

 klaytn ×  Finschia

# PROJECT DRAGON

February, Year of the Dragon

한국어(Korean)

# IMPORTANT NOTICE

- 본 문서는 클레이튼 재단(Klaytn Foundation)과 핀시아 재단(Finschia Foundation)이 거버넌스 프로포절을 위해 공동으로 작성하였습니다.
- 본 문서의 계획은 클레이튼 거버넌스 카운슬(Klaytn Governance Council)과 핀시아 거버넌스(Finschia Governance)가 본 프로젝트의 프로포절(KGP-25, FGP-23)에 대해 온체인 투표를 진행하고 승인한 이후 확정되는 계획입니다. 자세한 내용은 각 프로포절을 참고해주시시오.
- 본 문서의 계획은 장기 계획에 대한 잠정안이며 구체적인 내용은 향후 시장 환경, 규제 환경, 각 블록체인의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 본 문서는 아부다비 글로벌 마켓(ADGM) 또는 다른 어떠한 규제 기관에 의해서 검토되지 않았습니다. 이 프로젝트의 정보는 최종 형태가 아니며, 현재 날짜에 만 해당되고, 규제 변경, 규제 기관의 요청, 그리고 변화하는 상업적 요구사항이나 시장 상황을 포함한 다양한 요인으로 인해 변경될 수 있습니다.
- 본 프로젝트는 보안 관리를 위해 양 재단의 최소 인원만 참가하여 상위 전략을 수립하였으며, 각 블록체인의 생태계 참가사 및 파트너사들에게 사전 공유되지 않았습니다. 따라서 향후 구체적인 로드맵은 변경될 수 있으며 생태계 통합 시 각 참가사의 참가 여부는 개별 동의 후에 확정됩니다.
- 본 문서의 계획은 핀시아 재단과 클레이튼 재단이 각 블록체인과 재단의 현황에 대해 합리적으로 파악한 사실을 기반으로 수립되었습니다. 향후 각 재단이 파악하지 못했던 사실이나 전제 조건의 중대한 변동이 있다고 판단되는 경우 계획이 변경될 수 있습니다. 본 문서의 계획 수립 이전에 발생했던 각 블록체인의 과거 운영 내용이 본 문서의 계획 또는 실행 결과에 중대한 영향을 미치는 경우에 대해서는 각 블록체인이 책임을 갖습니다.
- 핀시아 재단과 클레이튼 재단은 증권을 포함한 기존 자본 시장의 상품을 취급하지 않습니다. 본 문서의 계획은 클레이(KLAY) 및 핀시아(FNSA) 가상자산의 법적 성질이나 권리의 변화를 의미하지 않습니다. 각 가상자산에 대한 전체 면책 조항은 각 백서(Whitepaper)를 참조해주시시오.
- 본 문서 내 정보의 완전성, 정확성, 신뢰성, 적합성 또는 어떠한 목적에 대한 이용 가능성에 대해 어떠한 종류의 진술이나 보증을 하지 않습니다.
- 본 문서의 원본은 영문이며 다른 언어는 참고를 위해 작성되었습니다. 정확한 내용을 확인하기 위해서는 영문 문서를 참고해주시시오.

 [KLAYTN PROPOSAL \[KGP-25\] >](#)

 [FINSCHIA PROPOSAL \[FGP-23\] >](#)

[Klaytn Official Site >](#) | [Klaytn Whitepaper >](#)

[Finschia Official Site >](#) | [Finschia Whitepaper >](#)

# SUMMARY

아시아 No.1 블록체인 구축을 위해 클레이튼과 핀시아가 메인넷을 통합합니다



아시아 No.1 인프라 자산

메인넷 인프라 활성화도 아시아 1위  
누적 \$356B 트랜잭션, \$1B TVL 달성 기록

- EVM 기반 **5년+** 기술 자산
- 기존 메인넷/프로덕트 생태계
  - 거버넌스: **30+**
  - 디앱 & 서비스<sup>\*\*</sup>: **230+**
  - 월렛 유저: **29M+**
- 토큰 시가총액: **USD 673M+**
- Web 3 커뮤니티: **240K+**
- Kakao 연계 인프라와 프로덕트

Initiated by **Kakao** <sup>\*\*\*</sup>

## PROJECT DRAGON

새로운 통합 메인넷으로  
아시아 No.1 블록체인 구축

2.5억명 월렛 접점 기반 생태계 <sup>\*\*\*\*</sup>

소각 기반의 강력한 토크노믹스

새로운 네트워크와 기술 호환성

새로운 거버넌스와 탈중앙성



아시아 No.1 프로덕트 자산

Web3 프로덕트 분야 아시아 1위  
아시아 최대 Web3 프로덕트 투자(\$140M) <sup>\*</sup>

- Cosmos 기반 **5년+** 기술 자산
- 기존 메인넷/프로덕트 생태계
  - 거버넌스: **15+**
  - 디앱 & 서비스<sup>\*\*</sup>: **190+**
  - 월렛 유저: **5.6M+**
- 토큰 시가총액: **USD 213M+**
- Web 3 커뮤니티: **170K+**
- LINE 연계 인프라와 프로덕트

Initiated by **LINE** <sup>\*\*\*</sup>

\* 핀시아 기반으로 Web3 프로덕트 사업을 전개하는 LINE NEXT가 2023년 외부로부터 유치한 투자 금액 수치입니다.

\*\* 클레이튼 및 핀시아 메인넷 기반으로 출시되었거나 및 출시가 확정된 디앱과 서비스의 숫자가 포함된 수치입니다.

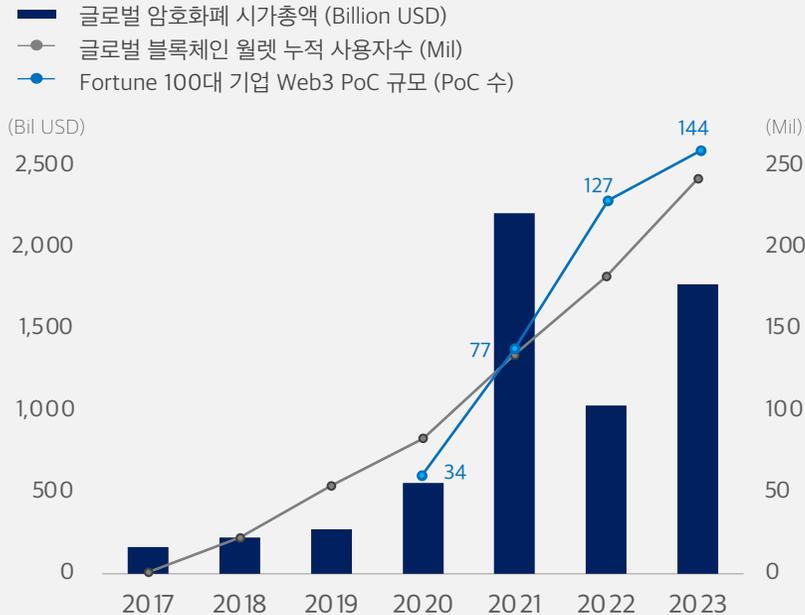
\*\*\* 클레이튼과 핀시아는 각각 Kakao의 초기 블록체인 자회사인 Krust Universe Pte.Ltd와 LINE의 초기 블록체인 자회사인 LINE Tech Plus.Pte.Ltd에서 출시하였습니다. 현재는 클레이튼, 핀시아 모두 퍼블릭 블록체인으로서 각 블록체인의 거버넌스가 의사결정 권한을 갖고 있습니다.

\*\*\*\* 월렛 사용자 접점은 두 메인넷의 초기 개발사인 Kakao와 LINE의 아시아 주요 국가의 사용자 수(MAU)를 합산한 수치입니다.

# BACKGROUND

디지털 Web3 대전환기에 아시아 기반 블록체인의 가치 비중은 낮고 파편화되어 있습니다

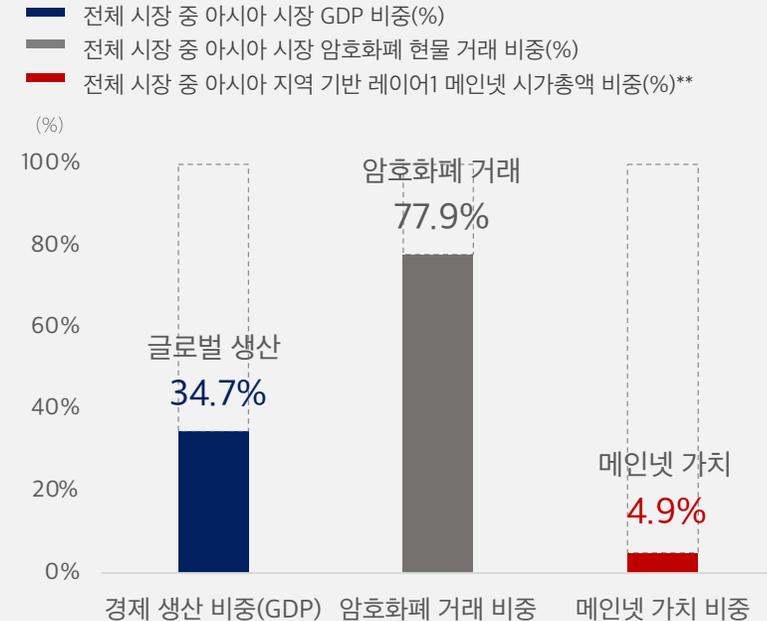
## 글로벌 디지털 Web3 환경 변화



블록체인 기반 디지털 Web3 전환기이며  
비트코인 ETF 승인 후 제도권 편입과 AI 수용에 따라  
디지털 환경 변화는 가속화될 것으로 전망

\* Source: Coinbase Research, CoinmarketCap, Etherscan

## 아시아 시장의 영향력



아시아 시장은 글로벌 생산(GDP)의 34.7%,  
암호화폐 거래 시장의 77.9%를 주도하고 있지만  
블록체인 가치 비중은 4.9%로 낮음

\* Source: Trading Economics, The Block, Chainalysis, CoinmarketCap

\*\* 레이어1 메인넷 시가총액 기준은 아시아 지역 기반의 범용 레이어1 프로젝트 10개(KLAY, FNSA, MATIC, TRON, NEO, ASTAR, OAS, WEMIX, RON, VET)와 전체 레이어1 카테고리 프로젝트(BTC 제외) 시가총액을 비교한 수치입니다. (Source: CoinmarketCap)

# VISION

아시아 내 최대 자산을 가진 두 메인넷을 통합해 No.1 블록체인을 만들고 Web3 대중화를 주도하고자 합니다

Vision

## Web3 대중화



2018년부터 Kakao 메신저 기반 월렛,  
한국 CBDC 사업자 참가, 아시아 최대 De-fi 조성 등  
아시아 No.1 인프라 자산 구축

DApps, Partners, Use Cases (260+) \*\*



## 아시아 No.1 블록체인

아시아 최대 월렛 사용자 접점

2억 5천만명+\*\*\*

아시아 최대 디앱 & 서비스

420개+

아시아 최대 Web3 거버넌스

45개+

아시아 최대 Web3 리소스

450명+\*\*\*\*



2018년부터 LINE 메신저 기반 토큰 거래  
메신저 NFT 연계, 아시아 최대 NFT 마켓 구축\* 등  
아시아 No.1 프로젝트 자산 구축\*

DApps, Partners, Use Cases (200+) \*\*



\* 'LINE 메신저 내 토큰 거래'는 일본 내 LINE 메신저 기반의 암호화폐 거래소(LINE BITMAX)에서 FNSA 거래 서비스를 의미하며, 'LINE 메신저 NFT 연계'는 일본 내 LINE 메신저 내 NFT 기반 프로필 서비스와 LINE 스탬프 기반 NFT 서비스를 의미합니다.

\*\* 프로젝트 보안 관리를 위해 양 메인넷의 생태계 참가사 및 파트너사들에게 본 프로젝트의 내용은 사전 공유되지 않았습니다. 따라서 향후 생태계 통합 추진 시 기존 참가사의 참가 여부는 각 참가사의 동의를 전제로 확정됩니다.

\*\*\* 월렛 사용자 접점은 두 메인넷의 초기 개발사인 Kakao와 LINE의 아시아 주요 국가의 사용자 수(MAU)를 합산한 수치입니다.

\*\*\*\* '리소스'는 각 메인넷 재단의 리소스와 두 메인넷의 초기 개발사인 Kakao와 LINE이 각 메인넷을 기반으로 사업을 추진하는 Web3 관계사 리소스를 추산한 수치입니다.

# STRATEGY

단순 통합이 아닌 압도적인 경쟁력을 갖춘 새로운 블록체인을 구축합니다

## PROJECT DRAGON



압도적인 경쟁력을 갖춘  
새로운 블록체인 구축 전략



### ① 2.5억명 월렛 접점 기반 생태계

메신저 기반 인프라 및  
기존 Web3 생태계 통합

- 메신저 기반 Web3 인프라 통합
- 450개+ 디앱 및 파트너 통합
- 3,400만개+ 월렛 유저 통합
- 41만명+ 아시아 커뮤니티 통합

### ② 소각 기반의 강력한 토크노믹스

발행량 22.9% 소각 및  
3-Layer 소각 모델 구축

- 통합 토큰 발행량 22.9% 소각  
및 미유통량 100% 영구 제거
- 통합 인플레이션 축소
- 3-Layer 소각 모델 개발

### ③ 새로운 네트워크와 기술 호환성

이더리움 및 코스모스 호환  
통합 네트워크 환경 제공

- EVM/CosmWasm 누적 10년의  
기술 자산 및 리소스 통합
- EVM 및 CosmWasm 호환성을  
갖는 새로운 통합 메인넷 제공

### ④ 새로운 거버넌스와 탈중앙성

아시아 최대 거버넌스 구축 및  
유저 위임 기반 탈중앙성 극대화

- 45개+ 엔터프라이즈 기반  
아시아 최대 거버넌스 구축
- 거버넌스 확대 및 커뮤니티 위  
임 강화로 탈중앙성 강화

# STRATEGY

세 가지 주요 원칙을 가지고 세부 정책의 개정안이 수립되었습니다



## ① 각 블록체인의 특수성

각 블록체인의 생태계 현황과  
통합 방식에 따른 영향도를 고려한 개정

## ② 시장의 합리성

보편적인 시장 논리와 규제 관점의  
합리성을 담보하는 범위의 개정

## ③ 통합 후 성장성

통합 후 성장성과 지속가능성을  
증대하는 방향으로 개정



# NEW ECOSYSTEM

메신저 기반 인프라와 기존 생태계 통합으로 아시아 최대 Web3 생태계를 구축합니다

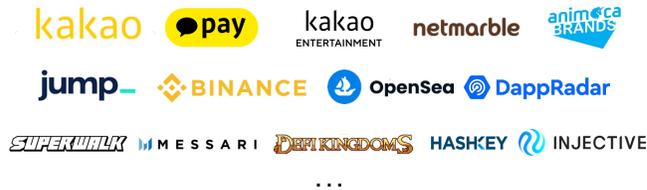


## Kakao 기반 인프라\*

- Kakao 연계 월렛 및 ID 기반 FT/NFT 전송 기능
- Kakao 기반 NFT 드랍 및 거래 기능
- NFT 인증 기반 Kakao 오픈채팅 서비스

## DApps, Partners, Use Cases

More than **260+** cases \*\*



## Wallets & Community

Wallets **29,000,000+** | Community **240,000+**



## LINE 기반 인프라\*

- LINE 연계 월렛 및 메신저 프로필 NFT 기능
- LINE Pay 기반 NFT 온램프 결제 및 FT 결제 기술
- LINE 스탬프 연계 NFT Stamp 발행 및 거래 기능

## DApps, Partners, Use Cases

More than **200+** cases \*\*



## Wallets & Community

Wallets **5,600,000+** | Community **170,000+**

## 통합 생태계 구축



## PROJECT DRAGON

거버넌스 승인 후 신규 브랜드 구축

- 클레이튼 및 핀시아 메인넷 기반으로 존재하던 모든 인프라, 프로덕트, 사용자, 커뮤니티는 통합 메인넷의 생태계로 통합됩니다.
- 통합 메인넷은 기존 클레이튼과 핀시아가 메신저 기반으로 구동되던 모든 Web3 인프라와 기능을 계승하여, 아시아 2.5억명 규모의 잠재 월렛 유저 접점을 획득합니다.
- 460개+ 디앱, 파트너, 거버넌스와, 3,400만개+ 월렛 유저 및 Web3 커뮤니티도 통합됩니다. De-fi, RWA, Gaming, Payment 등 주요 카테고리별 자산도 통합됩니다.
- 생태계 통합은 1) 토큰 통합, 2) 거버넌스 통합, 3) 네트워크 통합 진행 과정에서, 토큰 이코노미 측면에서 가장 효과적이고 비용 효율적인 방식으로 단계적으로 진행됩니다.

\* Kakao 및 LINE 기반 인프라는 클레이튼과 핀시아를 기반으로 각 메신저 사업자가 특정 국가에서만 제공하고 있는 서비스이며, 각 재단이 운영하는 사업 및 서비스를 의미하지 않습니다.

\*\* 프로젝트 보안 관리를 위해 양 메인넷의 생태계 참가사 및 파트너사들에게 본 프로젝트의 내용은 사전 공유되지 않았습니다. 따라서 향후 생태계 통합 추진 시 기존 참가사의 참가 여부는 각 참가사의 동의를 전제로 확정됩니다.

# NEW ECOSYSTEM

통합으로 인해 마이그레이션 비용이 발생하는 디앱과 그 유저들에게 통합 보상이 지원됩니다

## 각 거버넌스와 커뮤니티의 주요 의견

- ① **각 블록체인의 특수성:** 각 블록체인의 서로 다른 기술 기반과 통합 방식으로 인해 비용이 발생하는 디앱들에 대해 지원이 필요하다는 의견.
- ② **통합 후 성장성:** 특히 디앱 개발사의 기존 유저들에게 영향도가 큰 경우 통합 이후 해당 유저들의 리텐션을 위한 지원이 필요하다는 의견.

## 보상 계획

### 대상자

- 통합 토큰이 EVM 기반으로 발행됨에 따라, 2024년 1분기 내 출시가 확정 되어 있던 디앱 중 1) 출시가 지연되고, 2) 개발사의 기존 유저들이 서비스 지연과 마이그레이션에 영향을 받는 기업 (LINE 계열사 제외)

### 보상 자원

- **[보상 자원]** 총 2,500만 PDT
- **[자원 출처]** Dragon Ecosystem Fund (2,000만 PDT)\*, LINE NEXT 스테이킹 리워드 환원 (500만 PDT)\*\*

### 보상 정책

- **[필수 조건]** 자원의 최소 70%는 마이그레이션 비용과 유저 보상을 위해 아래 기준으로 사용되어야 함  
1) 통합 제안에 대한 투표 참가 유저 or 2) 개발사가 설정한 새로운 기준을 충족하는 유저
- **[지급 시점]** 통합 토큰 발행 및 마이그레이션 완료 이후 개발사에게 3개월간 6회 분할 지급  
구체적인 유저 환원 방식과 유저에 대한 지급 시점은 각 개발사 재량으로 수립

\* 통합 후 생태계 펀드로, 자세한 내용은 12페이지 'NEW TOKENOMICS - ② 신규 발행 정책' 참고

\*\* 통합 재단이 LINE NEXT 거버넌스 월렛에 5년간 위임하는 물량으로 인해 발생하는 리워드 수익을 의미합니다.

## NEW TOKENOMICS - ① 통합 토큰 클레임

클레이 및 핀시아 보유자는 보유량에 따라 향후 신규 통합 토큰(PDT, 가칭)을 클레임 할 수 있습니다

### 통합 토큰 발행



Swap Ratio

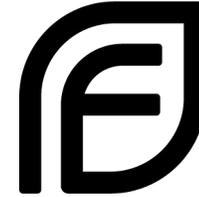
1 KLAY = 1 PDT



PDT

PROJECT  
DRAGON TOKEN

거버넌스 승인 후 신규 브랜드 구축



Swap Ratio

1 FNSA ≈ 148 PDT

1FNSA = 148.079656 KLAY

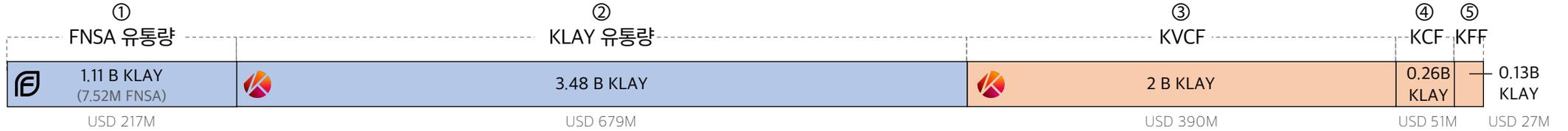
- 2024년 2분기(토큰 통합 목표 시점) 이전 클레이와 핀시아를 보유하고 있는 모든 기업 또는 개인은 향후 신규 통합 토큰(PDT, 가칭)을 클레임할 수 있습니다.
- 통합 토큰의 초기 가치 및 유동성에 유리하도록 1) 토큰 당 가격 진입 장벽이 낮고, 2) 상장 거래소가 많은 KLAY 기준(1KLAY=1PDT)으로 스왑을 진행합니다.
- 통합 토큰 교환 가격 기준은 프로포절 제출일(2024년 1월 16일, GST) 이전 14일간(1월 2일-1월 15일, GST) 각 토큰의 평균 환율을 기준으로 산출되었습니다.

Token	Average Market Price (USD)	Exchange Rate	Period	Data Source
FNSA	USD 30.23	1FNSA = 148.079656 KLAY	24.01.02~24.01.15 (GST)	CoinGecko Data
KLAY	USD 0.263	1KLAY = 0.006753 FNSA	24.01.02~24.01.15 (GST)	CoinGecko Data

- 통합 토큰 클레임시 적용 환율은 소수 6자리(1 FNSA = 148.079656 PDT) 까지 반영되어 지급받는 토큰 수량이 결정됩니다.
- 1) 거래소 내 보유자는 거래소별 스왑 지원 정책에 따라 일괄 전환이 진행될 예정이며, 2) 개인 월렛 보유자는 통합 재단이 지원하는 '통합 토큰 스왑 서비스(가칭)'를 통하여 보유자가 직접 전환할 수 있도록 할 계획입니다.
- 통합 토큰 전환 시작 일정은 2024년 2분기 목표로 진행 예정이며, 추후 상세 일정과 토큰별 스왑 진행 방식에 대해 다시 안내할 계획입니다.

# NEW TOKENOMICS - ② 신규 발행 정책

전체 발행량의 22.9%(\$312M 규모)가 소각되고, 미유통량이 100% 제거됩니다



**[발행량 구성]** \* 2024.01.16 GST 기준

	수량 (KLAY 환산 기준)	비율 (총발행량 대비, %)
총 발행량(SUM)	6,994,296,974	100%
총 유통량(SUM)	4,595,240,979	65.7%
① FNSA 유통량	1,112,983,572	15.9%
② KLAY 유통량	3,482,257,407	49.8%
미유통량(SUM)	2,399,055,995	34.3%
③ KVCF (리저브)	2,000,000,000	28.6%
④ KCF	260,514,566	3.7%
⑤ KFF	138,541,429	2.0%

**[기존 관리 체제]** \* 1 FNSA = 148.079656 KLAY

- 총 발행량: **6.99B KLAY** (FNSA > KLAY 환산 기준)
  - 유통량: **4.6B KLAY**
  - 미유통량(KVCF, KCF, KFF): **2.4B KLAY**
- 유통량 대비 미유통량 비중: **52.21%**
- 리저브와 미유통량 비중이 커서 토크노믹스의 불확실성 존재.

기존 발행량



**[발행량 구성]** \* 2024.01.16 GST 기준

	수량 (PDT 환산 기준)	비율 (총발행량 대비, %)
총 발행량(SUM)	5,395,240,979	100%
총 유통량(SUM)	5,395,240,979	100%
① 기존 유통량(FNSA+KLAY)	4,595,240,979	85.2%
② DEF(Ecosystem Fund)	600,000,000	11.1%
③ DIF(Infra Fund)	200,000,000	3.7%

**[신규 관리 체제]** \* 1 FNSA = 148.079656 PDT, 1KLAY = 1 PDT

- 총 발행량(=유통량): **5.4B PDT (22.9% 소각)**
  - 생태계/인프라 펀드(DEF, DIF): **0.8B PDT (66.7% 축소)**
- 유통량 대비 미유통량 비중: **0% (100% 제거)**
- 리저브와 미유통량을 제거하여 ETH, BNB와 같은 '발행량=유통량' 실현.
- 향후 유통량은 인플레이션과 신규 소각 모델로만 변동됨. 펀드의 유통량 편입이 유통화를 의미하지 않으며, 거버넌스 승인 범위 내에서만 투명하게 집행 예정.

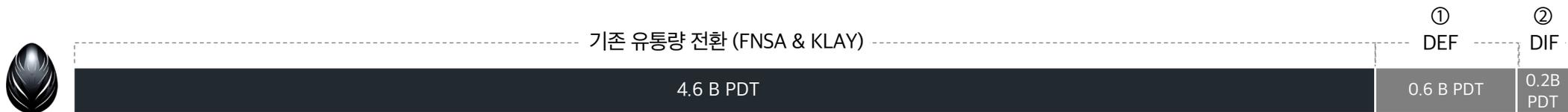
PDT 발행량

\* 2024.01.16 GST 기준 발행량 및 유통량 기준이며, 향후 통합 토큰 발행 시점까지 클레이튼과 핀시아의 기존 인플레이션과 재단 운영에 따라 최종 수치는 변동됩니다.

\* 생태계/인프라 펀드(DEF, DIF)를 기존 미유통량(KVCF, KCF, KFF)와 비교한 수치입니다.

# NEW TOKENOMICS - ② 신규 발행 정책

축소된 펀드(DEF, DIF)는 강력한 통합 거버넌스와 생태계 구축을 위해 투명하게 사용됩니다



## ① DEF (Dragon Ecosystem Fund, 가치) (6억 PDT) - 유통량의 11.1%

- 통합 메인넷의 생태계 및 커뮤니티 구축과 성장을 위한 펀드입니다. 향후 통합 재단에서 토큰 가치 기여를 기준으로 한 새로운 펀드 전략을 수립할 계획입니다.
- DEF는 통합 거버넌스의 사전 승인 하에서만 자금 집행이 가능하고, 모든 집행 내역은 새로운 투명성 프로토콜(신규 공시 및 리포트 체제) 기반으로 공시됩니다.
- DEF 전체 물량 중 3.3억개의 PDT는 통합 재단이 LINE의 Web3 기업인 LINE NEXT의 초기 거버넌스 참가 월렛에 위임하고 5년에 걸쳐 분할 지급합니다.
- LINE NEXT는 해당 위임 물량으로 통합 메인넷 초기부터 안정적으로 거버넌스에 참가하고 통합 메인넷에 기여할 수 있게 됩니다. 위임 물량에서 발생하는 노드 스테이킹 이자 수익은 생태계에 환원됩니다. LINE NEXT는 1) 기존에 운영 중이거나 런칭 예정인 190개 이상의 내/외부 Web3 프로젝트를 통합 메인넷으로 마이그레이션하고, 2) 위임 기간 중 통합 메인넷 기반으로만 Web3 프로젝트 사업을 진행하는 것에 대한 보상으로 5년에 걸쳐 위임 물량을 이관 받습니다.

[LINE NEXT 위임에 따른 초기 거버넌스 예상안]

	Kakao Affiliates	LINE Affiliates	Netmarble Affiliates	Others
스테이킹 수량(PDT)	573M	330M*	271M	1.19B
거버넌스 비중 (%)	24.2%	13.9%	11.5%	50.3%

[5년간 LINE NEXT 위임 및 이관 계획]

	Y1 (2024)	Y2 (2025)	Y3 (2026)	Y4 (2027)	Y5 (2028)
위임 물량(PDT)	최초 330M PDT 위임 후 5년간 분할 이관				
이관 물량(PDT)	115M	110M	40M	35M	30M

## ② DIF (Dragon Infrastructure Fund, 가치) (2억 PDT) - 유통량의 3.7%

- 통합 메인넷, 필수 인프라, 통합 재단 운영, 마케팅 등을 위한 펀드입니다. 인프라 펀드는 통합 재단 이사회와 내부 통제 시스템 내에서 예산 수립 및 자금 집행을 진행합니다.
- 통합 재단은 새로운 투명성 프로토콜(공시 및 리포트 체제)을 구축하여, 생태계 구축과 펀드 사용에 대한 내역을 신규 거버넌스와 커뮤니티에 투명하게 공개할 계획입니다.

\* 사용자의 위임 물량과 LINE 계열사의 기존 예치량은 제외된 수치입니다.

# NEW TOKENOMICS - ③ 신규 인플레이션과 소각 모델

## 인플레이션이 하향 조정되고 소각 중심의 새로운 토크노믹스가 구현됩니다

### 초기 인플레이션 설정



| Initial Inflation Rate: 5.2%

- PDT의 초기 인플레이션율은 기존 클레이튼과 핀시아의 경제와 인플레이션율을 통합하되, 통합 후 자원 활용이 중복되는 부분을 고려해 할인율을 적용해 하향 조정합니다.

$$\text{Initial Inflation Rate} = \frac{\{A * B\} * C + \{D * E\} * F}{G}$$

- 
- A) 통합 토큰 환산 기준 클레이튼 기준 유통량 (3.48B)
  - B) 클레이튼 기준 인플레이션 (5.7%)
  - C) 중복 비용을 고려한 인플레이션 할인율(0.8)
  - D) 통합 토큰 환산 기준 핀시아 기준 유통량 (1.11B)
  - E) 핀시아 기준 인플레이션 (15%)
  - F) 중복 비용을 고려한 인플레이션 할인율(0.7)
  - G) 통합 토큰 유통량 (5.4B)

- 신규 인플레이션은 아래 비율에 따라 생태계에 유통됩니다.

인플레이션 분배	비율
① 벨리데이터 및 커뮤니티(위임 유저)*	50%
② DEF (Dragon Ecosystem Fund)	25%
③ DIF (Dragon Infrastructure Fund)	25%

### 3-Layer 소각 모델 구축



| 3-Layer Burn Model\*\*

- 향후 레이어1 시장은 대중적인 네트워크 수요 창출 역량과 베이스 토큰의 소각 모델이 매우 중요해질 것이라고 전망합니다.
- PDT는 실질 수요 기반의 레이어1 소각 모델을 주도해 나가는 것을 목표로 3가지 레이어에서 새로운 소각 모델을 개발합니다.

소각 레이어	개발 방향성
① 트랜잭션 기반 소각 (Burn thru Transaction Fee)	통합 메인넷의 가스비 사용량과 유저의 Tip에 따라 PDT를 소각합니다. EVM/CosmWasm 호환성을 기반으로 소각량을 높이는 것을 목표로 합니다.
② 벨리데이터 소각 (Burn thru Maximal Extractable Value)	벨리데이터 검증 과정에서 발생하는 부가가치의 일부를 소각하는 모델을 개발합니다. 네트워크 활성화에 비례해 소각량이 커지도록 설계합니다.
③ 비즈니스 기반 소각 (Burn thru Business-Model)	개발사에게 제공하는 추가적인 권한 기반의 신규 매출 또는 전략적 파트너십 기반으로 발생하는 자원의 일부를 소각하는 모델을 개발합니다.

\* 통합 메인넷에서 제공되는 스테이킹 및 스왑 서비스는 규제되지 않으며 재단의 라이선스를 기반으로 제공되지 않습니다.

\*\* 소각 모델은 향후 규제 검토 및 통합 거버넌스 승인 하에 최종 결정될 예정입니다.

# NEW TOKENOMICS - ④ 온체인 기여자 보상

핀시아 초기 생태계의 온체인 기여자를 위한 보상 패키지가 제공됩니다

## 각 거버넌스와 커뮤니티의 주요 의견

- ① **각 블록체인의 특수성:** 각 블록체인의 사업 단계가 다르기 때문에 기존과 다른 가치 산정 방식이 필요하다는 의견.
- ② **시장의 합리성:** 정성적인 기준으로 토큰 교환비 등을 설정하는 것은 시장과 규제 관점의 합리성을 담보하지 못한다는 의견.
- ③ **통합 후 성장성:** 실제 기여자와 리텐션 유저 중심으로 한 보상 방식이 통합 블록체인의 성장성 측면에서 필요하다는 의견.

## 개정안

### 대상자

- 핀시아 보유자 중 통합 제안(FGP-23)에 예치(Staking)를 통해 거버넌스에 참가한 모든 기여자

### 보상 자원

- **[보상 자원]** 총 8,000만 PDT
- **[자원 출처]** DEF(Dragon Ecosystem Fund) 내 집행 (8,000만 PDT)

### 보상 기준

- $(8,000\text{만 PDT}) * \{(\text{나의 예치 물량, PDT}) / (\text{전체 예치 물량, PDT})\}$
- 지급 시점은 통합 토큰 발행 시점을 고려하여 별도 안내

# NEW NETWORK

이더리움과 코스모스를 아우르는 새로운 통합 네트워크를 구축합니다



EVM Compatible

5년+ 기술력과 개발팀



통합 네트워크 구축



PROJECT  
DRAGON

거버넌스 승인 후 신규 브랜드 구축



CosmWasm Compatible

5년+ 기술력과 개발팀



- 클레이튼과 핀시아는 2018년부터 각각 블록체인의 대표 기술 스택인 이더리움 기술(EVM)과 코스모스 기술(CosmWasm)을 기반으로 레이어1 개발과 운영을 해왔고, 각 분야에서 아시아 최고 수준의 기술력과 리소스를 가지고 있습니다.
- 통합 메인넷은 양 메인넷의 기술과 자산을 기반으로 EVM과 CosmWasm에 모두 호환되는 새로운 네트워크 환경을 구축하고자 합니다. 이를 통해 신규 디앱 온보딩을 가속화하고, 기존 EVM과 CosmWasm 생태계에 있는 개발사와 유저들이 통합 메인넷 기반으로 가치를 쉽게 이전시킬 수 있도록 합니다.
- 새로운 통합 네트워크 구축은 신속한 토큰 이코노미 통합과 안정적인 생태계 통합을 고려하여 단계를 나누어 진행합니다.

Phase1 - (EVM) 베이스 코인 및 거버넌스 통합

가격 진입 장벽이 낮고 상장 거래소가 많은 EVM 기반으로  
베이스 토큰(PDT)과 거버넌스 통합하여 1차 통합 네트워크 구축

Phase2 - (EVM+CosmWasm) 자산 및 기능 통합

코스모스 기반 기술 자산과 기능을 통합하여  
EVM/CosmWasm에 모두 호환되는 통합 네트워크 환경 완성

# NEW GOVERNANCE

아시아 최대 Web3 거버넌스를 구축하고 유저 위임 강화로 탈중앙성을 극대화합니다

## Klaytn Governance

Kakao 계열사 포함

30개+ 글로벌 엔터프라이즈\*



## 통합 거버넌스 구축



PROJECT  
DRAGON

거버넌스 승인 후 신규 브랜드 구축

## Finschia Governance

LINE 계열사 포함

15개+ 글로벌 엔터프라이즈\*



- 클레이튼 거버넌스와 핀시아 거버넌스는 하나의 거버넌스(PoS)로 통합되어 아시아 최대 Web3 거버넌스\*를 구축합니다.
- 통합 거버넌스에서는 유저와 커뮤니티 위임(Delegation) 기능을 강화하고, 거버넌스 참가사를 최대 100개까지 확대해 탈중앙성을 극대화하는 것을 목표로 합니다.
- 기존 클레이튼과 핀시아 거버넌스에 참가 중인 기업들은 향후 신규 거버넌스에 참가할 기회를 얻습니다. 각 기업들은 기존 클레이튼과 핀시아 보유량과 고정된 전환 비율에 PDT를 분배 받게 되며, PDT 수량에 비례해서 새로운 보팅 파워를 갖게 됩니다\*\*. 기존 거버넌스 참가사 중 양 메인넷간 기존 정책의 차이로 통합 거버넌스에 필요한 최소 PDT 예치 수량이 부족한 경우, 통합 재단은 DEF(Dragon Ecosystem Fund)에서 통합 토큰을 위임 또는 대여할 수 있습니다.
- 거버넌스 통합 전까지 클레이튼과 핀시아는 기존과 같은 형태로 각자의 거버넌스 체제 하에서 운영될 예정입니다. 이 전환 기간에는 통합 메인넷에 영향을 주는 주요 안건에 대해서 양 메인넷의 거버넌스에서 모두 통과해야 하는 의사결정체계가 일시적으로 운영됩니다.

\* 향후 거버넌스 통합 추진 시 기존 참가사의 참가 여부는 각 참가사의 동의를 전제로 확정됩니다.

\*\* 통합 거버넌스 내 유저 위임 물량에 대한 투표권에는 특별 가중치 부여

# NEW GOVERNANCE

## 통합 후 유저 중심의 거버넌스와 커뮤니티 활성화를 위한 지원책이 제공됩니다

### 각 거버넌스와 커뮤니티의 주요 의견

- ① **각 블록체인의 특수성:** 각 거버넌스의 유저 위임 참가 비중과 초기 투표 권한의 차이를 고려한 지원책이 있어야 한다는 의견.
- ② **통합 후 성장성:** 통합 후 유저 중심의 거버넌스와 커뮤니티가 강화되어야 통합 블록체인의 성장성과 지속가능성이 커진다는 의견.
- ③ **시장의 합리성:** 토큰 보유액 기반의 투표 권한 부여라는 기본적인 PoS(Proof of Stake) 원리를 지키면서 개선이 이루어져야 한다는 의견.

### 지원 계획

#### 거버넌스 정책 가이드

- 통합 제안의 승인 범위 내에 아래 통합 거버넌스 정책 가이드를 포함하여 의사결정.
  - 1) 통합 거버넌스 출범 직후부터 모든 거버넌스 파트너에 대해 유저 위임 기능 제공.
  - 2) 통합 거버넌스 내 유저 위임 물량에 대한 투표권에는 특별 가중치 부여.
- 가중치 관련 상세 정책은 향후 별도 제안에서 핀시아 및 클레이튼 거버넌스가 모두 승인하는 형태로 결정.

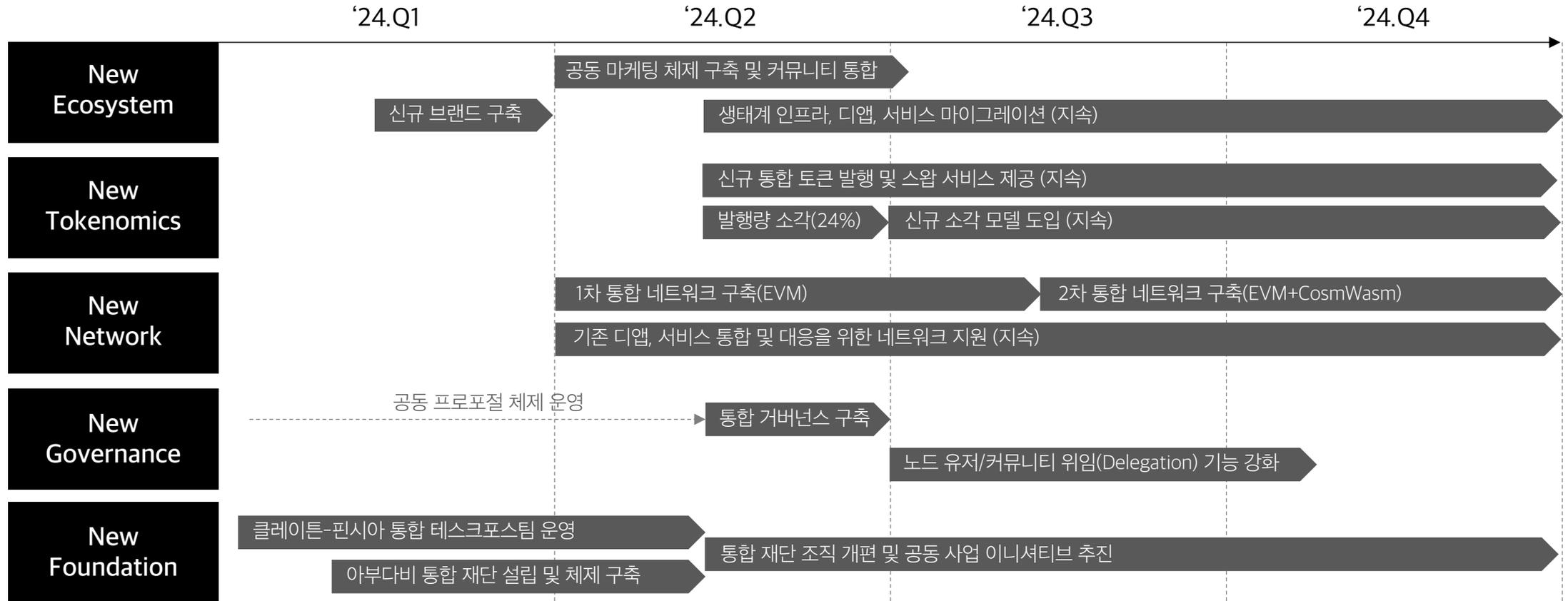
#### 커뮤니티 지원 패키지

- 유저 투표 참가 비중이 높은 핀시아 초기 커뮤니티들이 통합 생태계 내에서도 안정적으로 성장할 수 있도록 통합 재단이 초기 12개월간 '커뮤니티 지원 패키지'\* 지원.
- 통합 재단은 기존 핀시아 거버넌스 참가사 중 유저 위임량이 높은 상위 3개 기업(LINE 계열사 제외)에 대해 DEF 재원에서 최대 4,000만 PDT를 12개월간 위임하여 지원. 유저 위임량 순위는 통합 제안 투표 기간 7일간 평균 위임량으로 산정되며, 위임량 상위 3개사에 배정.
- 단, 위임 이후 12개월간 위임 받은 기업의 '자기 자본 대비 유저 위임량' 비중이 10배수 이하보다 낮은 상태가 3개월 이상 유지되면 커뮤니티 지원을 위한 위임은 중단.

\* 기존 클레이튼 재단은 클레이튼 생태계 내 거버넌스에 위임을 지원하는 정책을 시행해 왔으며, 통합 블록체인에서 양 생태계에 동일한 지원 정책을 도입하게 됩니다.

# ROADMAP

2분기 내 신규 토큰 스왑 개시 및 거버넌스 통합이 완료되는 것을 목표로 합니다



- 본 프로젝트는 철저한 보안 관리 필요성과 공개 투표 기반 승인 절차의 특수성을 고려하여, 양 재단의 최소 인원만 투입되어 상위 전략을 수립하였습니다. 거버넌스 프로포절 승인 이후 공식적인 통합 테스트포스팀이 신설되어 영역별 상세 계획과 로드맵을 확정된 후 다시 공지할 계획입니다. 이에 따라 상세 계획과 일정은 변동될 수 있습니다.
- 각 재단의 통합 메인넷 생태계 확장을 위한 주요 사업 및 마케팅 업무는 통합 비용을 키우지 않는 범위에서 통합 로드맵과 무관하게 병렬적으로 진행됩니다.

# BUSINESS INITIATIVES 2024

본 프로포절이 승인되면 통합 메인넷과 토큰을 위한 새로운 비즈니스 이니셔티브 2024가 추진됩니다

## 기관 수요를 위한 인프라 구축

- 아시아 주요국 통합 토큰 Fiat On/Off Ramp 구축
- 기관 투자자 접근성 향상을 위한 인프라 구축

## 대규모 디파이 인프라 강화

- 통합 메인넷을 위한 신규 De-fi 생태계 구축
- RWA(Real World Asset) 연계 서비스 확대

## 네이티브 스테이블 코인 런칭

- 통합 메인넷 기반의 기축 스테이블 코인 런칭
- 네이티브 스테이블 코인 기반 서비스 확대

## 아시아 커뮤니티 부스트업

- 아시아 국가별 개발사 및 유저 커뮤니티 재구축
- 주요 국가별 거버넌스 및 생태계 파트너 확대

## AI 디앱 카테고리 발굴

- AI 디앱 카테고리 신설 및 온보딩 활성화
- 생성형 AI 기반 콘텐츠/아바타/게임 디앱 발굴

## Web2 자산 대규모 온체인화

- Web2 디지털 아이템, 멤버십, 티켓 시장 연계
- 대규모 아이템 토큰화 및 대중화 사례 발굴

## 아시아 SSS 게임사 온보딩

- 브라운 프렌즈 IP 기반 상호 운용 게임 온보딩
- 일본 SSS등급 게임사 IP 기반 Web3 게임 온보딩

## 글로벌 IP 프로젝트 협력

- 글로벌 대형 IP 기업의 Web3 프로젝트 온보딩
- Web2 기업을 위한 온보딩 인프라 강화

# PROJECT DRAGON

BUSINESS INITIATIVES  
2024

# IMPORTANT NOTICE

- 본 문서는 클레이튼 재단(Klaytn Foundation)과 핀시아 재단(Finschia Foundation)이 거버넌스 프로포절을 위해 공동으로 작성하였습니다.
- 본 문서의 계획은 클레이튼 거버넌스 카운슬(Klaytn Governance Council)과 핀시아 거버넌스(Finschia Governance)가 본 프로젝트의 프로포절(KGP-25, FGP-23)에 대해 온체인 투표를 진행하고 승인한 이후 확정되는 계획입니다. 자세한 내용은 각 프로포절을 참고해주시시오.
- 본 문서의 계획은 장기 계획에 대한 잠정안이며 구체적인 내용은 향후 시장 환경, 규제 환경, 각 블록체인의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
- 본 문서는 아부다비 글로벌 마켓(ADGM) 또는 다른 어떠한 규제 기관에 의해서 검토되지 않았습니다. 이 프로젝트의 정보는 최종 형태가 아니며, 현재 날짜에 만 해당되고, 규제 변경, 규제 기관의 요청, 그리고 변화하는 상업적 요구사항이나 시장 상황을 포함한 다양한 요인으로 인해 변경될 수 있습니다.
- 본 프로젝트는 보안 관리를 위해 양 재단의 최소 인원만 참가하여 상위 전략을 수립하였으며, 각 블록체인의 생태계 참가사 및 파트너사들에게 사전 공유되지 않았습니다. 따라서 향후 구체적인 로드맵은 변경될 수 있으며 생태계 통합 시 각 참가사의 참가 여부는 개별 동의 후에 확정됩니다.
- 본 문서의 계획은 핀시아 재단과 클레이튼 재단이 각 블록체인과 재단의 현황에 대해 합리적으로 파악한 사실을 기반으로 수립되었습니다. 향후 각 재단이 파악하지 못했던 사실이나 전제 조건의 중대한 변동이 있다고 판단되는 경우 계획이 변경될 수 있습니다. 본 문서의 계획 수립 이전에 발생했던 각 블록체인의 과거 운영 내용이 본 문서의 계획 또는 실행 결과에 중대한 영향을 미치는 경우에 대해서는 각 블록체인이 책임을 갖습니다.
- 핀시아 재단과 클레이튼 재단은 증권을 포함한 기존 자본 시장의 상품을 취급하지 않습니다. 본 문서의 계획은 클레이(KLAY) 및 핀시아(FNSA) 가상자산의 법적 성질이나 권리의 변화를 의미하지 않습니다. 각 가상자산에 대한 전체 면책 조항은 각 백서(Whitepaper)를 참조해주시시오.
- 본 문서 내 정보의 완전성, 정확성, 신뢰성, 적합성 또는 어떠한 목적에 대한 이용 가능성에 대해 어떠한 종류의 진술이나 보증을 하지 않습니다.
- 본 문서의 원본은 영문이며 다른 언어는 참고를 위해 작성되었습니다. 정확한 내용을 확인하기 위해서는 영문 문서를 참고해주시시오.

 [KLAYTN PROPOSAL \[KGP-25\] >](#)

 [FINSCHIA PROPOSAL \[FGP-23\] >](#)

[Klaytn Official Site >](#) | [Klaytn Whitepaper >](#)

[Finschia Official Site >](#) | [Finschia Whitepaper >](#)

# END OF DOCUMENT



[Klaytn Official Site >](#) | [Klaytn Whitepaper >](#) | [Finschia Official Site >](#) | [Finschia Whitepaper >](#)