



this.eco = money;

[1조] 환경보호에 일조해

구기석 김보경 송혜은 윤태원 홍현정

CONTENTS

01

기획의도

02

시장조사

03

유사프로그램 분석

04

프로젝트 소개

05

개발환경

06

DB

07

Q&A



01

기획의도

1

환경 보호

- 전 세계적으로 기후위기 심각성에 대한 인식 증가
- 친환경 가치소비가 트렌드
- 환경 보호에 동참하려는 소비자들이 늘어남

2

COVID - 19

- 코로나19 장기화로 인한 일회용품 사용량 증가
- 이로 인한 심각해지는 환경 오염 문제
- 일회용품반환 및 텀블러 사용 권장

02

시장조사



다회용컵 사용으로 얻을 수 있는 효과

- (1인 기준) 연당 약 3.5kg의 이산화탄소를 감축
- 국내 인구 10%가 실천한다면 연간 약 18.123t의 이산화탄소 감축
 - 4.4억원의 경제적 효과, 1,991,538그루의 나무를 심는 효과



02

시장조사



1. 맥도날드

- 지난 2020년 10월부터 업계 최초 빨대가 필요 없는 음료 뚜껑을 전국 매장에 도입
- 플라스틱 빨대 사용을 제한하여 총 114.6t(톤)에 달하는 플라스틱 빨대 사용을 감축

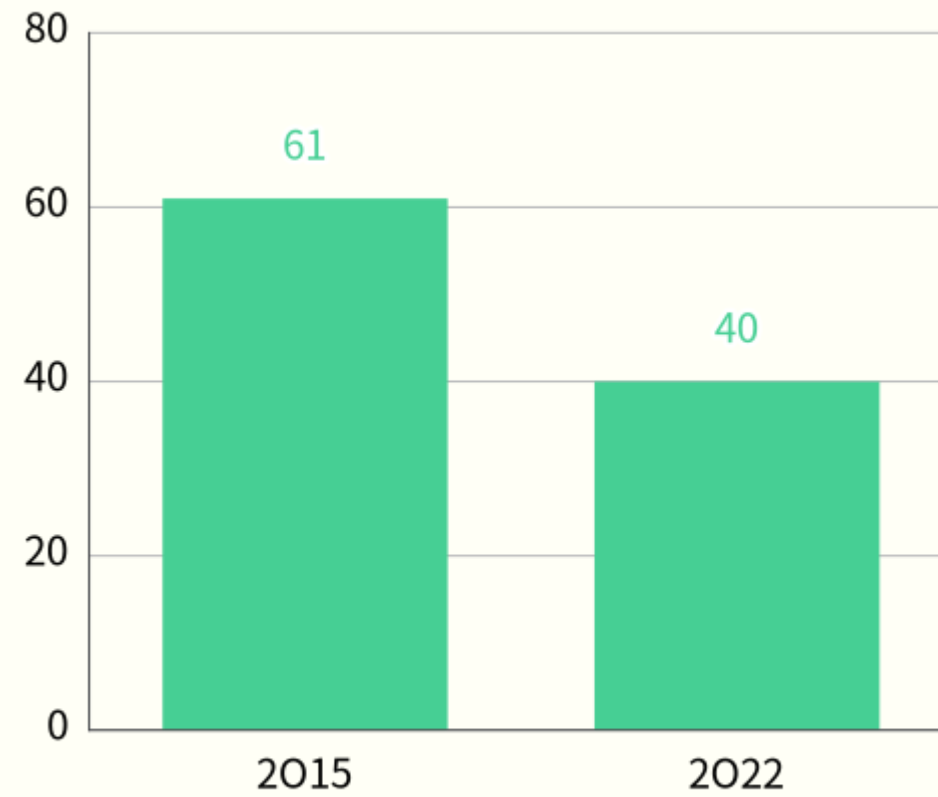
2. 스타벅스

- 2018년부터 종이빨대와 나무스틱을 전국 매장으로 확대
- 빨대 없이 마실 수 있는 아이스컵 뚜껑을 도입
- 동시에 매월 10일을 '일회용컵(1)이 없는 날(0)'로 지정해 다회용컵 사용을 권장

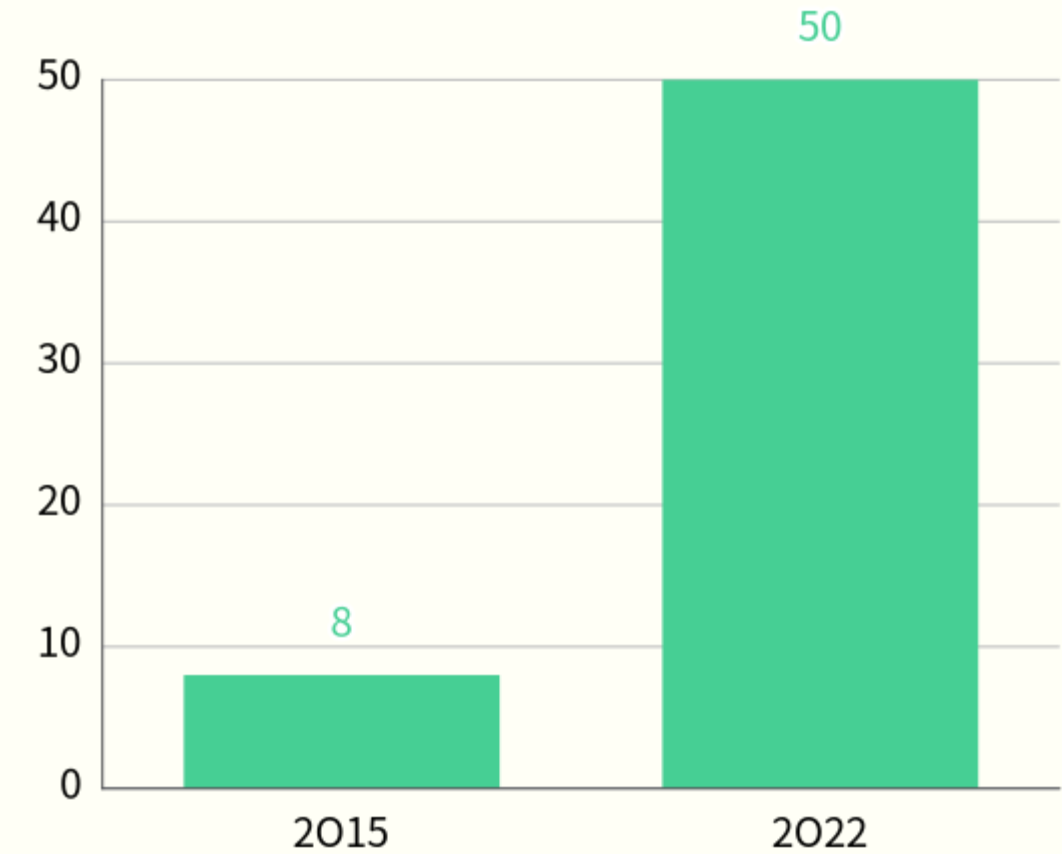


02 시장조사

환경부 2022년 일회용 컵 보증제 목표



일회용컵 사용량(단위 : 억)

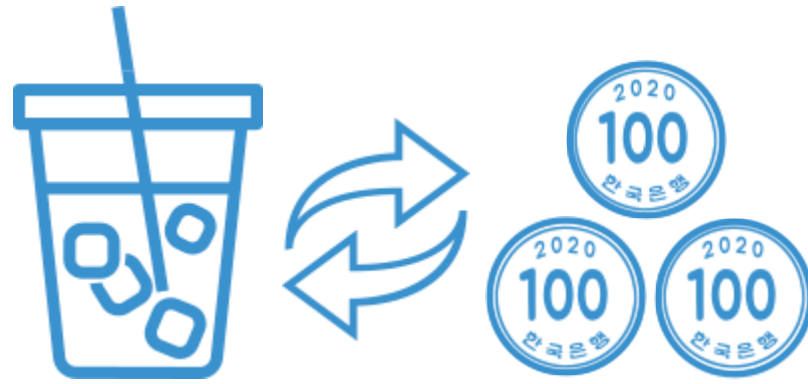


일회용컵 재활용률(단위 : %)

- 목표 달성 시
온실가스 66% 이상 절감 및 연 445억 이상 편익 발생



'일회용 컵 보증제'란?



지난해 6월 개정된 자원재활용법에 따라
일회용 컵에 담긴 음료 구매시 보증금 300원을 내고 컵을 반납하면
보증금을 돌려받는 제도로, 올해 12월 1일부터 시행 예정



일회용 컵 음료 구매

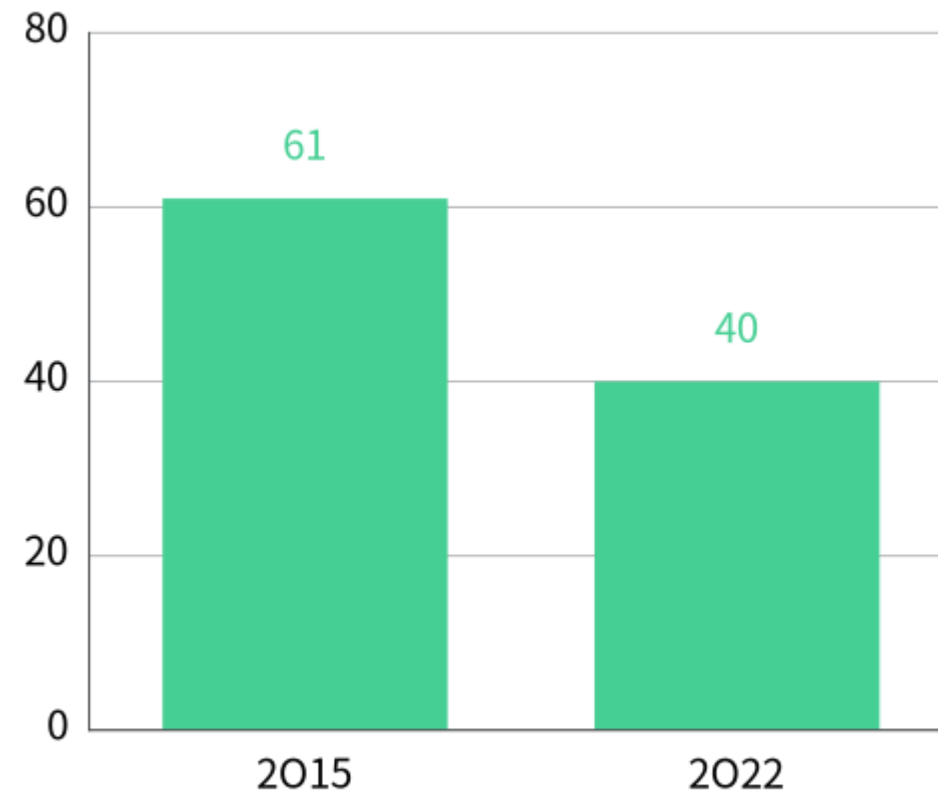
음료 결제 시 300원 지불

사용 후 컵 반환

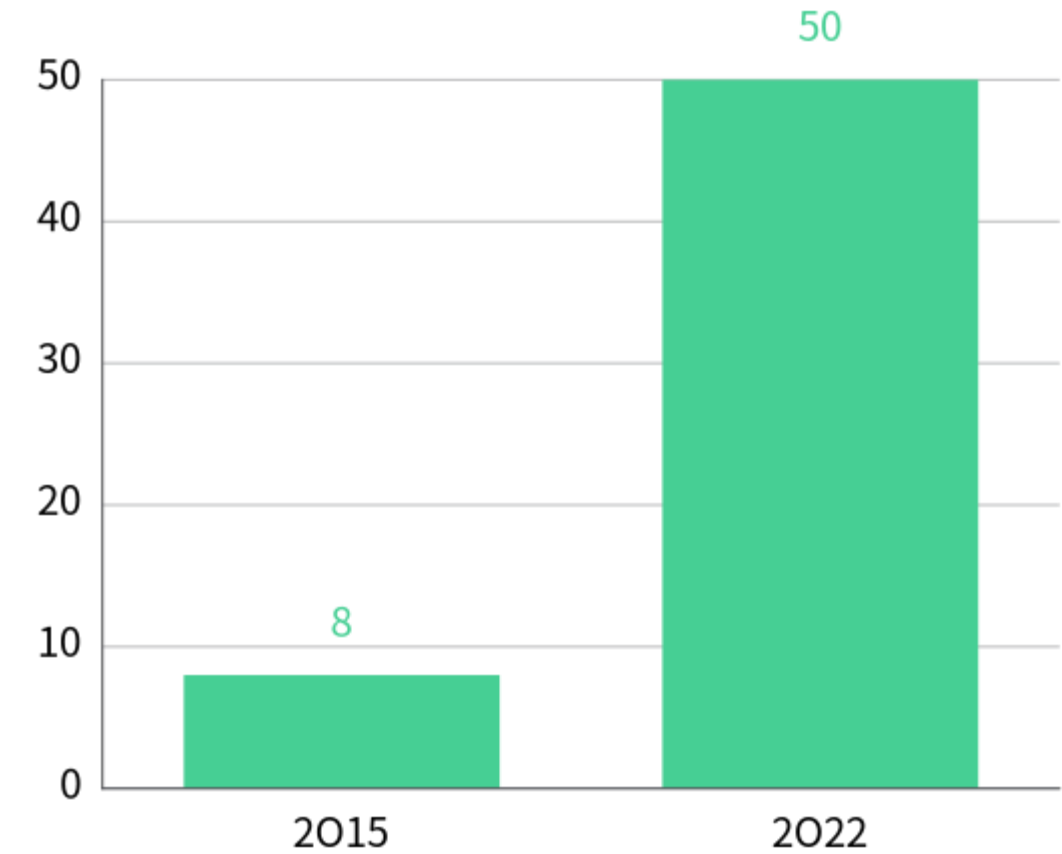
300원 환급

02 시장조사

환경부 2022년 일회용 컵 보증제 목표



■ 일회용컵 사용량(단위 : 억)



■ 일회용컵 재활용률(단위 : %)

- 목표 달성 시
온실가스 66% 이상 절감 및 연 445억 이상 편익 발생



03

유사 프로그램 분석



1. **해피해빗** 어플 다운로드 수 : 5천+

- 제휴 카페에서 텀블러 및 해피컵 이용 후 적립
- 실적에 따라 등급 구분 후 혜택 제공



2. **오늘의 분리수거** 어플 다운로드 수 : 1만+

- IoT 분리배출함에 재활용품 배출 후 포인트 적립
- 분리배출 포인트로 쇼핑 및 기부

: 대표적인 환경보호서비스 앱 '해피해빗', '오늘의 분리수거'
각 어플의 주요 기능인 텀블러 사용 반환 적립 및 적립금 사용 / 기부
위 두 가지 기능을 접목한 플랫폼 '**this.eco = money;**' 프로젝트를 기획

04

프로젝트 소개

텀블러 사용
반환금 적립

적립금 사용 및 기부



this.eco = money;

일회용 컵 보증금 반환액 적립 및
적립금을 사용할 수 있는 프로그램

04

프로젝트 소개

로그인 전

1. this.eco = money; 소개
2. 로그인
3. 회원가입
4. ID/PW 찾기
5. 랭킹 확인(기부왕, 환경왕)
6. 등급 안내
7. 제휴 카페 안내

로그인 후

- | | |
|--|--|
| 1. 마이페이지 <ul style="list-style-type: none">- eco 적립내역 확인- 회원정보 수정 | 5. 기부하기 |
| 2. 적립하기 <ul style="list-style-type: none">- 일회용 컵 반환 적립- 텀블러 사용 할인 적립 | 6. 교환하기 |
| 3. 캠페인 실천 <ul style="list-style-type: none">- 추가 예정 | 7. 등급 확인 |
| 4. 적립금 계좌이체 | 8. 랭킹 확인 <ul style="list-style-type: none">- 금주의 환경왕- 금주의 기부왕- 누적 환경왕- 누적 기부왕 |
| | 9. 제휴 카페 안내 |

05

개발환경



06
DB

07

Q&A

Q&A