

성남시 태평4동

(성남환경교육사회적협동조합)

사업명

태평4동 도시재생지역에 제로웨이스트 문화를 입히다.

단계(연차) 기획공모 단계(1년차)

추진예산/총예산(집행률) 24,350,000원/ 27,000,000원 (90.2%)

주요 성과 타이틀

“태평4동 도시재생지역에 제로웨이스트문화를 입히다”

[키워드] 고품질 재활용품 수집거점

탄소중립실천: 이산화탄소 및 온실가스 저감

제로웨이스트 갤러리

태평4 repaircafe

마을 소개

태평4동은 주거에 대한 노후화, 반지하와 지하방들에 대한 고민, 단독주택 밀집도가 굉장히 높습니다. 좁은 골목 다가구·다세대 주택 밀집지역이기 때문에 쓰레기 배출 공간을 확보하기 어렵습니다.

좁은 골목 안 공유자산 주택 부지를 활용하여 지역 공동체를 회복하고 주민 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 지속가능한 자원순환거점 구축하고자 합니다.

주요사업 및 추진결과

- 모니터링(40회·총 3,371.85kg, 탄소저감량 7,212kg, 온실가스 저감량 48,779kg)(투명페트병 31개=1kg 기준, 투명페트병 63,136개)
- 자원순환 교육 ‘태평4동 도시재생지역에 제로웨이스트문화를 입히다’(6회·연 인원 36명)
- 업사이클 교육
 - 태평4repaircafe ‘공구’(5회·연인원 30명), 태평4repaircafe ‘재봉틀’(5회, 연인원 20명)
 - 자가수리, 자원순환문화 활성화를 위한 태평4repaircafe운영: 장비(다양한 공구, 재봉틀)와 공간 제공
- 플라스틱 사용 저감 및 대안문화 확산을 위한 태평4re100 제로웨이스트 갤러리 운영 ‘미래박물관’, ‘환경갤러리’, ‘녹색발언대’



미래박물관



환경갤러리



녹색발언대

감자가 우리손에
들어오기까지 사용한
에너지의 거리는? __km

- 자원순환시스템 구축: 재사용 및 재활용, 주민 주도 분리배출 시스템 정착(주2 회 운영)

사업
성과

- ☑ 경기도형 주민주도의 자원순환마을 거점 모델 발굴, 자원순환 확산 기반 마련
- ☑ 배출원 관리로 생활쓰레기 감량 및 플라스틱 재활용율 향상
- ☑ 폐기물 배출량, 이산화탄소 및 온실가스 저감량 정량화 및 저감량 정보 주민 제공 (재활용품 총 3,371.85kg, 탄소저감량 7,212kg, 온실가스 저감량 48,779kg)
- ☑ 플라스틱 사용 저감 및 플라스틱 자원화로 탄소중립 실현
- ☑ 재사용·재활용 실천공동체 형성: 일회용품 없는 제로웨이스트 삶을 실천하는 삶의 방식 확산
- ☑ 올바른 분리배출 문화정착으로 구도심(도시재생지역) 환경개선 기여



- ①② 자원순환교육
- ③④⑤ 제로웨이스트숍
전시 및 체험장 운영
- ⑥⑦ 태평4repair 재봉틀
- ⑧⑨⑩ 태평4repair 공구

