

블록체인을 이용한 디지털 헬스케어

203021 박주현 203033 최지원

(팀명: 홍주지)

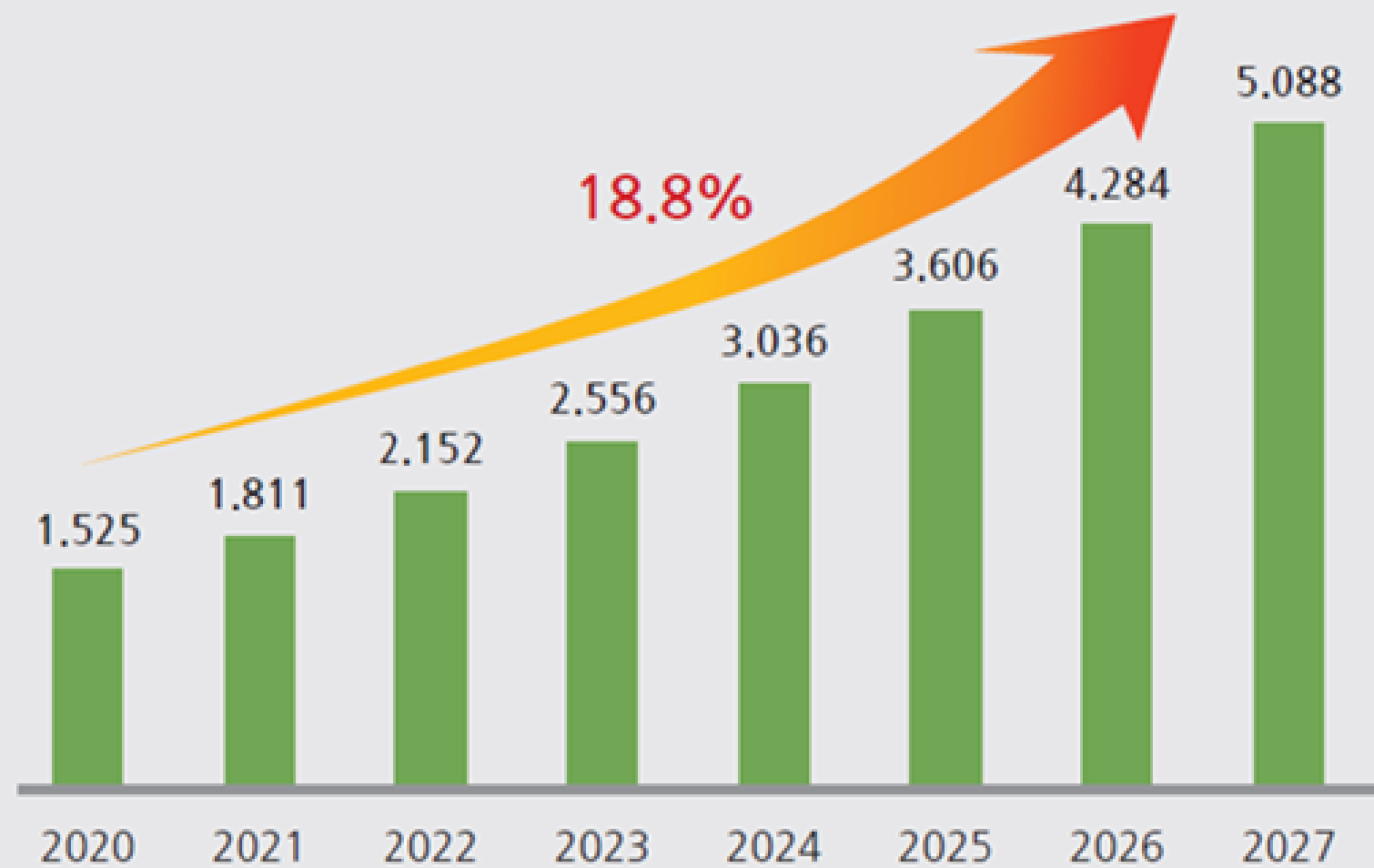
INDEX

- 01 **시장 조사**
- 02 **주제 선정**
- 03 **문제점 제기**
- 04 **구체적/추가적 개선 방안**
- 05 **스마트 컨트랙트**
- 06 **기대 효과**

01

시장조사

[그림 1] 글로벌 디지털 헬스케어 시장 전망 및 추이 (단위: 억달러)



출처: Global Industry Analysts, "Digital Health: Global Market Trajectory&Analytics," 2020.

한국바이오협회 '글로벌 헬스케어 서비스 시장 동향과 주요 핵심 기술/제도이슈' 브리프자료 일부 발췌.

코로나 19 장기화와 급격한 고령화

- 코로나 19 장기화와 급격한 고령화로 인해 청소년, 노령층 모두 건강관리에 관심이 많아짐
- 삶의 질 향상, 비대면 서비스 수요증가에 대응하여 신산업으로 디지털 헬스케어 산업 가속화

02

주제 선정

HongJuJi exercise

로그인 회원가입

나의 BMI 지수는? 전문가와의 Q&A를 통해

답변과 보상을 받을 수 있는

헬스케어 관련 서비스 플랫폼



헬스케어

391/
10,000

Q&A

'심으뜸'
트레이너
함께 건강
만들어요!



03

문제점 제기

3.1 아하 소개

01

지식IN

지식정보 신뢰성과 전문성 문제를 해결
검증된 전문가의 답변을 받을 수 있는 QnA 서비스

02

블록체인

블록 체인과 연계

03

토큰 보상

Q&A를 하는 것만으로 토큰 보상

특별관 코로나19

현직 의사와 약사가 답합니다.

변하기 빠른 답변하기

코로나감염후 완치되었어요 휴유증 이있나요?

A 23 ★ 1 👍 1

2022. 07. 13. 10:15

코로나19 백신 지금이라도 맞아야할까요?

A 23 ★ 1 👍 1

2022. 07. 13. 09:16

향후 코로나가 종결방법은 치료제일까요?

A 19 ★ 1 👍 1

2022. 07. 13. 08:23

최근 유행하는 코로나는 또 다른 변이인가요?

03

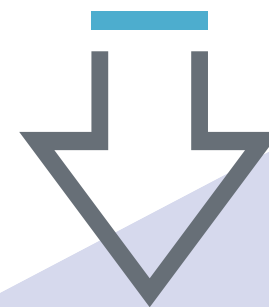
문제점 제기

3.2 아하의 문제점

성의없는 답변

무작위한 질문

성의없는 답변 채택

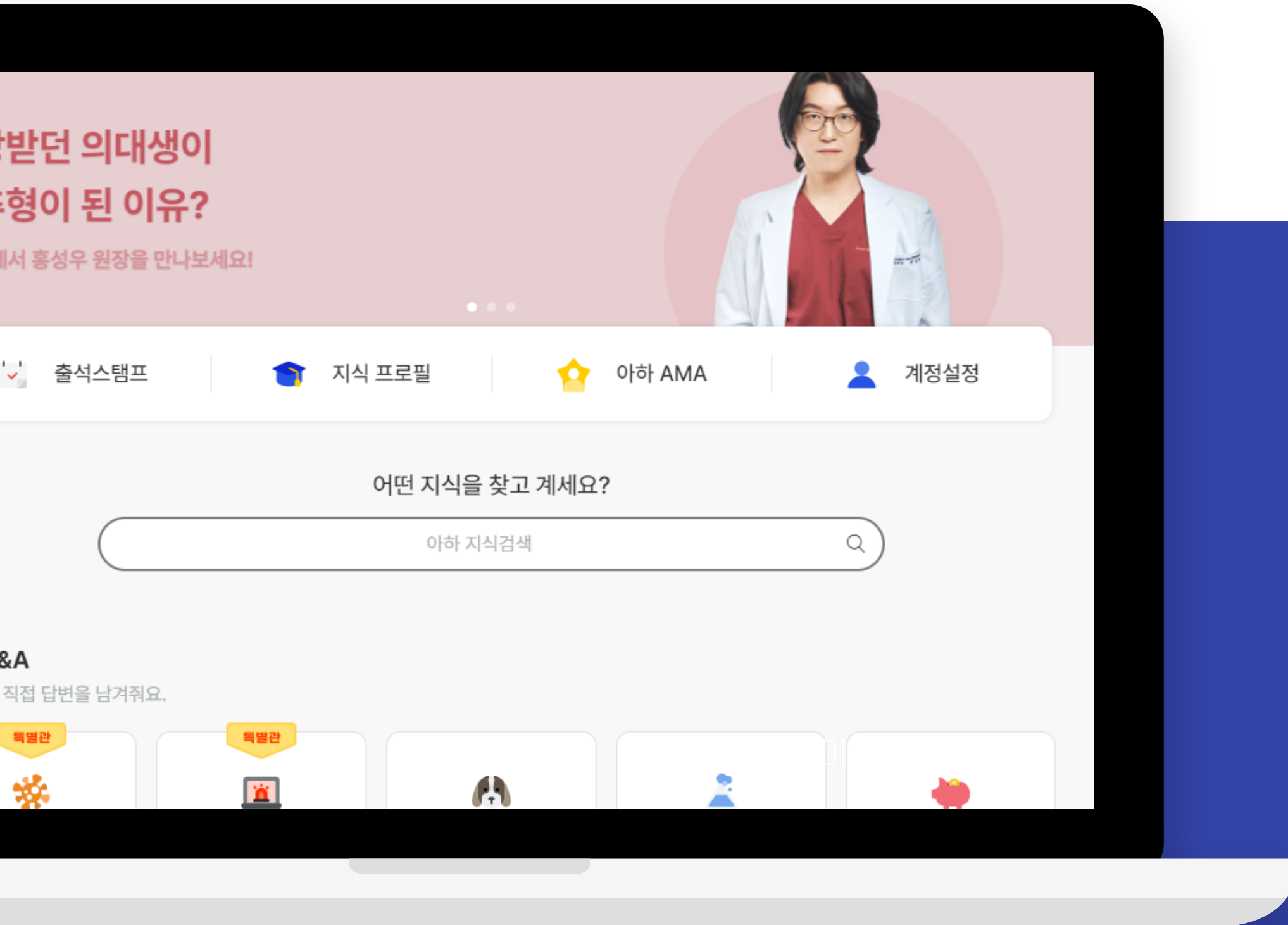



퀄리티 저하 현상과 토큰 독점 현상

04


구체적/추가적 개선 방안

4.1 구체적 개선 방안


회원 가입

회원 가입 시 질문자와 전문가로만 나누어서 회원가입을 하게 한다.



질문 공감 및 평가

공감 수가 일정 기준에 충족하고, 답변이 채택되면 질문자에게 토큰 증정



답변 평가 후 등급 제도

질문자가 답변자의 신뢰도를 쉽게 확인



SNS

질문자끼리 답변에 대한 운동 일상을 올려 '좋아요', 조회수로 등급 부여

04

구체적/추가적 개선 방안

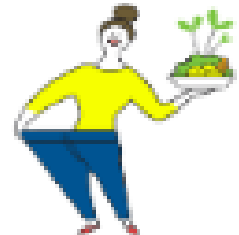
4.2 추가적 개선 방안

기본적인 꿀팁을 알 수 있어요!

영양제



다이어트



스트레칭



유산소



헬스케어

질문자, 답변자 모두가 사용 가능
사용자 걸음수 측정해 토큰 증정
- 사용자 관심도 상승



헬스 관련 정보

홈페이지에 운영 관련 정보를 제공



광고

답변자 이하 전문자는 얻은 토큰을 통해
사이트 배너에 광고 계약



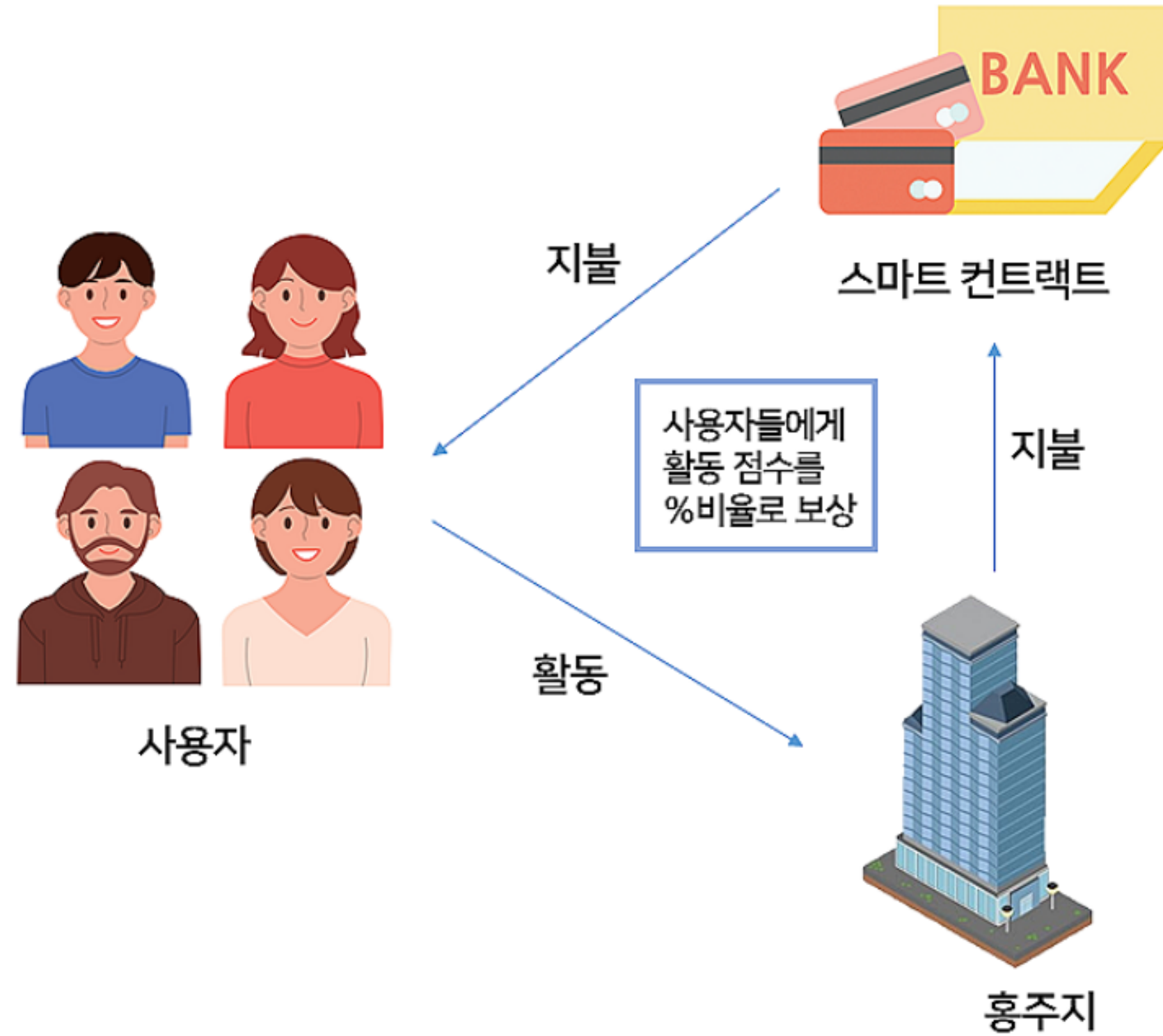
마켓 연계

토큰을 여러 방향으로 사용할 수 있게
헬스 관련 스토어를 연계함
활동으로 얻은 토큰으로 구매 가능

05

스마트 컨트랙트, 토큰

5.1.1 비즈니스 모델



05

스마트 컨트랙트, 토큰

5.1.2 토큰

Etherscan Ropsten Testnet Network

All Filters Search by Address / Txn Hash / Block / Token / Ens

Home Blockchain Tokens Misc Ropsten

Token hong

Overview [ERC-20]

Max Total Supply:	1,000 hong
Holders:	3
Transfers:	-

Profile Summary

Contract:	0x2bcd5dd41e60aab754a7fc97aefb67339e8cf91
Decimals:	18

Transfers Holders Contract

Token Holders Chart

A total of 3 token holders

Rank	Address	Quantity	Percentage
1	0x6bea455186cc8ef73442b437e3ebf1d644f89ae4	999.911097275131852106	99.9911%
2	0xd008e081e97d6a78dcd76a5c788e095d975d874b	0.049618167380420569	0.0050%
3	0xa35f0615c8e3459c80aa1bcf8b07b4469a31f06d	0.039284557487727325	0.0039%

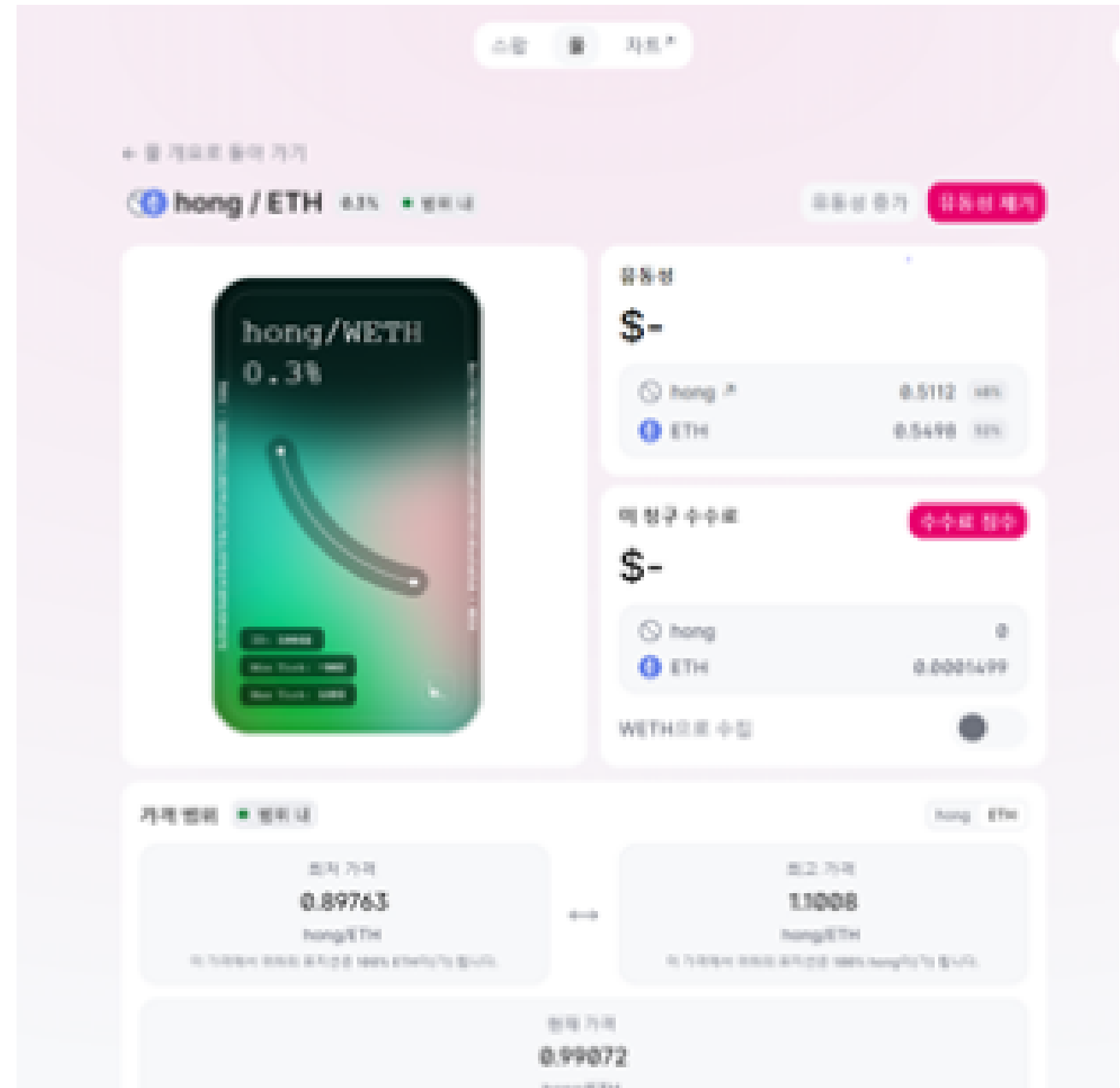
<https://ropsten.etherscan.io/token/0x2bcd5dd41e60aab754a7fc97aefb67339e8cf91#balances>

05

스마트 컨트랙트, 토큰

5.1.2 토큰 상장

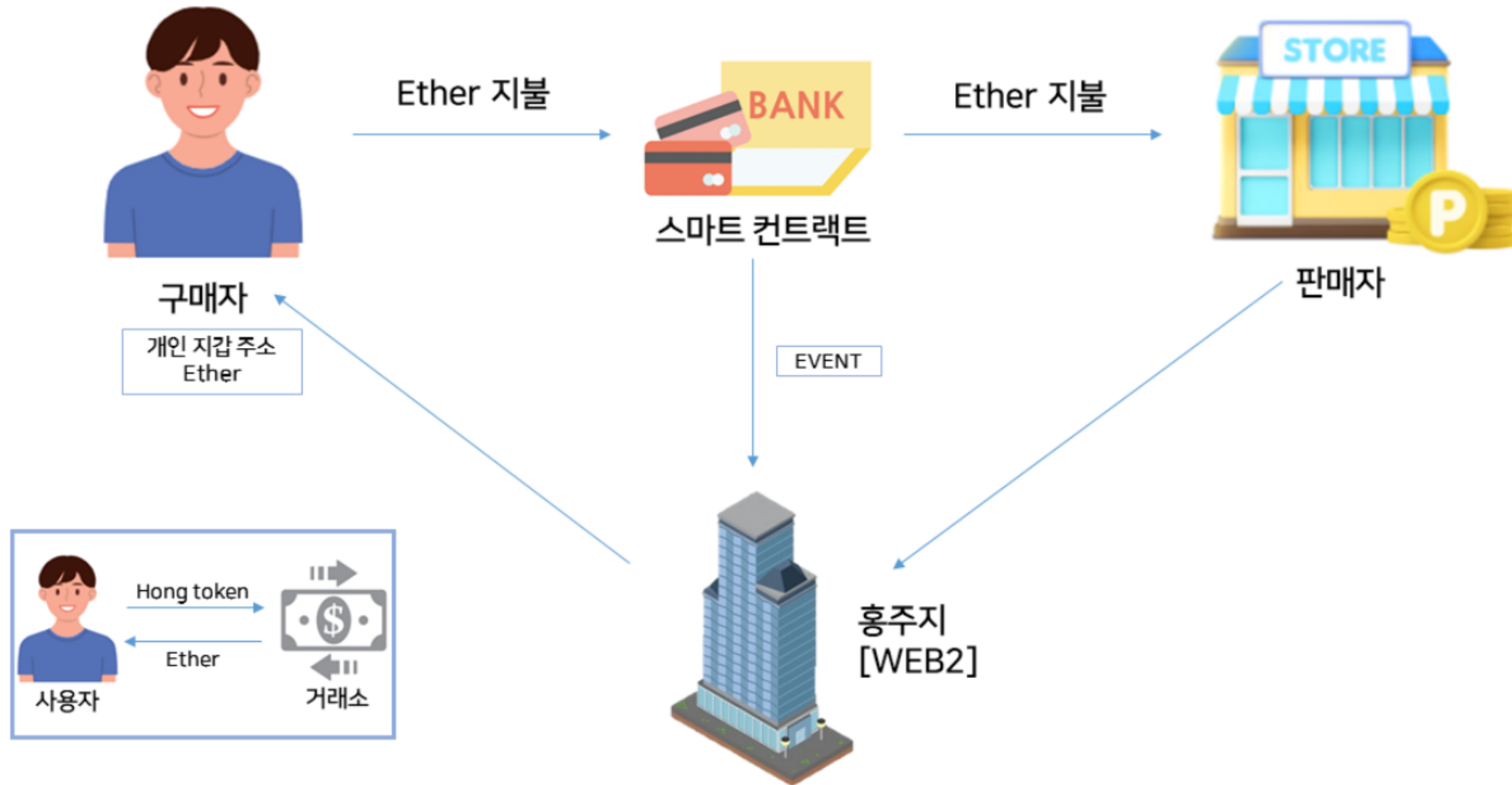
Hong Token을 상장한 결과



05

스마트 컨트랙트, 토큰

5.1.1 비즈니스 모델



05

스마트 컨트랙트, 토큰

5.2.2. 토큰



Ropsten Testnet Network

All Filters ▾

Search by Address / Txn Hash / Block / Token / Ens



Home

Blockchain ▾

Tokens ▾

Misc ▾

Ropsten

Contract 0x131C2C23487e492385C76bF8B47d3a0099a0741d

Contract Overview

Balance: 0 Ether

More Info

More ▾

My Name Tag: Not Available

Contract Creator: [0x6bea455186cc8ef734...](#) at txn [0x4f71b1b2246c5f55a87...](#)

Transactions

Erc20 Token Txns

Contract

Events

Latest 2 from a total of 2 transactions

Txn Hash	Method ⓘ	Block	Age	From ▾	To ▾	Value	Txn Fee
0xba3a33e448cb77bcc...	0xc8ee0a56	12588940	19 hrs 35 mins ago	0x6bea455186cc8ef734...	IN 0x131c2c23487e492385...	0 Ether	0.00011572
0x4f71b1b2246c5f55a87...	0x60806040	12588905	19 hrs 42 mins ago	0x6bea455186cc8ef734...	IN Contract Creation	0 Ether	0.0039747

[Download CSV Export]

<https://ropsten.etherscan.io/address/0x131c2c23487e492385c76bf8b47d3a0099a0741d>

THANK YOU

e-mail akdlwb1212@naver.com

Phone 000-0000-0000

Homepage miri.mobile.com
