

남양주시 별내동

(제로웨이스트 커뮤니티랩)

사업명

즐거운 제로웨이스트 라이프

단계(연차) 1단계(1년차)

추진예산/총예산(집행률) 6,869,400원/ 9,000,000원 (76.3%)

주요 성과 타이틀

“즐거운 ‘자원순환’이 일상이 되다!”

[키워드] 기후위기 및 자원순환에 관한 이해도모
일상에서 자연스러운 자원순환 생활 문화 조성
지역사회 협력 문화 조성
플라스틱 배출량 6% 절감

마을 소개

지속적인 택지 지구와 상가의 발전으로 각종 쓰레기 문제가 야기되고 있어 지속가능한 장기적인 대책이 필요한 실정입니다. 4개 공동주택이 포함된 지역에는 4개의 어린이집, 1개의 유치원, 1개의 초등학교가 도보가능한 지역에 위치하고 있어 아동의 비중이 높은 것을 확인할 수 있고, 공공지원민간임대, 행복주택, 공공임대, 국민임대단지로 구성되어 청년 및 3-40대가 많아 활동의 역동성이 잠재되어 있는 지역임을 알 수 있습니다.

주요사업 및 추진결과

- 현장모니터링(6회·플라스틱(일반 및 투명) 1회차 1,918kg → 5회차 1,818kg, 6%감축)
- 주요내용 : 6월부터 11월까지 매월 현장모니터링을 통한 플라스틱배출량 계측
- 자원순환활동가 양성교육(2회·32명)
- 주요내용 : 기후위기이해와 우리의 대응방안, 마을에서 자원순환촉진 방안
- 자원순환활동가 보수교육(2회·33명)
- 주요내용: 서울 알맹상점을 중심으로, 인천 자연공간 숨 사례를 중심으로
- 자원순환교육(5회·37명) - 주요내용: 어린이교육, 건강한 삶을 위한 라이프 밸런스, 보드게임을 활용한 환경교육)
- 업사이클 커뮤니티(제로웨이스트 사업) (6회·152명)
- 주요내용 : 커피박을 활용한 커피화분만들기, 자전거수리, 어린이 업사이클링, 업사이클링아트웍)
- 나눔장터(1회·99명)
- 주요내용 : 나눔장터, 제로웨이스트물품정리, 업사이클링체험, 자원순환 등
- 자원순환 캠페인
- 온 마을 애코 플로깅(6회·119명)
- 플라스틱가게부 운영(1회·11명)- 환경영화상영회(1회·50명)
- 캠페인 및 자원순환시스템 구축 (일회용 플라스틱 모으기, 브리타 필터 모으기, 폐의약품 모으기, 폐건전지 모으기수시진행)
- 자원순환 환경 포스터 공모전(1회·11명)
- 마을간담회(1회·21명)
- 유관기관업무협약(1회·7명)
- 사업보고회(1회·14명)
- 마을포럼(1회·11명)

사업
성과

기후위기 및 자원순환에 관한 이해 도모

· 사례 기반, 친숙한 활동 중심의 교육과 업사이클링 활동으로 실제적이고 실천적인 자원순환의 분위기를 형성

일상에서 자연스러운 자원순환 생활 문화 조성

· 마을 내 일회용 플라스틱 수거함, 브리타 필터 수거함, 폐의약품 수거함을 비치하여 생활 속 자원순환 실천가
로써 자연스럽게 생활할 수 있도록 함

캠페인을 통한 지역사회 협력 문화 조성

· 어린이부터 노인까지 전 세대에 걸쳐 자연스럽게 자원순환의 인식을 확대할 수 있는 계기가 되었음

플라스틱 배출량 6% 절감

· 플라스틱 계측 및 공지를 통한 발생량 체감과 이를 해결하기 위한 플라스틱 줄이기 생활을 위한 친환경 마을
문화 형성
· 사업초기 대비 6% 이상의 플라스틱 사용량의 절감 효과를 달성



① 간담회
② 업무협약식
③④ 나눔장터
⑤⑥⑦ 자원순환캠페인
(줍깅, 어린이 포스터 그리기 등)
⑧ 모니터링
⑨⑩⑪ 자원순환교육