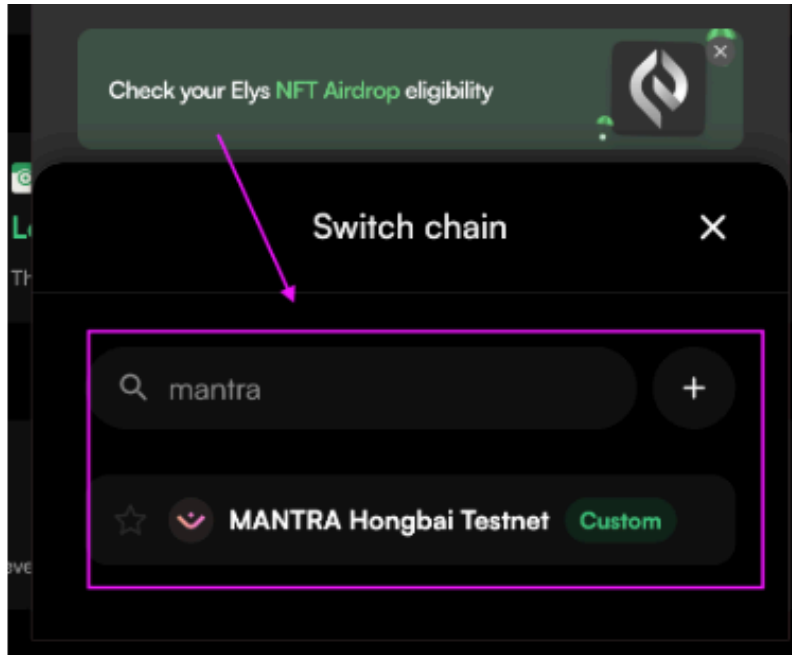
OMly Drip 💧 (OMly Drip 💧)

이 미션의 KARMA 자격을 얻으려면, Leap Wallet의 퍼시를 사용해 만트라 Hongbai 테스트넷에서 OMLY를 성공적으로 청구해야 한다. 지갑 ID당 퍼시는 한 번만 사용할 수 있으며, 이를 수행하면 해당 지갑은 8.8 KARMA 자격을 얻게 된다. 아래는 Leap Wallet에서 OMly 퍼시를 사용하는 방법이다:

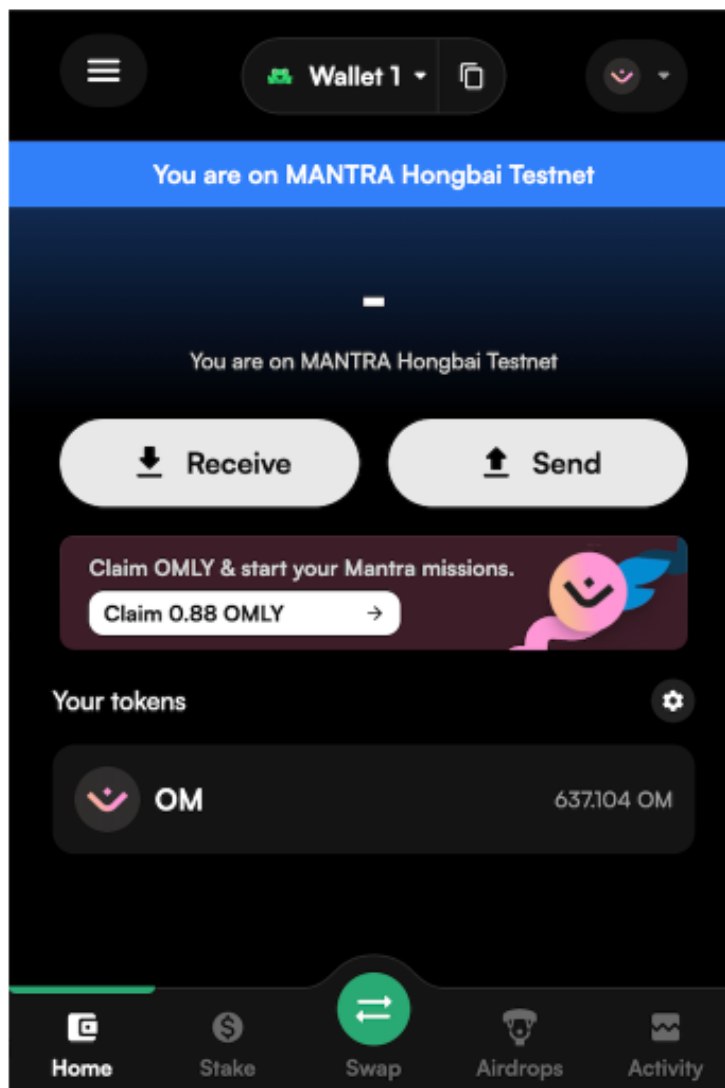
Leap 지갑 사용 (Using The Leap wallet):

1. 브라우저에서 Leap 확장을 클릭한다(없다면 <https://www.leapwallet.io/download> 에서 다운로드 후 지갑 생성/가져오기).
2. 네트워크가 만트라 체인 Hongbai 테스트넷으로 설정되어 있는지 확인한다.

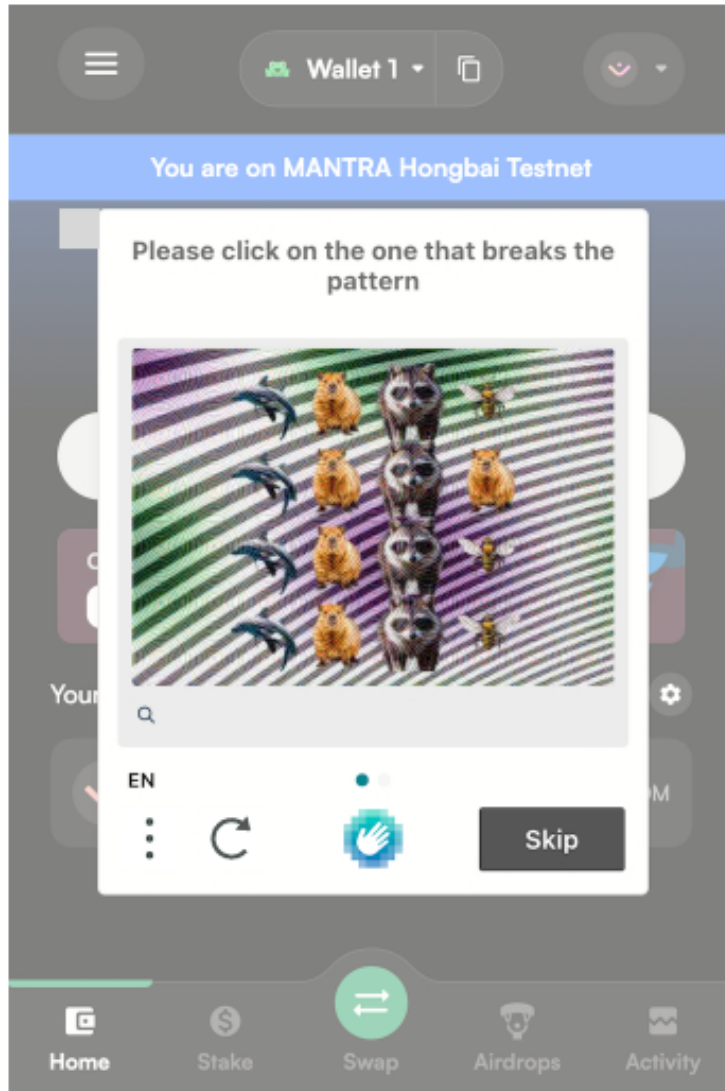




3. 'Home' 탭으로 이동해 'Claim 0.88 OMLy'를 클릭한다.

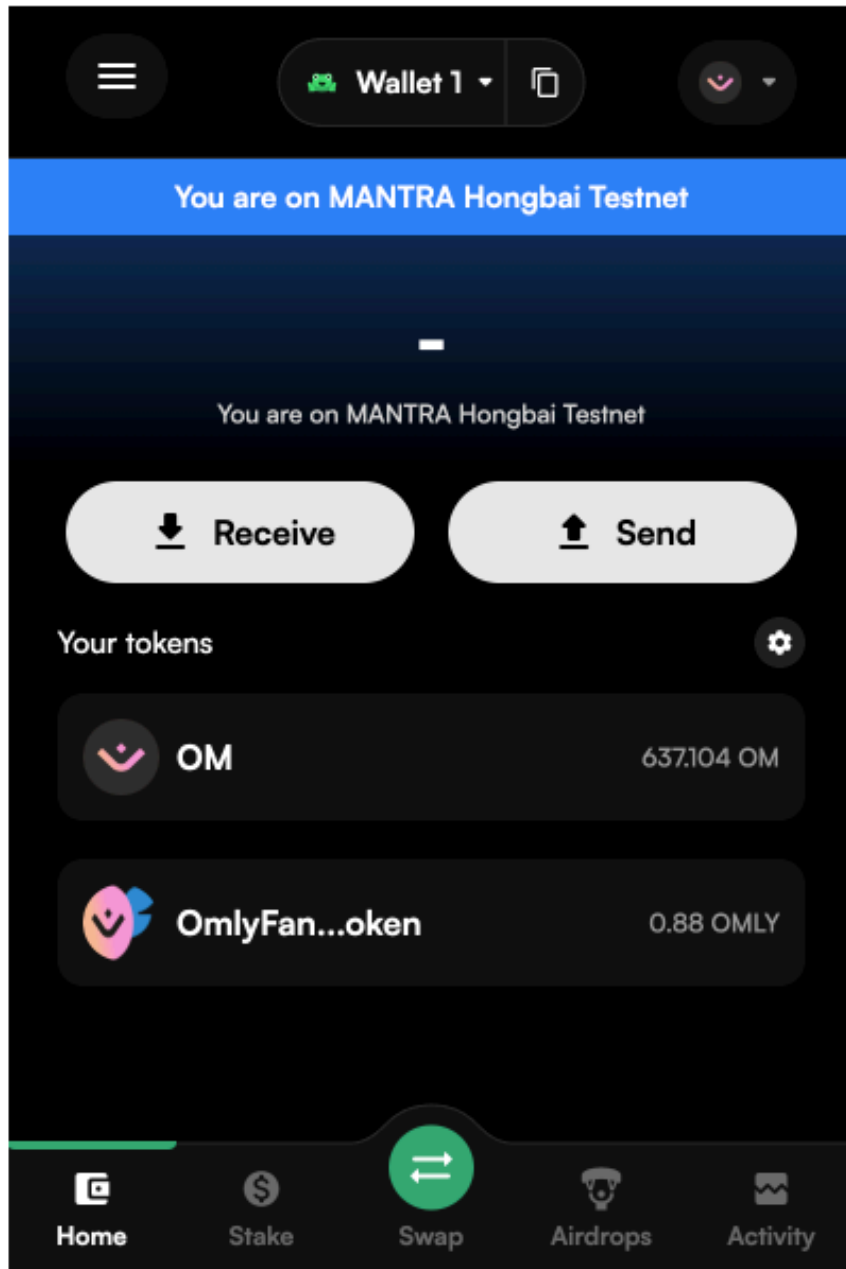


4. 캡차 인증을 완료한다.



캡차는 두 번 진행해야 한다는 점에 유의하라.

5. 캡차 인증을 완료하면 OMly 테스트넷 토큰 청구가 성공한다.



6. 청구 후 지갑에 테스트넷 OMly가 표시되지 않으면, 브라우저 확장의 Leap 앱 아이콘을 다시 클릭하거나 Leap 모바일 앱을 종료 후 재실행하라. 또는 다음 링크에서 테스트넷 OMly 잔액을 확인할 수 있다: <https://dapp-omlyfans.vercel.app/>

중요 사항 (Important notes):

- OMly 퍼시는 Leap Wallet에서만 사용할 수 있다.
- 트랜잭션을 익스플로러에서 확인해 보고 싶다면, 만트라 체인의 Nodes Guru 익스플로러를 사용할 수 있다: <https://testnet.mantra.explorers.guru/>

OMly Drip 💧 자격 기준 (OMly Drip 💧 Eligibility Criteria):

이 미션의 날짜 범위 내에서 Leap 지갑을 사용한 **지갑당 한 번의 OMly 퍼시 드립**만 이 미션의 KARMA 자격이 된다. 지정된 날짜 외에 수령한 테스트넷 OMly는 고려되지 않는다.

- 시작일: 2024년 8월 22일 1730 (UTC+8) | 0930 (UTC+0)
- 종료일: 추후 공지

만트라 존 리더보드 FAQ (MANTRA Zone Leaderboard FAQs)

MANTRA Zone 리더보드에 참여하고 싶어하는 사람이 있는데 방법을 모릅니다. (I have someone that wants to participate in the MANTRA Zone Leaderboard but they don't know how.)

먼저 지갑에 MANTRA Hongbai 인센티브 테스트넷 체인이 추가되어 있어야 한다. 지갑에 MANTRA Hongbai 인센티브 테스트넷을 추가하려면:

1. Keplr를 사용하는 경우, 브라우저에서 <https://chains.keplr.app/> 로 이동해 MANTRA를 검색한다. 여기서 Keplr에 체인을 추가할 수 있다. 추가 후 Keplr 확장의 Manage Chain Visibility에서 체인을 활성화/비활성화할 수 있다.
2. Leap 지갑을 사용하는 경우, 브라우저 확장에서 오른쪽 상단 네트워크 드롭다운을 클릭해 MANTRA를 검색한다. 여기서 Leap 지갑에 체인을 추가할 수 있다.

⚡ 아이콘과 'Get + x KARMA' 텍스트는 무엇을 의미하나요? (What does the ⚡ icon and 'Get + x KARMA' text under the 'KARMA' section refer to?)

번개 아이콘 ⚡ 은 퀘스트, 미션, 적용 가능한 멀티플라이어를 완료하면 추가로 받을 수 있는 KARMA 양을 보여준다. 이 KARMA는 여정을 시작한 시점에 따라 달라질 수 있다.

리더보드의 KARMA는 만트라 체인 지갑만 표시됩니다. EVM 지갑 순위는 어떻게 확인하나요? (The KARMA on the Zone Leaderboard only lists MANTRA Chain wallets, how to check my EVM wallet rank?)

만트라 USDY 볼트에 예치할 때 EVM 지갑 주소를 사용했지만, 리더보드의 KARMA는 만트라 체인 지갑만 표시된다면 어떻게 해당 미션에서의 KARMA 자격 지갑 순위를 확인할 수 있을까?

MANTRA USDY 볼트의 경우 Hongbai 앱을 사용했다. 온보딩 중 EVM 지갑 주소를 만트라 체인 지갑 주소와 연동했다. 리더보드에 표시되는 지갑 주소는 후자(만트라 체인 지갑 주소)다.

- a. 연동된 만트라 체인 지갑 주소를 확인하려면, [Hongbai App](#)에 접속해 로그인한다. \
- b. 로그인 후 페이지 오른쪽 상단의 사람 아이콘을 클릭해 드롭다운 메뉴를 열고 'Profile'을 클릭한다.
- c. 페이지 하단으로 스크롤하면 만트라 지갑 ID를 확인할 수 있다. 또는 Keplr, Leap, Cosmostation 등 만트라 지갑 앱에서 만트라 체인 지갑 ID를 직접 확인할 수도 있다.

리더보드 순위 표에는 어떤 지갑 ID가 표시되나요? (Which wallet IDs are visible on the Leaderboard Ranking Table?)

우선 리더보드 순위 표에는 Sherpas, Developers, Validators의 세 가지 카테고리가 있다.

- Sherpa로 분류되어 Sherpas 리더보드 순위 표에 표시되려면 사용자는 다음을 충족해야 한다:
 1. Zone 리더보드에 만트라 체인 지갑을 연결
 2. Zone 리더보드 검색창에서 해당 만트라 체인 지갑 ID를 이전에 검색

- 지정한 만트라 체인 지갑 ID로 퀘스트 및/또는 미션 완료
 - Developer 리더보드 순위에 표시되려면, 개발자 관련 미션 중 최소 하나를 완료해야 한다.
 - Validator 리더보드 순위에 표시되려면, 지갑 ID가 활성 valoper 오퍼레이터 주소여야 한다.

리더보드 순위 표를 세 가지 카테고리로 나눈 이유는 무엇인가요? (Why are there three different categories for the Leaderboard Ranking Table?)

각 카테고리에 적용되는 미션이 달라 KARMA 기준치가 다를 수 있기 때문이다. 공정성을 위해 카테고리별로 KARMA가 별도로 누적된다.

연결된 지갑이 현재 리더보드에서 몇 위인지 보려면? (How can I get the Leaderboard Ranking Table to show where my connected wallet ranks currently?)

리더보드 순위 표 오른쪽의 'Show my rank' 버튼을 클릭하라. 리더보드 순위 표에서 연결된 지갑이 하이 라이트되어 현재 순위를 확인할 수 있다.

특정 지갑 ID가 리더보드에서 몇 위인지 검색하려면? (How can I search where a specific wallet ID ranks in the Leaderboard Ranking Table?)

검색창에서 특정 지갑 주소를 검색하면, 해당 지갑의 리더보드 내 순위를 확인할 수 있다.

특정 순위 번호에 해당하는 지갑 ID를 검색하려면? (How can I search what wallet ID currently ranks in a specific ranking number?)

검색 기능은 특정 순위(예: 1, 10, 100, 1000 등)에 있는 지갑 ID를 순위 번호로도 검색할 수 있다.

내 KARMA 및/또는 멀티플라이어가 리더보드에 업데이트되지 않습니다. 왜인가요? (My KARMA and/or multiplier amount did not update on the Leaderboard Ranking Table, why is that?)

특정 미션 또는 멀티플라이어에 대한 작업을 완료했지만, 아직 리더보드에 KARMA 및/또는 멀티플라이어 가 업데이트되지 않는다면 왜 그럴까?

대부분의 온체인 활동에 따른 리더보드 KARMA는 수 분 내 표시된다. 그렇지 않다면 다음을 통해 문제를 해결할 수 있다:

- 페이지 하드 리프레시
 - Mac: ⌘ Cmd + ⇧ Shift 를 누른 상태에서 R
 - Windows: Ctrl + ⇧ Shift 를 누른 상태에서 R
- 브라우저 캐시 삭제
- 기기 재시작
- 지갑 연결 해제 후 재연결

위 네 가지 제안으로도 해결되지 않고 도움이 필요하다면, 디스코드에서 문의하라: [**MANTRA discord link**](#)

! 예외: 오프체인 활동은 반영까지 시간이 더 걸릴 수 있다. 오프체인 활동의 KARMA 반영 예상 시간을 제공하기 위해 FAQ와 퀘스트 세부 정보를 업데이트할 것이다.

KARMA 계산 방식은 무엇인가요? (What is the calculation for the KARMA?)

KARMA는 퀘스트 KARMA와 미션 KARMA의 합계에, 지갑이 자격을 갖춘 멀티플라이어를 곱해 산출된다. 멀티플라이어는 **해당 행동을 완료한 이후에 획득하는 KARMA에만 적용**된다는 점에 유의하라. 예시는 다음과 같다:

📌 시나리오 1 \

사용자 A \

적용 멀티플라이어 A: 1.1x \

5월 15일에 멀티플라이어 충족 \

5월 15일 이후에 획득한 KARMA만 1.1배 적용 \

캠페인이 5월 1일 시작이더라도 5월 1~15일의 KARMA에는 1.1배 미적용 \

KARMA 리더보드 캠페인 종료: 6월 30일

📌 시나리오 2 \

사용자 B \

적용 멀티플라이어 A: 1.1x \

5월 1일에 멀티플라이어 충족 \

5월 1일 이후의 KARMA에 1.1배 적용 \

KARMA 리더보드 캠페인 종료: 6월 30일

따라서 5월 1일부터 5월 31일까지 동일한 날짜에 동일한 퀘스트를 수행했다고 가정하면, 사용자 B는 A보다 15일 더 길게 멀티플라이어 적용되어 KARMA가 더 많다.

Keplr/Cosmostation 지갑에서 OMly 퍼시가 보이지 않습니다. (I'm unable to see the OMly Faucet on my Keplr/Cosmostation wallet)

현재 OMly 퍼시는 Leap 지갑에서만 사용할 수 있다. 웹 브라우저 또는 모바일 앱은 [여기](#)에서 다운로드하라.

다운로드 후 다른 지갑에서 개인키를 내보내어 Leap 지갑에 가져오면 된다.

익스플로러에서 내 OMly 퍼시 청구 트랜잭션을 볼 수 없습니다. (I'm unable to see my OMly Faucet Claim transaction on the explorer)

트랜잭션이 어떻게 보이는지 궁금하다면, 만트라 체인의 Nodes Guru 익스플로러를 사용할 수 있다: <https://testnet.mantra.explorers.guru/>

OMLY 토큰을 청구한 지갑 주소를 입력하면 위 익스플로러에서 해당 트랜잭션을 확인할 수 있다.

FAQ에 없는 질문이 있습니다. 어떻게 해야 하나요? (The question that I have is not covered by the FAQ, what should I do?)

FAQ에 해당하지 않고 추가 지원이 필요한 경우, 다음 채널을 통해 만트라 체인 지원팀에 문의하라:

- [텔레그램 \(Telegram\)](#)

- [디스코드 \(Discord\)](#)

메인넷 OM 정보 (Mainnet OM Information)

배경 (Background)

만트라는 2020년에 출시되었으며, OM의 TGE는 2020년 8월 이더리움의 ERC20 토큰으로 진행되었다. 원래 디파이(DeFi) 프로젝트로 시작된 OM은 만트라의 dApp 토큰이었으며, 최대 발행량은 888,888,888로 고정되어 있었다.

이 프로젝트는 항상 자산의 토큰화와 규제 준수에 초점을 맞춰왔다. 규제 당국 및 금융 기관과 긴밀히 협력한 경험을 통해, 목적 지향형 RWA L1의 시장 수요가 명확해졌다. 2022년 9월은 만트라의 다음 단계로, 사용자, dApp, TVL 등을 갖춘 온체인 RWA 생태계에 대한 장기적 비전을 바탕으로 만트라 체인 구축을 시작했다. 초기에는 만트라 체인이 OM과는 별도의 토큰을 가질 예정이었다. 그러나 커뮤니티 구성원이 OM의 가치와 인지도가 약화될 수 있다는 우려를 표명함에 따라, 우리는 OM과 만트라 체인을 통합하는 방안을 검토했다.

2024년 2월, 만트라 체인의 네이티브 L1 스테이킹 코인으로 OM을 채택하자는 [커뮤니티 제안](#)이 만장일치로 통과되었다. 이에 따라 우리는 ERC20 OM 공급을 시간에 걸쳐 폐기(deprecate)하고 OM을 메인넷으로 마이그레이션하며, 이제 체인의 L1 스테이킹 코인으로 기능하도록 하고 있다. 우리는 보유자가 ERC20 OM 토큰을 메인넷 스테이킹 코인으로 업그레이드할 수 있는 원웨이 브리지를 만들었다. 거래소의 경우, 기존 네트워크(이더리움, BSC, 폴리곤, 베이스)는 초기에는 유지하고 만트라 체인을 다섯 번째 네트워크로 추가한다. 사용자는 스테이킹 보상을 받기 위해 ERC20 OM을 메인넷 OM(만트라 체인)으로 마이그레이션하도록 유인된다. 2024년 12월 17일 기준으로, 3,720만 개의 ERC20 OM이 EVM에서 메인넷으로 브리지되었다(즉, ERC20에서 소각되고 메인넷 스테이킹 코인으로 민팅됨).

만트라의 메인넷은 2024년 10월 10일에 가동되었고, 2024년 10월 23일에 [공식 발표](#)가 있었다. 오늘날 만트라는 OM이 체인의 네이티브 스테이킹 코인으로 기능하는 RWA의 원장(ledger of record)이 되는 것을 목표로 한다.

업데이트된 OM 토큰노믹스 (Updated OM Tokenomics)

토큰노믹스에 어떤 변경을 했는가? (What changes have we made to our tokenomics?)

PoS 체인을 운영하기 위해서는 체인 보안을 유인하는 잘 설계된 인센티브 메커니즘이 매우 중요하다. 우리 팀, 커뮤니티, 핵심 파트너 및 투자자들은 OM의 토큰노믹스에 대해 다음과 같은 핵심 변경의 필요성에 의견을 같이한다:

- 만트라 체인을 위한 네이티브 L1 스테이킹 코인으로 OM을 마이그레이션. 과거에는 ERC20 토큰이었다.
- 상한이 없는 인플레이션형 토큰노믹스 설계 채택. 이전에는 OM에 하드캡이 있었다.
- 총 토큰 공급량을 888,888,888에서 1,777,777,777로 증가. 이는 만트라 체인에서 네이티브로 888,888,888개의 새로운 OM 코인이 민팅되었음을 의미하나, 현재 유통 중인 것은 그 일부에 불과

하다.

왜 이러한 변경이 생태계 이해관계자에게 필요한가? (Why are these changes required by our ecosystem stakeholders?)

- **지속 가능한 스테이킹 보상과 장기적 네트워크 보안:**

검증인은 새로운 블록을 전파하고 네트워크를 보호하기 위한 충분한 인센티브가 필요하다. 상한 없는 인플레이션형 토큰 공급은 [Google Cloud](#), [Anchorage Digital](#) 등 우리 검증인들이 RWA의 원장이 되려는 장기 비전에 완전히 정렬되도록 하며, 네트워크 보안 노력에 대해 지속적으로 보상받을 수 있음을 보장한다. 안전한 체인은 우리 보안형 RWA 딜의 초석이다.

- **장기 OM 보유자 유인:**

기존 및 신규 OM 보유자는 이제 메인넷 스테이킹을 위해 OM을 검증인에 위임하여 추가 OM 보상을 받도록 유인된다. 이는 장기 보유와 스테이킹을 장려하여 OM 가격 안정에 기여하고, 동시에 장기적 네트워크 보안을 유지하는 측면에서 이전 모델보다 우수하다.

- **RWA 체인과 생태계 구축을 위한 성공적 자금 조달:**

메인넷 출시 전 유통량이 약 93%에 달했던 이전 하드캡 공급의 제약을 고려할 때, 토큰 공급 확대는 비전을 실행하기 위해 필요한 충분한 자금 조달을 가능케 했다.

- **최고 인재 유치:**

추가로 민팅된 888,888,888개의 메인넷 OM 스테이킹 코인은 최상급 블록체인 개발자를 유치하고 그들의 장기 인센티브를 우리의 비전과 맞추는 데에 기여한다.

- **최고의 RWA dApp 유치:**

상한 없는 인플레이션형 토큰노믹스 설계는 최상위 RWA 프로젝트가 만트라 체인에서 빌드하도록 유도한다. 만약 유통량이 약 93%에 달하는 이전 하드캡 모델을 유지했다면, 이러한 dApp을 유치할 추가 OM을 발행할 수 없었을 것이다.

- **유연성:**

상한 없는 토큰 공급은 만트라가 시간에 걸쳐 인센티브를 조정·유지할 수 있도록 한다. 경제 환경이 변하면 거버넌스를 통해 토큰 인플레이션을 동적으로 조정할 수 있다. 이는 이전 하드캡 모델에서는 불가능했다.

OM 분배 업데이트 (OM Distribution Updates)

우리의 메인넷 [토큰노믹스 제안](#)은 2024년 10월 커뮤니티의 승인을 받았다. 이후 커뮤니티 피드백에 따라 **베스팅 연장**과 **인플레이션 3%로 감소**를 추가로 조정했다. 이 수정은 개정된 토큰노믹스 제안으로 진행되었고, ERC20 OM 보유자와 메인넷 검증인 노드에 대해 두 번의 별도 투표로 상정되었다. 두 제안은 각각 [ERC20 OM 보유자의 82.17%](#)와 [메인넷 검증인의 49.17%](#) 찬성으로 통과되었다.

레거시와 신규 OM 공급을 구분하기 위해 다음 용어를 사용한다:\

i) “레거시 토큰(legacy tokens)”: 최대 공급량 888,888,888의 원래 ERC20 OM;

ii) “메인넷 스테이킹 코인(mainnet staking coins)”: 만트라 체인 메인넷에 네이티브로 존재하는, 상한 없는 공급의 CosmWasm IBC 호환 OM 스테이킹 코인.

Allocation	% of supply	OM tokens
Legacy OM Tokens	50.0%	888,888,888
Upgrade Incentive	17.5%	311,111,112
OM Upgrade	67.5%	1,200,000,000
Ecosystem	2.1%	37,777,777
Mainnet Pre-Seed	5.6%	100,000,000
Mainnet Seed	5.1%	90,000,000
MANTRA Association	12.8%	227,777,777
Core Contributors	16.9%	300,000,000
Genesis Airdrop & Incentivized Testnet	2.8%	50,000,000
Total	100.0%	1,777,777,776

제네시스에서 1,777,777,776개의 메인넷 스테이킹 코인이 민팅되었다. 888,888,888개의 메인넷 스테이킹 코인(신규 민팅 공급의 50%)은 레거시 토큰 공급 888,888,888을 반영하기만 하며, 표준 브리지에 보관된다. 나머지 888,888,888개의 신규 메인넷 스테이킹 코인은 만트라 체인의 필요에 따라 분배된다. 제안된 할당은 아래와 같다. 거래소 및/또는 규제 당국의 요청에 따라 변경될 수 있다.

67.5% OM 업그레이드 (OM Upgrade)

이 할당에는 레거시 토큰 공급을 복제하기 위해 민팅된 메인넷 스테이킹 코인(50.0%)과, 사용자가 레거시 토큰을 메인넷 스테이킹 코인으로 업그레이드하도록 유인하기 위해 민팅된 코인(17.5%)이 포함된다. 두 목적에 대한 설명은 아래와 같다:

- **50% 기존 OM(EVM) **
만트라 체인의 제네시스 블록에서 민팅된 메인넷 스테이킹 코인의 50%, 즉 888,888,888 코인은 레거시 토큰 공급을 반영한다. 중앙화탈중앙화 거래 venues 전반에 걸친 광범위한 OM 유동성을 고려하여, 레거시 토큰 공급은 초기에는 유지된다. 사용자는 원웨이 브리지를 통해 레거시 토큰을 메인넷 스테이킹 코인으로 교환할 수 있다. 결국 레거시 토큰은 메인넷 스테이킹 코인으로 대체될 것이다.
- **17.5% OM 업그레이드 **

만트라 체인의 제네시스 블록은 메인넷 출시 전에 레거시 토큰을 스테이킹한 사용자에게 17.5%, 즉 311,111,112개의 메인넷 스테이킹 코인을 할당한다. 적격 OM 스테이킹을 추적하기 위해 스냅샷 메커니즘을 배포했다. 메인넷 출시 전 레거시 토큰을 스테이킹한 사용자는 연속 복리 보상을 받는 것이 아니라, 스냅샷에 따른 스테이킹 기간에 비례해 최대 1.35배의 배수를 얻는다. 이러한 OM 보상은 메인넷 출시 시 메인넷 스테이킹 코인의 형태로 분배되며, 4개월의 클리프 후 44개월에 걸쳐 선형 베스팅 된다. 미분배분은 커뮤니티 풀로 이전된다. 중요한 점은, 이러한 메인넷 스테이킹 코인 보상을 얻기 위해 스테이킹된 레거시 토큰 원금은 여전히 레거시 토큰으로 남는다는 것이다. 메인넷 이후 사용자가 원금을 메인넷 스테이킹 코인으로 변환하여 인플레이션 수익을 위해 메인넷에서 스테이킹하고자 한다면, 슬리피지 없이 표준 브리지를 사용할 수 있다.

12.8% 만트라 체인 협회 (MANTRA Chain Association)

이 할당에는 생태계 보상(2.1%), 메인넷 프라이빗 세일(5.6%), 메인넷 시드(5.1%)에 제공되는 메인넷 스테이킹 코인이 포함된다.

- **2.1% 생태계(Ecosystem) **

제네시스 공급의 2.1%, 즉 37,777,777개의 메인넷 스테이킹 코인은 생태계 이니셔티브 자금 조달을 위해 예약된다. 만트라 체인 협회는 프로토콜 개발 자금을 위한 전략적 준비금을 필요로 한다. 이 공급은 만트라 체인의 가치 제안과 정렬된 프로젝트를 전략적으로 시드·인큐베이트·지원하기 위한 것이다.\

- **5.6% 메인넷 프리시드(Mainnet Pre-Seed)**

프리시드 투자자는 총 제네시스 공급의 5.6%, 즉 100,000,000개의 메인넷 스테이킹 코인 풀에서 할당을 취득할 권리가 있다. 투자자 할당은 메인넷 출시 시점부터 3년 베스팅 일정이 적용되며, 최초 12개월 클리프 후 24개월에 걸친 선형 언락이 온체인 스마트컨트랙트에 의해 관리된다. 베스팅 기간 동안 메인넷 스테이킹 코인은 유통량에 포함되지 않지만, 프리시드 참여자가 수탁한다.\

\

프리시드를 통해 조달된 자금은 위에서 언급한 만트라 체인 협회의 전반적 목적을 지원하는 데 사용된다. 미판매분은 향후 프라이빗 세일 라운드에 사용되어 만트라 체인의 핵심 개발을 지속적으로 지원한다.

- **5.1% 메인넷 시드(Mainnet Seed) **

만트라의 시드 투자자는 오늘의 성장과 발전을 지원했다. 이에 따라, 초기 투자자는 5.1%, 즉 90,000,000개의 메인넷 스테이킹 코인 풀에서 할당을 취득할 권리가 있다. 투자자 할당은 메인넷 출시 시점부터 18개월 베스팅 일정이 적용되며, 최초 6개월 락업 후 다음 12개월 동안 선형 언락된다.

\

\

프라이빗 세일을 통해 조달된 자금은 상기 만트라 체인 협회의 전반적 목적을 지원하는 데 사용된다. 미판매분은 향후 프라이빗 세일 라운드에 사용되어 만트라 체인의 핵심 개발을 계속 지원한다.

16.9% 핵심 기여자(Core Contributors)

제네시스 공급의 16.9%, 즉 300,000,000개의 메인넷 스테이킹 코인이 만트라 체인의 핵심 기여자에게 할당된다. 이 할당은 만트라 체인의 개발, 설계, 성장, 구현에 기여한 개인에게 제공된다. 여기에는 팀원, 투자자, 자문, 모더레이터, 활발한 기여자 등 이해관계자가 포함된다. 만트라 체인의 출시는 이들의 수년간의 헌신적 노력의 결실이다.

각 핵심 기여자의 토큰 할당은 메인넷 출시 시점부터 5년 베스팅 일정이 적용되며, 최초 30개월 클리프 후 다음 30개월에 걸쳐 선형 베스팅된다.

2.8% 에어드롭(Airdrops)\

메인넷 출시 훨씬 이전부터 활발한 사용자, 검증인, 스테이커 생태계를 조성하는 것은 만트라 체인의 성공에 필수적이다. 이에 따라 제네시스 공급의 2.8%, 즉 50,000,000개의 메인넷 스테이킹 코인이 에어드롭에 할당된다. 2025년 3월에 10%가 제공되며, 2025년 9월까지 6개월의 클리프 후 잔여분에 대한 선형 베스팅이 시작되어 2027년 3월에 종료된다. 이 신규 민팅 코인은 핵심 코스모스 커뮤니티와 프로모션 캠페인에 참여하고 Hongbai 테스트넷과 상호작용한 사용자에게 분배된다. 5천만 메인넷 스테이킹 코인은 제네시스에서 모두 할당되었으며, 향후 에어드롭은 커뮤니티 풀에서 제공된다.

인플레이션 & 베스팅 일정 (Inflation & Vesting Schedule)

인플레이션 일정 (Inflation Schedule)

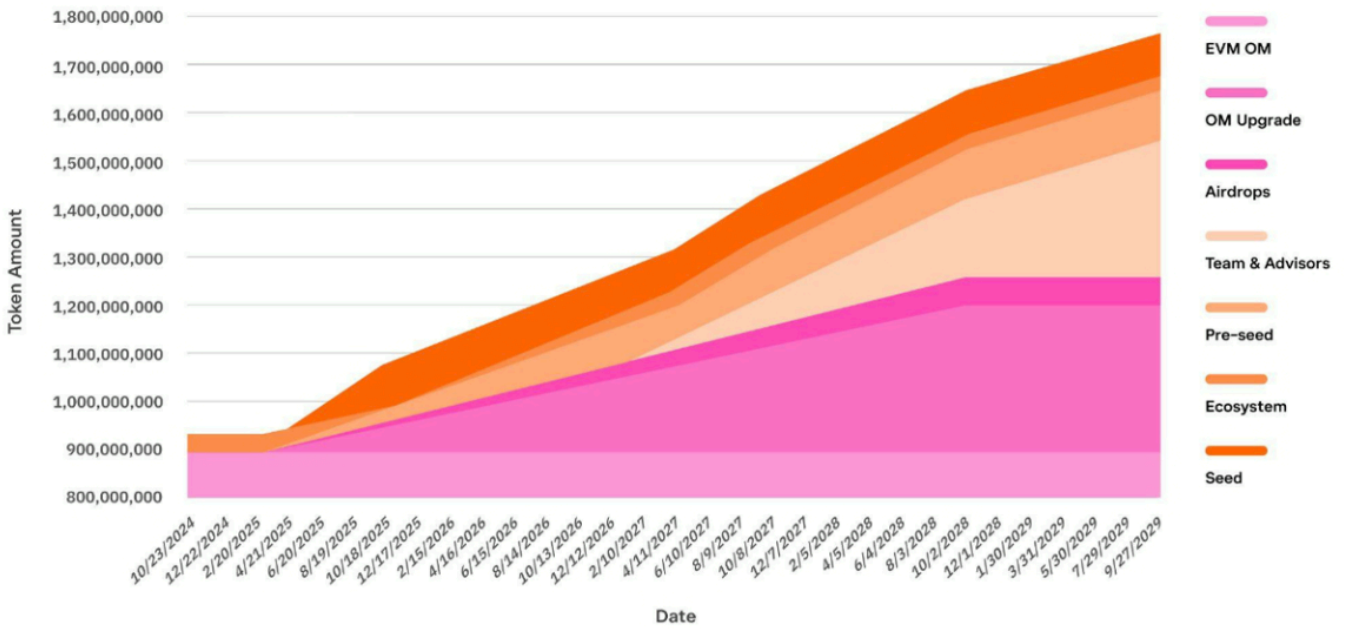
제안된 인플레이션 모델에 대해 커뮤니티 구성원과 전문가들과 광범위한 논의를 거친 결과, 초기 계획을 수정하고자 한다. 가변 인플레이션 비율 대신, 첫해에는 **고정 인플레이션 3%**를 제안한다. 이 중 60%(즉 1.8%)는 네트워크 보안을 위한 스테이킹 보상으로, 나머지 40%(즉 1.2%)는 만트라 체인 협회로 배정되어 향후 이니셔티브를 지원한다. 이 이니셔티브는 TVL 증대를 위한 유동성 인센티브 제공, 체인의 퍼블릭 굿 개발 보장, RWA dApp 지원에 기여한다.

	Allocation	Inflation
Total Inflation:		3.0%
Staking Rewards	60.0%	1.8%
MCA Inflation	40.0%	1.2%

추가로, 인플레이션 비율은 최소 연 1회 정기 검토를 통해 개정될 수 있으며, 그 과정에 대해 사용자에게 안내할 것이다.

베스팅 일정 (Vesting Schedule)

MANTRA Token Emissions Schedule



레거시 토큰에서 메인넷 스테이킹 토큰으로 (Legacy tokens to mainnet staking tokens)

1.7B 토큰 공급의 일부는 8.88억 OM 레거시 토큰 기존 공급의 **1:1** 미러다. 이 8.88억 OM은 제네시스에서 우리 [원웨이 브리지](#)의 관리하에 EVM에서 메인넷으로 이동하기 위해 민팅되었다. 이 브리지는 만트라/ EVM 연동 지갑 주소가 레거시 토큰을 브리지 입금 주소로 성공적으로 예치할 때에만 메인넷 스테이킹 코인을 릴리스한다.

1. 이 브리지는 레거시 토큰을 메인넷 스테이킹 코인으로 업그레이드하는 동안 정확한 유통량을 유지하도록 설계되었다.
2. 예치자가 EVM과 만트라 지갑 주소를 연동(link)했을 때에만 브리지가 토큰을 릴리스할 수 있다. 이 등록이 없으면 토큰은 메인넷에서 릴리스되지 않는다.
3. 토큰이 메인넷으로 브리지될수록, 유통량을 보고하는 API 값은 **항상 8.88억**과 같게 유지된다.
4. **3만 토큰 미만**의 트랜잭션은 메인넷에서 즉시 릴리스된다. **3만 초과** 트랜잭션은 수동 처리 대상이다.

우리는 브리지가 수년에 걸친 작업임을 인지하고 있으며, 모든 8.88억 레거시 토큰이 메인넷으로 이동하면 레거시 토큰은 소각되고, 이후에는 메인넷 스테이킹 코인만 남게 된다.

브리지에 대한 더 많은 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있다.