

BITPANG

<White Paper> Ver 0.5.4

위드링크(주)

2019. 4. 14

INDEX

- **Introduce**

- **Vision**

- **Token Plan**

- 1) 총 발행량

- 2) 초기 유통량

- 3) 락 해제

- 4) 사전판매

- **Mining**

- **Reward**

- **PANG BANK**

- 1) 바이백

- 2) 홀딩취소

- 3) **EVENT (이벤트)**

- 바이킹 (BUY KING)

- VIP

- 바이럴 이벤트

- 마케팅

- **Altcoin 상장**

- **Auto Mining**

- **Easy Mode**

- **Block Deal**

- **하한가 설정**

- **Road Map**

- **면책사항**

- **투자 유의사항**

Introduce

블록체인 기술의 급속한 발전과 함께 암호화폐는 교환수단, 가치수단으로서의 기능을 인정받고 있습니다. 이에 따라 수많은 종류의 암호화폐가 생성되고 있으며, 암호화폐를 거래하기 위한 시장이 필요해지게 되었습니다. 현재 수많은 암호화폐 거래소들이 생겨나는 상황입니다.

이미 많은 거래소에서 암호화폐 거래가 활발하게 이루어지고 있으나 암호화폐 시장에 대한 관심만 갖고 선뜻 발을 내딛지 못하는 경우가 많습니다. 암호화폐 거래소에 접근하기가 수월하지 않거나 막연하게 관심만 갖는 경우가 많기 때문일 것입니다.

BITPANG은 자체 개발 기술로 암호화폐 거래의 예비 사용자들이 거래소에 쉽게 접근하여 암호화폐 거래를 시작할 수 있는 거래소를 만들 것입니다. 기존의 거래소 사용자들도 더욱 안전하고 편리하게 암호화폐를 거래할 수 있는 거래소가 될 것입니다.



누구나 쉽고, 재미있게 이용할 수
있는 유저인터페이스



하이퍼렛저 기반의
자체 개발 기술력 보유



유저에게 최대 90%까지
수수료를 공유



빠른 입/출금 서비스

Vision

글로벌 암호화폐 시장은 끊임없이 변화하고 성장하고 있습니다. 그런 만큼 사용자들이 시장에 진입하고 투자하는 영역 또한 다변화되고 있습니다. 그러나 사용자들이 다양한 정보를 습득하는데는 한계가 있고 사용자 간의 정보력 격차도 벌어지게 됩니다.

또한 트레이딩 마이닝 방식을 도입한 암호화폐 거래소는 인플레이션을 고려하지 않은 정책을 펼침으로써 거래소 코인의 가격 하락을 유발하기도 합니다. BITPANG에서는 인플레이션으로 인한 PANGCOIN 가치 하락을 막고 사용자들의 신뢰를 유지하는 데 주의를 기울일 것입니다. 거래소 운영을 투명하게 하고 다양한 이벤트와 PANGCOIN 사용처를 마련하기 위해 노력할 것입니다.

초기 에어드랍, 엔젤투자자, 어드바이저에게 토큰을 지급하지 않으므로 덤핑을 방지할 수 있습니다. 바이백과 소각을 통하여 코인의 유통량을 감소시킴으로써 가치를 높일 것입니다.

시장의 안정성을 위하여 홀딩 기간에 따른 수수료 공유, 하한가 지정, Block Deal 등을 가능하게 하고, 오토 마이닝 프로그램을 제공하여 사용자들의 편의를 도모할 것입니다.

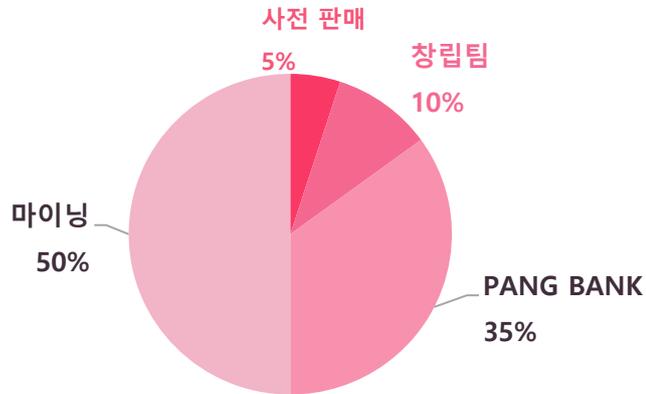
BITPANG은 자체 기술진을 보유하여 문제 발생 시 즉각적인 대처가 가능하며, 최고의 보안을 자랑하는 설비를 갖추고 있습니다.

기존의 거래소와 마이닝 거래소에 대한 분석을 마치고 준비한 실질적인 대안과 비전을 사용자 여러분들과 함께 공유하려고 합니다.

BITPANG은 사용자가 편하게 즐길 수 있는 콘텐츠를 지속적으로 개발하고, 사용자 중심의 투명하고 안전한 운영으로 거래소로서의 가치를 높일 준비가 되어 있습니다.

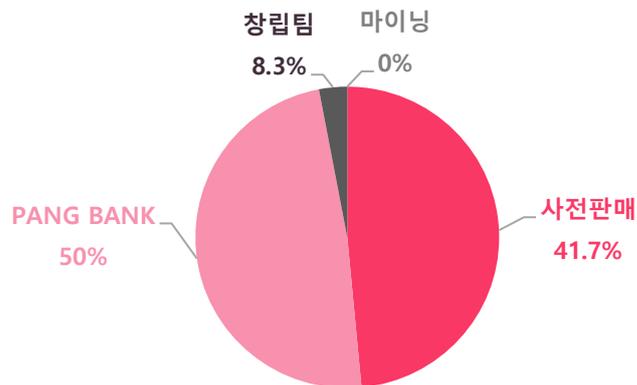
Token Plan

1) 총 발행량 - 10,000,000,000 PANG



총 발행량	
사전판매	500,000,000
창립팀	1,000,000,000
PANG BANK	3,500,000,000
마이닝	5,000,000,000
합계	10,000,000,000

2) 초기 유통량 : 120,000,000 PANG



	초기 유통량	총발행량 대비 백분율
사전판매	50,000,000	10%
PANG Bank	60,000,000	1.7%
창립팀	10,000,000	1%
마이닝	0	0%
합계	120,000,000	

3) 락 해제

	총량대비 락업 비율	매월 해제되는 비율	모두 해제되는 시기
사 전 판 매	90%	3%	30 개월 이후
PANG BANK	98.3%	1.7%	58 개월 이후
창 립 팀	99%	0.5%	198 개월 이후
마 이 닝	100%	0.9%	111 개월 이후

- 사전판매에 대한 락이 가장 먼저 해제됩니다.
- 락 해제 시기는 운영상황에 따라 투표를 통하여 변경될 수 있으며, 변경 사항은 공지를 통해 확인 가능합니다.

4) 사전 판매: 총 500,000,000 PANG

● 프라이빗 세일

기간 : 2019년 3월25일 ~ 3월31일 (7일간)

보너스 30%포함 200,000,000 PANG

● 프리 세일

	1차	2차	3차
기간	4월29일 KST 15시 ~ 5월3일 KST 15시 (4일간)	5월06일 KST 15시 ~ 5월10일 KST 15시 (4일간)	5월13일 KST 15시 ~ 5월17일 KST 15시 (4일간)
보너스	15%포함 100,000,000 PANG	10%포함 100,000,000 PANG	5%포함 100,000,000 PANG

- 판매 기준 1PANG = 1KRW
- 최소 구매수량은 1ETH이며, 1ETH단위로 ETH로만 구매할 수 있습니다.
- 1ETH의 원화 가격은 CoinMarketCap의 현재 ETH가격 기준으로 환산됩니다.
- 각 사전판매는 조기마감될 수 있습니다.
- 각 사전판매의 미판매분은 소각됩니다.
- 모든 사전판매분의 초기 유통량은 10%이며 거래소 오픈 후 매 30일마다 3%씩 총 3개월에 걸쳐 락 해제가 진행됩니다.

Mining

레벨	필요한 PANG수량	보너스	마이닝 제한 수량(1시간)
브론즈	0%	+0%	50개
실버	총 유통량 X 0.04%	+4%	200개
골드	총 유통량 X 0.15%	+6%	500개
플래티넘	총 유통량 X 0.3%	+8%	800개
다이아몬드	총 유통량 X 0.7%	+12%	1500개

- 총 마이닝 수 = (거래에 사용된 총 수수료 / PANG 시세) X 레벨에 따른 보너스율
(PANG 시세는 최근 5분간의 거래금액 평균가격을 기준으로 합니다.)
- 각 레벨별로 시간당 마이닝 제한 수량이 정해져 있으며 이를 초과하여 마이닝할 수 없습니다.
- 레벨이 올라갈수록 시간당 마이닝할 수 있는 수량도 증가하고 추가로 받는 보너스 수량도 증가합니다.
- 거래소 전체 일일 마이닝 제한 = 1,500,000 / 1Day
- 매일 마이닝이 되지 않는 수량은 PANG BANK 에 보관됩니다.
- 마이너 레벨은 익일 09 시에 재설정되며, 마이닝 된 수량은 그 이후에 지급됩니다.
- 위 표의 모든 수치는 거래소의 운영상황에 따라 투표를 통하여 변경될 수 있으며, 변경 사항은 공지를 통해 확인할 수 있습니다.

Reward

- 비트팡 거래소에서는 총 거래수수료의 75%를 리워드 해드립니다.

구분	백분율
리워드	75%
운영비	10%
마케팅 및 이벤트	15%

보유하고 있는 PANG 을 90 일 홀딩 시 지급률 100% 리워드 받고, 최대 20%까지 추가로 리워드 받을 수 있습니다.

반면, 트레이딩을 위해 보유하고 있는 PANG 에 대해서는 수수료를 공유 받을 수 없습니다.

홀딩 기간	지급률
10일	35%
30일	50%
60일	70%
90일	100% + 추가 리워드(최대 20%)

위 지급률에 따른 리워드 계산은 다음과 같습니다.

$$\text{리워드 금액} = (\text{PANG 보유량} / \text{PANG 총 유통량}) * \text{총수수료} * 75\% * \text{지급률}$$

*총 유통량은 락업 물량을 제외한 실제 유통물량입니다.

홀딩기간에 따라 모든 리워드를 지급한 후, 미지급분에 대한 사용내역은 다음과 같습니다.

지급률에 따른 미지급분에 대한 사용내역	
90일 홀더 추가지급	50%
바이백	25%
운영비	25%

- 지급률에 따른 미지급분에 대해서는 90 일 홀더에게 미지급분의 50%에 해당하는 금액을 추가로 리워드 해드립니다.

※ 모든 리워드에 대해서는 제세공과금 22%를 제외한 금액이 지급됩니다.

1) 바이백

PANGBANK가 보유하고 있는 PANG에 대한 리워드 중 70%에 해당하는 금액만큼 바이백을 실시하고, 이 내역은 투명하게 공개됩니다.

PANG BANK가 받는 리워드 금액 사용내역	
바 이 백	70%
운 영 비	30%

홀딩기간에 따라 모든 리워드를 지급한 후, 미지급분에 대한 사용내역은 다음과 같습니다.

지급률에 따른 미지급분에 대한 사용내역	
90일 홀더 추가지급	50%
바 이 백	25%
운 영 비	25%

지급률에 따른 미지급분에 대한 사용내역 중 25%에 해당하는 금액만큼 추가로 바이백을 실시하고, 25%는 운영비로 사용됩니다.

2) 홀딩 취소

본인의 필요에 의해 홀딩을 취소하는 경우에는 취소 위약금을 지급해야 하며, 홀딩취소를 신청한 시점부터 24시간 후 취소 위약금을 차감한 나머지가 지급됩니다.

$$[(\text{남은일수} / \text{홀딩일수}) \times (\text{홀딩갯수} \times 25\%)] + (\text{홀딩갯수} \times 15\%)$$

홀딩 취소 후 24시간 후가 아닌 즉시 지급 받길 원하는 경우에는 추가로 더 많은 PANG이 차감됩니다.

$$[(\text{남은일수} / \text{홀딩일수}) \times (\text{홀딩갯수} \times 25\%)] + (\text{홀딩갯수} \times 25\%)$$

차감된 취소 위약금 중 50%는 운영비로 사용되고, 나머지 50%는 PANG BANK에 보관되며, 추후 비정기적으로 소각됩니다. 이 과정은 투명하게 공개됩니다.

3) EVENT(이벤트)

총 거래수수료 중 이벤트 및 마케팅에 할당된 15%에 대한 분배

구 분	지 급 륜
(1) 바 이 킹	5%
(2) V I P	4%
(3) 바 이 렐	3%
(4) 마 케 팅	3%

(1) 바이킹(BUY KING)

순 위	지 급 륜
1 등	50%
2 등	30%
3 등	20%

매주 월요일 오전 09 시를 기준으로 일주일간의 순매수금액이 가장 많은 유저 세 명에게 총 수수료에서 바이킹이벤트 보상으로 할당된 5%에 해당하는 금액을 일주일간 적용한 후 순위에 따른 지급률로 차등 지급합니다.

순매수금액은 아래와 같습니다.

$$\text{순매수금액} = \text{총매수금액} - \text{총매도금액}$$

순매수금액은 PANG 마켓만으로 한정합니다.

매수금액 중 출금한 PANG 에 대해서는 매수금액으로 인정하지 않습니다.

(2) VIP

가입조건: 2,000,000 PANG 이상 90 일 홀딩

혜택: 기존의 리워드 금액도 받고 VIP 멤버에게 할당된 4%만큼의 금액을 추가로 리워드를 받습니다.

단, 중간에 홀딩취소를 할 경우 90%의 취소 위약금을 차감한 후 나머지 10%만 지급됩니다.

VIP 멤버에게 추가로 지급되는 리워드 금액

$$\text{VIP 멤버에게 할당된 4\% 총 금액} \times \frac{\text{VIP에 등록된 본인의 PANG 수}}{\text{VIP에 등록된 총 PANG 수}}$$

(3) 바이럴 이벤트

더 많은 거래가 이루어질수록 사용자들이 더 많은 혜택을 받을 수 있도록 바이럴 이벤트를 실시합니다.

홈페이지에서 추천인코드를 지급받아 친구를 초청할 수 있으며, 초청받은 회원들의 거래로 발생한 거래수수료의 3%를 추가로 리워드 받을 수 있습니다.

(4) 마케팅

신규회원 유치와 거래 활성화를 높이기 위한 마케팅을 꾸준히 하고 있습니다.

※ 모든 이벤트에 대한 금액은 제세공과금 22%를 제외하고 지급됩니다.

Altcoin 상장

사용자가 거래하길 원하는 여러 종류의 다양한 알트코인을 상장하고, 거래의 편의성을 위해 상장되는 모든 알트코인은 원화마켓에서 거래가 가능합니다.

Auto Mining

같은 가격으로 매도와 매수를 하는 것으로, 매매 거래 시 발생할 수 있는 손실을 최소화하기 위해 자체개발한 오토 마이닝 프로그램을 무료로 제공합니다.

또한 시세가 반영된 거래가 자동으로 진행되기 때문에 차트에 어떠한 영향도 미치지 않습니다.

이를 통해서 쉽고 빠르게 마이닝을 진행할 수 있고, 리스크 없이 마이닝 토큰을 지급받을 수 있습니다.

Easy Mode

비트팡이 추구하는 '누구나 쉽고 빠르고 편하게' 암호화폐를 거래하기 위해서 개발한 인터페이스입니다.

처음 거래하는 사람이나 거래를 어려워하는 분들을 위해 보다 쉽고 편하게 사용할 수 있게 만들었습니다.

Block Deal

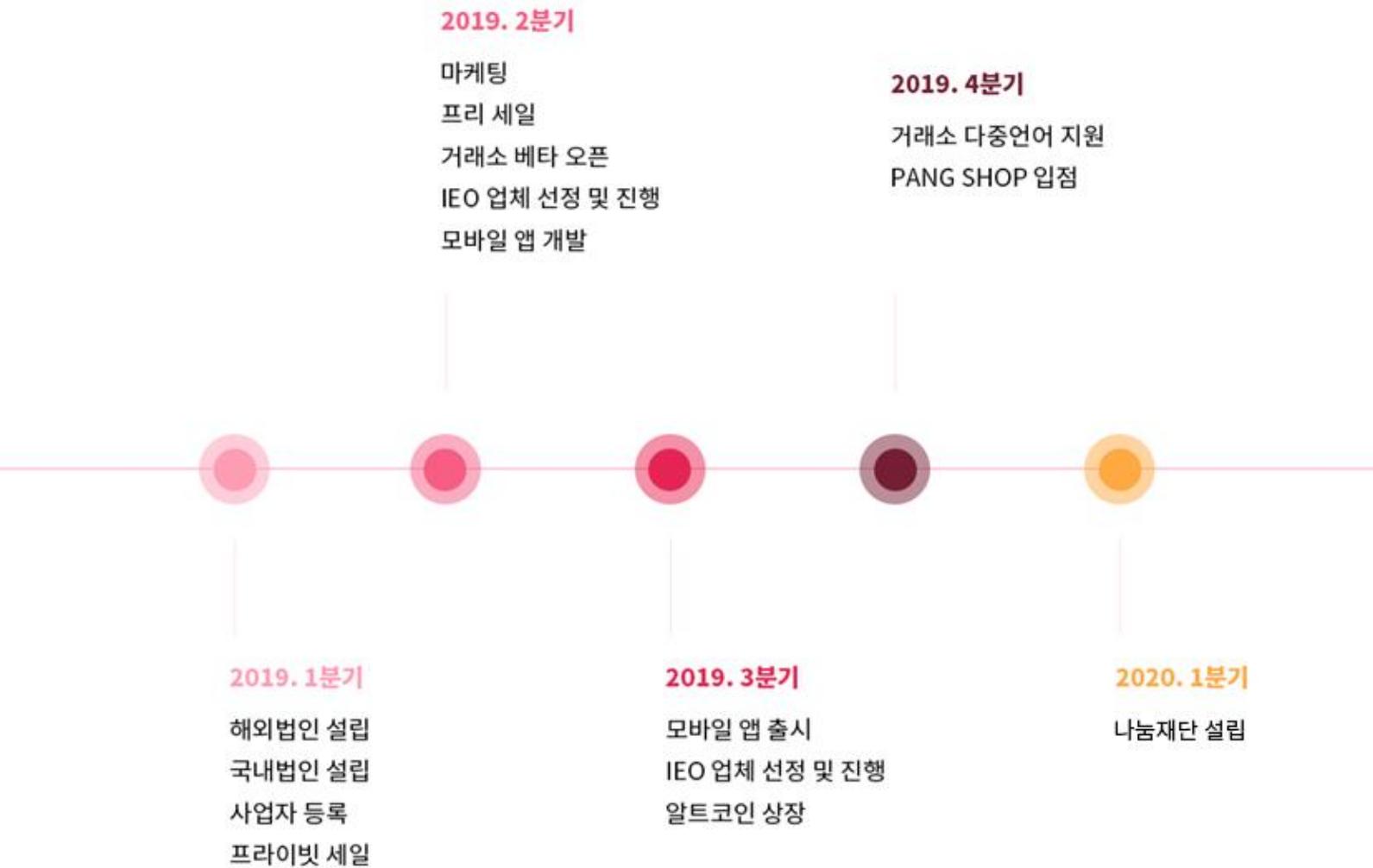
시장의 안정성을 위하여 10 만개 이상의 거래를 묶음으로만 매도하거나 매수할 수 있으며, 이는 시장의 변동폭을 줄이고자 설계되었습니다

하한가 설정

시장의 안정성을 위하여 09시 기준 가격대비 하한가를 30%로 책정하며, 그 이하의 가격으로는 매도와 매수를 할 수 없습니다.

개인중심의 초단기매매가 집중되어 과열현상을 완화하기 위한 조치로서 투자자의 손실을 최소화하기 위한 장치입니다.

Road Map (로드맵)



※ 위의 로드맵은 거래소의 상황에 맞게 변경될 수 있습니다.

면책사항

본 백서는 비트팍거래소 및 PANG TOKEN 의 전반적인 내용에 대한 정보 제공을 위한 용도로 작성되었습니다.

본 백서는 재무, 회계, 조세, 법률 등 기타분야에 대한 조언을 나타내거나 내포하고 있지 않으며, 본 백서에 있는 내용은 사업에 대한 계획이나 사업제안, 투자 설명 및 권유의 의도와 목적이 아니며 참고를 위한 일반적인 정보전달을 위해서 작성되었습니다.

본 백서에서 설명되는 정보는 완전한 것이 아니며, 어떠한 계약과 관련된 항목도 들어있지 않습니다.

이 백서를 이용, 참고하여 발생하는 행위로 인해 금전적, 재무적 손실, 기타 손해가 발생하더라도 관계된 모든 주체 또는 개인의 어떠한 보상과 배상, 책임을 부담하지 않습니다.

비트팍거래소는 다음 사항들에 대해서 그 어떠한 책임도 부담하지 않습니다.

경제적 이익 및 손실과 수익에 대한 배분

- 본 백서에 포함된 내용의 사용, 참조나 의존으로 인해 발생하는 어떠한 종류의 손해와 손해 가능성
- 본 백서상 제시된 일정 및 일정의 지연으로 인한 손실, 부수적으로 발생하는 손실 및 보상

투자 유의사항

본 백서에 포함된 PANG 토큰 관련 정보는 투자 제안 또는 다른 유가증권의 이자, 매수, 청약, 판매로 간주해서는 안 됩니다.

- PANG 토큰을 구매하거나 판매, 거래 등의 행위에 있어서 백서의 내용에 의존하지 않습니다.
- PANG 토큰은 교환성 및 환금성을 가지지 않으며 투기의 대상이 아니라는 사실을 인지하고 이해하였습니다.
- PANG 토큰은 개인에게 적용되는 모든 규제 및 법률을 지키면서 자신의 책임으로 구매, 판매 등의 거래행위를 하는 것입니다.
- PANG 토큰의 거래행위에서 발생하는 어떠한 형태의 손실 및 위험은 모두 거래 당사자의 책임입니다.
- 로드맵과 향후 계획은 사업내용으로 추진할 예정이며 사업상의 환경 등 기타의 사정으로 취소 또는 변경될 수 있습니다.
- 면책사항 및 투자유의 사항에 제시된 모든 사항에 대해 법률적 분쟁을 제기할 수 없습니다.

본 백서는 거래소의 상황에 따라 변경될 수 있으며, 누락된 사항을 수정할 수 있습니다.

본 백서의 내용은 정부의 정책, 기술 및 제반 환경에 따라 즉시 보완하거나 반영하여 업데이트 되지 않을 수 있습니다.

비트팡거래소의 동의 없이 백서 내용을 변조, 배포, 왜곡하거나 개인적 의견을 붙여 설명하는 등의 행위를 금지하고 있습니다.