

# 토큰맘

# 미래가치 투자 교환소

# TokenMom.com

진정한 미래형 탈중앙화 거래소(DEX, Decentralized Exchange)

You can trade all your ethereum based tokens regardless of market listing

# WHITEPAPER(백서)

버전 1.1

# 목차

- 1. 탈중앙화거래소(DEX) 소개
  - 탈중앙화거래소의 장점
- 2. 중앙화거래소(CEX)의 문제점
- 3. 토큰맘 탈중앙화거래소
  - 토큰맘 거래소의 시스템개념
  - 토큰맘 거래소의 주요사항
  - 토큰맘 거래소의 모토
- 4. 토큰맘의 플랫폼
- 5. 수수료
- 6. TM 토큰
  - TM 토큰 주요 발행정보
- 7. 토큰맘 TM 로드맵
- 8. 우리는 누구인가 ? 팀 멤버
- 9. 주요 링크들

### 1. 탈중앙화 거래소 소개

전세계적으로 수많은 중앙화거래소(Centralized Exchange)가 있지만, 진정한 암호화폐를 개인간 거래할 수 있는 플랫폼은 극소수에 불과하다. 토큰맘은 익명으로 거래가 가능하고 별도의 회원가입이 필요없다. 오직 개인지갑(메타마스크, 렛저나노 하드웨어지갑)을 이용하여 개인간 실시간으로 거래할 수 있는 탈중앙화거래소 (Decentralized Exchange)다. 우리의 팀원들은 수많은 시간과 노력을 투자하여 탈중앙화거래소(DEX)를 오픈하기에 이르렀다.

#### ● 탈중앙화거래소의 장점

- No Signup(회원가입 불필요)
- No KYC(개인신분증명 불필요)
- No Deposit(입금 불필요)
- No Withdrawal(출금 불필요)
- No Hacking(거래소에 토큰을 보관을 하지 않아 안전)
- Anonymous(익명성, 당신의 개인 정보 불필요)
- Trade All Ethereum Based Tokens(모든 이더리움기반 토큰 거래가능)
- Track All Transactions at Ethereum Blockchain(모든 거래내역을 이더리움 블록체인에서 추적가능)

#### 2. 중앙화 거래소의 문제점

전세계적으로 수많은 중앙화거래소(Centralized Exchange)가 존재한다. 하지만, 개인의 자산임에도 불구하고 보안상의 이유로 입출금을 막고, 일명 세력에 의하여시세조작의 지배를 받아 다수의 개미투자자들의 피해를 낳아왔다. 더군다나 각종해킹으로 인하여 투자자들 혹은 고객들의 신뢰를 잃어왔으며, 오직 수수료 벌기에만 몰두하여 고객들의 신임을 잃은 지 오래다. 물론 중앙화거래소의 장점이라면, 해당국가의 원화 입출금이 가능하다는 것이다. 실시간거래 즉 거래소 자체서버 플랫폼에서 가상의 코인을 회원들 간에 매수 매도하게 한다. 일명 단타거래라 일컫는 이는 빠른거래가 장점이라면 장점이라고 할 수 있겠다. 하지만 회원가입과 개인신분 확인이 필요하고 개인정보 노출위험, 계정해킹위험, 거래소서버 해킹으로인한 코인유출등 위험요소가 다소 있으며, 다수의 중앙화거래소의 해킹소식등을 뉴스에서 접해봐서 알 것이다.

또한 거래하고자 하는 코인 또는 토큰이 거래소에 상장이 되야지만 거래가 가능하다. 이는 코인상장을 빌미로 입출금을 막거나 가격펌핑을 하여, 일반 개미투자자들의 피해를 낳는 결과를 초래한다. 앞으로 중앙화거래소는 더욱더 경쟁이 치열하여, 오직 수수료 벌기에만 몰두할 경우 더욱더 피해자는 늘어날 전망이다. 따라서 탈중앙화거래소로의 전환이 시급한 실정이다.

- Signup(회원가입 필요) & KYC(신분증명 필요)
- Deposit(입금 필요) & Coin Listing(코인상장 필요)
- Hacking(Exchange, Account)(거래소, 계정 해킹)
- Personal information leak(개인정보유출)
- Personal Trading History and DATA Leak(개인거래기록 유출)

### 3. 토큰맘 탈중앙화거래소(DEX)

토큰맘 탈중앙화거래소(Decentralized Exchange)는 이더리움기반 ERC20, ERC721의모든 토큰거래가 가능하다. 토큰맘은 이더리움 블록체인에 모든 기록을 저장하는탈중앙화거래소다. 별도의 입출금이 필요하지 않고, 회원가입도 필요없다. 오직 토큰맘지갑, 메타마스크(Metamask)와 렛저나노(Ledger Nano S) 하드웨어지갑만 있다면 언제 어디서나 실시간으로 토큰거래가 가능하다.

최대 장점은 토큰맘 마켓에 상장되지 않은 토큰일지라도, 모든 이더리움기반 토큰을 거래할 수 있다는 것이다.

전세계적으로 점차 탈중앙화거래소도 많이 생겨나고 있지만, 마켓에 상장된 토큰만 거래가 가능하기 때문에, ICO 투자자들은 그들의 토큰이 거래소에 상장되기만을 기다려 왔다. 이에 토큰맘은 회원들이 개인지갑에 보유하고 있는 모든 이더리움기반 토큰을 실시간으로 거래소 상장과 관계없이 거래를 할 수 있도록 만들었다는 점이다. 이는 타 탈중앙화거래소와의 큰 차이점이다.

또한 토큰맘 거래소가 해킹을 당하거나, 거래소를 폐쇄하여도 이용자들의 개인지 갑에는 자산을 그대로 보유하고 있어, 이에 대하여 전혀 염려할 사항이 아니다. 오직 본인의 개인지갑 보안관리만 철저히 해주면 된다. 따라서 언제 어디서나 거 래소로부터의 탈출이 자유롭다.

더군다나 입출금이 별도로 요구되지 않아, 입출금수수료를 낼 필요도 없다.

다만, 토큰맘 탈중앙화거래소에서 토큰거래를 하기 위해서는 각각의 토큰에 대하여 거래허용을 해야 매도(SELL)를 할 수가 있다. 또한 이더리움기반이므로, 개인지 같에 보유하고 있는 이더리움으로 다른 토큰을 매수(교환)하기 위해서는 토큰거래를 지원하는 WETH토큰으로 전환해야 하는 번거로움은 있다. 1ETH는 1WETH와

동일하며, 언제든지 맞교환이 가능하다. 이는 이더리움 블록체인에 거래저장, 토큰 교환을 하기 위해서는 필수요건이다.

모든 거래는 이더리움 블록체인에 저장이 되며, 실시간으로 거래현황을 확인할 수 있다는 장점이 있다. 만약 거래성사가 실패하더라도, 자산은 다시 자동복구가 되며, 가스비 또한 다시 복구가 된다. 다만 이더리움 블록체인에 저장을 하기 위해서는 이더리움 채굴자에게 지불해야할 가스비(Gas Fee)가 있다는 단점이 있다. 하지만 이는 모든 탈중앙화거래소의 공통점이고, 토큰거래량에 상관없이 극히 미미한 금액이고 중앙화거래소보다 수수료포함 모든 비용이 저렴하므로 염려할 사항은 아니다.

또한 매번 거래를 할 때마다, 지불한 TX가스비와 수수료등의 90%~110%까지 TM 코인을 배당한다. 친구나 타인을 추천하여, 거래가 이루어질 경우 추가적으로 10%의 추천수익을 얻을 수 있다.

국적에 상관없이 다국어를 지원하여, 전세계인과 24시간 동시 거래가 가능하다. 전세계 블록체인 투자자들의 거래소로 거듭날 것이다.

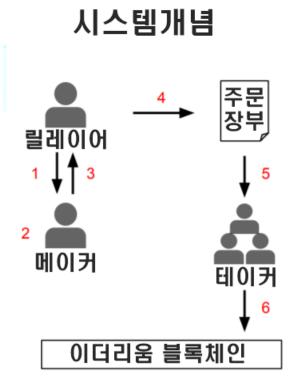
향후 또다른 블록체인을 기반으로 하는 탈중앙화거래소도 기획중이다. 하지만 이는 전적으로 이더리움 기반으로 하는 토큰맘 탈중앙화거래소의 성공여부에 달려있다.

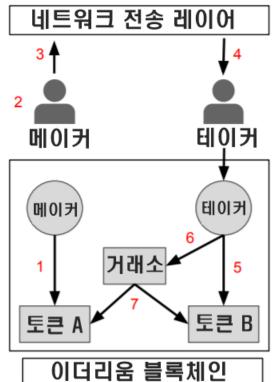
많은 이용과 격려를 부탁드린다.

#### ▶ 토큰맘 거래소의 시스템개념(0x Protocol)



# 토큰맘 탈중앙화거래소(DEX)



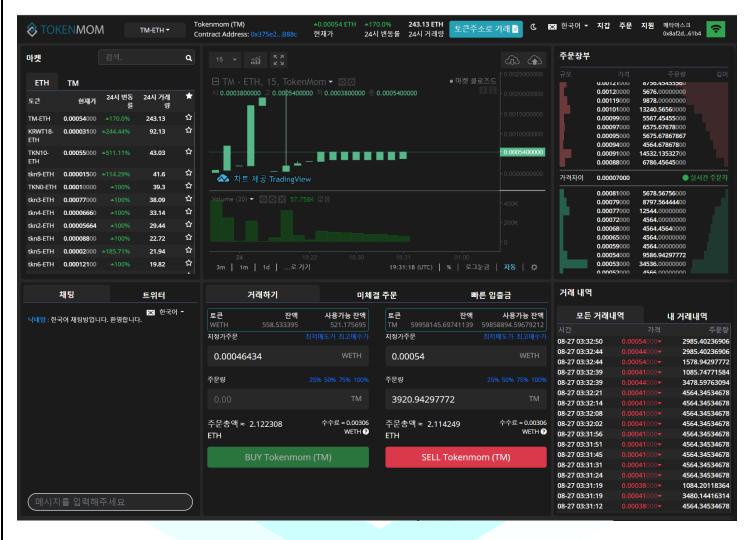


#### ● 토큰맘 거래소의 주요사항

- No Signup(회원가입 불필요)
- Easy & Simple Interface(쉽고 간편한 인터페이스)
- Lowest Trading Fee(가장 저렴한 수수료)
- No KYC & No Deposit(신분증명과 입금불필요)
- All Ethereum Based Tokens' Trading(모든 이더리움기반 토큰거래)
- Safest Trading & Blockchained Transactions(가장 안전한 거래와 블록체인화 처리)
- Multi Languages Supported Interface(다국어지원 인터페이스)
- 토큰맘 이용고객에 TM토큰 무료지급 및 추천인 제도
- 모바일 거래(토큰맘 지갑으로 스마트폰에서도 쉽게 매수/매도)
- 배당프로그램(거래할 때마다 지불한 가스비와 수수료의 90~110%까지 배당)
- 추천인프로그램(친구나 타인을 추천하여, 거래가 성사될 때마다 10% 추가배당)
- TM코인 소유자들을 위한 토큰상장을 위한 투표시스템
- TM코인 소유자들에게 새로운 토큰상장으로 인한 무료 에어드랍
- TM코인 소유자들의 자유로운 새로운 시스템 건의
- 투자자들의 투자수익을 위한 최대한의 노력

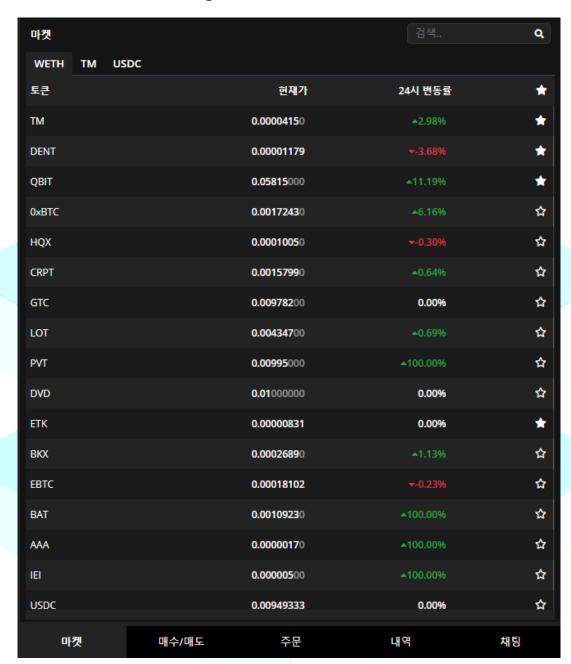
### 4. 토큰맘거래소의 플랫폼(Platform)

● 메인화면(User-Friendly Interface, 사용자중심의 인터페이스)



- 마켓(Market) ETH, TM(토큰맘 토큰), USDC(미국달러 고정 토큰)
- 트레이딩뷰 차트(Tradingview Chart)
- 매수/매도(Buy and Sell), 지정가주문(Limit Order), 주문장부(Orderbook)
- 모든 거래내역 & 내 거래내역(All Trade & My Trade)
- 지갑(Wallet), 채팅(Chatting)

#### ● 마켓(Market, Token Listing)

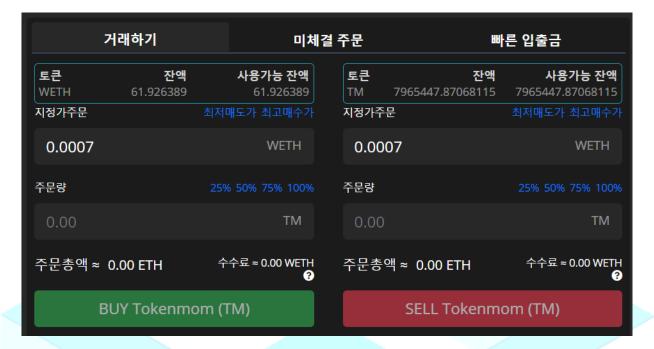


- ETH 마켓
- TM 마켓(토큰맘 자체 토큰 마켓)
- USDC 마켓(미국 달러 고정 토큰 마켓)

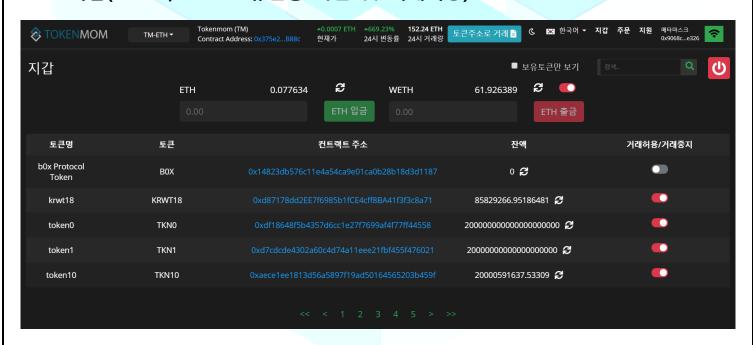
● 트레이딩뷰 차트(Tradingview Chart)



- 시세차트(Price Chart)
- 볼륨차트(Volume Chart)
- 매수/매도(Buy and Sell) 지정가주문(Limit Order)



● 지갑(Wallet, 토큰 보유현황 확인 및 거래허용)



- 이용자의 보유토큰 관리(User's owned Token Management)
- 주문내역(Trading History, Open Orders)



- 미체결 주문(Open Orders, Cancel Orders)
- 내거래 내역(My Trading History)
- TM보상 및 추천인제도(TM Reward and Referral System)



- 토큰맘거래소 WETH마켓에서 토큰을 매수/매도할 때마다 TM토큰 지급
- 온라인 친구를 추천하여, 친구가 거래할 때마다 10% TM토큰 지급

#### 5. 수수료(FEE)

토큰맘은 오픈과 동시에 모든 거래에 대하여 매수/매도 또는 Maker/Taker에 대한 수수료는 0%다.

향후 수개월 시범운영을 하고 난 뒤, 수수료를 적용하더라도 최대 0.05%이하로 계획중이나, 중장기적으로는 거래소 수수료를 0%로 유지하는 게 목표.

토큰맘은 최대한 탈중앙화거래소의 발전에 기인하고, 투자자들의 수익을 극대화하기 위하여, 수수료 보다는 안정적인 탈중앙화거래소 운영이 목표다.

또한 토큰맘의 자체코인 TM토큰을 무상으로 전체 발행량의 40%까지 배당하여, 거래활성화에 힘쓴다.

#### ● 수수료

- 거래소 수수료는 100% 무료를 지향
- WETH마켓에 수수료를 적용하더라도 최고 수수료 0.05%이하 또는 무료
- TM마켓 거래 수수료 100% 무료
- 주문취소에 대한 수수료 무료
- 거래소 이용자에게 TM 토큰 발행량의 40% 무상 배당지급
- 거래시 블록체인에 트랜젝션을 실행하기 위한 소정의 가스비 별도 (지불한 가스비와 수수료의 90%~110%까지 TM코인으로 무료배당)
- 토큰거래를 위한 거래허용/거래중지시 소정의 가스비 발생

# 6. 토큰맘(tokenmom.com) VS 아이덱스(idex.market)

	토큰맘	아이덱스
수수료	무료	0.1%~0.2%
배당	매거래시마다 발생하는 TX가	가스비별도. 거래시마다 발생하는 거래
	스비의 90%~110%까지	수수료의 50%까지 배당
	무료 배당	
추천인	추천인에게 10% TM 무료배당	없음
마켓	모든 이더리움기반 토큰거래	마켓에 상장된 토큰만 거래가능
입금	입금할 필요없음	거래를 하기 위하여 입금필요
출금	출금할 필요없음	회원계좌로 출금해야함
토큰상장	거래를 위하여 마켓에 상장할	토큰거래를 위해서는 필히 마켓에 상
	필요가 없음	장되어야 함
해킹	거래소가 해킹이나 폐쇠되더	거래소가 해킹당하면, 회원은 자금을
	라도, 100% 안전함	잃을 수 있음

## 7. 토큰맘 거래소 토큰(TM)

토큰맘거래소의 자체코인 TM™ 토큰을 소개한다.

총 발행량의 40%만 판매하며, 별도의 ICO등은 진행하지 않으므로, 토큰맘 거래소에서만 구입할 수가 있다.

초기 참여자들에게 인센티비를 주기 위하여 가격이 단계적으로(8단계) 증가할 것이므로, 먼저 투자할수록 투자수익에 도움이 된다. TM 토큰의 목표가격은 0.01\$(약 11.3원)이다. 따라서 먼저 참여한 자들이 나중에 참가한 자들보다 더 많은 TM 코인을 수령받을 수 있다.

또한 TM 자체마켓을 운영할 목표로 하고 있으며, TM마켓과 ETH마켓은 거래수수 료는 없으며, TM마켓에서는 TX가스비를 TM 토큰으로 받으므로, 토큰맘거래소가 다시 TM 토큰을 회수하고 소각을 단행하여, 투자자들의 이익에 도움이 된다. 이는 TM토큰 판매성공과 토큰맘의 성공여부에 달려있다.

- ☞ 컨트랙트 주소: 0x554b520b298be389f0d87bf3376eb4d6510456ec
- ☞ TM토큰 매수하러 가기 : https://www.tokenmom.com/exchange/TM-WETH

#### TM코인 사용용도

#### 1. TM 마켓

TM코인으로 TM마켓에서 다른 코인들과 거래를 할 수 있으며, 수수료를 TM 코인으로 지불하여 수수료를 절약할 수 있습니다.

2. 무료 에어드랍

TM코인 소유자들은 신규 코인상장으로부터 다양한 캠페인을 이용하여 무료 코인 에어드랍을 지급받을 수 있습니다.

3. 무료 토큰/코인 상장

TM코인 소유자들은 신규 코인상장을 요청할 수 있으며, 그에 대한 투표권을 행사할 수 있습니다.

4. 무료 배당 및 추천인제도

거래성사시마다 100TM 배당, 추천받은 회원의 10% TM 배당

#### ● TM 토큰 주요 발행정보

- 총 발행량(100%): 2,000,000,000(20억개)

- 총 판매량(40%): 800,000,000(8억개)

- 1TM : 최초 가격 0.004415\$, 0.00004ETH(5 KRW)

- ◆ 발행량의 40% : 토큰맘거래소를 이용하는 모든 이용자들에게 거래할때 마다 TX 가스비의 일정비율로 배당(지불한 가스비와 수수료 최대 110%까지)
- ✓ 배당비율은 총 발행량의 40%까지이며, 40%가 모두 소진시 종료한다.
  또한 거래소를 유지하기 위한 비용과 부정행위를 방지하고 TM토큰 시세를 참고하여, 배당은 거래시 지불한 TX가스비와 수수료의 최대 90%~110%까지이며, 그 비율은 운영상 시시각각 변경될 수 있다.
- ✓ 이용자의 거래대금에 따른 TM 포인트를 제공하여, 일정 수량을 획득시 TM 토큰으로 1:1 지급요청을 할 수 있으며, 매달 1회 일괄 지급한다.
- ✓ 거래시 마다, TM 토큰을 바로 지급하지 않는 이유는 이더리움 토큰 전송수수 료 가스비가 TM토큰 가격보다 높을 수 있기 때문에 불필요한 가스비를 줄이 기 위함이고, 임시적으로 TM 포인트를 제공하게 된다.
- ✓ 친구를 초대 또는 추천해서, 친구가 거래할 때마다 10%의 추가 TM수익을 얻으실 수 있습니다.

- ◆ 발행량의 40% : 거래소 생태계 활성화를 위한 자금(설립자,팀원,서버,개발등)
- ✓ NO ICO, NO PRESALE 오직 토큰맘에서만 매수가 가능합니다.

◆ 발행량의 10%: TM토큰의 가격안정과 유지를 위하여 잠금 및 소각

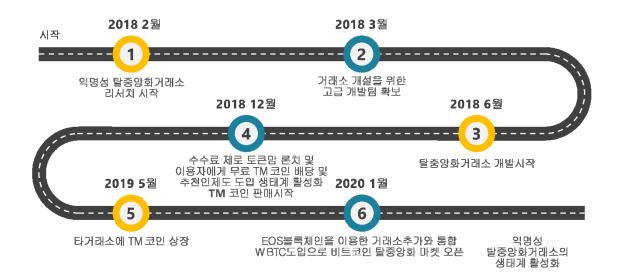
◆ **발행량의 10%** : 향후 각종 문제발생시를 대비하기 위한 예비자금

	비율	수량(TM)	용도
	40%	800,000,000	거래이용객에 거래대금별 TM토큰 무료배당
	40%	800,000,000	설립자, 팀원, 거래소 생태계 활성화
	10%	200,000,000	가격안정과 유지를 위해 잠금 또는 소각
	10%	200,000,000	향후 문제발생시를 대비하기 위한 예비자금
	100%	2,000,000,000	총 발행량

✓ 위 사항에도 불구하고, 필요시 토큰맘거래소는 가격안정화등을 위하여 TM토큰 추가발행 또는 추가소각을 단행할 수 있다.

#### 8. TM 로드맵

### 토큰맘 TM 코인 ROADMAP



- 1. 2018 2월 익명성 탈중앙화거래소 리서치 시작
- 2. 2018 3월 거래소 개설을 위한 고급 개발팀 확보
- 3. 2018 6월 탈중앙화거래소 개발시작
- 4. 2018 12월 수수료 제로 토큰맘 론치 및 이용자에게 무료 TM코인 배당 및 추천인제도 도입으로 생태계 활성화에 노력
- 5. 2019 5월 타거래소에 TM코인 상장에 주력
- 6. 2020 1월 EOS블록체인을 이용한 거래소추가와 통합, WBTC도입으로 비트코

인 탈중앙화 마켓 거래가능.

토큰맘탈중앙화거래소는 무료서비스로 탈중앙화거래소 생태계 활성화에 주력

# 9. 팀 멤버(TEAM MEMBER, Korea and China)



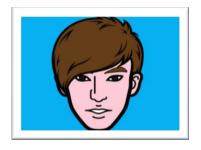
진수 김 토큰맘 탈중앙화거래소 창업자. 2011년부터 블록체인 전문가 LINKEDIN



다니엘 수(김종수) 아시아 전략팀 담당 LINKEDIN



동규 최 IT 기술전문가 20년이상 KT근무 <u>LINKEDIN</u>



대호 라 플랫폼 담당 SK 하이닉스 근무 LINKEDIN



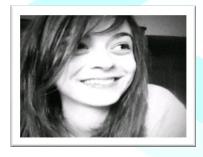
리 밍 개발팀 팀장 웹개발 총괄 매니저 LINKEDIN



마일스 자바라 해외 마케팅 담당 LINKEDIN



혜리 유 아시아 마케팅 담당



라라 핀토 프로젝트 컨텐츠 담당 LINKEDIN

2018. 12.

# 10. 주요 링크들(Major Links)

- 웹사이트 : https://www.tokenmom.com
- 거래소입장: https://www.tokenmom.com/exchange/TM-WETH
- 배당제도 : <a href="https://www.tokenmom.com/reward">https://www.tokenmom.com/reward</a> 거래시마다 100TM무료 증정
- 추천인제도 : <a href="https://www.tokenmom.com/referral">https://www.tokenmom.com/referral</a> 추천인이 거래시마다 10/100TM(10TM 수익)
- API 문서: https://docs.tokenmom.com
- 백서: https://www.tokenmom.com/whitepaper\_kor\_1.1.pdf
- 텔레그램 : https://t.me/tokenmom
- 트위터 : https://twitter.com/Token\_Mom
- 레딧 : https://www.reddit.com/r/tokenmom
- 페이스북 : https://www.facebook.com/tokenmom
- 미디엄 : https://medium.com/@tokenmmom
- 비트코인토크 : https://bitcointalk.org/index.php?topic=5088587.0
- 링크드인 : https://www.linkedin.com/company/tokenmom/
- 컨트랙트 주소 : 0x554b520b298bE389f0D87BF3376eb4d6510456Ec