

市 주민참여예산제 관련 사업 신청서

단 체 명 (부서명)	금천그린스타트 네트워크 (환경과)	사 업 명	시민과 함께 만들고 운영하는 금천에코센터	사업분야	환경·공원
총사업비	370백만원	재원조달	국비: 백만원 시비: 185백만원 구비: 185백만원		
위 치	금천구 시흥동 1020 (금천구 종합청사 일원)	사업구분	市 지역회의 제안 사업	사업기간	'12.7월 ~ '13.12월

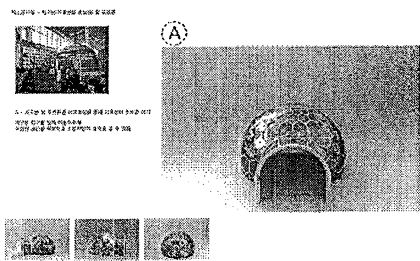
□ 사업개요

- 지열, 태양광, 태양열 등 친환경 에너지 시스템을 이미 갖추고 있는 금천구 종합청사를 친환경 녹색청사로 재창조하여 시민 누구나 찾을 수 있는 '금천에코센터'로 활용
- 온실가스 감축 및 기후변화 대응 홍보·교육 기능을 총괄하고, 서울시 서남권의 그린스타트 운동의 거점공간으로 활용

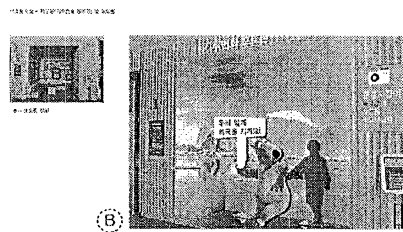
□ 사업내용

【금천에코센터 조성】

- 책소풍시설(금천구청 1층 로비) 일부 리모델링 ⇨ '기후변화홍보관', '기후변화포토존' 조성

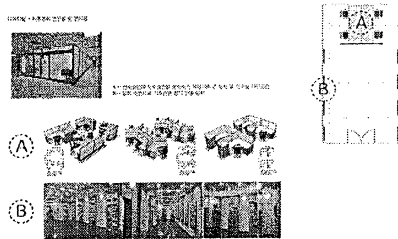


[기후변화홍보관]

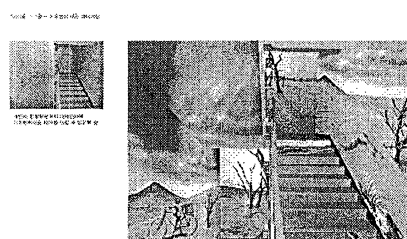


[기후변화포토존]

- 금천구청 내 유휴공간 리모델링 ⇨ '기후변화연구실·전시관' 조성
- 지하2층~옥상 계단 ⇨ 사막화 표출, 건강 정보 등 기후변화 대응과 건강 테마 계단으로 조성

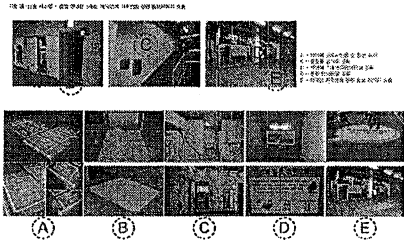


[기후변화연구실전시관]

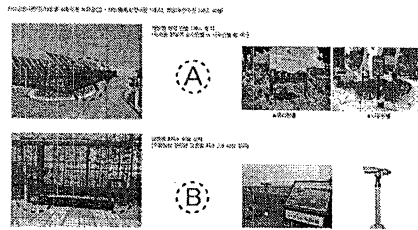


[기후변화 대응 테마 계단]

○ 기존에 설치되어 있는 지열 냉·난방시스템과 하늘공원의 태양광/태양열 시스템에 해설판 설치 등 교육기능을 보강하여 친환경 교육장으로 조성



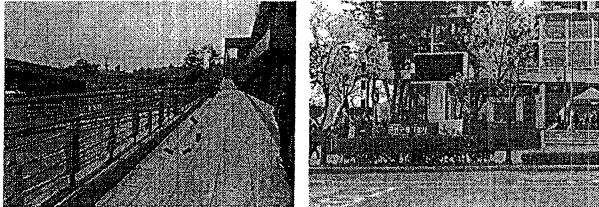
[지열 교육장(지하)]



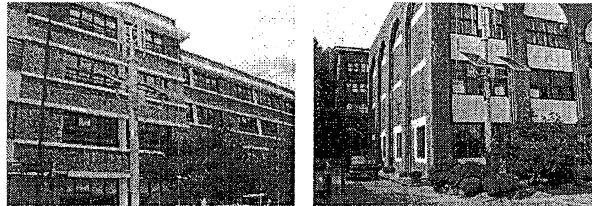
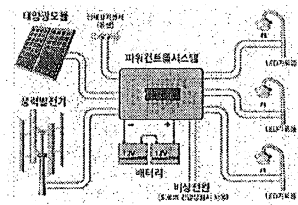
[태양광열 교육장(하늘공원)]

○ 청사 외부에 풍력하이브리드발전기, 자가발전시설, 초록커튼 등 친환경 체험시설 확충 - 기타 현재 청사 주변에 빗물재활용시스템, 주말농장, 안양천 등 자연환경 위치

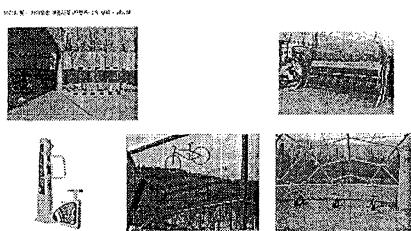
청사2층 및 보건소 시어 /청사 앞 친환경 댐 - 풍력 및 태양광 하이브리드 발전기 2개소 설치



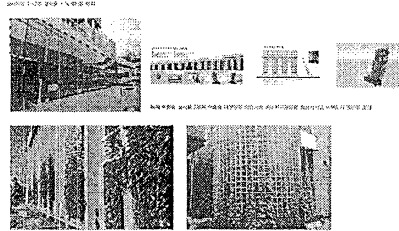
청사 앞 친환경 댐 1개와 청사 2층 및 보건소 시어의 1개 (총 2개) 설치
풍력 및 태양광 하이브리드 발전기 설치와 연계하여 친환경에 발진광 표시



[풍력태양광 하이브리드 발전시설]



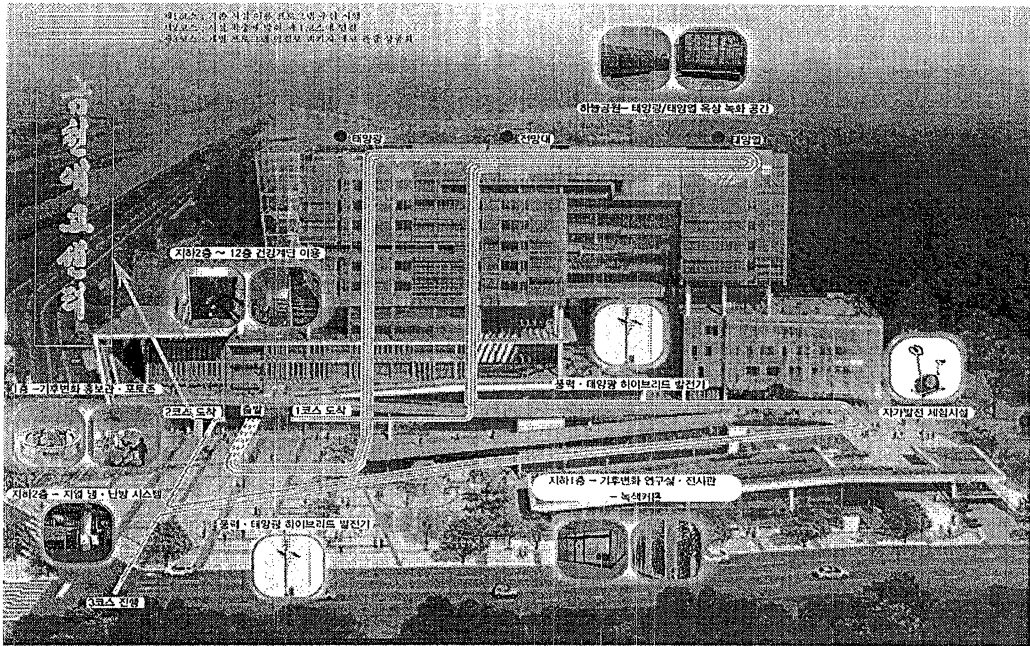
[자가발전체험시설]



[초록커튼]

【금천에코센터 운영 및 활용】

- 그린스타트 운동 및 녹색생활의 거점공간으로 활용
 - 홍보·교육프로그램 연구·운영, 캠페인 등 발굴·기획
 - 기후변화 대응 홍보·교육 관련 기자재, 결과물, 전시물 설치 등
- 서울시민을 대상으로 '원전하나줄이기' 홍보·교육 프로그램 운영
 - 청사 내외 기존 친환경 시설 및 신규 조성 시설·공간을 연결하는 동선으로 기후변화 대응 교육·홍보 프로그램 발굴 및 운영
 - 전문코디네이터와 기 양성된 기후변화 그린리더를 투입하여 프로그램 기획 및 운영 총괄
- 타 자치구의 노원에코센터, 방이동 생태학습관 등과 연계하여 서울의 대표적 에코관광 (Ecotour) 코스로 육성



[금천에코센터 조감도 및 운영코스]

□ 기대효과

- 서울시 서남권 기후변화 대응의 거점 공간으로 조성·활용함으로써 시민과 청소년이 환경의 소중함을 직접 느낄 수 있는 체험공간 확대
- 에너지 절약 홍보·교육을 토대로 실질적인 온실가스 감축 및 '원전하나줄이기'에 기여

시민과 함께 만들고 운영하는 '금천에코센터'

NO. 51

◆ 제안자 (접수번호 : 107)							
성명	금천그린스타트 네트워크 (환경과)			주소	금천구 시흥동 1020		
◆ 주민 제안사업 개요							
사업명	시민과 함께 만들고 운영하는 "금천에코센터"			소요예산	370백만원		
위치				소관분과	환경공원	제안구분	지역회의(○) 직접제안()
제안취지	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축과 기후변화 대응은 지구촌 최대의 과제로 우리구도 기반 구축, 홍보·교육 등 다양한 활동을 적극 추진하여 왔으나 이를 상호 연계·통합할 수 있는 거점공간의 부재로 시너지효과가 반감되고 있음 따라서, "금천에코센터"를 조속히 건립하여 온실가스 의 조속한 건립이 필요함 						
◆ 사업부서 검토의견							
사업개요	<ul style="list-style-type: none"> 추진방향 <ul style="list-style-type: none"> - 대규모 예산이 투입되는 신축을 지양하고 기존시설·공간 리모델링 등 기존 인프라 최대한 활용 - 지역환경교육관 기능 수행으로 녹색생활 실천운동 거점으로 활용 사업내용 : 홍보관, 전시관, 풍력 발전기, 자가발전시설 설치 및 환경 교육프로그램 운영 등 						
자치구				서울시			
소요예산	370백만원	사업기간	2012. 7월 ~ 2013.12월	소요예산	370백만원	사업기간	2013. 1월 ~ 12월
사업성평가				사업성평가			
<ul style="list-style-type: none"> 국내·외적으로 기후변화 대응의 중요성이 대두되면서 기후변화에 대해 체계적으로 이해하고 사람과 자연이 공존하는 지속가능한 도시로 만들기 위해 기후변화 대응 홍보·교육 기능을 총괄하는 '환경교육센터' 건립은 필수적임. 1·7호선 지하철역, 시흥대로, 서부간선도로 등이 인접해 있어 접근성이 용이 하고 인근에 관악, 구로, 광명시, 안양시가 위치해 있어 금천구민 뿐만 아니라 타시·도에서도 방문견학 용이함. 강남권의 기후변화 대응을 위한 통합적인 환경교육관으로서의 중추적인 역할을 수행할 것으로 기대 				<ul style="list-style-type: none"> 금천구 청사의 여유공간을 활용하여 환경교육·홍보 시설 설치 및 교육 프로그램 운영을 제안한 사안으로 기후변화 대응 및 에너지 절약이 사회적 문제로 대두되고 있는 상황에서 시행 필요성은 인정되며, 다만, 하이브리드 풍력발전기, 자가발전 체험시스템 등 설치에 따른 시설유지보수 비용 및 환경교육프로그램 강사료 등이 지속적으로 소요되는 만큼 운영비용은 구청에서 부담하는 조건으로 추진 필요 			
검토부서	금천구 환경과 담당 : 이현경 (☎2627-1501)			검토부서	기후환경본부 환경정책과 담당 : 신덕순 (☎2115-7718)		
검토결과	적정(○) 일부적정() 부적정()			검토결과	적정(○) 일부적정() 부적정()		
◆ 제안사업 심사소위 심사결과				분과위 상정 사업비 (370백만원)			
◆ 환경공원 분과위 심사결과				총회 상정 사업비 (370백만원)			