

블라스트(BLAST)

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

일반

Blast 소개

Blast는 ETH와 스테이블코인에 대해 네이티브 수익을 제공하는 유일한 Ethereum L2입니다.



Blast의 수익은 ETH 스테이킹과 RWA 프로토콜에서 발생합니다. 이러한 탈중앙화 프로토콜의 수익은 자동으로 Blast 사용자에게 전달됩니다. 다른 L2의 기본 이자율은 0%입니다. Blast에서는 ETH는 4%, 스테이블코인은 5%의 수익률을 가집니다.

새로운 L2가 필요한 이유

머지 이후 Ethereum은 ETH에 대해 4%의 수익을 제공합니다. 온체인 T-Bill 프로토콜은 스테이블코인에 대해 5%의 수익을 제공합니다. 사용자가 이러한 수익률을 충족하거나 능가하지 못한다면, 이는 일종의 인플레이션으로 인해 자산 가치를 잃고 있는 것입니다.

오늘날 L2들은 이러한 수익을 제공하지 않습니다. ETH와 스테이블코인 수익을 네이티브로 통합하기 위해서는 처음부터 새롭게 설계된 L2가 필요합니다. Blast는 EVM 호환 옵티미스틱 롤업으로, 사용자가 기대하는 경험을 변경하지 않고도 사용자와 개발자에게 기본 수익률을 제공합니다.

이러한 수익률은 다른 L2에서는 불가능한 새로운 Dapp 비즈니스 모델을 창출할 수 있게 합니다.

Blast의 작동 방식

자동 리베이싱

ETH 자체는 WETH, STETH 또는 다른 ERC20이 아니라 L2에서 네이티브로 리베이싱됩니다. EOAs의 ETH 잔액은 자동으로 리베이싱됩니다. 스마트 계약은 이 리베이싱에 옵트인할 수 있으며, 이를 통해 기존 Dapp은 어떠한 변경 없이도 쉽게 Blast에 배포될 수 있습니다. Blast의 네이티브 스테이블코인인 USDB 역시 자동으로 리베이싱됩니다. Blast에서의 ETH와 마찬가지로, USDB도 EOAs에 대해 자동 리베이싱됩니다. USDB는 스마트 계약에 대해서도 자동 리베이싱됩니다. 스마트 계약은 이 리베이싱에서 옵트아웃할 수 있습니다.

L1 스테이킹

Blast는 Ethereum의 Shanghai 업그레이드 이후에야 가능해졌습니다. L1 스테이킹에서 발생하는 ETH 수익은 초기에는 Lido를 통해, L2에서 ETH 리베이싱을 통해 사용자에게 자동으로 전달됩니다. 향후 Blast 커뮤니티는 Lido Blast-네이티브 솔루션이나 기타 서드파티 프로토콜을 보완하거나 심지어 완전히 대체할 권한을 갖게 될 것입니다.

T-Bill 수익

스테이블코인을 브릿지하는 사용자는 Blast의 자동 리베이싱 스테이블코인인 USDB를 받습니다. USDB의 수익은 MakerDAO의 온체인 T-Bill 프로토콜에서 발생합니다. USDB는 Ethereum으로 브릿징할 때 DAI로 상환될 수 있습니다. 향후 Blast 커뮤니티는 MakerDAO를 Blast-네이티브 솔루션이나 기타 서드파티 프로토콜로 보완하거나 완전히 대체할 권한을 갖게 될 것입니다.

가스 수익 공유

다른 L2들은 가스 수수료 수익을 자체적으로 보유합니다. Blast는 순 가스 수익을 Dapp에 프로그래밍 방식으로 다시 제공합니다. Dapp 개발자는 이 수익을 스스로 보유하거나 사용자의 가스 수수료를 보조하는 데 사용할 수 있습니다.

거버넌스 (Governance)

정관 (Bylaws)

1. 정관 채택 (Bylaws Adopted)

이 정관은 2024년 6월 25일(“**발효일(Effective Date)**”)에 Blast 재단(“**Foundation**”) 이사회의 결의에 따라 재단의 정관(Foundation Articles)에 근거하여 채택되었습니다.

본문에서 별도로 정의되지 않은 대문자로 표기된 용어는 재단 정관(Foundation Articles)에 명시된 의미를 가집니다.

2. 거버넌스 도구 (Governance Tools)

토큰 보유자(Tokenholders)는 Blast 네트워크 및 재단 거버넌스에 제안, 토론 및 참여할 수 있는 여러 도구를 가집니다.

다음은 본 정관 채택 시점에 토큰 보유자와 기타 Blast 네트워크 참여자에게 제공되는 거버넌스 도구입니다.

이 도구들은 시간이 지남에 따라 Blast 네트워크 및 재단 거버넌스의 발전에 따라 변경될 수 있으며, 변경 사항은 재단의 공식 소셜 미디어 채널을 통해 공지됩니다.

- **Blast Foundation Discourse:** <https://forum.blast.io/> (“**Foundation Discourse**”)를 통해 Blast 커뮤니티가 거버넌스 제안을 검토하고 토론할 수 있습니다.
- **Blast Foundation Proposal Template:** 토큰 보유자는 본 정관(“**BLIP Template**”)에 따라 제안을 작성하기 위한 템플릿을 제공합니다.
- **Blast Foundation Snapshot:** <https://snapshot.org/#/blastfoundation.eth> (“**Foundation Snapshot**”)을 통해 토큰 보유자는 거버넌스 제안에 대한 투표를 할 수 있습니다.

3. 정의 (Definitions)

a. “**BLIP**”: Blast Improvement Proposal을 의미하며, 토큰 보유자(Tokenholder)가 BLIP 프로세스에 따라

모든 토큰 보유자의 투표에 부치는 제안을 말합니다.

b. “**BLIP Process**”: 섹션 5 및 섹션 6에 명시된 바와 같이 BLIP 제출 및 투표 절차를 의미합니다.

c. “**Blast Network**” 또는 “**Blast**”: 레이어 2 블록체인 확장 솔루션인 “Blast”(“**Layer-Two Network**”)을 생성하는 일련의 스마트 계약을 의미하며, 이더리움 메인넷과 레이어 2 네트워크 간 트랜잭션을 포함합니다.

d. “**Bylaws**”: 재단의 정관(Foundation Articles)에 따라 수시로 수정될 수 있는 본 재단의 정관을 의미합니다.

- e. **“Cayman Law”**: 케이맨 제도의 법률, 규칙 및 규정을 의미하며, 이는 수시로 개정될 수 있습니다.
- f. **“Foundation Articles”**: 재단의 정관 및 설립 각서를 의미하며, 수시로 수정될 수 있습니다.
- g. **“Foundation Director(s)”**: 케이맨 법에 따른 권한과 의무를 가지며 재단 정관에 추가로 규정된 재단의 이사를 의미합니다.
- h. **“Foundation Supervisor”**: 케이맨 법에 따른 권한과 의무를 가지며 재단 정관에 추가로 규정된 재단의 감독관을 의미합니다.
- i. **“Moderator(s)”**: 재단에 의해 임명되어 본 정관에 규정된 거버넌스 절차를 지원하는 개인을 의미합니다.
- j. **“Quorum Requirements”**: 최소 60억(6,000,000,000) 개의 토큰이 해당 투표에 참여해야 함을 의미합니다.
- k. **“Token”**: Blast 네트워크를 관리하는 네이티브 토큰으로, \$BLAST로 알려져 있으며, 다음 스마트 계약 주소로 식별됩니다:
`0xb1a5700fA2358173Fe465e6eA4Ff52E36e88E2ad`
- l. **“Tokenholder(s)”**: Blast 네트워크에 의해 증명된 바와 같이, 시점에 따라 토큰을 보유하거나 위임받은 개인 또는 단체를 의미합니다.

4. 토큰 보유자 BLIP 분류 (Tokenholder BLIP Categories)

본 정관에 따라, 토큰 보유자는 BLIP 프로세스에 따라 다음 사항에 대한 제안 및 투표를 진행할 수 있습니다:

- Blast 네트워크의 다음 매개변수(Parameter)에 대한 조정:
 - 일반 리스크 관리 프레임워크(General Risk Management Frameworks)
 - USDB 담보 구성(USDB-backing Composition)
 - ETH 유동 스테이킹 공급자(ETH Liquid Staking Providers)
 - ETH 수익 수수료(Fees on ETH Yield)
 - USDB 수익 수수료(Fees on USDB Yield)
 - 가스 요금 누적(Gas Fee Accrual)
 - 예비 기금 조성(Creation of a Reserve Fund)
 - ETH, USDB 및 예비 기금 간의 수익 분배 할당(Yield Distribution Allocation)
- 진행 위원회(Progress Council) 신규 구성원 임명.
- 진행 위원회 구성원 수 확대.
- 인플레이션 조정 변경. 단, 이는 토큰 출시일로부터 4년이 지난 후에만 효력이 발생함.
- 재단 정관(Foundation Articles)에 대한 제안 변경 승인, 단 이러한 변경이 토큰 보유자의 권리나 권한에 중대한 영향을 미치는 경우에만 해당함.

- 본 정관(Bylaws)의 변경 승인, 단 변경이 토큰 보유자의 권리나 권한에 중대한 영향을 미치는 경우에만 해당함.
- 성공적으로 통과된 BLIP에 따라 기타 모든 조치 승인.

토큰 보유자 투표 및 BLIP 승인 결과는 재단의 권한 범위 내에서 실행될 수 있는 한 재단의 검토 대상이 됩니다.

단, 재단은 투표 결과를 반드시 이행할 의무는 없습니다.

토큰 보유자는 제안서를 제출하고, 의견을 주고받으며, 최종 제안서 제출 전 피드백을 반영하여 조정하도록 권장됩니다.

이 절차는 섹션 6에 명시된 요건 및 절차를 따릅니다.

5. 토큰 보유자 BLIP 절차 (Tokenholder BLIPs)

재단의 검토를 위해 BLIP을 제출하고자 하는 모든 토큰 보유자는 다음 절차를 따라야 합니다.

a. 1단계 - 연구 및 커뮤니티 피드백 (Phase One - Research and Community Feedback)

i. BLIP(“**토큰 보유자 BLIP(Tokenholder BLIP)**”)을 제출하려는 토큰 보유자는 우선 제안 초안 (TBLIP)을 재단 디스코스(Foundation Discourse)의 **연구 및 토론 포럼(Research and Discussion Forum)**에 제출해야 합니다.

해당 초안은 **최소 7일간** (“**커뮤니티 피드백 기간(Community Feedback Period)**”) Blast 커뮤니티 구성원들에 의해 검토되고 토론되어야 합니다.

TBLIP은 반드시 BLIP 템플릿(BLIP Template)에 따라 작성되어야 합니다.

b. 2단계 - 진행 위원회 검토 (Phase Two - Progress Council Review)

i. 커뮤니티 피드백 기간이 만료된 후, 토큰 보유자는 다음 단계를 수행해야 합니다:

1. 커뮤니티 피드백을 반영하여 TBLIP 초안을 수정하고,
2. 수정된 초안을 **BLIP 제출 포럼(BLIP Submission Forum)**을 통해 제출합니다.

이 시점부터 해당 제안은 “**제출된 TBLIP(Submitted TBLIP)**”로 간주됩니다. 진행 위원회 (Progress Council)는 격주 금요일마다 제출된 TBLIP을 검토합니다. 단, 위임된 토큰이 **2,000,000개 미만**인 토큰 보유자의 제출물은 검토 대상에서 제외되며, 해당 제출물은 **모더레이터(Moderator)**에 의해 재단 디스코스에서 삭제됩니다.

ii. 진행 위원회는 다음 중 하나의 결정을 내릴 수 있습니다:

1. 제출된 TBLIP을 **3단계(Snapshot 투표 단계)** 로 진행 승인,
2. TBLIP 제출자에게 **추가 정보 제공 또는 수정 요청**,
3. TBLIP을 **거부(Reject)**.

모든 결정은 재단 디스코스 내 **Progress Council Forum** 에 게시됩니다.

iii. 진행 위원회는 법률 자문과 협의 후, 해당 제안이 재단의 목적에 부합하지 않거나, 법적으로 시행하기 어렵거나, 안전성 및 보안성이 부족하다고 판단되는 경우 제출된 TBLIP을 거부할 수 있습니다.

TBLIP을 거부하려면 진행 위원회 구성원의 **과반수**가 거부에 찬성해야 합니다.

c. 3단계 - 스냅샷 투표 (Phase Three - Snapshot Voting)

i. 진행 위원회가 제출된 TBLIP을 승인한 후, 모더레이터는 다음을 수행합니다:

1. 해당 TBLIP을 **투표 포럼(Voting Forum)** 으로 이동시키고,
2. **Foundation Snapshot**에 추가합니다.

이 시점에서 TBLIP은 “**실행 중인 BLIP(Live BLIP)**”이 됩니다.

ii. Live BLIP은 게시 후 **7일간의 투표 기간(Voting Period)** 동안 투표가 가능합니다. 모든 BLIP이 정해진 승인 절차를 거쳤음을 확인하기 위해,
모더레이터만이 Snapshot에 TBLIP을 게시할 권한을 가집니다.

iii. 각 **1개의 토큰(Token)** 은 **1개의 투표권(Vote)** 을 가집니다. 투표 옵션은 다음과 같습니다:

- 찬성 (In favor)
- 반대 (Against)
- 기권 (Abstain)

iv. 다음 두 가지 조건을 모두 충족한 Live BLIP은 “**승인된 토큰 보유자 BLIP(Approved Tokenholder BLIP)**”으로 간주됩니다.

1. 정족수 요건(Quorum Requirements) 충족
2. 과반수 찬성 획득

그 외의 경우, 해당 제안은 “**실패한 토큰 보유자 BLIP(Failed Tokenholder BLIP)**”으로 분류됩니다.

v. 승인된 BLIP은 **4단계(Implementation 단계)**로 진행됩니다. 실패한 BLIP은 **60일 이후**에 재제출할 수 있습니다.

d. 4단계 - 시행 (Phase Four - Implementation)

i. 승인된 BLIP은 재단의 검토 대상이 되며, 재단의 권한 범위 내에서 **합리적이고 상업적인 기간 및 방식**으로 이행 여부가 검토됩니다.

ii. 단, BLIP이 승인된 이후라도 재단 이사(Foundation Director)들이 다음 사유 중 하나 이상에 해당한다고 판단할 경우,
해당 BLIP의 시행을 보류하거나 수정할 수 있습니다:

1. 재단 이사로서의 **신의성실 의무(Fiduciary Duty)**를 위반할 우려가 있는 경우.
2. 해당 BLIP이 정관(Bylaws), 재단 설립 문서(Foundation Articles), BLIP 프로세스, 또는 케이먼 제도(Cayman Law) 및 기타 관할 법률·규정을 위반할 가능성이 있는 경우.
3. BLIP 시행이 재단의 계약, 협정, 기타 합의 사항을 위반하게 되는 경우.
4. 해당 BLIP이 재단 또는 Blast 네트워크의 **이익에 반하는 경우**.

이러한 상황에서는 재단 이사들이 진행 위원회(Progress Council)에 해당 BLIP을 **수정, 보완, 거부, 또는 재검토**하도록 지시할 수 있습니다.

6. 진행 위원회 BLIP (Progress Council BLIPs)

재단의 검토를 위해 BLIP을 제출하고자 하는 진행 위원회(Progress Council)의 구성원은 다음 절차를 따라야 합니다.

a. 1단계 - 진행 위원회 검토 및 투표

(Phase One - Progress Council Review and Vote)

i. 진행 위원회의 구성원은 **재단 디스코스(Foundation Discourse)** 내의 **진행 위원회 포럼(Progress Council Forum)**에 BLIP을 게시함으로써 다른 구성원들에게 BLIP(“**진행 위원회 BLIP(Progress Council BLIP)**”)을 제출할 수 있습니다. 해당 제안은 반드시 BLIP 템플릿(BLIP Template)을 따라야 합니다.

ii. 재단 디스크스에 진행 위원회 BLIP이 게시된 날로부터 **7일 이내**에 진행 위원회는 이를 검토하고 투표해야 합니다.

진행 위원회 구성원 **과반수의 찬성**이 있을 경우 해당 제안은 승인된 진행 위원회 BLIP(“**Approved Progress Council BLIP**”)으로 간주됩니다.

iii. 만약 진행 위원회의 구성원이 **5명 미만**일 경우, 해당 시점의 전체 구성원 중 **과반수 이상의 찬성**이 있어야 제안이 승인된 진행 위원회 BLIP이 됩니다.

투표 결과가 **동수(Tie)** 일 경우, 재단 이사(Foundation Director)가 이를 승인할 수 있으며, 이 경우 해당 BLIP은 즉시 **2단계(Tokenholder Veto)** 로 진행됩니다.

b. 2단계 - 토큰 보유자 거부권 (Phase Two - Tokenholder Veto)

i. 승인된 진행 위원회 BLIP이 통과된 후, **3일 이내**에 모더레이터(Moderator)는 해당 BLIP을 **재단 스냅샷(Foundation Snapshot)** 에 “**거부(Veto)**” 옵션과 함께 게시해야 합니다.

해당 거부 투표에서

1. **정족수 요건(Quorum Requirements)** 이 충족되고,
2. **과반수 이상이 거부(Veto)** 에 찬성한 경우,
해당 제안은 **시행되지 않습니다**.

거부 기간(Veto Period)은 해당 BLIP이 게시된 시점으로부터 **7일간** 유지됩니다.

c. 3단계 - 시행 (Phase Three - Implementation)

i. 거부 기간 동안 별도의 거부가 발생하지 않은 승인된 BLIP은 재단에 의해 **상업적으로 합리적인 기간과 방식**으로 시행됩니다.

ii. 단, 진행 위원회가 승인한 BLIP이라 하더라도, 재단 이사(Foundation Director)가 재단의 최선의 이익을 위해

다음과 같은 사유가 있다고 판단하는 경우, 해당 BLIP의 시행을 보류하거나 수정할 수 있습니다.

1. BLIP 시행이 재단 이사의 **신의성실 의무(Fiduciary Duty)** 를 침해할 가능성이 있는 경우.
2. BLIP이 거버넌스 문서(Governance Documentation), BLIP 프로세스, 케이맨 제도의 법률(Cayman Law) 또는 기타 관련 법규를 위반할 가능성이 있는 경우.
3. BLIP이 재단의 계약, 합의 또는 기타 약정을 위반하게 되는 경우.
4. BLIP이 재단 또는 Blast 네트워크의 **이익에 반하는 경우**.

이러한 경우, 재단 이사는 BLIP의 **수정, 보완, 거부 또는 보정(Amend, Augment, Reject, or Remediate)** 을 위해 필요한 조치를 취할 수 있습니다.

7. 진행 위원회 (Progress Council)

- a. 진행 위원회(“Progress Council”)는 토큰 보유자(Tokenholders)의 이익을 대변하며, 재단(Foundation)을 감독(Oversight)하는 역할을 수행합니다.
- b. 초기 진행 위원회는 5석(Seats)으로 구성됩니다. 이 자리는 재단 이사(Foundation Director)들에 의해 임명된 5명의 개인으로 채워집니다. 이 중 1석은 재단을 대표하는 자(“재단 지명자(Foundation Nominee)”)가 맡으며, 나머지 4석은 토큰 보유자를 대표하는 자(“토큰 보유자 지명자(Tokenholder Nominees)”)로 구성됩니다.
- c. Blast 재단의 진행 위원회 구성원은 각각 연간 \$50,000의 보수를 지급받습니다. 이 금액은 위원회 구성원들이 재단과 생태계를 위해 헌신하는 시간과 노고에 대한 공정한 보상으로 간주됩니다.
- d. 토큰 보유자는 섹션 5의 BLIP 프로세스에 따라 토큰 보유자 지명자(Tokenholder Nominee)를 해임할 수 있습니다. 해당 규정에 따라 한 명 또는 여러 명의 위원이 해임되어 공석이 발생할 경우, 재단 이사들은 재단의 이익에 부합하는 자를 새로 임명할 권한을 가지며, 이들은 사임 또는 BLIP을 통한 해임 시까지 토큰 보유자 지명자로서 근무합니다.
- e. 진행 위원회의 구성원은 언제든지 서면 통지를 통해 재단 이사에게 사임 의사를 밝힐 수 있습니다. 이 경우, 남은 위원회 구성원들은 공석을 채울 후보자를 선정한 뒤, 섹션 6에 따라 진행 위원회 BLIP을 제출하여 해당 인물을 공식 지명해야 합니다.
- f. 새로운 위원 지명을 위한 토큰 보유자 BLIP이 제출되지 않거나, 기존 위원을 해임하기 위한 제안이 없는 경우, 현재의 진행 위원회 구성원은 사임, 해임, 또는 BLIP에 따른 투표로 대체되기 전까지 계속 직무를 수행합니다.
- g. 모든 진행 위원회 구성원은 위원회 합류 전 심사 절차(Screening Process)를 통과해야 합니다. 이 절차에는 KYC(고객신원확인), AML(자금세탁방지), 제재(Sanction) 검토 등 케이맨 법(Cayman Law)에 따라 요구될 수 있는 의무가 포함될 수 있습니다. 또한, 재단의 재량에 따라 표준 계약서 서명이 요구될 수 있습니다.

8. 안전 위원회 (Safety Committee)

- a. **안전 위원회(Safety Committee)**는 5명으로 구성되며, 재단 이사(Foundation Directors)에 의해 임명됩니다. 이들은 다중서명 지갑(Multi-Signature Wallet)의 서명자로서, 본 정관에 명시된 특정 **긴급 조치(Emergency Actions)**를 수행할 권한을 가집니다.

b. 안전 위원회는 다음의 권한을 가집니다. (i) 별도의 거버넌스 승인 없이, 보안상의 긴급 상황(Security Emergency)이 발생한 경우 즉시 소프트웨어 업그레이드 또는 필요한 조치를 실행할 수 있음. (ii) 승인된 토큰 보유자 BLIP(Approved Tokenholder BLIP) 또는 승인된 진행 위원회 BLIP(Approved Progress Council BLIP)를 거부(Veto)할 수 있음. 이러한 조치를 “**긴급 조치(Emergency Actions)**”라 합니다.

긴급 조치를 실행하기 위해서는 **안전 위원회의 과반수 승인**이 필요합니다. 단, 안전 위원회는 실제 보안 위기(예: 중대한 취약점 발견) 상황에서만 긴급 조치를 실행할 수 있습니다.

c. 긴급 조치 수행 후, 안전 위원회는 해당 상황의 사실관계 및 경과를 고려해 재단의 법률 자문과 협의한 후, **투명성 보고서(Transparency Report)**를 발행해야 합니다. 이 보고서는 수행된 조치와 그 정당한 사유를 명시해야 합니다.

d. 재단 이사들은 재단의 법률 자문과 협의하여 필요 시 안전 위원회의 긴급 조치 권한을 제한하거나 폐지할 수 있습니다.

9. 거버넌스 관리 (Governance Administration)

a. 재단은 토큰 보유자들이 효과적으로 거버넌스에 참여할 수 있도록 본 정관에 명시된 거버넌스 절차를 관리 및 지원합니다.

이에 포함되는 행정 서비스는 다음과 같습니다.

- i. 거버넌스 제안의 유효성 검증 및 투표 절차 관리.
- ii. 사기, 스팸, 명예훼손, 증오 발언 등 재단의 가치에 부합하지 않는 제안의 제거.
- iii. 투표 진행 상황, 투표 수, 투표 기간을 모니터링하여 정족수 충족 및 승인 기준 충족 여부 검증.
- iv. 동시에 제출된 상충되는 제안의 관리.
- v. 네트워크 유지관리(예: 긴급 버그 수정, 릴리즈 롤백 등) 관리 (거버넌스 투표 여부와 관계없이 수행 가능).
- vi. 상기 항목과 관련하여 재단이 필요하다고 판단하는 기타 업무 수행.

b. 관련 법률, 재단 정관 및 본 정관에 따라, 재단 이사들은 승인된 BLIP(Approved Tokenholder BLIP 또는 Approved Progress Council BLIP)를 검토하고, 채택 여부를 결정합니다. 이들이 채택을 결정한 경우, 재단을 대표하여 이를 실행하기 위해 필요한 조치를 취할 수 있으며, 이에는 해당 BLIP을 문서화하는 이사회 결의 통과 등이 포함됩니다.

단, 재단 이사는 다음과 같은 경우, 제안을 거부하거나 시행에 제한을 둘 재량권을 가집니다.

- i. 해당 제안이 관할 지역의 법률 또는 규정을 위반할 우려가 있는 경우.
- ii. 재단이 본 정관(Bylaws) 및 재단 정관(Foundation Articles)에 따라 행동하도록 보장해야 하는 경우.
- iii. 제안이 재단에 피해(명성 손상 포함)를 초래할 가능성이 있는 경우.

10. 블라스트 재단 및 기여자 (Blast Foundation & Contributors)

- a. 토큰 보유자(Tokenholders)는 재단(Foundation)에 의해 대표되며, 재단은 규제 준수 및 재단 정관(Foundation Articles)에 명시된 기타 법적·계약적 절차와 관련된 토큰 보유자의 이익을 대변합니다.
- b. Blast 재단은 케이맨 법(Cayman Law)에 따라 재단 이사(Foundation Director)로서 서비스를 제공하기 위해 일부 제3자와 계약을 체결했습니다.
재단 정관과 본 정관의 규정, 그리고 케이맨 법에 따라 재단 이사는 특정 사안에 대해 토큰 보유자의 의견을 수렴해야 합니다.
- c. 토큰 보유자는 본 정관 및 재단 정관에 명시된 바에 따라 재단과 관련된 특정 결정 사항을 제안할 권한을 가집니다.
- d. 재단 이사는 토큰 보유자의 투표 결과를 반영하기 위해 재단을 대표하여 필요한 모든 합리적인 조치를 취할 권한을 가지며, 이에 해당 투표를 공식화하는 이사회 결의(Director Resolutions) 통과가 포함될 수 있습니다.
- e. 본 정관(Bylaws)과 재단 정관(Foundation Articles) 간에 충돌이 발생하는 경우, 재단 정관의 규정이 본 정관보다 우선합니다.

11. 분쟁 해결 (Dispute Resolution)

- a. 본 정관과 관련하여 분쟁(“**Dispute**”)이 발생한 경우, 재단(Foundation), 재단 이사(Foundation Director), 진행 위원회(Progress Council), 또는 재단 감독관(Foundation Supervisor)은 관련 당사자에게 **30일 전 서면 통지(Notice of Dispute)**를 제공해야 합니다.
통지 후 30일이 지나도록 분쟁이 해결되지 않을 경우, 관련 당사자는 본 정관의 섹션 2(b)에 따라 **중재 절차(Arbitration Proceedings)**를 시작할 수 있습니다.
- 재단 이사의 행위와 관련된 분쟁이 발생한 경우, 재단 감독관은 재단 이사를 상대로 중재 절차를 개시할 수 있습니다.
- 단, 본 조항은 토큰 보유자가 재단 또는 재단 이사를 상대로 법적 소송을 제기할 권리를 부여하지 않습니다.

b. 통지 후 30일이 지나도 분쟁이 해결되지 않을 경우, 해당 분쟁은 **국제 분쟁 해결 센터(International Centre for Dispute Resolution, ICDR)** 가
그의 **국제 중재 규칙(International Arbitration Rules, “Rules”)** 에 따라 관리하는 중재를 통해
해결됩니다.

- 중재는 케이맨 제도의 **조지타운(George Town, Grand Cayman)** 을 중재지(Seat)로 하며, 케이맨 법(Cayman Law)을 적용합니다.
- 중재 언어는 영어(English)입니다.
- 중재는 단독 중재인(Sole Arbitrator)에 의해 진행되며, 해당 중재인은 규칙에 따라 임명됩니다.
- 중재인이 내린 모든 판정은 서면으로 작성되어야 하며, 최종적(Final)이고 구속력(Binding)을 가지며, 항소권(Appeal Right)은 없습니다.
- 판정 결과는 관할권이 있는 법원에서 등록 또는 집행(enforcement)될 수 있습니다.
- 본 정관과 관련된 청구를 근거로 어떠한 법원에도 소송을 제기할 수 없습니다.

BLIP 제안 템플릿 (BLIP Template)

항목	설명
Proposal Title (제안 제목)	BLIP - 제안 제목
Proposal Type (제안 유형)	거버넌스 제안은 Blast 재단 거버넌스 정관의 섹션 4에 명시된 범주 중 하나에 속해야 합니다.
Executive Summary (요약)	BLIP의 간략한 개요, 영향을 받는 이해관계자, 예상 결과를 포함해야 합니다.
Motivation (제안 동기)	제안을 제출하는 이유와 Blast 커뮤니티가 이를 채택해야 하는 이유를 설명합니다.
Proposal Details (세부 내용)	제안된 변경 사항에 대한 구체적인 설명을 포함하며, 코드 변경 및 관련 감사 결과를 명시합니다. (아래 추가 지침의 “code changes” 항목 참조)
Implementation (이행 계획)	제안 실행 방법, 예상 일정, 비상 계획, 주요 이정표 및 완료 목표일을 상세히 기술합니다.
Associated Costs (관련 비용)	BLIP 실행에 필요한 총 예상 비용을 명시합니다. 총비용을 세분화하고, 고정비와 반복비용을 모두 고려해야 합니다.
Prior Proposals (이전 제안)	관련된 과거 제안이 있을 경우, 아래 추가 지침의 “Prior Proposals” 항목을 참조하여 기재합니다.

추가 지침 (Additional Guidelines)

진실성과 완전성 (True and Complete)

BLIP을 제출함으로써, 제안자는 제안서에 포함된 모든 정보가 자신이 알고 있는 한 **진실하고 완전함 (True and Complete)** 을 진행 위원회(Progress Council)와 Blast 재단(Blast Foundation)에 보증합니다.

이전 제안 (Prior Proposals)

일부 BLIP은 최초 제출 시 통과되지 않을 수 있습니다. BLIP이 통과되지 않은 경우, 제안자는 **60일 후** 재 제출할 수 있으며, 이때 커뮤니티에서 제기된 우려사항을 해결해야 합니다. 재제출되는 BLIP에는 다음의 추가 섹션이 포함되어야 합니다:

- **이전 BLIP 링크(Link to the previous BLIP)**
— 재제출된 BLIP에는 이전 BLIP로 연결되는 링크가 반드시 포함되어야 합니다.
- **기각 사유(Reasons why the BLIP was not passed)**
— 이전 BLIP이 통과되지 않은 이유를 명확히 기재해야 합니다.
- **수정 내용(Changes made to the BLIP)**
— 이전 제출 시 제기된 문제를 해결하기 위해 어떤 변경 사항이 이루어졌는지를 구체적으로 명시해야 합니다.
- **추가 정보(Additional information)**
— 수정된 BLIP의 의도, 세부 내용, 잠재적 영향 등을 보다 구체적으로 기술함으로써 커뮤니티가 새로운 제안을 더 잘 이해할 수 있도록 해야 합니다.
이는 제안 통과 가능성을 높이는 데 도움이 됩니다.

코드 변경 (Code Changes)

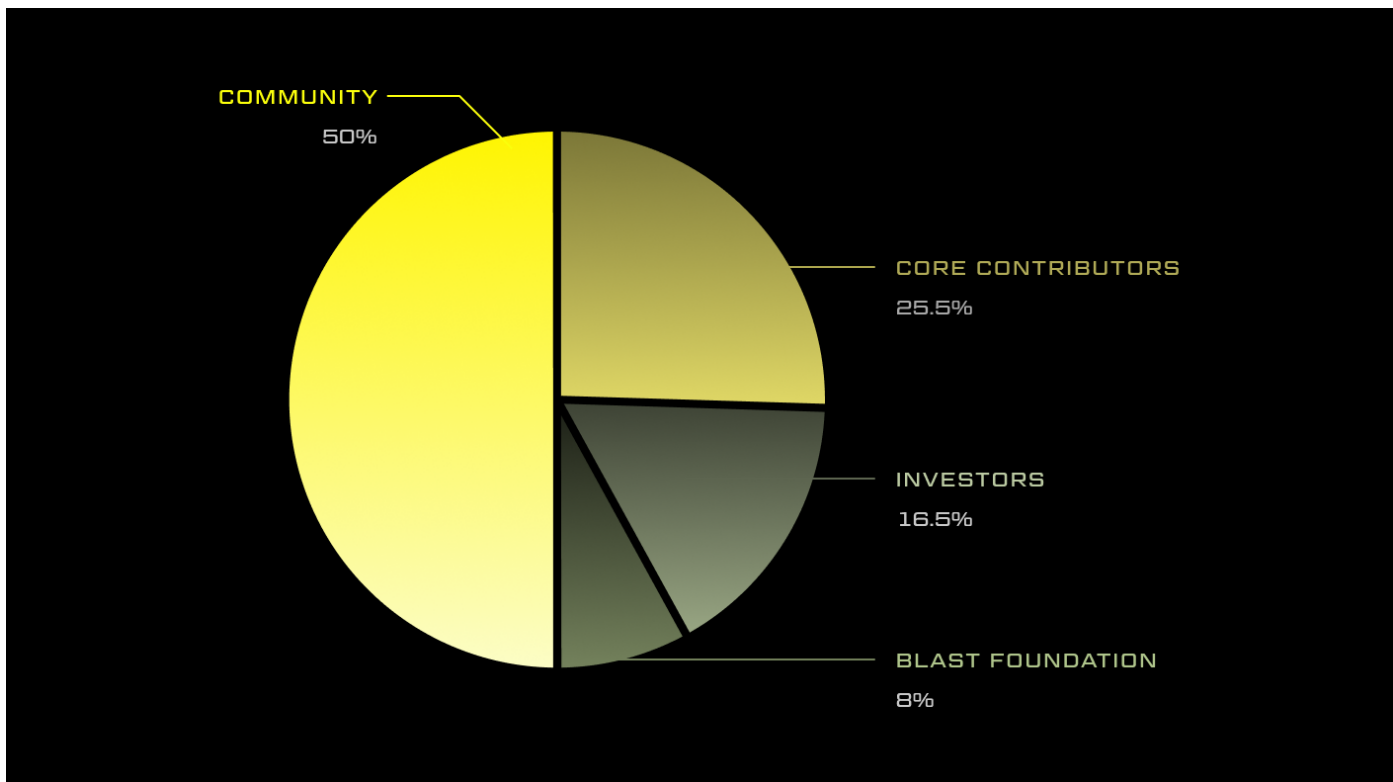
코드 변경(Code Change)이 필요한 제안은 제안이 통과될 경우 실행될 **코드(Code)** 를 반드시 포함해야 합니다. 해당 코드는 데이터 구조(Data Structures), 로직(Logic), 실행 가능한 데이터(Executable Data), 제안 실행 절차(Execution Process)를 모두 처리할 수 있어야 합니다.

모든 코드 변경에는 반드시 **감사 보고서(Audit Reports)** 가 포함되어야 합니다.

토크노믹스 (Tokenomics)

항목(Field)	세부 내용(Details)
티커(Ticker)	BLAST
총 발행량(Total Supply)	1000억 (100 Billion)
토큰 주소(Token Address)	0xb1a5700fA2358173Fe465e6eA4fF52E36e88E2ad

토큰 분배 (Token Allocation)



커뮤니티 - 500억 개 (50%)

(Community – 50,000,000,000)

Blast의 성공은 생태계에 기여하는 사용자 및 개발자 커뮤니티 덕분입니다. 총 BLAST 공급량의 50%는 커뮤니티를 위해 배정되며, 이는 인센티브 캠페인을 통해 배포됩니다.

이 할당량의 100%는 직접 커뮤니티로 전달됩니다. 커뮤니티 할당량은 **TGE(토큰 생성 이벤트)** 이후 3년간 선형적으로(linearly) 잠금 해제되며, 구체적인 분배 일정은 **Blast 재단(Blast Foundation)** 이 결정합니다.

핵심 기여자 - 254억 8,022만 6,842개 (25.5%)

(Core Contributors - 25,480,226,842)

핵심 기여자에게 분배되는 모든 토큰은 **4년간의 락업(Lockup)** 기간이 적용됩니다. TGE 1년 후 **25%가 해제(Unlocked)** 되며, 이후 3년 동안 매월 선형적으로 나머지 토큰이 해제됩니다.

투자자 - 165억 1,977만 3,158개 (16.5%)

(Investors - 16,519,773,158)

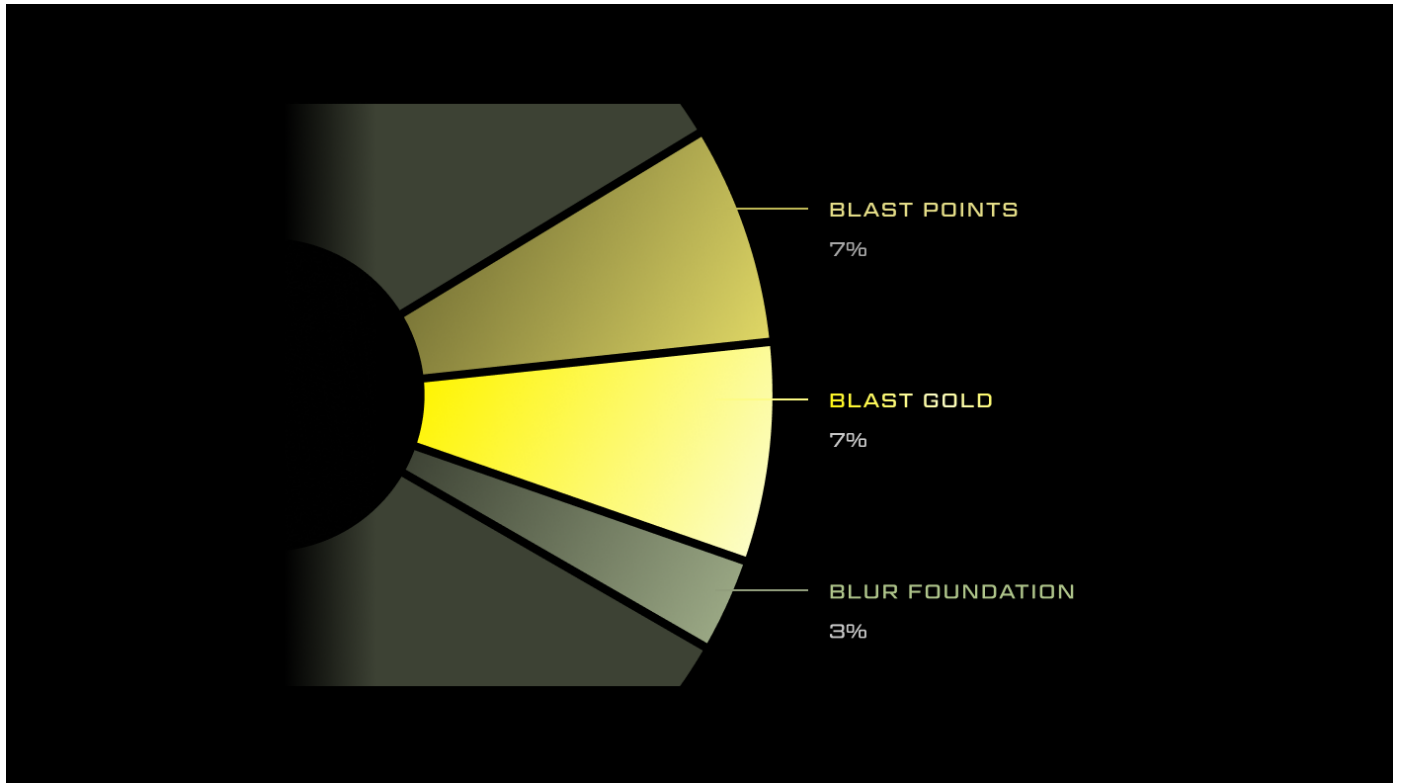
투자자에게 분배되는 모든 토큰 또한 **4년 락업** 기간이 적용됩니다. TGE 1년 후 **25%가 해제**되며, 이후 3년 동안 매월 선형적으로 나머지 토큰이 해제됩니다.

블라스트 재단 - 80억 개 (8%)

(Blast Foundation - 8,000,000,000)

재단에 배정된 물량은 **핵심 인프라 구축 및 생태계 확장**을 위한 예비 자금(Reserve)으로 보관됩니다. 재단 할당분은 **TGE 이후 4년간 선형적으로 잠금 해제**됩니다.

1단계 에어드롭 (Phase 1 Airdrop)



Blast 포인트 — 70억 개 (7%)

(Blast Points — 7,000,000,000)

ETH 또는 USDB를 **Blast로 브릿징(Bridging)** 한 사용자들은 Blast 생태계의 초기 유동성(Initial Liquidity)을 형성하는 데 기여했으며, 1단계(Phase 1) 기간 동안 **Blast Points** 를 획득했습니다. 이 사용자들은 총 BLAST 공급량의 **7%** 를 보상으로 받게 됩니다.

Blast 골드 — 70억 개 (7%)

(Blast Gold — 7,000,000,000)

Dapp의 성공에 기여한 사용자들은 **Blast Gold** 를 획득했으며, 이들 역시 총 BLAST 공급량의 **7%** 를 보상으로 받습니다.

베스팅 (Vesting)

상위 **0.1% 사용자(약 1,000개의 지갑)** 는 에어드롭의 일부가 **6개월 동안 선형적으로(Linear)** 베스팅됩니다. 베스팅은 1단계 활동(Phase 1 Activity)에 기반한 월별 포인트 임계치(Points Threshold)를 충족해야만 진행됩니다. 자세한 내용은 **6월 26일**에 공개될 예정입니다.

Blur 재단 — 30억 개 (3%)

(Blur Foundation — 3,000,000,000)

Blur Foundation 은 총 BLAST 공급량의 **3%** 를 할당받아, Blur 커뮤니티를 대상으로 한 **레트로액티브(Retroactive)** 및 **향후 에어드롭(Future Airdrops)** 보상에 사용할 예정입니다.

2단계 에어드롭 (Phase 2 Airdrop)

Phase 2는 원래 **2025년 6월 종료** 예정이었으며, 총 **100억 BLAST** 가 12개월 동안 분배될 계획이었습니다.

하지만 **Blast Mobile** 출시와 함께, 사용자와 Dapp이 **포인트(Points)** 나 **Gold** 가 아닌 **즉시 유동성 있는 BLAST 보상(Liquid BLAST Rewards)** 을 직접 받을 수 있도록 새로운 토크노믹스 (Tokenomics) 구조로 전환됩니다.

이에 따라 Phase 2는 **2025년 1월 종료**로 조정되며, **50억 BLAST(Prorated Allocation)** 가 분배됩니다.

Blast 포인트 — 25억 개 (2.5%)

(Blast Points — 2,500,000,000)

ETH, USDB, 그리고 BLAST를 브릿징(Bridging)하거나 보유함으로써 생태계의 유동성(Liquidity)을 유지한 사용자들은 2단계(Phase 2) 동안 **Blast Points** 를 획득했습니다. 이 사용자들은 총 BLAST 공급량의 **2.5%** 를 보상으로 받습니다.

Blast 골드 — 25억 개 (2.5%)

(Blast Gold — 2,500,000,000)

Dapp의 성공에 기여한 사용자들은 **Blast Gold** 를 획득했으며, 총 BLAST 공급량의 **2.5%** 를 보상으로 받습니다.

블라스트 모바일 (Blast Mobile)

개요 (Overview)

Blast Mobile 은 패스키 인증(Passkey Authentication) 을 사용하는 스마트 지갑(Smart Wallet)과 Dapp 런치패드(Dapp Launchpad) 를 결합한 애플리케이션으로, iOS 및 Android 기기에서 완전한 블라스트 생태계 경험(Full-Stack Chain Experience) 을 제공합니다.

출시 시점에서 Blast Mobile은 여러 핵심 유틸리티 앱들을 포함하며, 그중 대표적인 Earn 앱을 통해 사용자는 USDB 예치금(Deposits) 에 대해 즉시 유동성이 있는 BLAST 보상(Liquid BLAST Rewards) 을 받을 수 있습니다.

초기 버전 이후, Blast Mobile의 런치패드는 블라스트의 주요 Dapp 팀들과 통합되어, 사용자가 생태계 전반에서 가스 스폰서십(Gas Sponsorship) 과 프로 모드(Pro Mode) 등의 기능을 활용할 수 있도록 확장될 예정입니다.

주요 기능 (Key Features)

- 통합 스마트 지갑 (Integrated Smart Wallet) — 앱 설치 시 각 사용자에게 새로 생성된 스마트 지갑이 자동 제공됩니다.
- 가스 스폰서십 (Gas Sponsorship) — Blast App을 통한 모든 Dapp에서 가스비 지원 혜택을 누릴 수 있습니다.
- 프로 모드 (Pro Mode) — 신뢰할 수 있는 앱에 대한 트랜잭션 승인을 자동화하여 상호작용을 간소화합니다.
- 푸시 알림 (Push Notifications) — 각 앱별 맞춤형 알림을 통해 실시간으로 업데이트를 받아볼 수 있습니다.
- 패스키 인증 (Passkey Authentication) — 기기의 생체인식(Biometrics)을 활용한 패스키 인증으로 보안을 강화합니다.

블라스트 모바일 유틸리티 앱 (Blast Mobile Utility Apps)

- Deposit (입금) — 주요 거래소, 직불카드, 또는 기존 Blast 계정에서 자금을 온보딩(Onboard) 합니다.
- Earn (예치 보상) — USDB 예치금에 대해 즉시 유동성 있는 BLAST 보상(Liquid BLAST Rewards) 을 획득합니다.
[자세히 알아보기](#)
- Send (전송) — 다른 Blast 계정으로 손쉽게 토큰을 전송할 수 있는 간단한 유틸리티입니다.
- Feedback (피드백) — Blast Mobile 사용 경험을 공유하여 앱 개선에 참여할 수 있습니다.

네트워크 정보 (Network Information)

블라스트 메인넷 (Blast Mainnet)

항목(Name)	값(Value)
네트워크 이름(Network Name)	Blast Mainnet
RPC 엔드포인트(RPC Endpoint)	https://rpc.blast.io
체인 ID(Chain ID)	81457
통화 심볼(Currency Symbol)	ETH
블록 탐색기(Block Explorer)	https://blastscan.io

추가 메인넷 공개 RPC 엔드포인트 (Additional Mainnet Public RPC Endpoints)

- <https://rpc.ankr.com/blast>
- <https://blast.din.dev/rpc>
- <https://blastl2-mainnet.public.blastapi.io>

블라스트 테스트넷 (Sepolia) (Blast Testnet - Sepolia)

항목(Name)	값(Value)
네트워크 이름(Network Name)	Blast Sepolia
RPC 엔드포인트(RPC Endpoint)	https://sepolia.blast.io
체인 ID(Chain ID)	168587773
통화 심볼(Currency Symbol)	ETH
블록 탐색기(Block Explorer)	https://sepolia.blastexplorer.io

추가 테스트넷 공개 RPC 엔드포인트 (Additional Testnet Public RPC Endpoints)

- https://rpc.ankr.com/blast_testnet_sepolia

- 2. <https://testnet.blast.din.dev/rpc>
- 3. <https://blastl2-sepolia.public.blastapi.io>

블라스트 컨트랙트 (Blast Contracts)

메인넷 (Mainnet)

L1 블라스트 컨트랙트 (L1 Blast Contracts)

이더리움 메인넷(Ethereum Mainnet) 에 배포된 블라스트 핵심 컨트랙트 목록입니다.

이름(Name)	주소(Address)
L1StandardBridge	0x69740216bf2F22E970df8a6486fE171dbfC524
L1BlastBridge	0x3a05e5d33d7Ab3864D53aaEc93e8301C1Fa49115
L1ERC721Bridge	0xa45A0c74D8B6ce99b2d7c4939Ff77cF69c8975
OptimismPortal	0xDcEc68c58B10F21EFFb74f2A5C61DFe6b08CDD6b6
L1CrossDomainMessenger	0x5D4472F31Bd9385709ec61305AFc749F0fA8e9d0
L2OutputOracle	0x8261BD04111Ad9146Eb8941D7Ca2B6a44215c76
ETHYieldManager	0x98078Db0539e02464191F9f983841E31289E1c8F
USDYieldManager	0xa203285d58637C495aD14c446e137c8c8828438
LidoYieldProvider	0x4316A0d0313d1315617DbB04fD92F9FF8D1aF7Db
DsrYieldProvider	0x0735f1811Bf420b6b604c969498ecf143681a8

L2 블라스트 컨트랙트 (L2 Blast Contracts)

Blast L2 네트워크 상에 배포된 핵심 컨트랙트입니다.

이름(Name)	주소(Address)
pcaversaccio/create2deployer	0x13b0D85CcB8bF86b6b79AF3029fCA081AE9beF2
pcaversaccio/createx	0xba5Ed099633D3B313e4D5F7bdc1305d3c28ba5Ed
Arachnid/deterministic-deployment-proxy	0x4e59b44847b379578588920ca78fbf26c0b4956c
Zoltu/deterministic-deployment-proxy	0x7A0D94F55792c434d74a40883c6ed8545E406D12
INEFFICIENT_IMMUTABLE_CREATE2_FACTORY_ADDRESS	0xcFA3A7637547964Ff6246817a35B8333C31519f6
IMMUTABLE_CREATE2_FACTORY_ADDRESS	0x00000000000ffE8b47b3e2130213b802212439497

Blast Multicall3 배포 (Multicall3 Deployment)

블록 번호 88189에서 배포됨.

이름(Name)	주소(Address)
Multicall3	0xcA11bde05977b3631167028862bE2a173976cA11

테스트넷 (Testnet)

L1 블라스트 컨트랙트 (L1 Blast Contracts)

Sepolia 네트워크에 배포된 블라스트 테스트넷 핵심 컨트랙트입니다.

이름(Name)	주소(Address)
L1StandardBridge	0xDeDa8D3CCf044fE2A16217846B6e1f1cfD8e122f
L1BlastBridge	0xc644cc19d2A938b71d1d1dEde07cFFC73237Dca8
L1ERC721Bridge	0x99385F8A2aD69dfa0884287801119DE9805FF37
OptimismPortal	0x2757E4430e694F27b735EC902257cab3a498C8C5
L1CrossDomainMessenger	0x9338F29fB29D3918D5D1Feb209aeB9915CC96333
L2OutputOracle	0x311fF72DfE214ADf97618DD2E731637E8F41bB8c
ETHYieldManager	0xed53bba33b4dc14572864bb9a776c9a42cf89fa5
TestnetYieldProvider	0x26B19Ff3A25a7D6e4468fA9469e45d066c7d08

L2 블라스트 컨트랙트 (L2 Blast Contracts)

Blast Sepolia 네트워크에 배포된 핵심 테스트넷 컨트랙트입니다.

이름(Name)	주소(Address)
L2StandardBridge	0x4200000000000000000000000000000000000010
L2BlastBridge	0x4200000000000000000000000000000000000024
L2CrossDomainMessenger	0x4200000000000000000000000000000000000007
L2ToL1MessagePasser	0x4200000000000000000000000000000000000016
OptimismMintableERC20Factory	0x4200000000000000000000000000000000000012
L2ERC721Bridge	0x4200000000000000000000000000000000000014
OptimismMintableERC721Factory	0x4200000000000000000000000000000000000017

토큰 컨트랙트 (Token Contracts)

테스트넷 **USDB** 는 **Sepolia** 에 배포된 (mock) USD 스테이블코인을 **Blast Sepolia** 로 브릿징하여 획득할 수 있습니다.
자세한 내용은 [여기\(HERE\)](#)에서 확인할 수 있습니다.

이름(Name)	주소(Address)
(mock) USD	0x7f11f79DEAB8CE904ed0249a23930F2e59b43a385

Blast Sepolia에 배포된 토큰 컨트랙트

이름(Name)	주소(Address)
WETH	0x4200000000000000000000000000000000000023
USDB	0x4200000000000000000000000000000000000022

 **참고:**
테스트넷에는 **BLAST** 토큰이 배포되어 있지 않습니다.
테스트 목적을 위해 임의의 ERC20 토큰을 대신 사용할 수 있습니다.

브릿지된 토큰 주소 (Bridged Token Addresses)

메인넷 (Mainnet)

토큰 이름(Token Name)	토큰 주소(Token Address)
WETH	0x430000000000000000000000000000000000000004
USDB	0x430000000000000000000000000000000000000003
NrETH	0x9D020B1697035d9d54f115194c9e04a1e4Eb9aF7
NrUSDB	0x96F6b70f8786646E0FF55813621eF4c03823139C
WBTC	0x7FbC58b8D8f97ADC129cCf4c9f45Ce3C0E1D2692

테스트넷 (Testnet)

토큰 이름(Token Name)	토큰 주소(Token Address)
WETH	0x420000000000000000000000000000000000000023
USDB	0x420000000000000000000000000000000000000022

 참고:

WETH 및 USDB 사용 관련 자세한 내용은 [여기\(here\)](#)의 가이드를 참고하세요.