

2023. 5. 20.(토)

은평홀(은평구청 본청 5층)

내일의 증시는 변화의 은평

은평구 당신이 모여
내일이 됩니다
주민참여예산

2023. 참여예산 주민공론장 제안서

[쓰레기 슬림화 문화 정착]

정책과제 번호

6

은평구 / 은평구 주민참여위원회

제안사업 목록

정책번호	제안서	쪽수
1	■ 우리동네 쓰레기 줄이기 활동 ○ 환경 쓰레기 줄이기(환경지킴이 활동) ○ 지구와 공생공사 ○ 탄소중립 및 쓰레기 다이어트 홍보물 및 책자 나눔	1
2	■ 환경오염 방지를 위한 시설설치 및 보상제 실시 ○ 빗물받이 설치 ○ 하수구 덮개 안 담배꽂초 제거 작업(환경지킴이단) ○ 담배꽂초 전용 수거함 및 금연 팻말 설치 ○ 담배꽂초 수거보상 제도	4
3	■ 다가구/다세대 RFID 기반 음식물 쓰레기 관리시스템 도입사업	8
4	■ 밤마다 나타나는 쓰레기 피라미드 정리함 설치	9

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

1. 우리동네 쓰레기 줄이기 활동

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	① 환경 쓰레기 줄이기(환경 지킴이 활동)
사업내용	- 생활속 환경 쓰레기를 줄이기 위한 분리배출 홍보캠페인(브로셔) 영상제작, 캐릭터 활용 - 기업에서 생산시 쓰레기를 줄이기 위한 방법 아이디어 제안단 발족, 캠페인 활동(싸이트 운영) 아이디어 제안 - 학교 정규 교육에 더 시간 추가 - 정기 회의개최 - 장바구니 사용 및 종이컵 미사용 독려(의류, 장난감등 나눔장터 운영)
기대효과	쓰레기를 줄여 탄소배출 줄이고 환경문제 도움
비고	다음세대에 물려줄 환경을 지키는 것이 가장 시급한것이란 인식을 전 국민이 가지고 생활하길 기대합니다

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

1. 우리동네 쓰레기 줄이기 활동

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	② 지구와 공생공사
사업내용	- 쓰레기 일회용 줄이기, 친환경 교육(수업) 프로그램 강사 지원 - 은평구 내 유치원 초등학교: 수업 후 방과 후 활동 중고등학교: 동아리, 특별활동으로 구분해서 강사, 교육(수업) 프로그램 지원 - 현재 수많은 사건, 사고에 노출되어 있는 위태로운 지구, 환경문제 인식 의식 강화취지 - 자연스럽게 습관화, 의식화, 생활화하여 친환경적인 생활문화로 정착할 수 있도록 수업내용은 다양한 보드게임 활용으로 흥미있게 수준별 진행, 학생들 아이디어 반영 적극참여 유도
기대효과	성인에 비해 흡수력이 빠르고 뛰어난 유아동, 학생, 청소년을 꾸준히 지속적으로 교육, 지도 관리하여 어려서부터 습관 생활화하면 향후 환경을 생각하는 일상다반사 생활문화로 자리잡을 것으로 생각(일회성이 아님)
비고	현재 환경 기후관련 전문강사, 교육프로그램 미흡, 부족 체계적으로 관리, 지원이 된다면 시너지 효과도 기대 (지자체 연계협력)

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

1. 우리동네 쓰레기 줄이기 활동

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	③ 탄소중립 및 쓰레기 다이어트 홍보물 및 책자 나눔
사업내용	기후변화 그리고 탄소중립 및 쓰레기 다이어트를 위한 홍보물 및 “은평구민 탄소 중립 생활실천 안내서”를 원하는 주민들에게 홍보와 함께 배부. 단, 참가요원에 대한 기후/환경 관련을 표시하는 빨간/노란색 조끼에 “위기관련, 쓰레기 및 기후변화” 문구를 넣고 모자도 같은색으로 “지구를 살리자” 관련 문구로 착용 후 홍보활동 - 월4회(봉사자5명이내)로 구청앞에서 홍보 * 쓰레기 줄이는 10가지 방법 홍보물 내용 쓰레기 줄이기 우리집부터 시작해요 쓰레기 줄이는 10가지 방법 - 쓰레기는 반드시 분리 배출한다 - 시장갈때는 장바구니를 사용한다 - 4R 실천하기(거절하기, 줄이기, 재사용하기, 재활용하기) - 과대포장 제품 안사기 - 1회용컵대신 다회용컵(텀블러) 사용하기 - 음식포장시 일회용품 줄이기 - 음식물은 먹을만큼만 만들기 찌꺼기는 물기를 꼭 자서 버린다 - 리필제품을 사용한다 (지구상점 이용하기) - 물티슈 덜쓰고 개인 손수건 사용하기 “우리 후손들에게 깨끗하고 아름다운 지구를 물려주자”
기대효과	쓰레기 다이어트는 아래의 세부방법을 전단지 배부(환경과 책 교부) - 탄소중립 및 쓰레기 다이어트 홍보로 인식개선
비고	

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

2. 환경오염 방지를 위한 시설설치 및 보상제 실시

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	① 빗물받이 설치
사업내용	- 담배꽂초와 각종 쓰레기, 오물 들로 미관을 해칠 뿐만 아니라, 이런 오물들이 하수도를 막히게 하며 악취와 침수 피해를 일으킨다. - 특히 배수로 인입구에 거름막도 없어 내부에 퇴적물이 쌓여 심한 악취로 인근 주민들이 불편을 호소한다. 현재 빗물받이 역할로는 인근 주민들이 가져다 놓은 것들로 제 역할을 못하고 있다. 지차에서 빗물받이를 제작하여 설치하였으면 함. - 금천구 친환경 스마트 빗물받이 ‘그레이팅’ (예시)
기대효과	환경 문제를 해결할 수 있다
비고	
관련자료	비가 오면 자동으로 열리는 '스마트 빗물받이', 오물·악취 싹~ 서울시 - 내 손안에 서울 (seoul.go.kr) 

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

2. 환경오염 방지를 위한 시설설치 및 보상제 실시

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	② 하수구 덮개 안 담배꽁초 제거 작업(환경지킴이단)
사업내용	담배꽁초 제거를 위한 환경 지킴이단 운영 - 상가 주변 하수구 덮개 안에 쌓인 담배꽁초를 청소(제거)하여 수질오염을 예방하고 꽁초를 버리는 행위를 근절하고자 함 - 청소(제거)하는 것을 보면 버리는 행위가 줄어들 것으로 사료됨
기대효과	1. 수질오염 예방 2. 담배꽁초 버리는 행위 근절
비고	갈현1동(시범동) 상가주변을 시범적으로 실시하여 효과가 있을 시 전동확대

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

2. 환경오염 방지를 위한 시설설치 및 보상제 실시

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	③ 담배꽂초 전용 수거함 및 금연 팻말 설치
사업내용	- 위치 : 불광천 레인보우다리 위와 둔치 - 제안배경 : 집 앞에 배수구에다 피우다 버린 담배꽂초가 배수구 주변에 널려있는 것이 장마철에 배수구 막힘도 있을 수 있고 연기 나는 담배꽂초 같은 게 주차하는 차에도 위험을 일으킬 수 있다는 생각 - 사업내용 : 불광천 다리 위 둔치에 집중적으로 버려지는 담배꽂초 때문에 하천이 오염되고 다리위와 주변이 청결하지 못해 담배꽂초 전용수거함과 경고성 금연팻말을 설치하여 흡연자분께 경각심을 일깨워 주어 무단투기를 방지하고 하천의 오염을 막아 쾌적하고 청결한 주민들의 편의를 제공하는 불광천이 되었으면 합니다
기대효과	주민의 삶의 질 향상과 하천의 오염 방지 청결유지, 도시거리 정리(화재에 안전한통으로 설치)
비고	- 다리 위에서 담배를 피우고 꽂초는 하천으로 바로 던지는 분들이 있으니 체계적인 감시활동 필요함 - 꽂초 수거함을 도로변 한쪽에 비치
관련자료	https://opengov.seoul.go.kr/mediahub/20607924

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

2. 환경오염 방지를 위한 시설설치 및 보상제 실시

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
세부사업명	④ 담배꽁초 수거보상 제도
사업내용	- 2021년부터 강북구와 환경부에서 시작한 사업입니다, 도봉구와 의정부시도 동참하고 있습니다, - 우리 은평구도 좋은 정책이니 마련해주셔봐요, 젓지 않은 마른 담배꽁초 1KG 당 2만원, 1인당 한 달 최대 3KG까지 즉 6만원까지 수거보상금 지급하고 있습니다. - 담배꽁초는 너무 작아서진 길거리 미화 청소원 분들도 잘 대처하기가 매우 힘들고, 하루하루 쌓이는 양이 어마어마합니다. 놔두면 빗물에 쓸려내려가 하수구를 막고, 결국 강과 바다로 흘러들어갑니다. - 담배꽁초 필터에는 플라스틱 성분으로 된 부분이 있습니다. 그것이 강과 바다에서 결국 미세플라스틱이 되어 바람 타고 공기 중에 날아다니고 생물들이 먹고 사람도 먹고 마시게 됩니다. 환경을 위해, 우리 아이들과 후손들을 위해, 타 자치구의 모범과 선도하는 우리 북한산 큰숲 은평구가 나서 주시길 부탁드립니다~
기대효과	
비고	

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

3. 다가구/다세대 RFID 기반 음식물 쓰레기 관리시스템 도입사업

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
사업내용	현재 다가구/다세대 주민은 음식물 쓰레기 봉투를 사용하고 있음 현행 음식물 쓰레기 봉투 사용은 배출/수거 과정에서 환경오염의 주범이 되고 있으며 길고양이/개 등으로 인해 음식물이 흘러나오고 악취가 심해 불쾌감 및 주거환경 개선에 큰 걸림돌이 되고 있음 다가구/다세대 밀집지역에 비닐봉투 사용을 줄이고 악취방지, 미관개선, 주민주거 만족도를 향상 시킬 수 있는 RFID 기반 음식물 기반 음식물 처리기 및 관리시스템 도입을 제안합니다. 주민들은 기존 음식물쓰레기 봉투를 사는 노력과 비용을 크게 절감할 수 있고, 음식물처리기를 통해 음식물쓰레기 발생 즉시 배출할 수 있어 주거편의성이 증대되고, 일반쓰레기에 섞어서 배출 할 수 있는 부분도 방지 할 수 있어 도시미관 및 주거환경 개선에 크게 도움이 될것으로 예상됨
기대효과	기존 음식물 처리기 도입/운영하고 있는 자치구와 현황 및 발전 방안등을 협의하여 자치구 중 최상의 환경개선 방안으로 사업추진
비 고	

2024. 은평구 참여예산 사업 제안서

4. 밤마다 나타나는 쓰레기 피라미드 정리함 설치

정책과제	쓰레기 슬림화 문화 정착
사업내용	- 저녁이 되면 50미터 전신주 간격으로 나타나는 종량제 봉투와 쓰레기 더미는 마을 곳곳 뿐만 아니라 주요 도로 옆 상가 주변 등에도 손 쉽게 노출됩니다. 다른 지역도 쓰레기는 같이 배출 될 텐데 유독 은평은 눈에 많이 보입니다. 다른 지역 저녁에 주요 도로, 골목은 간간히 쓰레기가 보이기는 하나 확연하게 차이가 나더군요. 시장조사를 하지 못해 대안을 직접 제시하긴 어렵네요. 다만 타 구청이나 지자체 사례가 많이 있을 것으로 보입니다. 간략하게 쓰레기 종량제 봉투들이 일정 공간에 적재되도록 틀이나 프레임, 정리함이라도 놓아 주면 어떨까 합니다. 주간에 이를 보는 것이 미관상 안좋다고 하실 수 있겠으나 저녁에는 더 안좋으니 선택이 필요하다는 의견드려봅니다. 청소차가 수거시 원활하게 하기 위한 시스템도 물론 정리함의 구조, 쓰레기차의 구조가 병행되어야 하겠지요. 청소년들이 자라면서 쓰레기가 너저분하게 전신주 주변에 널린 것을 보며 자라면서 무뎌지고 무감각한 정서가 생길까하는 극단적 염려도 생각도 해봅니다. 타지역에서 사시던 분들에게 여긴 왜 이렇게 쓰레기가 많아 라는 이야기를 듣게되는 경험도 있어요. 이곳에 오래 사신 분들에게 이 문제가 이미 무감각하거나 익숙함으로 문제제기를 하는 분들이 사라진 것은 아닌가 생각도 하게 되더군요. 모아모아 사업을 구청에서 재활용 중심으로 하고 있으나 이또한 주간에 행해지는 시스템. 주간에 출퇴근 하시는 가정은 이미 여기서 배제되어있다는 한계가 있습니다. 물론 그나마 이렇게라도 많은 성과 올리고 있는 것으로 알고 있어요. 일반 아파트 단지는 상시적으로 재활용이나 음식물, 종량제를 버리는 시스템으로 수거함이 있어서 수시로 버리는 것도 편하고 수거는 정해진날 하므로 큰 문제가 없는 듯 합니다.

	은평의 거리도 내 방이라는 관점에서는 미관상의 문제보다 오히려 대형 쓰레기 수거함을 설치하여 지정한 장소에 버리는 것이 현재 50미터 간격의 전신주 밑에 버리는 것보다는 낫지 않을까 생각합니다. 그럼에도 불구하고 전신주 아래에 가깝다는 이유로 버리는 분들은 분명 있을 것인데 이는 지속적인 캠페인, 개도가 필요할 것으로 보입니다. 반경 100미터로만 지정을 하더라도(주요 도로 큰 골목) 효과가 있을 것 같다고 생각합니다. 쓰레기 수거하는 청소차 관련 기업의 동선을 줄여 줄 수도 있고 수고도 덜어줄 수 있는 방법으로 하는 것도 좋을 것 같아요. 예산이 많이 들면 동 단위로 단계적으로,,,,,시행하는 것도 테스트 차원에서 좋을 듯 합니다.쿠팡이나 인터넷 쇼핑몰에서 대형 쓰레기함이 큰 예산 없이도 가능할 듯합니다. 디자인을 산뜻하게 하는 것도 좋을 듯하고요.물론 주기적인 청소,관리는 필요할 것 같습니다. (변색,오염,등) 과발이 캐릭터,컬러를 통한 산뜻한 이미지 구현 가능할 것 같아요, - 응암1동 오피스텔에 거주하고 있는 1인 청년입니다. 저희 오피스텔 뿐만 아니라 제가 걷는 길마다 쓰레기를 가로등 아래에 두는데, 요즘 같이 바람이 많이 부는 날에는 스티로폼/비닐/플라스틱이 사정없이 도로 위에 흩날립니다. 차들은 그걸 밟고 운전하고 이 때문에 도로도 더러워집니다. 길가에 쓰레기봉투를 내놓고, 분리수거 구분 없이 집 개개인이 아무 봉투나 상자에 내놓다보니 분리수거는 물론 도로교통 및 도보블력에도 안전하지 못할 뿐더러 더럽기까지 합니다. 개선 방안이 필요하다고 생각합니다.
기대 효과	
비 고	