

Bike to Work Challenge



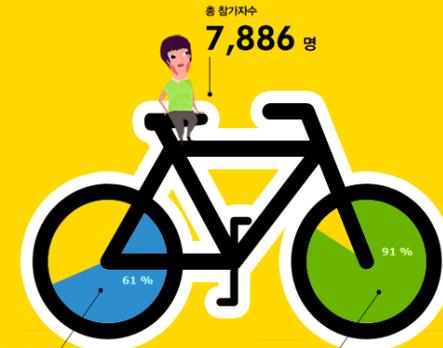
Oh YongSeok (Secretary General / Deagu Council for sustainable Development)

What is the “Bike to work challenge”

Civic Action to Carbon Neutral



Mobile Application
Eco Bike



총 참가자수
7,886 명

총주행거리
4,319,668 km

온실가스감축량
919,657 kg

Bicycle Civic Action

Declaration on 2050 Carbon Neutral

2021년도 예산안 시장연설

MBC
LIVE

2050년 탄소 중립을 목표로
나아가겠습니다

**Proactively take on the climate change,
Goal of achieving carbon neutrality by 2050**



2050 Carbon Neutral

Green New deal,

The bicycle is a solution.



CLIMATE ACTION: WHY IT MATTERS

What's the goal here?

Taking urgent action to tackle climate change and its impacts.

Why?

The climate crisis continues unabated as the global community shies away from the full commitment required for its reversal. 2010-2019 was warmest decade ever recorded, bringing with it massive wildfires, hurricanes, droughts, floods

and other climate disasters across continents.

How are people being affected by climate change?

Climate change is affecting every country in the world. It is disrupting national economies and affecting lives and livelihoods, especially for the most vulnerable.

Weather patterns are changing, sea levels are rising, and weather events are becoming more extreme,

13 CLIMATE ACTION



To limit global warming to 1.5C, as called for in the Paris Agreement, greenhouse gas emissions must begin falling by **7.6% each year** starting in 2020

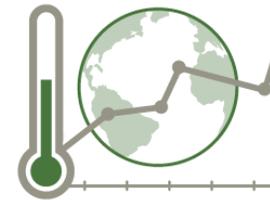
13 CLIMATE ACTION



TAKE URGENT ACTION TO COMBAT CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACTS

BEFORE COVID-19

GLOBAL COMMUNITY SHIES AWAY FROM COMMITMENTS REQUIRED TO REVERSE THE CLIMATE CRISIS



2019 WAS THE SECOND WARMEST YEAR ON RECORD

GLOBAL TEMPERATURES ARE PROJECTED TO RISE BY UP TO 3.2°C BY 2100



ONLY 85 COUNTRIES HAVE NATIONAL DISASTER RISK REDUCTION STRATEGIES ALIGNED TO THE SENDAI FRAMEWORK

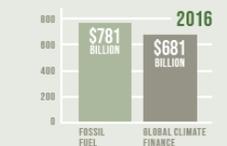
COVID-19 IMPLICATIONS



COVID-19 MAY RESULT IN A 6% DROP IN GREENHOUSE GAS EMISSIONS FOR 2020

STILL SHORT OF 7.6% ANNUAL REDUCTION REQUIRED TO LIMIT GLOBAL WARMING TO 1.5°C

CLIMATE FINANCE: INVESTMENT IN FOSSIL FUELS CONTINUES TO BE HIGHER THAN INVESTMENT IN CLIMATE ACTIVITIES



CLIMATE CHANGE CONTINUES TO EXACERBATE THE FREQUENCY AND SEVERITY OF NATURAL DISASTERS



MASSIVE WILDFIRES

DROUGHTS

HURRICANES

FLOODS

AFFECTING MORE THAN 39 MILLION PEOPLE IN 2018

1 빈곤 퇴치



2 기아 종식



3 건강과 웰빙



4 양질의 교육



5 성평등



6 깨끗한 물과 위생



7 모두를 위한 깨끗한 에너지



8 양질의 일자리와 경제성장



9 산업, 혁신, 인프라



10 불평등 감소



11 지속 가능한 도시와 공동체



12 지속가능한 생산과 소비



13 기후변화와 대응



14 해양생태계 보존



15 육상생태계 보호



16 정의, 평화, 효과적인 제도



17 지구촌 협력

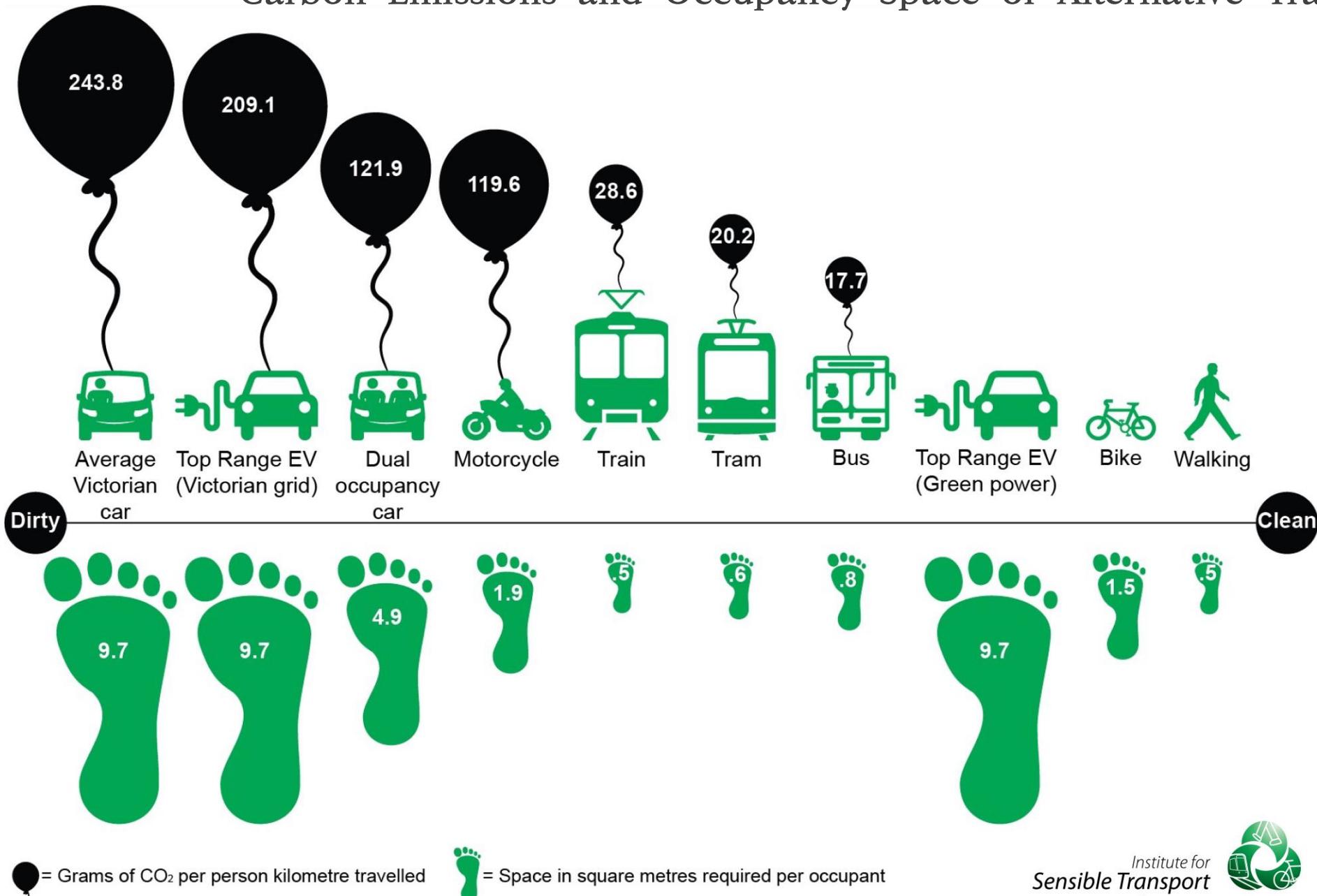


Bicycle,

The main way to implement UN SDGs



Carbon Emissions and Occupancy Space of Alternative Transportations



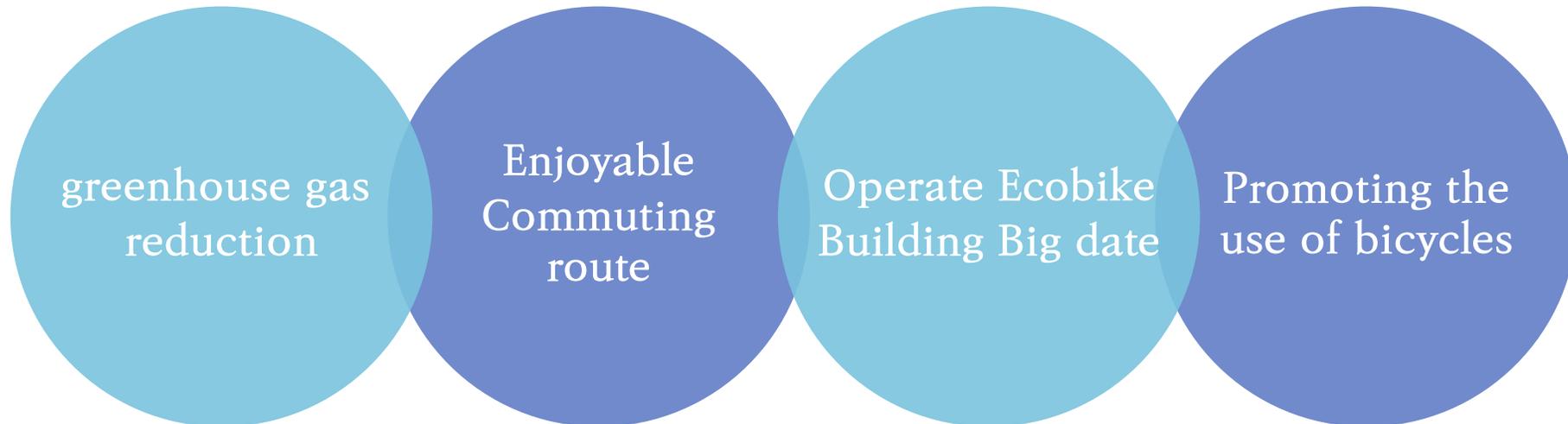
**Why aren't you
using a Bicycle?**



Project Purpose

Promoting the use of bicycles to implement SDGs and reduce greenhouse gas emissions

Bike commuting + EcoBike application + 12 Regions + Citizen participation



Core values

Core elements to strength civic participation and behavior

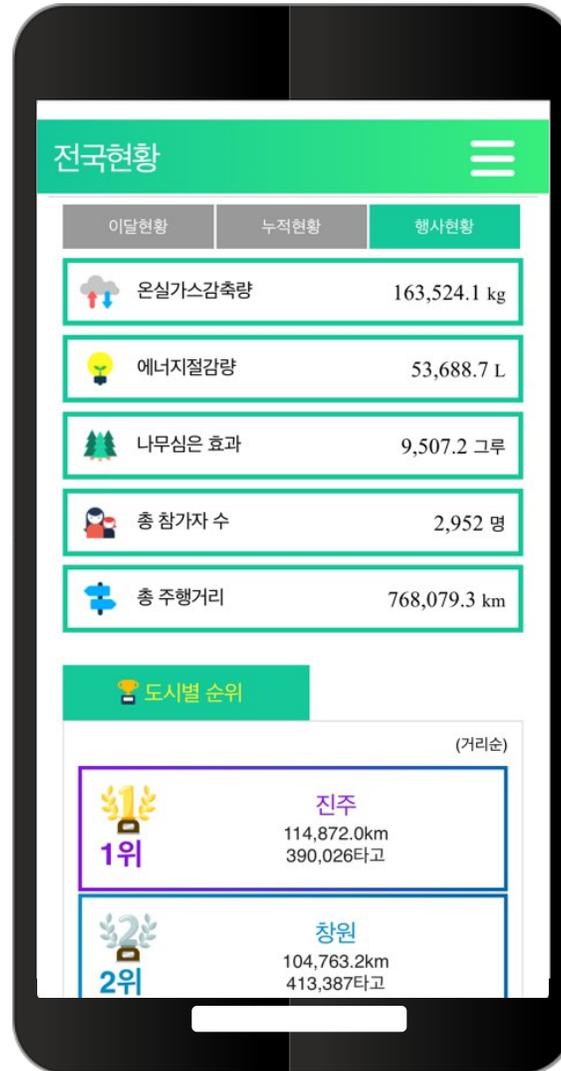


Project Activities

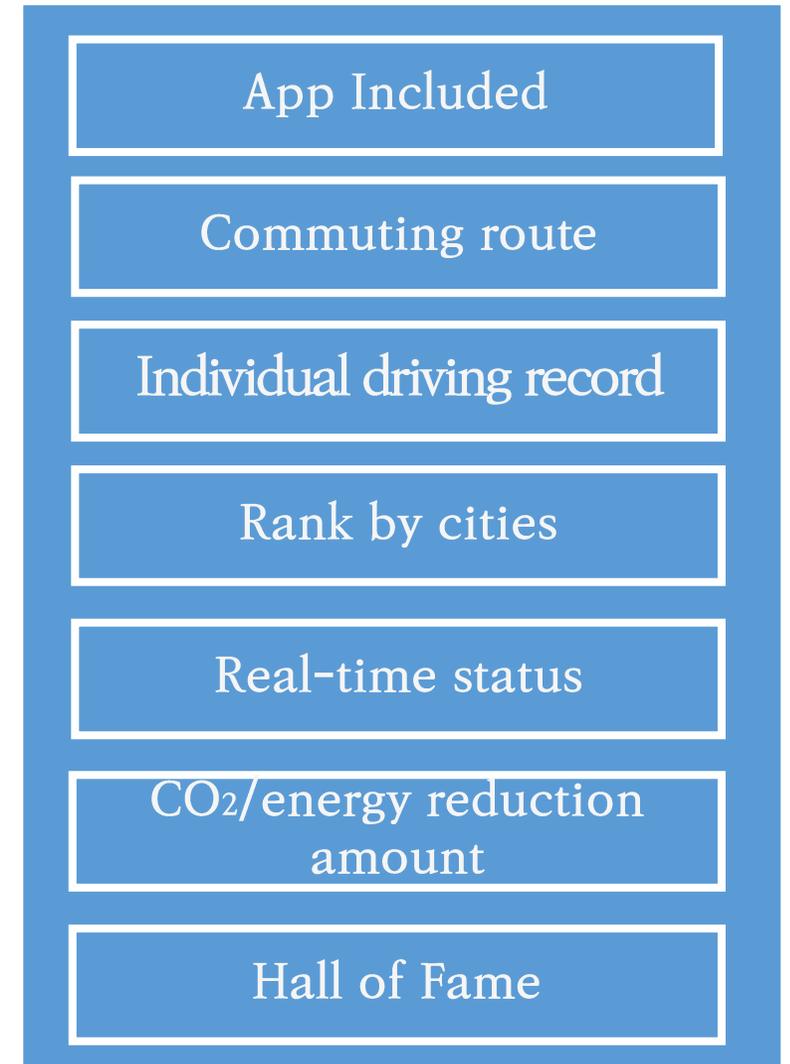
Develop Ecobike apps (fun and value-citizens' participation)



Google play store / App store



Realize various data like Green house gas reduction, commuting route, etc.



Project Activities

Build a web system for recruiting participants



전국HOME 회원가입 로그인

에코바이크란 | 실시간 현황 | 챌린지 현황 | 나의 현황 | 약자지킴 | 명예의 전당

에코바이크는 도시의 풍경을 바꾸고자 합니다.

에코바이크는 자전거로 이동한 거리를 계산해 온실가스와 에너지 감축량을 객관적 수치로 표현하는 재미있고 의미있는 시민행동입니다. 자전거 이용 거리와 행태를 빅데이터로 분석해 보다 효율적인 정책 수립과 집행을 통해 자전거 수단분담률을 높이는 데 기여하고자 합니다.



Stop 1.5°C! 전국 12개 도시 자전거출퇴근챌린지를 LX 한국국토정보공사가 응원합니다!

참여도시 바로가기

경기	경남	광주	당진	대구
대전	세종	수원	원주	전주
진주	창원			

여러분의 참여를 기다립니다. 나머지 빈칸을 채워주세요!



공지사항

- **N** 자전거출퇴근챌린지 도시 수상 부문 결과 발표
- **H** 2020 전국 자전거출퇴근챌린지 수상결과발표
- 자전거 출퇴근 챌린지 <창원을 달리자> 추진 결과 ...

자전거 출퇴근챌린지 참가 신청

참가신청 ▶ 일정 ▶

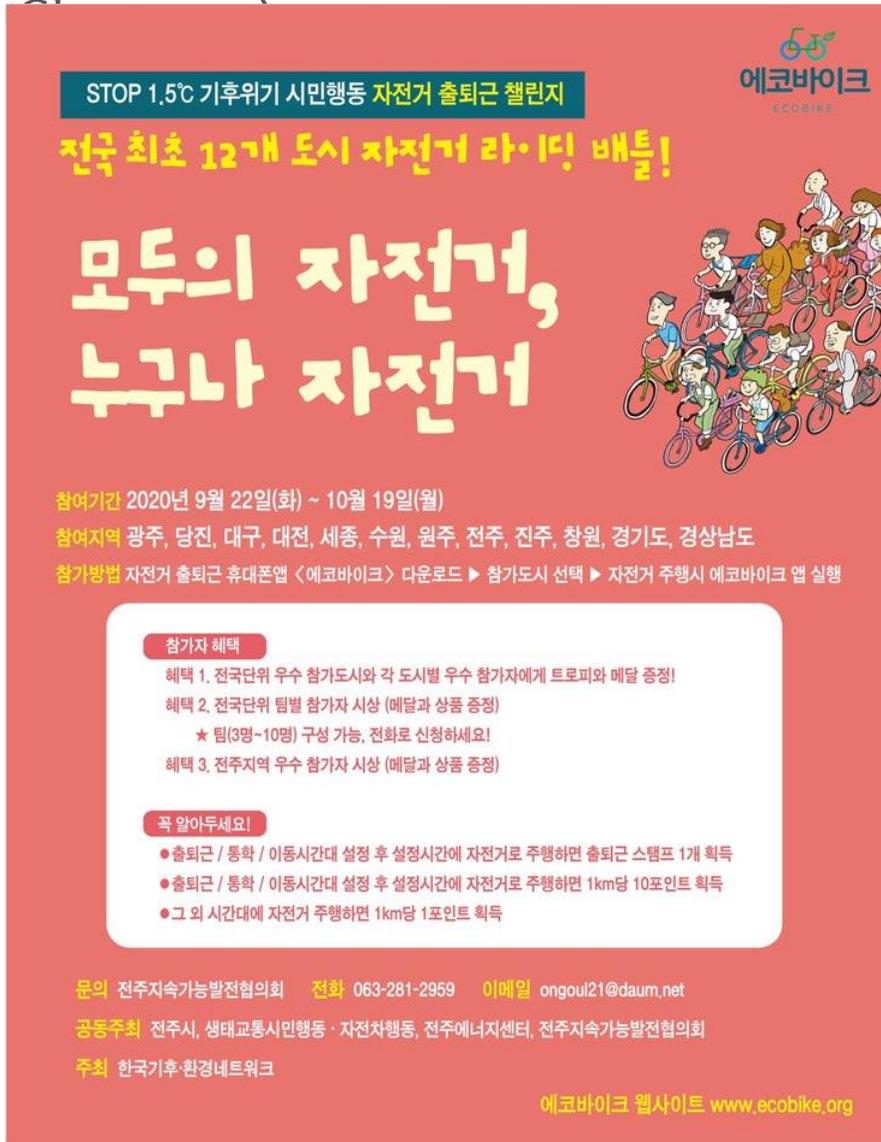
에코바이크 앱 다운로드

안드로이드 ▶ 아이폰 ▶

추진내용

Joint promotion to recruit participants

(Gyeonggi, Gyeongnam, Gwangju, Dangjin, Daegu, Daejeon, Sejong, Suwon, Wonju, Jeonju, Jinju, ...)



STOP 1.5°C 기후위기 시민행동 자전거 출퇴근 챌린지

에코바이크
ECOBIKE

전국 최초 12개 도시 자전거 라이더! 배틀!

**모두의 자전거,
누구나 자전거**

참여기간 2020년 9월 22일(화) ~ 10월 19일(월)
참여지역 광주, 당진, 대구, 대전, 세종, 수원, 원주, 전주, 진주, 창원, 경기도, 경상남도
참가방법 자전거 출퇴근 휴대앱 <에코바이크> 다운로드 ▶ 참가도시 선택 ▶ 자전거 주행사 에코바이크 앱 실행

참가자 혜택

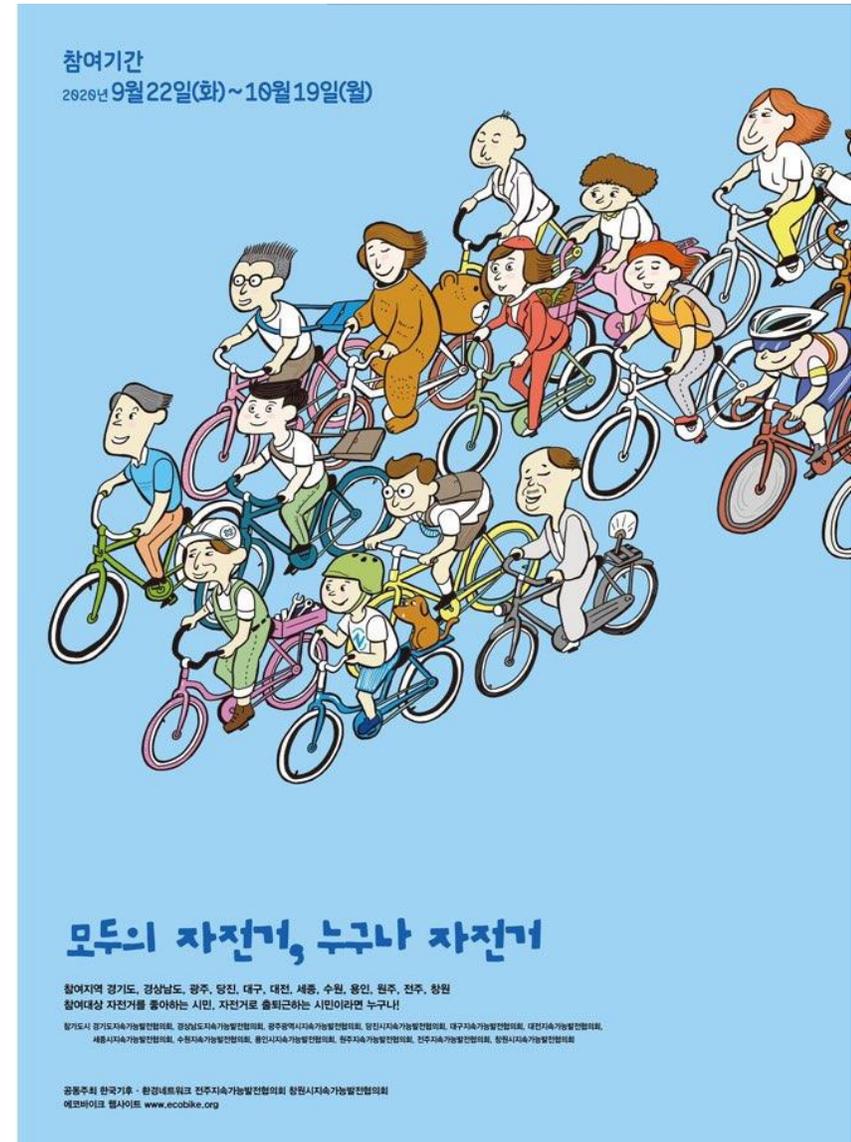
- 혜택 1. 전국단위 우수 참가도시와 각 도시별 우수 참가자에게 트로피와 메달 증정!
- 혜택 2. 전국단위 팀별 참가자 시상 (메달과 상품 증정)
★ 팀(3명~10명) 구성 가능, 전화로 신청하세요!
- 혜택 3. 전주지역 우수 참가자 시상 (메달과 상품 증정)

꼭 알아주세요!

- 출퇴근 / 통학 / 이동시간대 설정 후 설정시간에 자전거로 주행하면 출퇴근 스탬프 1개 획득
- 출퇴근 / 통학 / 이동시간대 설정 후 설정시간에 자전거로 주행하면 1km당 10포인트 획득
- 그 외 시간대에 자전거 주행하면 1km당 1포인트 획득

문의 전주지속가능발전협의회 전화 063-281-2959 이메일 ongoul21@daum.net
공동주최 전주시, 생태교통시민행동·자전거행동, 전주에너지센터, 전주지속가능발전협의회
주최 한국기후·환경네트워크

에코바이크 웹사이트 www.ecobike.org



참여기간
2020년 9월 22일(화)~10월 19일(월)

모두의 자전거, 누구나 자전거

참여지역 경기도, 경상남도, 광주, 당진, 대구, 대전, 세종, 수원, 용인, 원주, 전주, 창원
참여대상 자전거를 좋아하는 시민, 자전거로 출퇴근하는 시민이라면 누구나!

참가도시 경기도지속가능발전협의회, 경상남도지속가능발전협의회, 광주광역시지속가능발전협의회, 강원도지속가능발전협의회, 대전지속가능발전협의회, 대구지속가능발전협의회, 대전지속가능발전협의회, 세종시지속가능발전협의회, 수원지속가능발전협의회, 울산광역시지속가능발전협의회, 충청남도지속가능발전협의회, 전북지속가능발전협의회, 충청북도지속가능발전협의회

공동주최 한국기후·환경네트워크 전주지속가능발전협의회 충청시지속가능발전협의회
에코바이크 웹사이트 www.ecobike.org

추진내용

promotion activity to recruit local participants(street banner promotion)

(2)
수준을 변경합니다.



코로나 극복! 달려라 자전거 자전거마일리지(에코바이크) 참가자 모집



대구광역시



대구지속가능발전협의회

www.ecobike.org



추진내용

Promotion activity to recruit local participants(SNS Card News)



1. 자전거출퇴근챌린지 참여방법

1. 앱스토어 「에코바이크」 설치

- 스마트폰에서 에코바이크 앱 설치
- 자전거출퇴근 및 주행시 에코바이크 앱 실행
- 개인 참가와 3명 이상 팀 참가 모두 가능
- 팀 참가는 9월18일(금)까지 전화 접수

2. 자전거출퇴근챌린지 참여 Tip!!!

- 출퇴근 스탬프 찍기**
출퇴근 / 등하교 시간 설정 후 해당 시간 주행시 스탬프 1개 획득
1일 최대 2개 *주말 제외
- 타고포인트 쌓기**
출퇴근 / 등하교 시간 설정 후 해당시간 주행시 1km당 10포인트 획득
설정시간 외 주행시 1km당 1포인트 획득
- 총 주행거리 늘리기**
에코바이크 앱 실행하고 장소 보고, 자전거 실행도 하고~
주행거리가 늘어나는 만큼 온실가스 감축량도 늘어납니다

3. 자전거출퇴근챌린지 시상내역

전국 시상

구분	기준	시상
우수도시상	최다참가인원	3개 도시
	이동거리(온실가스 감축량) 스탬프	3개 도시 / 3개 도시
우수참가자상	이동거리(온실가스 감축량) 스탬프	3명 / 3명
	우수참가팀상	이동거리(온실가스 감축량)

대구 시상

구분	기준	시상
출퇴근상	스탬프	3명
온실가스감축상	이동거리(온실가스 감축량)	5명
특별상	스탬프	여성/청소년 각1명
성실상	주행일수	3명
누구나가능상	추첨	무작위 5명
최고의팀상	이동거리(온실가스 감축량)	5팀

추진내용

Promotion activity to recruit local participants

(MOU with Bicycle Commuting Challenge Participating Organization)



추진내용

Promotion activity to recruit local participants(Onsite promotion)

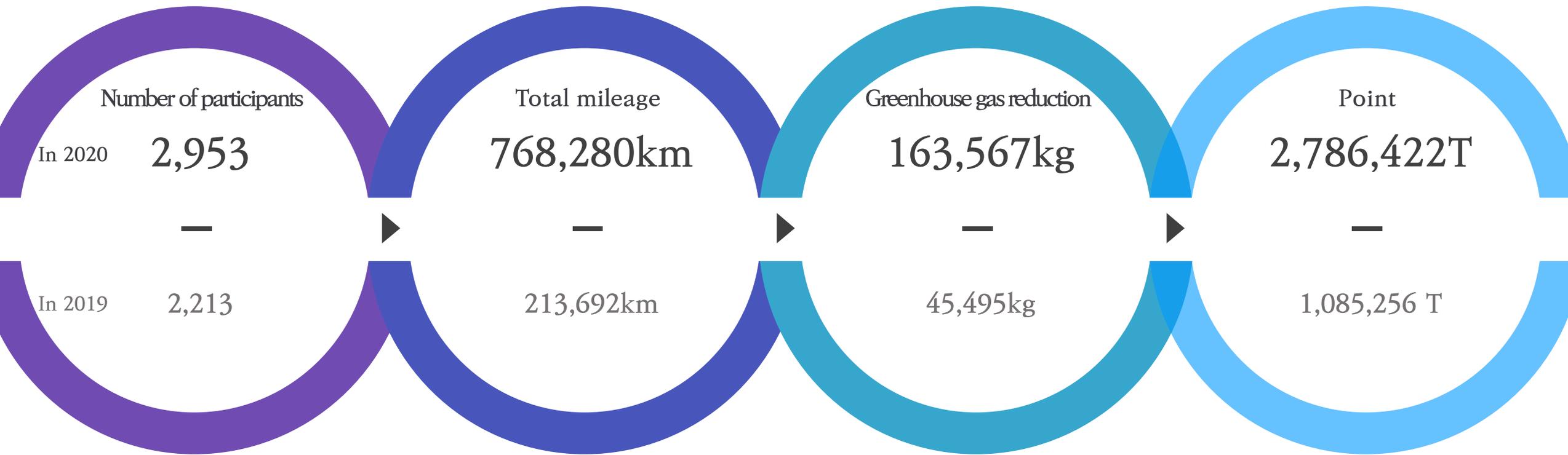


추진내용

Promotion activity to recruit local participants(Digital billboard)



Work Performance



Project Result

Overall status of the 2nd Bike to Work Challenge

City Ranking

순위	도시	주행거리	타고	은실가스감축량	에너지절감량	나무심은효과
1위	진주	114,872.0 km	390,026 t	24,456.2 kg	8,029.6 L	1,421.9 그루
2위	창원	104,763.2 km	413,387 t	22,304.1 kg	7,322.9 L	1,296.7 그루
3위	전주	95,840.0 km	332,566 t	20,404.3 kg	6,699.2 L	1,186.3 그루
4위	대구	83,451.7 km	259,014 t	17,766.9 kg	5,833.3 L	1,033.0 그루
5위	대전	77,359.4 km	341,894 t	16,469.8 kg	5,407.4 L	957.5 그루
6위	원주	66,269.9 km	238,923 t	14,108.9 kg	4,632.3 L	820.3 그루
7위	경기	62,401.5 km	201,738 t	13,285.3 kg	4,361.9 L	772.4 그루
8위	세종	45,981.9 km	199,411 t	9,789.5 kg	3,214.1 L	569.2 그루
9위	광주	43,829.6 km	123,348 t	9,331.3 kg	3,063.7 L	542.5 그루
10위	수원	38,717.2 km	167,699 t	8,242.9 kg	2,706.3 L	479.2 그루
11위	당진	24,718.7 km	89,522 t	5,262.6 kg	1,727.8 L	306.0 그루
12위	경남	9,745.9 km	24,966 t	2,074.9 kg	681.2 L	120.6 그루

Project Result

Team Rankings in 2nd Bike or Work challenge (48teams)

Team Ranking

순위	팀명	소속	주행거리	타고	온실가스감축량	에너지절감량	나무심은효과
1위	팀레이싱원주 모닝반	원주	17,780.3 km	66,202 t	3,785.4 kg	1,242.8 L	220.1 그루
2위	바람소리[BRSR]	진주	15,012.9 km	35,504 t	3,196.2 kg	1,049.4 L	185.8 그루
3위	Blue Sky	대전	14,940.0 km	57,503 t	3,180.7 kg	1,044.3 L	184.9 그루
4위	기아 1팀	광주	14,522.1 km	41,473 t	3,091.8 kg	1,015.1 L	179.8 그루
5위	전북 아자여 MTB클럽	전주	10,131.5 km	27,559 t	2,157.0 kg	708.2 L	125.4 그루
6위	쌩쓰리	창원	7,256.2 km	41,994 t	1,544.8 kg	507.2 L	89.8 그루
7위	전주페이퍼	전주	7,158.9 km	27,252 t	1,524.1 kg	500.4 L	88.6 그루
8위	대구여성자전거 1팀	대구	5,250.3 km	5,456 t	1,117.8 kg	367.0 L	65.0 그루
9위	날새라새라	대구	5,063.9 km	12,211 t	1,078.1 kg	354.0 L	62.7 그루
10위	FBI(FireBiking)	대전	4,036.3 km	12,308 t	859.3 kg	282.1 L	50.0 그루

Project Result

Participants' Reviews

[Changwon] Pleasure of two wheels

■ 작성자:하미혜 ■ 등록일:20-10-20 13:47 ■ 댓글:0건 ■ 조회수:62회

6th years of bike commuting,
I didn't know this kind of
challenge
before my friend introduce to me
Ask a lot cause I don't know
about to use app.

I ride hard and enjoy checking my
record during a month.
Thank you.

[Jeonju] Bike challenge was enjoyable.

■ 작성자:이종관 ■ 등록일:20-10-20 11:27 ■ 댓글:0건 ■ 조회수:46회

I enjoyed the bike challenge for a month.
I'm sorry I could not ride a bike in the last week.
Bike challenge was chance to given new motivation to me.
Congratulation on third place in Jeonju.
Also I'm more happy that my team is ranked 5th in the
Korea and 1st in Jeonju
Everyone joined challenge given an effort.
For health of mind and Earth, I will continue to ride a
bike.

[Changwon] Meaning of Goal and Participation

■ 작성자:김원근 ■ 등록일:20-10-19 23:08 ■ 댓글:0건 ■ 조회수:47회

A month has already passed,
I was really stressed out about Corona for a month,
but During the bike challenge, it was good month for me because of the fun of
measuring records.
I appreciate the people managing Bike to Work challenge
Thank you.

Project Result

Participants' Reviews

[Jinju] A week before the Jinju Challenge

■ 작성자:이문주 ■ 등록일:20-10-26 10:19 ■ 댓글:0건 ■ 조회수:38회

In the middle of the challenge, I ran until 23:58. on the last day with the desire to enter the top three. After the national challenge, I thought I should take a rest now, but thanks to the fierce competition chaser, I had to run 50km this morning with my competition spirit .

Thanks to two months of Jinju Challenge, I lost weight from 78kg to 73kg, watched movies every day while running, ate dinner, don't listen to my wife's nagging about me having dinner and hanging around on the couch and watching TV, had a great time with my youngest son often.

Cons, I blinded by competition, during the challenge I never been to the arboretum used to enjoy my family(to avoid uphill), could not enjoy scene beauty in the riding, couldn't help even though I saw a person who was dragging a flat bicycle.

[Jeonju] Dangerous Bicycle road

■ 작성자:김동훈 ■ 등록일:20-10-28 17:00 ■ 댓글:0건 ■ 조회수:36회

Cars parked on the sidewalk. And It's dangerous to ride a bike because a sidewalk block stick out.

Future plan

Expansion of region participation for the 2021 Bike to Work challenge

전국HOME 회원가입 로그인



에코바이크란 | 실시간 현황 | 챌린지 현황 | 나의 현황 | 약자지결 | 명예의 전당

에코바이크는 도시의 풍경을 바꾸고자 합니다.

에코바이크는 자전거로 이동한 거리를 계산해 온실가스와 에너지 감축량을 객관적 수치로 표현하는 재미있고 의미있는 시민행동입니다.

자전거 이용 거리와 행태를 빅데이터로 분석해 보다 효율적인 정책 수립과 집행을 통해 자전거 수단분담률을 높이는 데 기여하고자 합니다.

참여도시 바로가기

 경기	 경남	 광주	 당진	 대구
 대전	 세종	 수원	 원주	 전주
 진주	 창원			

여러분의 참여를 기다립니다. 나머지 빈칸을 채워주세요!



Future plan

Competition Between Cities, Green point, Construction of the big data for the bicycle tracks

에코바이크 실시간 현황

전국현황

전국순위

에코바이크 전국현황

지역선택



온실가스감축량

556,949.2 kg



에너지절감량

182,859.3 L



나무심은 효과

32,380.8 그루



총 참가자 수

8,643 명



총 주행거리

2,616,013.1 km



도시별 순위

1위 대구

2위 창원

3위 전주

4위 전주

5위 대전

6위 경기

7위 광주

8위 수원

9위 원주

10위 경남

11위 세종

12위 당진

Future plan

Collaboration with Social Biking Challenge launched by EU

[Europa Analytics](#) | [Cookies](#) | [Legal notice](#) | [Contact](#) | [Search](#)

English ▾



SOCIAL BIKING

Cycle with your friends and win a prize!

[European Commission](#) > [EU Science Hub](#) > [Social Biking](#) > [START](#)

WELCOME TO THE SOCIAL BIKING CHALLENGE

Download the app now and sign up!



ARE YOU A CYCLIST?

You can now sign up to the S-b Challenge of your city.

Cyclist

ARE YOU A CITY OR LOCAL ORGANISATION (ASSOCIATION)?

Organise a Social biking challenge in your town or city and motivate people to cycle with their friends.

Register your town or city



Bike to Work Challenge

Civic action to make EcoMobility city



Thank you.