

# 사이언스월드 Science Walden

## 목적 Purpose

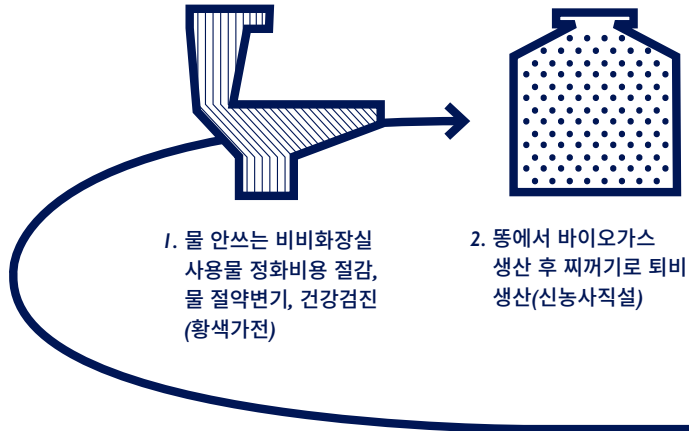
자원순환 경제 동력 동분위화폐 및 사회변화 과학예술융합 기호를 기반으로 우리사회가 겪고 있는 사회복지, 청년층 지원, 소득불균형, 소외 등의 문제를 해결할 수 있는 과학예술 융합시스템을 개발한다.

## 방법 Method

사이언스월드에서 제안한 동분위화폐 연구를 심층화하고 과학예술융합 실용화를 위한 다양한 기호 (Cyborg Thinks)를 개발한다.

## 융합 Convergence

과학기술 뿐만 아니라 사회의 다양한 가치를 대중과 소통하기 위하여 과학자, 공학자, 예술가, 인문학자, 경제학자가 함께 융합연구를 수행하고 있다.



# 동분위화폐 feces Standard Money

## 화폐가치 Value of FSM

한 사람의 똥이 자연을 오염시키지 않고, 에너지나 비료로 바뀌어 활용될 때의 가치를 기준으로 만들어진 돈으로, 인간의 존재 자체를 존중하는데 의미를 두어 사회 속에서 자연스럽게 동력이 만들어지는 대안화폐시스템이다.

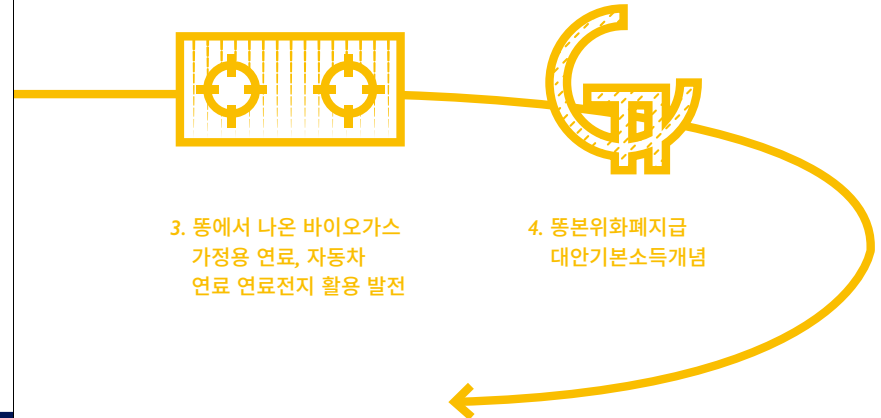
## 꿀 Ggool

화폐 단위는 '꿀 (Ggool)'이다.

## 온라인 플랫폼 Online platform

동분위화폐 온라인 플랫폼에 가입하면 누구나 하루에 10꿀씩 받을 수 있다. 이 중 3꿀은 친구와 나누고, 매일 7%씩 자연으로 되돌려준다.

동분위화폐 온라인 플랫폼 웹사이트: [fsm.network](http://fsm.network)



## 사이언스월든 연구과정 Science Walden Research Process

- 2015. 8  
사이언스월든 센터 시작
- 2015. 9 – 2016. 5  
UNIST 내 과학예술융합 실험실 '사월당' 기획과 구축
- 2016. 12 – 현재  
동본위화폐 (Feces Standard Money, fSM) 개념 확립 및 유통실험시작  
(2016년 Edge.org에 발표)
- 2017. 4 – 2018. 7  
UNIST 내 생활형 연구실 '과일집' 기획 및 구축
- 2018. 3 – 현재  
과학예술융합 (CSA) 전공 대학원 운영
- 2018. 5 – 현재  
과학예술융합 전시프로젝트  
(Flowing point, Infinity\_fSM, Infinity\_fSM II, CSA 대학원과정 졸업전시회)
- 2018. 11 – 현재  
과일집 레지던시 및 오픈스튜디오 운영
- 2019. 1 – 현재  
인도 오로빌 "돈" 없는 경제공동체 연구
- 2019. 3 – 현재  
Spontaneity 정책결정 기호 개발: Spontaneity 개념 실험 어플 개발 및 실험
- 2019. 11 – 현재  
동본위화폐 온라인 플랫폼 출시 및 사회 적용 실험
- 2019. 11 – 현재  
시민참여형 과학예술융합워크숍  
(환상을 감각하다, 지리산둘레길프로젝트 GEE-27, 렉처콘서트: 숨은 연결 듣기)
- 2020. 3 – 현재  
"Cyborg Thinks": 디지털 시대 과학예술융합 대중이해 소통가능 기호개발 연구  
과학연구활동 대안기호 개발  
'길' 위의 기호 프로젝트  
학점, 학위 대체 대학 기호개발 프로젝트



사이언스월든 SCIENCE WALDEN

연구기간 2015. 8. 1 - 2022. 2.28

웹사이트 [sciencewalden.org/fsm.network](http://sciencewalden.org/fsm.network)

지원기관 재단법인 한국연구재단

시행기관 과학기술정보통신부

주관연구기관 UNIST