

안산시 일동

(사단법인울타리넘어)

사업명

마을 커뮤니티공간을 활용한 우리동네 제로웨이스트 상점구성 및 폐건전지 수거활동

단계(연차) 1단계(1년차)

추진예산/총예산(집행률) 12,000,000원/ 12,000,000원 (100%)

주요 성과 타이틀

“쓰레기발생제로를 위한
거점마련 및 특수폐기물수거”

[키워드] 제로웨이스트 / 생활공작소 /
쓰레기발생억제 / 의약품, 건전지등 수거

마을 소개

우리 마을은 안산시에 소재되어 있으며, 17년째 마을공동체 활동을 하고 있는 울타리넘어를 중심으로 여러 공동체들이 네트워크를 형성하여 활발한 마을 활동을 하고 있습니다. 마을 내 주민이 자주적으로 설립한 커뮤니티 공간과, 육아보육공간, 방과후 돌봄공간이 있으며, 오래전부터 생태적 관심, 친환경 활동을 위한 모색을 해왔습니다. 2021년 자원순환 활동을 통하여, 자원순환의 마을거점이 형성되었으며, 쓰레기 발생을 원천적으로 줄이기 위한 교육의 장이 마련되었습니다.

주요사업 및 추진결과

- 모니터링(38회·아이스팩 162.866kg-344개, 폐건전지 13.35kg-636개, 우유팩 9.993kg-313장, 커피찌꺼기 55.606kg, 무염음식물 29.405kg, 공유텀블러 467회)
- 자원순환 교육(5회·45명)
- 업사이클 교육 - 소모임(6회·60명 참석)
- 자원순환 포스터 공모전(1회·26명 참가)
- 자원순환시스템 구축
- 제로웨이스트 샵 조성 - 소분 및 친환경제품을 통해 생활쓰레기 방지
- 생활 속 쓰레기 발생을 줄이기 위한 교육공간 및 인프라 구축
- 자원순환활동 - 수거함 마련
- 주민실천 네트워크결성 - 교육 및 소모임 활동

사업
성과

☑ 마을 내 자원순환 거점 확보

- 마을커뮤니티 공간을 자원순환 거점으로 확보함.
- 거점공간을 통하여 생활 속 친환경 주민실천 활동이 가능
- 액체 생활제품 소분을 통하여 플라스틱 쓰레기 방지, 액체제품을 고체제품으로 대체하여 플라스틱 쓰레기 방지, 무포장으로 포장쓰레기 방지, 친환경 제품으로 인하여 해양오염방지 등의 주민생활실천이 가능해졌다.
- 자원순환 교육공간 및 인프라 구축
- 눈으로 보며 자원순환과 생활 속 친환경 활동을 이해할 수 있으며, 교육이 가능한 내적 인력이 확보되었다.
- 로컬생산-로컬소비를 통하여 탄소발생을 줄이는 활동이 가능한 경제 인프라를 구축함
- 수거함 마련으로 특수폐기 되어야 할 의약품, 건전지등 바른 폐기가 가능해졌으며, 경제적 가치가 높은 우유팩과 멸균팩의 수거와 올바른 배출이 가능해졌다.
- 또한 마을 내 아이스팩을 선순환(생선가게, 캠핑족 등)을 할 수 있게 되었다.

☑ 자원순환 주민 인식개선

- 교육과 탐방을 통하여 자원순환과 친환경 활동에 대한 주민 인식개선이 되었다.
- 교육을 통하여 주민 실천단 활동이 가능했으며, 이후 생활제품을 직접 만들어 쓰는 주민모임이 구성되어 상시적 모임으로 전환될 수 있었다.



- ①②③④ 제로웨이스트 소모임 / 제로웨이스트 체험단
- ⑤ 소형 폐자원 수거함 (우유팩, 의약품, 폐전지, 멸균팩)
- ⑥ 선진지 견학 성남re100
- ⑦ 어린이자원순환교육
- ⑧ 자원순환교육