

문서번호	환경정책과-3084	시 민			
결재일자	2013.2.26.	주무관	환경지원팀장	환경정책과장	기후변화정책관
공개여부	대시민공개				
방침번호					

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

【'13년 주민참여예산】

금천에코센터 조성 · 운영 보조금 교부계획



2013. 2

기 후 환 경 본 부
(환 경 정 책 과)

사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 ■ (금천구 그린스타트) 무 □
	● 이 해 당 사 자 : 유 □ () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 □ () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 □ () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 □ 환경 ■ 재해 □ 기타 □ () 무 □
	● 기 타 사 항 : 고용효과 □ 노동인지 □ 균형인지 □ 홍보 □ 취약계층 □ 성인지 □ 장애인 □ 디자인 □ 갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 □ 무 □
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 □ () 무 □
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 □
	● 기 업 : 유 □ () 무 □
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 ■ (금천구) 무 □
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 □
	● 시 산 하 기 관 : 유 □ () 무 □

【'13년 주민참여예산】

금천에코센터 조성·운영 보조금 교부 계획

금천구 종합청사를 금천에코센터로 조성하여 지역환경교육센터로 지정, 원전하나줄이기 및 기후변화대응 등에 대한 교육·홍보 프로그램을 본격 운영토록 보조금을 교부하고자 함

I 교부근거 및 경위

추진근거

- 서울특별시 주민참여예산제 운영 조례
- 서울특별시 보조금 관리조례
- 서울특별시 환경교육 지원조례 제9조(환경교육센터 설치운영 등)

추진경위

- '친환경 녹색청사 조성 및 운영계획' 수립('12.5.24. 금천구청장방침)
- '13년 서울시 주민참여예산사업 선정 : '12. 9월
- '13년 서울시의회 주민참여예산 의결 : '12.12월

II '12년 조성 및 운영 현황

친환경 체험시설 확충

- 풍력·태양광 하이브리드 LED보안등 설치 : '12.12월 준공
- 보건소 앞 친환경 자가발전소 설치 : '13. 1월 준공
- 비상계단에 기후변화 테마계단 조성 : '13. 2월 준공
- 지하·옥상 친환경 교육장 조성 : '13. 2월 준공

교육·홍보 프로그램 시범운영('12.11월~현재) : 5회, 105명

사업비 : 76,400천원(구비)

III '13년 조성 및 운영계획

□ 친환경 체험시설 확충

○ 태양광 발전시설 설치

- 옥상 태양광 발전시설 증설 : 10kW → 20kW
- 옥외 경사로 태양광 발전시설 신설 : 20kW
- 광장 전기 보안등 → 태양광 LED등으로 교체 : 11개(총 1kW ≒ 90W/개 × 11개)

○ 기후변화 홍보관 조성

- 장 소 : 지하1층 다목적실 내·외 공간
- 내 용 : 기후변화 관련 전시물, 창작물, 홍보물 설치

○ 탄소성적표지 인증제품 상설전시관 유치 및 조성

- 장 소 : 1층 책소풍 시설 일부
- 내 용 : 공간 리뉴얼로 제품 상설 전시

○ 기후변화 포토존 조성

- 장 소 : 1층 책소풍 시설 일부(구의회 엘리베이터 우측 공간)
- 내 용 : 기후변화 관련 포토존 설치

○ 압전에너지 체험시스템 설치

- 장 소 : 보건소 앞 친환경 자가발전소('12년 사업비로 조성중)
- 내 용 : 압전효과를 이용한 체험용 배틀게임 설치

○ 실외·내 초록커튼 설치

- 장 소 : 썬큰광장 앞 종합청사 벽면
- 내 용 : 콩과 등 덩굴식물 식재 및 전년 대비 사업규모 확대
※ '12년 사업에서 설치한 기존 플랜트 보수 및 재활용

○ 인터넷 홈페이지 구축·운영

- 시 기 : '13.10월 오픈
- 내 용 : 금천에코센터 소개, 프로그램 신청, 후기 공유 등

※ 붙임 : '13년 금천에코센터 단위사업별 사진

□ 교육·홍보 프로그램 발굴 및 운영

- 프로그램 발굴 및 연중 운영 추진
 - 친환경 체험시설 견학, 녹색생활 실천방법 교육 등
- 교재, 홍보·프로그램 리플릿, 교구 관련 소모품 등 제작
 - 초등학생 신재생에너지 체험교실, 주부 친환경 생활 용품 만들기, 어르신 기후변화 적응 학교 등

IV 보조금 교부

- 배 정 액 : 370,000천원
- 예산과목 : 환경협력의 사전예방기능 강화, 친환경적인 도시환경조성, 금천에코센터 조성 및 운영, 자치단체경상보조(308-01)
- 배정방법 : 금천구 보조금 일반회계 공금계좌 입금
(우리은행 1601-10600-025-3)

V 행정 사항

- 금천구청장에게 보조금의 교부결정 내용 통지
- 서울특별시 보조금 관리조례 준용하여 보조사업으로 수행토록 통지
 - 보조금의 용도의 사용금지
 - 보조사업의 신고(보조사업이 개시, 완료, 중지 등)
 - 보조사업의 실적보고(보조사업 완료, 폐지·중단, 회계연도 종료) 등

- 붙임 1. '13년 금천에코센터 조성 및 운영 교부결정 내용
2. '13년 금천에코센터 단위사업별 추진(안)

'13년 금천에코센터 조성 및 운영 교부결정 내용

(단위 : 천원)

예산과목	예산액	사업내용 및 예산		사업내용
계	370,000	단 위 사 업	370,000	
시 설 비	276,000	옥상 태양광 발전시설 증설 (현재 10kW ⇨ 증설후 20kW)	45,000	◦ 옥상에 태양광 10kW 추가 증설 ※ 최대 증설 가능 : 10kW
		옥외 경사로 태양광 발전시설 신설(20kW)	90,000	◦ 옥외 경사로에 파고라 형식의 태양광 발전시설 설치 ※ 최대 설치 가능 : 40kW, 180백만원
		광장 전기 보안등을 태양광 LED 등으로 교체(1kW=90W×11개)	65,000	◦ 광장에 있는 기존 전기 보안등 11개를 태양광 LED등으로 교체
		기후변화 홍보관 조성	33,000	◦ 지하1층 다목적실 내·외 공간에 기후 변화 홍보관 조성
		탄소성적표지 인증제품 상설전시관 유치 및 조성	20,000	◦ 책소풍 시설 일부(지구본 등) 리뉴얼 ◦ 한국환경산업기술원과 공동 추진 ※ 기술원 부담분 만큼 타 시설비 증액
		기후변화 포토존 조성	5,000	◦ 책소풍 시설(구의회 EV 우측공간) 활용
		압전에너지 체험시스템 설치	8,000	◦ 자가발전소에 압전배틀 추가 설치
		실외 초록커튼 설치	10,000	◦ 덩굴식물 이용한 실외 초록커튼 설치 ◦ '12년 사업 재활용(플랜트 등) 및 확대
전 산 개발비	20,000	금천에코센터 인터넷 홈페이지 구축·운영	20,000	◦ 에코센터 소개, 프로그램 신청, 후기 공유, 구정 홍보 등에 활용 ※ 노원에코센터 홈페이지 벤치마킹
사 무 관리비	45,000	프로그램 교재 제작 등	15,000	◦ 교육·홍보 프로그램에 활용
		기후변화 대응 홍보	20,000	◦ 에코센터 홍보, 기후변화 대응 실행 과제 및 실내 초록커튼 설치 등 추진
		교구 관련 소모품	10,000	◦ 기후변화 교육·홍보 관련 소모품
행사실비 보 상 금	24,000	교육·홍보 프로그램 강사료 (60,000원 × 2명 × 200회)	24,000	◦ 금천기후변화그린리더로 교육·홍보 프로그램 발굴·운영 ◦ 그린리더 역량강화 전문가교육 실시
포 상 금	2,000	실내 초록커튼 경진대회 우수부서 시상	2,000	◦ 청사 내 각 사무실에 실내 초록커튼 설치 및 우수부서 평가·시상 ◦ 대상(1) 60만원, 최우수(2) 각 40만원, 우수(3) 각 20만원
시책업무 추진비	3,000	조성·운영 업무 추진	3,000	◦ 업무추진비

