

2024. 5. 24.(금) / 5. 25.(토)

은평홀(은평구청 본청 5층)

내일의 주시는 변화의 은평

은평구 당신이 모여
내일이 됩니다
주민참여예산

2024. 참여예산 주민공론장 제안서

[자원순환마을 만들기]

정책과제 번호
4

은평구 / 은평구 주민참여위원회

제안사업 목록

번호	제안서	쪽수
1	■ 꼬마비누 모아모아	2
2	■ 음식물 쓰레기통 각 세대 배부 또는 음식물 쓰레기 기계 설치	3
3	■ 휴지통(쓰레기통) 설치	4
4	■ 쓰레기 악취없는 거리 환경개선 - 쓰레기 자원재생산 및 분리수거를 위한 시설 만들기 - 올바른 분리수거 장착	5
5	■ 환경교육을 위한 거점공간 구축 - 불광천 주위 교육 거점화 구축을 통한 시민 환경 의식 고취 - 구파발천 생태환경 교육장(이동식) 및 화장실 설치	6
6	■ 모아모아 재활용 교육 - 모아모아 거점 및 탄소중립 지킴이 16개동 - 쓰레기 배출 상세 분류표	7
7	■ 먹고 남은 음식 싸드립니다 - 대중음식점 “잔반zero 음식쓰레기 감량”	8
8	■ 애매한 폐활용품(약, 건전지, 형광등)을 위한 분리수거함 설치	10
9	■ 실시간 무단투기 CCTV 감시시스템 구축	11
10	■ 주변을 깨끗하게 만드는 청소도구함 설치	12
11	■ 갈현동 학교 근처 쓰레기장 설치	13

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(1)

정책과제	자원순환마을 만들기
사업명	꼬마비누 모아모아
사업위치	관내 공중화장실 등
수혜대상	공공 화장실을 이용하는 주민, 저소득층 가정, 개발 도상국 등
제안배경	- 플라스틱 쓰레기를 줄이기 위해 복합재질에 통에 담긴 세제를 비누로 바꾸고 있으나 비누는 다 써갈 즈음에는 작아져서 사용하기 불편함 - 이러한 자투리 비누를 그냥 버리는 경우 자원 낭비가 발생 - 화장비누 제조허가를 받지 아니한 자가 제조한 비누를 ‘나눔’ 만해도 불법임(개인이 자투리 비누를 모아서 다시 비누를 만드는 경우 등) - 코로나 팬데믹을 겪으면서, 우리는 손씻기와 개인 위생의 중요성을 다시 한번 크게 실감하는 등 비누의 효용 재평가
사업내용	□ 주요내용 : 고체 비누 재활용 1) 사업내용 - (비누 수거) 동주민센터(수거통 비치) 또는 그린 모아모아에서 자투리 비누를 관리인력이 수거 - (비누 재가공) 수거한 비누를 모아 재가공 - (수요처 발굴) 공공 화장실에 비치하거나, 어려운 이웃과 도움이 필요한 국가에 기부 - 해당 사업을 알지 못하면 자투리 비누가 계속 버려질 것이기 때문에, 적극적인 홍보가 필요(공공화장실 활용 등)
기대효과	- 고체 비누 사용 시에 발생하는 불편을 덜어줌으로써 플라스틱 쓰레기 줄이기에 참여하는 사람들이 많아질 것으로 기대 - 친환경 프로젝트임과 동시에 나눔과 복지도 실현
비고	

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(2)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	음식물 쓰레기통 각 세대 배부 또는 음식물 쓰레기 기계 설치
사 업 위 치	은평구 주거지역
수 혜 대 상	은평구민
제 안 배 경	- 음식물 쓰레기 봉투에서 음식물이 새어 나와 미관상 더러울뿐만 아니라 악취 발생(음식물류 폐기물의 물기 제거 어려움) - 각 가정의 음식물 쓰레기 처리 기계 구입비 부담
사 업 내 용	□ 주요내용 : 음식물 쓰레기통 각 세대 배부 또는 처리 기계 설치 - 각 세대 음식물 쓰레기통 세대 배부 - 각 세대 음식물 쓰레기 처리 기계 설치 또는 구입비 지원 ※ 렌탈식 등으로 예산 문제 고민
기 대 호 과	- 폐기 비닐봉투 감소로 환경문제 완화 - 위생문제 완화
비 고	

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(3)

정책과제	자원순환마을 만들기
사업명	휴지통(쓰레기통) 설치
사업위치	은평구
수혜대상	은평주민
제안배경	- 마을 입구에 쓰레기통이 없어서 늘 불편하고 쓰레기가 모여 있는 것을 보면 기분이 좋지 않음 - 전에는 설치 했었는데 이유도 모른 채 철거한 상태이며 늘 쓰레기가 모이는 장소이다 보니 지저분함 - 길거리에 휴지통이 없어 불편함
사업내용	☐ 주요내용 : 마을입구, 길거리 등에 휴지통 설치
기대효과	- 깨끗하고 밝은 거리 및 마을 조성
비고	

2024. 주민여예산 사업(2025시행) 제안서(4)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	쓰레기 악취없는 거리 환경개선 - 쓰레기 자원재생산 및 분리수거를 위한 시설 만들기 - 올바른 분리수거 장착
사업위치	은평구 다가구 다세대 주택 지역
수혜대상	은평주민
제안배경	- 매주 집 앞이 쓰레기 투기장이 되고 있으며 우리 집 앞뿐만 아니라 은평구 지역의 쓰레기 문제는 어제 오늘 문제가 아님 - 바람 불고 비 오고 더운 날에 상황은 더욱 악화되어 보는 것도 힘들며 냄새도 심함 - 일부 지역은 쓰레기 배출량이 지나치게 높아 배출일마다 일반 쓰레기와 재활용 쓰레기가 산더미처럼 쌓여 경관훼손, 위생저하, 보행환경 저하 초래
사업내용	☐ 주요내용 : 주택 인근 지정된 분리수거함 조성 및 도로 이면부 대형 쓰레기 수거함 설치 - 상설 재활용 및 분리수거 지역 마련  일본 사례  강화도 사례  현실 - 도로 상부에 쓰레기 배출을 위한 투입 시설 설치 및 지중 저장 공간매립 - 도로 이면부에 대형 쓰레기 수거함 설치
기대효과	- 깨끗한 골목 유지와 나아가 재활용으로 지구환경 보호 - 거리 경관, 위생, 보행환경 개선
비 고	- 강화 또는 일본 사례에 의하면 주택 인근에 지정된 분리수거함을 조성하여 위생 및 재생 에너지화 - 쓰레기 수거업체 관리 감독 철저 필요

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(5)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	환경교육을 위한 거점공간 구축 - 불광천 주위 교육 거점화 구축을 통한 시민 환경 의식 고취 - 구파발천 생태환경 교육장(이동식) 및 화장실 설치
사업 위치	은평구 구파발천, 불광천
수혜 대상	은평주민
제안 배경	- 환경문제의 점진적 해결을 위한 환경교육 필요 - 영유아, 어린이에게 생태환경을 교육하여 환경보호 감수성 제고
사업 내용	☐ 주요내용 : 탄소중립교육 실시 - 사업위치 : 구파발천, 불광천 등 ※ 불광천 인근은 저층 주택 밀집 지역 ※ 구파발천 인근은 주변에 신도초, 은빛초, 진관초, 유치원 등 10개가 넘는 교육시설이 있음 - 사업대상 : 어린이 등 - 교육내용 · 식물, 곤충 살펴보기 교육 · 쓰레기 감량 및 분리수거 교육 · 탄소중립교육
기대 효과	- 미래 환경 개선 - 환경교육 거점화 구축을 통한 시민환경의식 고취
비 고	

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(6)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	모아모아 재활용 교육 - 모아모아 거점 및 탄소중립 지킴이 16개동 - 쓰레기 배출 상세 분류표
사업 위치	은평구(은평그린모아모아 현장 포함)
수혜 대상	은평주민
제안 배경	- 은평그린모아모아 배출 현장에 자원관리사들의 분리배출 지식 차이로 주민들에 대한 충분한 홍보 및 교육의 어려움이 있음 - 기존 쓰레기 배출표가 상세히 세분화 되어 있지 않아 의도치 않게 잘못 배출하여 과태료를 내는 등 불이익 발생
사업 내용	☐ 주요내용 : 주민 및 은평그린모아모아 자원관리사 분리배출 교육 - (쓰레기 배출표 제작) 통일된 상세 배출표, 영상 제작 - (은평그린모아모아 자원관리사 교육 시행) 일정기간 동안 각 거점에 기기 등을 비치하여 재활용 배출법에 대한 영상 재생 - (분리배출 주민교육) · 교육내용 : 은평그린모아모아 배출 방법 안내 재활용 교육 등 · 교육방법 : 찾아가는 교육 방향 모색(단체, 학교, 동대표, 주민모임단체 등) · 교육강사 : 현장에서 활동하는 자원관리사 등
기대 효과	- 분리배출 및 자원순환에 기여
비 고	

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(7)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	먹고 남은 음식 싸드립니다 - 대중음식점 “잔반zero 음식쓰레기 감량”
사업위치	은평구
수혜대상	은평구 관내 음식점
제안배경	- 음식점에서 남은 음식이 쓰레기로 버려져 매립지로 가서 썩게 되면 메탄을 생성하는데, 이는 ‘이산화탄소보다 훨씬 더 강력한 온실가스’로 심각한 환경오염의 원인이 됨 - 자신이 먹고 남은 음식을 포장해 감으로써 환경보호를 실천하고, 환경에 대한 시민의식을 고취하는 movement로 확산하고자 함 - 프랑스, 이탈리아 등의 나라에서는 남은 음식을 포장해가는 ‘도기백’이 법제화되어 시행
사업내용	□ 주요내용 : 음식물 쓰레기 줄이기 사업(남은 음식포장, 뷔페형식 반찬) 1) 사업내용 : 남은 음식 포장 또는 반찬 뷔페형식 가게 모집 및 운영 지원 - 참여식당 모집 및 환경지킴이 음식점 인증 홍보(스티커 등) - 시범 사업에 참여하는 음식점에 친환경 다회용기 제공 - 소비자가 담아간 다회용기를 세척 후 식당에 반납 시 포인트 적립 - 홍보 및 확산활동 전개 · 식당 내 주민 안내 포스터 제작 및 부착 ① 잔반을 재활용하지 않음 ② 남은 음식을 가져온 용기에 담아갈 수 있음 ③ 용기를 가져오지 않은 분들은 친환경 다회용기에 담아갈 수 있음 ④ 다회용기를 세척 해오면 포인트를 지급하고 현금처럼 활용할 수 있음 · 탄소중립실천단(시니어클럽) 운영 등 지속적인 확대를 위한 활동 필요 2) 소요예산 : 15,000,000원(금일천오백만원) - 인증스티커 제작, 다회용기 제작, 대시민 홍보물 제작

기대 효과	- 남은 음식을 포장해가는 실천행동을 통해 환경에 대한 인식 전환의 계기가 되어 가정에서도 음식물 쓰레기를 줄이는 노력으로 이어질 수 있음 - 환경을 보호하는 것이 어려운 일이 아니고, 음식물 쓰레기를 줄이는 작은 실천을 통해서 가능하다는 경험을 하게 됨으로써 개개인이 일상적 환경지킴이를 생활화할 수 있는 계기 마련 - 사업 참여 식당의 경우 음식물 쓰레기 처리 비용과 수고를 덜 수 있고 다회용기 회수 시 포인트를 지급하는 방식으로 손님 재방문율을 높일 수 있음
비 고	<스페인>  <일본>  <뉴욕의 도기백>   - 우리나라도 일부 식당에서 남은 음식을 포장해 갈 수 있도록 하고 있지만 적극적으로 실천하는 곳은 매우 드물 - 유럽을 비롯하여 영미권, 일본 등 아시아 여러나라에서도 환경을 위해 ‘도기백’ 문화가 확산되고 있는 추세임 - 은평구가 선진적으로 환경보호를 실천하는 모습을 보여줌으로써 전국적인 사회운동으로 확산하는데 앞장서는 모범 사례가 될 수 있음

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(8)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	애매한 폐활용품(약, 건전지, 형광등)을 위한 분리수거함 설치
사업위치	은평구 내 단독주택 밀집지역
수혜대상	은평주민
제안배경	- 가정에서 나오는 폐건전지 및 폐형광등, 의약품등의 양이 많으나 분리수거에 대한 인식 없이 일반쓰레기에 버리는 경우가 많음 - 폐활용(건전지, 형광등, 의약품 등)은 수은, 카드뮴, 납 등 환경오염과 밀접한 관계가 있음 - 폐활용으로 인식하고 있더라도 버리기가 용이하지 않은 경우 양심과 함께 일반쓰레기로 버리게 되는 경우 발생 - 현재 우편함이나 주민센터 등에 설치되어 있지만 접근성이 너무 어렵고 보상 체제 등을 통한 부작용이 발생하고 있음
사업내용	□ 주요내용 : 염화칼슘 액상분사기 옆 또는 벽면에 폐수거함 설치 - 상설수거함 제작 · 폐형광등과 폐건전지를 분리하여 넣을 수 있도록 제작 → 환경에 해로운 물질이 포함되므로 내구성이 강하고 화학물질에 저항력이 있는 재질로 제작 → 미관을 고려하되 폐형광등, 폐건전지의 위험성 및 버리는 방법 등 안내문을 부착 (예 : 폐형광등은 양쪽에 테이프를 부착하여 전류가 흐르지 않게 및 깨지지 않게) - 설치위치 : 단독주택가 염화칼슘 액상분사기 옆 또는 벽면 설치 - 수거 : 정기적 또는 모아모아와 연계하여 수거 가능하도록 함
기대효과	- 폐활용품 분리수거함이 있으면 폐활용품을 분리수거해야 한다는 인식을 갖게 됨 - 무분별한 폐활용 방치 및 투기로 인한 환경오염 감소 - 잘 버려진 폐활용품을 통해 철강 재료 추출로 재활용 가능
비 고	

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(9)

정 책 과 제	자원순환마을 만들기
사 업 명	실시간 무단투기 CCTV 감시시스템 구축
사 업 위 치	은평구
수 혜 대 상	은평구 일반주택 밀집지역(무단투기 민원이 많이 들어오는 곳)
제 안 배 경	- 쓰레기 무단 투기 빈번으로 인해 주민 불편
사 업 내 용	□ 주요내용 : 실시간 무단투기 CCTV 감시시스템 구축 - 대 상 지 : 쓰레기 민원 다발 지역 - 설치방식 : CCTV가 미설치 된 곳이나 설치되었으나 사후 확인 방식인 곳을 실시간 모니터링이 가능한 시설 체계로 설치 또는 교체 - 운영점검 : 설치 교체 후 실질적으로 작동하도록 운용 확인
기 대 효 과	- 실시간 대응이 되는 것은 주민들에게 경각심을 일깨워 무단 투기 감소에 기여
비 고	

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(10)

정책과제	자원순환마을 만들기
사업명	주변을 깨끗하게 만드는 청소도구함 설치
사업위치	은평구 관내 보관함이 없는 곳(양천리 놀이터)
수혜대상	인근 주민
제안배경	- 청소도구 사용 후 방치되어 있어 공원 미화 저해 - 청소도구나, 제설장비 등이 주민들에게 유해한 도구나 무기로 쓰일 수 있는 위험 상존 - 깨끗한 은평을 만들기 위해 공원 내 청소도구함을 설치하여 적극적인 지지와 활용 필요
사업내용	□ 주요내용 : 공원 내에 청소도구함 및 제설장비함 설치 1) 사업내용 - (청소도구함 및 제설장비함 설치) · 청소도구함과 제설함을 같이 활용할 수 있도록 설치 · 주변환경과 위화감 없는 디자인과 색상고려 · 기존 설치된 벤치 바닥에 청소함을 추가하는 방법 고려 - (관리방안) · 청소도구함, 제설장비함 설치 후 잠금장치는 미설치(주변환경이 지저분한 경우 주민들이 바로 사용 가능하도록 함) · 청소도구함 설치 후 안내문을 붙여놓아 애정이 있는 주민이나 자원활동가들이 청소하고 공구를 원위치 하도록 조치
기대효과	- 공원 이용자들의 안전 확보 및 주민이 직접 환경미화에 참여함으로써 공동체 의식 고양 및 주민 유대 증가 - 공원 주변이 깨끗하고 쾌적하여 공원 이용객의 만족도 향상
비고	 

2024. 주민참여예산 사업(2025시행) 제안서(11)

정책과제	자원순환마을 만들기
사업명	갈현동 학교 근처 쓰레기장 설치
사업위치	갈현동
수혜대상	갈현동에 위치한 학교 학생들과 근처 주민들 50명
제안배경	- 갈현동 학교 근처(선일여고, 대성고 등)을 지날 때 쓰레기로 인한 악취가 심함 - 갈현동 학교 인근 문제점을 설문조사한 결과 인도에 놓인 쓰레기로 인한 악취가 48%로 가장 높게 나옴
사업내용	□ 주요내용 : 선일여고, 대성고 등 근처 쓰레기장 설치 - 쓰레기장을 따로 설치하여 도로나 행인들에게 피해가 발생하지 않도록 해야 함
기대효과	- 학교 주변에 깨끗하고 쾌적한 환경 조성
비고	