

슈퍼지분증명 정책서
The Proof of Super Staking Policy Paper (working version)

Han Kyul Park, Dae Hyun Song
Ver. 2019.01.11

Contributor : Victor Jung

Abstract

넥시(NXY) 토크노믹스 모형의 지속가능성을 위해 거래증명(Proof-of-Trading), 지분증명(Proof-of-Stake)에 이어 슈퍼지분증명(Proof-of-Super Staking) 개념을 소개한다.

가치 - Values

지속적으로 거래소 플랫폼에 가치 창출에 기여하는 대상은 지속적으로 플랫폼에서 발생한 가치에 대한 보상을 받아야한다. ICO 혹은 투자를 통해 시작된 거래소 토큰은 초기 투자자와 지속적으로 사용하고 매출을 일으키는 주최와 괴리가 크며, 이 근본적 문제를 해결하기 위해서 설계된 토큰이다.

배경 - Introduction

성공적인 거래소의 필수 조건으로는 풍부한 거래량이다. 풍부한 거래량을 금융에서는 유동성이라고 표현한다. 거래소의 유동성을 공급하기 위해 2018년 10월 10일 넥시(NXY)를 발행하기 시작했다. 전문적인 유동성 공급자의 의존하기 보다는 넥시빗에서는 어떤 사용자인 거래를하고 유동성을 플랫폼에 제공하면 넥시(NXY)를 보상받을 수 있도록 설계됐다.

넥시의 토큰 구조 - NXY Tokenomics Structure

넥시의 토큰 구조는 크게 거래와 보유에 대해 보상한다.

모형	활동	보상	지급 방법
거래증명 (Proof-of-Trade)	거래	NXY	290만 NXY 일일 유니폼 프라이스 옥션
지분증명 (Proof-of-Stake)	넥시 보유	BTC/ETH/USDT	거래소 수수료의 60% 에어드랍
> 슈퍼지분증명 (Proof-of-Super Staking)	넥시 슈퍼 보유	BTC/ETH/USDT	거래소 수수료의 30% 에어드랍

<넥시 토큰 구조>

슈퍼지분증명 - Proof-of-Super Staking

채굴형 거래소 토큰의 구조상 다양한 변수들의 균형이 이루어져야한다. 대표적 변수로 발행 속도와 방식이 있는데, 넥시는 3년간 일정한 속도로 약 290만개씩 발행이 된다. 기준가를 통한 토큰 분배 모형에 비해 유니폼 프라이스 옥션 분배방식은 거래량에 따라 가격이 탄력적으로 조정이 가능한 모형이다.

위 핵심 모형을 기준으로 토큰의 지속가능성을 유지시키는데 크게 두개의 전략이 추가적으로 존재한다. 넥시(NXY)의 유통량 조정과 의결권, 상장 투표와 같은 거래소토큰 기능의 다변화를 통한 무형의 가치를 창출하는 것이다.

PoSS 개념은 넥시를 보유한 고객에게 더욱 많은 혜택을 돌려주기 위함이며, 이차적으로 토큰의 유통량을 조정하는데에도 사용된다. 미래에는 해당 유저들에게 코인 상장과 거래소의 성장에 참여하는 구조를 만들어갈 예정이다.

참여 조건 - Terms

슈퍼홀더 이벤트(PoSS 이벤트)는 매일 최소 금액 이상 보유자에게 거래소 수수료 매출의 30%를 보상해주는 이벤트다. 이 최소 금액 기준을 티켓이라고 표현한다.

11월의 초기 시작 티켓 사이즈는 10만 NXY입니다. 최소 티켓 사이즈 보다 많은 넥시를 보유한 사용자는 자동으로 참여된다. 보유량에 대한 스냅샷은 한시간에 한번씩 기록되며, 최소 티켓 사이즈 미만으로 보유량이 떨어졌을 경우 당일 옥션에서 빠지게 된다. 또한, 어떤 코인 1회라도 출금시, 당일 옥션에서 제외된다. 옥션에 성공적으로 참여시 다음날 에어드랍이 지급된다.

슈퍼 홀더 이벤트는 매달 진행되며, 티켓사이즈 기준은 매달 갱신 된다. 타거래소에 보유하는 넥시는 기록되지 않는다.

(해당 이벤트는 시장상황상 중단 혹은 변동이 있을 수 있다)

예시) 거래소의 일 매출이 4억원일 경우, 60%는 NXY 홀더에게 분배되며 30%는 슈퍼 홀더 티켓 보유자들에게 분배된다. 티켓 보유자가 한명일 경우 혼자 1억 2천만원(4억*30%) 가치의 코인을 다음 날 받을 수 있다. 총 넥시 유통량이 1,000,000 NXY, 슈퍼 홀더 이벤트 최소 티켓 사이즈를 150,000 NXY라 가정하고, 3명의 티켓 보유자가 있을 경우 아래와 같다.

티켓 보유자	넥시 보유량	일일 에어드랍	슈퍼 홀더 에어드랍	총 에어드랍
A	100,000 NXY	2,400만원 (4억*60%*10%)	-	2,400만원
B	360,000 NXY	8,640만원 (4억*60%*36%)	4,800만원 (4억*30%*40%)	1억 3440만원
C	540,000 NXY	1억 2,960만원 (4억*60%*54%)	7,200만원 (4억*30%*60%)	2억 160만원

이와 같이 넥시(NXY)보유량에 따라 에어드랍 지급이 비례한다.

기간 - Period

슈퍼 홀더 이벤트는 2018년 11월 1일 부터 시작되며, 티켓 크기는 매달 업데이트 된다.

업데이트 내역

날짜	정책 변동 내용
2019.01.07	지분증명(PoS) 수수료 매출 공유 비율 조정. PoS : 30% → PoS : 60%
2019.01.04	마이닝 토큰 30% 소각. 일 분배량 4,143,794 NXY → 2,900,656 NXY
2018.12.28	지분증명(PoS) 수수료 매출 공유 비율 조정. PoS : 60% → PoS : 30%
2018.12.10	슈퍼지분증명(PoSS) 수수료 매출 공유 방식 조정. PoSS : 1/n → PoSS : 보유량 비례. 슈퍼홀더 티켓 사이즈 변경. 티켓 사이즈 : 125,000 NXY → 티켓 사이즈 : 150,000 NXY.
2018.12.01	슈퍼홀더 티켓 사이즈 변경. 티켓 사이즈 : 100,000 NXY → 티켓 사이즈 : 125,000 NXY.
2018.11.22	슈퍼지분증명(PoSS) 수수료 매출 공유 비율 조정. PoSS : 20% → PoSS : 30%. 어떤 코인 1회라도 출금시, 당일 옥션에서 제외
2018.11.12	지분증명(PoS) 와 슈퍼지분증명(PoSS) 수수료 매출 공유 비율 조정. PoS : 70%, PoSS : 10% → PoS : 60%, PoSS : 20%
2018.10.30	마이닝 토큰 30% 소각. 일 분배량 5,936,073 NXY → 4,143,794 NXY
2018.10.26	슈퍼지분증명(PoSS) 개념 공개

* 넥시(NXY) 토큰의 발행 및 지급 정책은 변동 될 수 있습니다.

* 출금기준 안내 : 출금여부는 출금신청 시간을 기준으로 합니다 (적용일시: 2019.01.12(토) 에어드랩부터 적용)