



TOPBIT

Index

1. 기존 마이닝 거래소의 문제점
2. 차세대 거래소(TOPBIT)의 개선안
3. 토큰 용도 및 분배 구조
4. TB 토큰 채굴
5. TB 토큰 배당
6. TB 토큰의 생태계
7. 로드맵
8. 면책 약관 및 리스크 경고

1. 기존 마이닝 거래소의 문제점

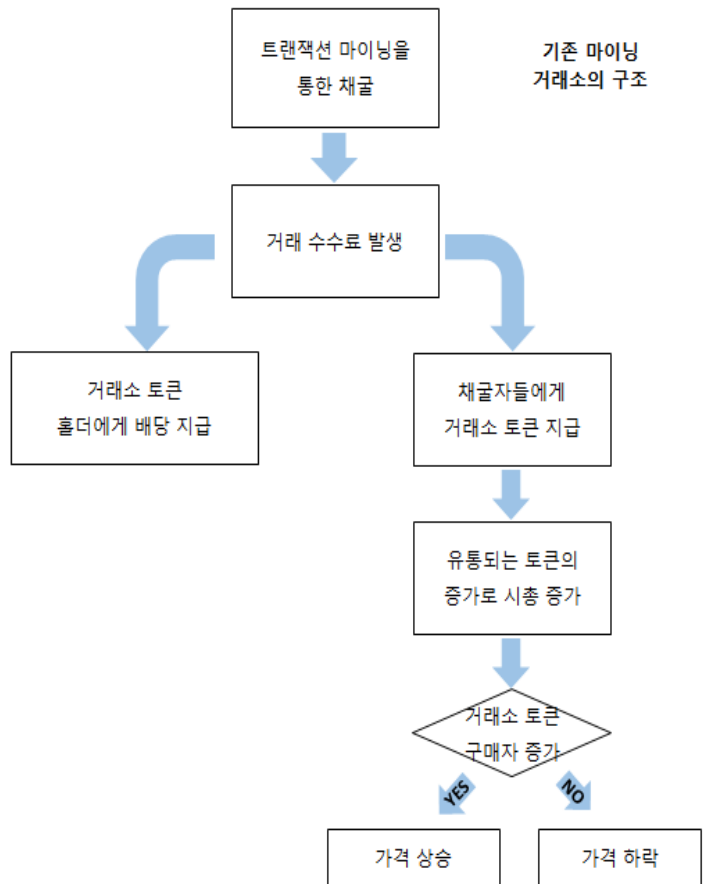
암호화폐 거래소의 급격한 발전으로 인하여 시장은 더 수준 높은 거래소를 요구합니다. 특히, 최근 두드러진 트레이드 마이닝 거래소 열풍으로 신규 출시 거래소의 대부분이 똑같은 비즈니스 형태를 보여주고 있습니다. 저희 TOPBIT는 이러한 시장의 높은 수준에 부합하고자 TB 토큰을 발행하였습니다. TOPBIT는 대부분 똑같은 비즈니스 형태를 벗어나, 많은 문제를 개선한 차세대 거래소를 지향합니다.

지금까지 많은 트레이드 마이닝 거래소가 생겼으며, 다양한 문제점들이 발견되었습니다. 기존 거래소들은 매일매일 채굴되는 거래소 토큰의 수량이 늘어나기만 하는 구조입니다. 새로운 거래소 토큰의 구매자가 늘어나지 않는다면 매일매일 가격은 하락할 수밖에 없는 구조입니다. 하지만, 대부분의 거래소에서는 매일매일 늘어나는 토큰의 개수를 소모할 수 있는 특별한 방법이 없는 것이 가장 큰 문제입니다.

※ IEO 참여로 인한 거래소 토큰의 소모, 상장 투표, Buy-Back 등 다양한 시스템으로 소모하려고 노력하지만 일회성에 그치고 있습니다.

이로 인하여, 거래소의 생태계는 빠르게 무너지고 빠른 기간 내에 거래소는 위기를 맞게 됩니다.

[기존 마이닝 거래소의 구조]



2. 차세대 거래소(TOPBIT)의 개선안

차세대 거래소인 TOPBIT에서는 이러한 생태계가 안정적으로 지속할 수 있도록 **소각형 배당 시스템**을 도입하였습니다.

※ 소각형 배당 시스템이란?

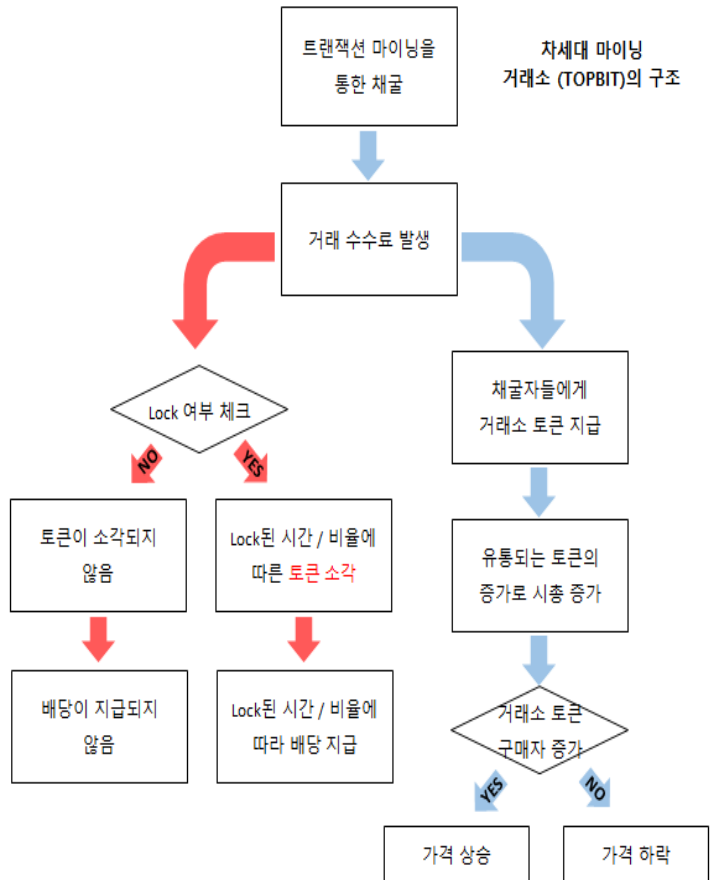
락(Lock)된 TB 토큰의 수량과 시간에 비례하여, 배당을 지급하고 일부 수량을 소각하여 토큰의 시세를 안정적으로 구축하는 시스템입니다.

소각형 배당 시스템의 장점은 TB 토큰에 락(Lock)을 설정한 사용자들에게 배당을 집중하여, 지금까지의 다른 거래소들보다 월등히 높은 배당률을 유지할 수 있으며, 락(Lock)의 수량과 시간에 비례하여 소각을 진행하여 TB 토큰의 시세를 안정적으로 구축할 수 있습니다.

또한, TB 토큰의 유통량을 감소 / 가치 상승을 위해 다양한 콘텐츠를 준비하고 있습니다.

- ▷ 코인 세일 (IEO)
- ▷ 교차 상장
- ▷ 코인 상장 투표
- ▷ TB 토큰을 이용한 게임 콘텐츠
- ▷ 투명한 운영을 위한 감사 투표

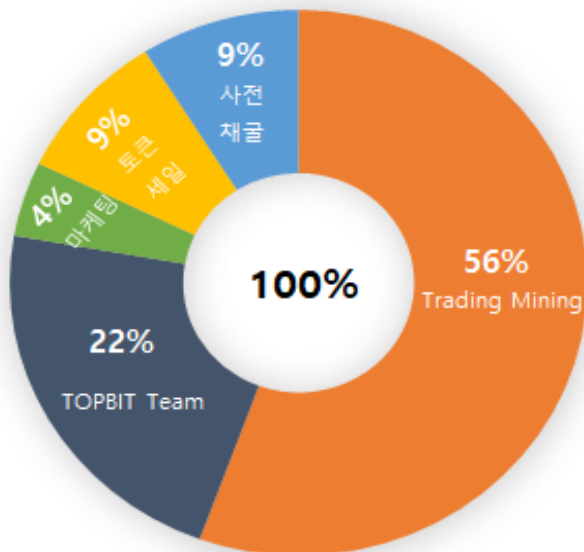
[차세대 마이닝 거래소 (TOPBIT)의 구조]



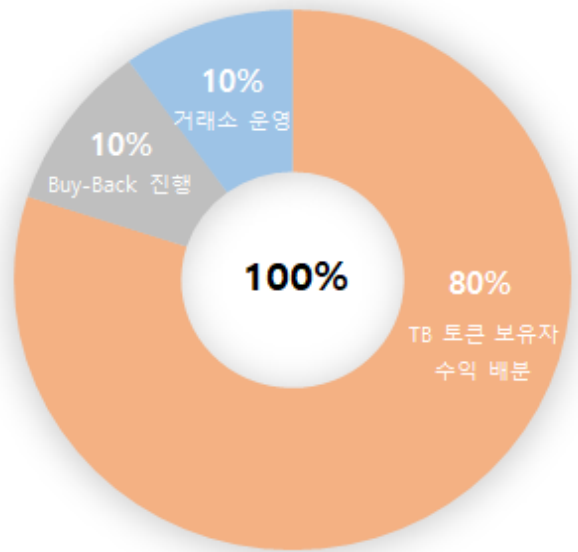
3. 토큰 용도 및 분배 구조

TB 토큰은 TOPBIT의 공정성과 투명성의 바탕 위에 투자자들의 가치를 보존하고 거래소와 고객의 이익 실현을 통하여 암호화폐 거래 시장의 활성화에 앞장서며, 건전한 암호화폐 생태계를 만들고자 노력합니다. TB 토큰은 TOPBIT 거래소에서 발행한 Trade Mining을 통해 분배되는 토큰입니다. 또한, 거래소에서 진행되는 투표와 IEO 플랫폼, 다양한 게임 플랫폼 등 거래소의 전반적인 활동에 사용됩니다.

	비율 (수량)	기타
채굴 (3년)	250,000,000개 (56%)	3년간 Trading Mining 물량
TOPBIT Team	100,000,000개 (22%)	락(Lock) (1년 5%, 2년 5%, 3년 5%, 4년 10%)으로 묶여 있습니다. (배당에 포함되지 않습니다)
마케팅	20,000,000개 (4%)	거래소 마케팅에 사용될 물량 (회원가입, 이벤트, 레퍼럴 등에 사용될 예정) ※ 유통되는 물량이므로 신중히 사용할 예정. 사용되는 마케팅 물량은 투명하게 공지합니다.
토큰 교환	40,000,000개 (9%)	토큰 세일에 사용될 물량 (판매되지 않는 토큰은 모두 소각 예정)
사전 채굴	40,000,000개 (9%)	사전 채굴에 사용될 물량 (채굴되지 않는 토큰은 모두 소각 예정)
총 발행량	450,000,000개 (100%)	



[토큰 분배 비율]



[거래소 수수료 사용 체계]

4. TB 토큰 채굴

TOPBIT는 트레이드 마이닝 시스템 도입으로 거래를 통하여 채굴할 수 있습니다.

총 발행량 450,000,000개 중 56% (250,000,000개)를 3년간 트레이드 마이닝으로 채굴할 수 있습니다.

또한, 사용자가 거래 시 본인의 거래 수수료는 1일 채굴량 안에서 TB 토큰으로 100% 환급됩니다.

4-1. 기여도 방식의 채굴

- ▷ 사용자가 거래소의 생태계에 기여한 만큼 토큰의 보상이 이루어지는 채굴 방법입니다.
거래소의 생태계에 기여는 거래로 이루어지는 수수료입니다.

4-2. 기여도 계산식

(나의 1일 거래금액 ÷ 거래소 1일 총 거래금액) × 1일 채굴 제한량 = TB 토큰 1일 채굴량

4-3. 채굴 예시

- ▷ 채굴되는 TB의 량 : 1,000,000개
- ▷ 자신의 거래대금 : 10,000,000원
- ▷ 전체 거래대금 : 1,000,000,000원
- ▷ **기여도 : 1% (10,000개의 TB를 채굴)**

4-4. 분배 시간

- ▷ 채굴된 TB 토큰은 한국시간 15시에 계정으로 지급됩니다.
※ 분배 시간은 거래소 운영에 따라 변경될 수 있습니다.

4-5. 채굴 보너스 (삭제)

- ▷ Trading Mining 생태계의 가장 기초가 되는 채굴자를 위하여, 10,000,000원 이상 거래대금을
— 기여하면 채굴량의 10%를 추가로 지급하도록 합니다.
— ※ 추후 거래소 운영에 따라 변경될 수 있습니다.

4. TB 토큰 채굴

4-6. 채굴량

- ▷ 3년간 매월 채굴되는 채굴량
- ▷ 일별 채굴량은 홈페이지 TB 현황을 통하여, 매일 확인하실 수 있습니다.

	1개월	2개월	3개월	4개월	5개월	6개월	7개월	8개월
채굴량	14,850,000	11,220,000	10,725,000	10,395,000	10,065,000	9,735,000	9,405,000	9,075,000
	9개월	10개월	11개월	12개월	13개월	14개월	15개월	16개월
채굴량	8,745,000	8,415,000	8,085,000	7,755,000	7,425,000	7,260,000	7,095,000	6,930,000
	17개월	18개월	19개월	20개월	21개월	22개월	23개월	24개월
채굴량	6,765,000	6,600,000	6,435,000	6,270,000	6,105,000	5,940,000	5,775,000	5,610,000
	25개월	26개월	27개월	28개월	29개월	30개월	31개월	32개월
채굴량	5,445,000	5,280,000	5,115,000	4,950,000	4,785,000	4,620,000	4,455,000	4,207,500
	33개월	34개월	35개월	36개월				
채굴량	3,960,000	3,712,500	3,465,000	3,325,000				

5. TB 토큰 배당

TB 토큰을 보유한 사용자들은 일별 거래소 수수료의 총 80% (10% 거래소, 10% Buy-Back을 제외)를 배당받을 수 있습니다. 배당을 받기 위해서 사용자는 반드시 락(Lock)을 진행하여야 합니다.

※ 락(Lock)을 진행하지 않는 사용자들은 배당을 받을 수 없습니다.

5-1. 소각형 배당 시스템

- ▷ TOPBIT는 거래소의 원활한 생태계를 위하여, 소각형 배당 시스템을 기획하였습니다. TOPBIT에서는 락(Lock) 된 TB 토큰의 수량과 시간에 비례하여 배당과 소각을 진행하도록 합니다.
- ※ 단, ROI [투자자본 수익률]이 -일 경우에는 소각을 진행하지 않고 배당만 지급됩니다.

5-2. 락(Lock) 시 수익률 (ROI) 계산식

- ▷ $(\text{누적 배당금} - (\text{소각 예정량} \times \text{TB 토큰 현재가})) / (\text{소각 예정량} \times \text{TB 토큰 현재가}) = \text{현재 ROI} (\%)$
- ▷ $\text{누적 배당금} = (\text{거래소 수수료 매출} - \text{부가세} (10\%)) \times \text{배당률} (80\%)$

5-3. 소각형 배당 계산식

- ▷ 락(Lock)을 진행한 TB 토큰량과 시간에 비례하여, 배당을 받을 수 있습니다.
- ▷ 락(Lock)을 통하여 받게 되는 배당은 아래와 같습니다.
 $(\text{락(Lock)된 자신의 TB 수량} / \text{락(Lock)된 전체 TB 토큰 수량}) \times \text{누적 배당금} = \text{자신이 받게 되는 배당}$
- ▷ 락(Lock)된 전체 TB 토큰의 수량이 많을수록 배당이 감소하고, 락(Lock)된 전체 TB 토큰의 수량이 적을수록 배당이 증가하게 됩니다.
- ※ 락(Lock)된 전체 TB 토큰의 수량이 많을수록, 매도하려는 사용자가 적어 가격 상승이 용이합니다.

5-4. 주의 사항

- ▷ 배당을 받기 위해 사용자는 TB 토큰을 락(Lock)을 진행하여야 합니다.
- ※ 락(Lock)이 되어 있는 상태에서는 자신이 보유하고 있는 TB 토큰을 거래할 수 없게 됩니다.
- ▷ 락(Lock)은 언제든지 해제할 수 있지만, 다시 락(Lock)을 진행하려면 24시간 이후에 가능합니다. 무분별한 락(Lock)의 해제를 위한 장치입니다.
- ▷ 락(Lock)이 되어 있는 경우, 자신이 락(Lock)한 TB 토큰의 일부가 소각됩니다.
- ※ 24시간 기준으로 0.35%가 소각됩니다.

5. TB 토큰 배당

5-5. 배당 예시

- ▷ 하루 거래소의 전체 거래 대금 = 18,315,000,000원 (보너스 포함 채굴단가 37원 가량)
- ▷ 하루 거래소의 총 수수료 수익 = 18,315,000원
- ▷ 하루 거래소의 누적 배당금 = 16,650,000원
- ▷ 유통되는 TB 토큰의 전체 개수 = 80,000,000개
- ▷ 락(Lock)된 TB 토큰 수량 = 56,000,000개 (전체 유통량의 70%로 계산)
- ▷ 자신의 락(Lock)된 TB 토큰 수량 = 1,000,000개 (사전 판매 금액 : 9,500,000원 가량)
- ▷ TB 토큰의 가격 = 40원

24시간 동안 락(Lock)이 진행된 경우,

$(1,000,000(24h/24h) / 56,000,000) \times 18,315,000 = 327,053\text{원의 배당}$ 을 지급받을 수 있습니다.

$1,000,000(24h/24h) \times 40 \times 0.35\% = 140,000\text{원 상당의 TB 토큰이 소각}$ 됩니다. (3,500개의 TB 토큰)

▷ $327,053 - 140,000 = 187,053\text{원 가량의 수익이 발생하게 됩니다.}$

12시간 동안 락(Lock)이 진행된 경우,

$(500,000(12h/24h) / 56,000,000) \times 18,315,000 = 163,526\text{원의 배당}$ 을 지급받을 수 있습니다.

$500,000(12h/24h) \times 40 \times 0.35\% = 70,000\text{원 상당의 TB 토큰이 소각}$ 됩니다. (1,750개의 TB 토큰)

▷ $163,526 - 70,000 = 93,526\text{원 가량의 수익이 발생하게 됩니다.}$

6시간 동안 락(Lock)이 진행된 경우,

$(250,000(6h/24h) / 56,000,000) \times 18,315,000 = 81,763\text{원의 배당}$ 을 지급받을 수 있습니다.

$250,000(6h/24h) \times 40 \times 0.35\% = 35,000\text{원 상당의 TB 토큰이 소각}$ 됩니다. (875개의 TB 토큰)

▷ $81,763 - 35,000 = 46,763\text{원 가량의 수익이 발생하게 됩니다.}$

※ TB 토큰은 락(Lock)을 설정한 사용자들에게 배당을 집중하여, 지금까지의 다른 거래소들보다 월등히 높은 배당률을 유지할 수 있습니다. 또한, 락(Lock)의 수량과 시간에 비례하여 소각과 배당을 진행하여 TB 토큰의 시세를 안정적으로 유지할 수 있습니다.

6. TB 토큰의 생태계

6-1. IEO 플랫폼

- ▷ 거래소에 상장하지 않은 유망한 코인에 대해 TB 토큰으로 가치를 교환할 수 있습니다.
- ▷ TB 토큰을 일정 수량 이상 보유하거나, TB 토큰만으로 구매할 수 있도록 개발하고 있습니다.

6-2. 상장 투표

- ▷ TOPBIT 거래소에는 TB 토큰을 이용하여 상장 투표를 진행합니다.
- ▷ 일부 사용자(TB 토큰 대량 보유자)는 상장 투표에 Listing 할 수 있는 권한을 가지게 됩니다.
- ▷ 투표를 통해 상장이 결정된 코인은 심사를 마친 다음, 별다른 문제가 없으면 바로 상장됩니다.

6-3. 랜덤박스 콘텐츠

- ▷ TOPBIT 거래소에서는 TB 토큰을 이용하여, 랜덤박스를 열 수 있습니다.
- ▷ 랜덤박스에는 TOPBIT 거래소에 상장된 다양한 코인 중, 1종을 보상으로 받을 수 있습니다.
- ▷ 랜덤박스 특성상 자신의 TB 토큰을 이용하여 더 많거나, 적은 보상을 지급 받을 수 있습니다.
- ※ 랜덤박스 콘텐츠의 경우 국내에서 가능 여부를 체크 후 오픈할 예정입니다.
- ▷ 랜덤박스 이외에도 다양한 게임을 추가하여 TB 토큰의 유통량을 줄일 방안을 찾도록 합니다.

6-4. 감사 선임

- ▷ TOPBIT 거래소는 최대한 투명하게 회사를 운영하도록 합니다.
- ▷ TB 토큰 보유자 중, 거래소 경영을 감시 / 견제할 수 있는 사용자를 투표로 선출하도록 합니다.
- ▷ 또한, 투명한 거래소 경영을 위하여 회계법인을 통하여, 분기별로 감사보고서를 제출하도록 합니다.

6-5. 다양한 게임 콘텐츠

- ▷ TOPBIT 거래소에서는 TB 토큰을 이용하여, 다양한 게임을 즐길 수 있도록 할 예정입니다.
- ▷ 자세한 내용에 대해서는 추후 하나씩 공개하여 드릴 수 있도록 하겠습니다.

7. 로드맵

2018년 3분기

프로젝트 구상
프로젝트 인력 구성
프로젝트 개발 시작

2018년 4분기

프로젝트 투자 유치

2019년 1분기

법인 설립
토큰 세일 시작
TOPBIT 거래소 오픈
TB토큰 상장 / 트레이드 마이닝 시작
TOPBIT 모바일 앱 출시
다양한 IEO 플랫폼 도입
랜덤박스 콘텐츠 도입

2019년 2분기

거래소 교차 상장
TB 토큰 사용하는 다양한 콘텐츠 추가
(게임, 상장 투표, 슈퍼노드, 감사 선임 등등)

**TOPBIT 로드맵은 "고객"과 함께
만들어 나갈 수 있도록 노력하겠습니다.**

8. 면책 약관 및 리스크 경고

8-1. 면책 약관

본 백서는 정보 전달만을 목적으로 하고 있으며, 투자 제안, 권유가 아님을 명시합니다. 또한, 본 백서는 계약서 또는 약정이 아니며 회사의 재량에 따라 언제든지 변경되거나 업데이트가 될 수 있다는 사실도 유의하여 주시기 바랍니다.

이 백서는 '작성 당시를 기준으로' 작성하여 제공되므로 미래 전망적인 성격을 내포하고 있습니다. 이러한 미래 전망적인 내용은 리스크와 불확실성을 가지며, 백서에 표기된 내용과 실제 결과가 다를 수 있습니다. 다만, 회사는 이 백서의 내용을 개발하기 위하여 최선을 다할 것입니다.

따라서, 백서에 포함된 내용 중 어떠한 것도 투자 활동에 참여하기 위한 초대나 유인으로 간주하여서는 안되며, 사용자 스스로 투자에 대한 모든 리스크를 신중하게 판단하고 평가하여야 합니다.

TB 토큰을 구매하기 전에 이 면책 조항, 백서 등의 관련 정보를 신중히 읽어 보시고 모든 잠재적 리스크를 인지하고 있는지 다시 한번 확인하시기 바랍니다.

8-2. 리스크 진술

어떤 규제 당국도 백서에 명시된 정보에 대해서 검토하거나 승인하지 않았습니다. 또한 관련 정책, 법률 및 규정, 기술, 기타 요인으로 인해 본 백서에 제공되는 정보는 정확하지 않을 수 있으며, 백서의 배포가 규제 요건 및 관련 법률과 관련하여 준수되었음을 의미하지는 않습니다. 따라서 사용자는 TOPBIT의 플랫폼과 TB 토큰에 대하여 단순히 백서에서 제공하는 내용뿐만 아니라 잠재적인 리스크를 종합적으로 판단하여야 하며, 리스크에 따른 결과는 모두 사용자가 책임져야 합니다.

다시 말해 TOPBIT는 직접적 혹은 간접적으로 본 백서로 인하여 손실이 발생하는 것에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.