

2024 제주플러스 국제환경포럼

민관협력을 통한
2040 플라스틱 제로 제주



전세계는

플라스틱 폐기물

10.1억톤

- 3.5억톤('19) ▶ **10.1억톤('60)** *
- 성인 1명/주 **신용카드 1장 섭취** **

UN Environment assembly

UNEA

- 구속력 있는 **플라스틱 국제협약**
- '24년 11월 INC-5 부산 개최

* OECD 글로벌 플라스틱 전망 보고서 (2022)

** 세계자연기금(WWF) [플라스틱 인체 섭취 평가 연구] 보고서 (2019)

제주는

플라스틱 폐기물

2022년 **9.5만톤** 

2022년

증가

2011년 대비

379.8%

재활용

2022년 **56.3%** 

2022년

상승

2011년 대비

4.9%p

플라스틱 제로를 향한 제주의 도전

2022

플라스틱 제로 제주 선언

제주플러스 국제환경포럼

2023

2040 플라스틱 제로 제주 기본계획

배출량 50% 저감, 재활용률 100%

구분

2022년

2030년

2040년

배출량 감축

66,171톤



46,320톤



33,086톤

재활용률 증대

49.2%



70%



100%

2040 플라스틱 제로 제주

5대 핵심 분야



플라스틱
발생
원천저감



플라스틱
재활용
확대



자원순환
인프라
확충



자원순환분야
탄소중립
산업육성



범사회적
탈플라스틱
참여 촉진

플라스틱 사용 원천 저감



다회용기 활성화

- 다회용기 사용 지원 116만개
- 다회용기 세척센터



1회용컵 보증금제

- 자발적 참여매장 발굴 (17개소)
- 자원순환 우수업소 (85개소)
- 1회용컵 회수보상제 도입 (33만개 수거)

플라스틱 재활용 확대



재활용 도움센터 확충

'22년	'24년	'30년
134개소	182개소	300개소



투명 페트병 분리배출

월 81톤의 **고품질 투명 페트** 확보



재활용가능자원 회수보상제

폐건전지, 종이팩, 캔 등
94만명 참여 ('22년~)
1,971톤 회수

재활용 인프라 구축 및 산업 육성

제주광역생활 자원회수센터

- '23년 준공, **140톤/일**
- **선별률 75.2%** (기존시설 대비 18.7%p 향상)
- AI 기반 선별로봇 도입 예정

제주자원순환 클러스터 조성

- 227,061㎡ 규모
- **전기차 폐배터리, 태양광 폐패널 등**
- **청정수소 생산시설**

End User 중심 품목별 자원순환 체계 구축

- **페이볼** (이부자리, CJ대한통운)
- **멸균팩, 우유팩** (한솔제지)
- **고품질 투명 PET** (블랙야크)



민관협력을 통한 플라스틱 제로 제주



민간 활동 지원

- 플로깅 등 캠페인 지원
- 새활용센터 개관('24년)
- 범도민 추진위원회 운영



관광분야 자원순환

- 민관협력 **청정우도 프로젝트**
- 친환경 여행 서약 10,828명 참여
- 친환경 호텔 **그린키 인증**(9개소)
- 자원순환 관광 프로그램 **그린로드**



행정 지원

- 순환경제사회 전환 촉진 조례
- 제2차 **자원순환시행계획** 수립
- '40년까지 **1조8백억 투자**



2024 제주플러스 국제환경포럼

감사합니다

민관협력을 통한 **2040 플라스틱 제로 제주**