

시 민

문서번호	조경과-462
결재일자	2014. 1. 10.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	조경시설팀장	조경과장	푸른도시국장
협 조	녹색에너지과장 학교지원과장		



2014년 에코스쿨 조성사업 추진계획



2014. 1.

푸른도시국
(조 경 과)

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 ■ (시민참여 사업 전개) 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 □ 유 □ ()
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 □ () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 기 업 : 유 ■ (해당자치구 및 서울시교육청 등) 무 □
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 □ () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 □ () 무 □

2014년 에코스쿨 조성사업 추진계획

도심 생활권내 고르게 분포하고 있는 학교운동장을 중심으로 다양한 녹화기법을 적용 풍부한 녹지와 생태공간을 조성하는 에코스쿨을 조성하여 자연친화적 교육환경 제공과 쾌적한 지역 커뮤니티 장소를 제공코자 함.

I 추진 근거

- 제35대 시장 공약사업 『10분 거리 동네공원 조성』
- ‘서울, 꽃으로 피다’ 캠페인 추진계획 (시장방침 제69호, '13.3.21)

II 추진 목표

- 기존 학교공원화사업을 업그레이드하여 자연친화적 복합녹화 추진
- 운동장 주변 녹화, 옥상녹화, 벽면녹화, 빗물이용시설 등 다양한 녹화기법 활용
- 자연친화적 교육환경조성 및 지역의 생태거점공원화 추진
- 학생들이 스스로가 꽃과 나무로 녹화활동을 직접 체험할 수 있는 토대 제공
- 서울시교육청 등 관련기관과 협의체계 구축으로 시너지 배가

III 사업 개요

- 대 상 : 서울시 초 · 중 · 고교 대상
- 규 모 : 구역통합형 에코스쿨존 2개 지역, 에코스쿨 38개교 이상
- 사업기간 : 2013 ~ 2015(계속)
- 사업내용 : 구역통합형 에코스쿨존 및 에코스쿨 조성
- 사 업 비 : 8,000백만원 (13년 이전 3,015, [14년 2,118](#), 15년 이후 2,867)

● 추진실적

연도	구분	위치	조성면적 (m^2)	사업비 (백만원)	비고
계		총 20개소	20,582	3,037	
2013	에코스쿨 존	동대문구(송인중학교, 신답초등학교) 구로구(구로고, 신구로초교, 영림중교)	15,000	1,735	
	에코스쿨	중구 창덕여자중학교 등 18개교	5,582	1,302	

IV 2014년 사업계획

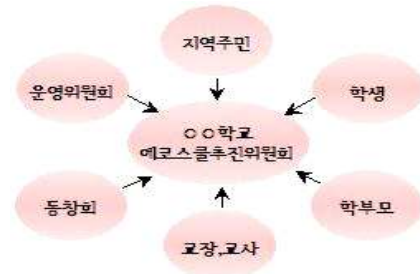
- 대상 : 중구 광희초등학교 등 19개교
- 면적 : 17,494 m^2
- 사업기간 : 2014. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 에코스쿨 조성 등
 - 유휴공지 녹화, 옥상녹화(태양광발전), 벽면녹화, 텃밭(자연학습장) 조성 등
- 사업비 : 2,118백만원
- 예산과목 : 조경과, 생활주변 녹지확충, 생활 주변 녹지확충 및 시민참여 활성화, 에코스쿨 조성, 자치단체자본보조

V 세부 추진방향

- 학교·지역공동체의 적극 참여로 내실 있는 에코스쿨 조성사업 추진
 - 설계 등 계획과정부터 학교공동체(학생, 학부모, 교직원, 운영위원회 등) 및 지역공동체(지역주민, 시·구의원 등)의 실질적인 참여 추진
 - 학교별 「에코스쿨추진위원회」를 구성하여 의견 수렴 및 설계·사후관리에 적극 참여
 - 에코스쿨추진위원회를 통해 자체 워크숍 개최 및 설계안 구상 등 에코스쿨조성사업에 적극 동참

에코스쿨추진위원회

- ▷ 설계 및 시공과정에 학교공동체와 지역주민이 다양하게 참여할 수 있도록 분위기 조성
- ▷ 에코스쿨조성관련 전담교사 선임하고 교직원, 학생, 운영위원회, 학부모 등 공동참여
- ▷ 자체 워크숍 개최 및 설계안 구상 등



- 학교교육 및 안전에 지장이 없는 범위내 학교를 활용하여 지역생태거점 마련
 - 담장철거 후 생울타리 조성은 학생 안전을 최우선으로 고려 신중히 시행
 - 에코스쿨조성 후 학교를 활용하여 지역 주민들의 커뮤니티 공간으로 제공
 - 학생들의 교육프로그램으로 연계
 - 특별활동 시간 등을 활용하여 나무를 심고 가꾸며 교육할 수 있는 생활 환경교육 프로그램화
 - 설계 시 교육적 측면을 고려한 수종(초종) 선택 및 배식
 - 자체 또는 외부전문가를 초빙하여 학교숲 해설 및 자연보호, 산불 조심 홍보 등 교육프로그램 운영
 - 공동유지 관리체계 마련, 관리수준 향상 ⇨ 협정서 체결
 - 자치구와 학교간 협정서 체결 및 체계적인 유지관리체계 마련
 - 에코스쿨조성사업 완료 후 녹지대 청소, 환경정비, 물주기 등 일상적인 관리는 학교에서 주관 시행
 - 병충해 방제, 고사목 제거, 비료주기, 노후 시설물 보수정비 등 전문적인 관리지원은 자치구 지원
 - 학교별 설계 시 빗물유입 차단 및 빗물이용시설 등 적극 검토·도입
- ※ 민자유치 햇빛발전소 설치사업(태양광발전 시설 설치 등) 참여는 기후환경본부 (녹색에너지과)와 협력하여 별도 추진하되, 저용량(5kW 내외)인 경우 발주처에서 대상학교와 협의 후 자체 시행 여부 결정 및 추진

VI

추진 일정

- 2014. 1월 : 사업계획 수립 및 시달
- 2014. 1월 ~ 4월 : 기술용역타당성심사, 실시설계용역, 주민설명회
- 2014. 4월 ~ 5월 : 설계심의, 계약심사
- 2014. 5월 ~ 11월 : 공사발주 및 공사시행
- 2014. 12월 : 준공보고

VII

사업 효과

- 토지보상 없이 생활권내 거점 공원 확보
- 자연친화적 교육환경조성 및 도심내 부족한 녹지 확충
- 학교공동체, 지역공동체의 커뮤니티 및 소통 공간 제공

VIII

행정 사항

- 기술용역 자체설계를 실시하는 자치구는 도면작성비용 지급 및 기술용역 시행이 필요한 자치구는 설계용역기술용역 타당성심사 후 설계비 지급
- 학교별 에코스쿨추진위원회(지역 주민 50% 이상) 구성 및 운영
 - 설계안 구상 등 의견 수렴 및 시공·사후관리에 참여
- 기본 구상안 확정 후 상세 실시설계 이전에 시 조경과 설계심의 요청
- 조경과 설계심의 및 계약(원가)심사 결과에 따라 공사비 조정 배정
- 공사 시 공사안내판 사전 설치 및 보행자 유도조치 등 안전 시행
- 사업 착공 및 준공보고 철저

- 붙임 : 1. 2014년 사업 대상지 및 사업비 가내시내역 1부.
2. 에코스쿨 협약서(안) 1부.
3. 착공(준공)보고 서식 1부.