

문서번호	환경과-1172 5	주무관	녹색성장팀장	환경과장	도시관리국장	부구청장	
결재일자	2016.5.20.	원광재	유근호	김병하	이동일	05/20 하철승	
공개여부	대시민공개	협 조	보육지원1팀장	정진숙			
보도여부			자치행정팀장	김준영			
			행정지원팀장	代맹권필			
			예산팀장	전혜정			

- 2016년 지역 거버넌스를 통한 환경·에너지생태계 조성 -  
**지역밀착형 에너지절약실천문화 확산 추진계획**

2016.5.20.

강 북 구

## 지역밀착형 에너지절약실천문화 확산 추진계획

- ◇ 전세계적으로 점차 심각해지는 기후변화에 적극 대응하기 위해서는 지역단위에서의 온실가스 감축 노력이 필요
- ◇ 강북구 온실가스 배출 현황(온실가스 배출량 산정보고서, '12.12월)을 보면 「에너지분야」에서 95%이상 대부분을 차지하며 있으며, 그 중 「상업·공공·가정」에서의 비중이 36.6%임
- ◇ 따라서, 지역 거버넌스를 통한 에너지절약실천문화 확산 운동을 전개 하여 주민참여에 의한 온실가스 감축을 이끌어내고자 함.

### I 추진근거

- '16년 지역거버넌스를 통한 환경·에너지생태계 조성 “지역밀착형 특화사업 자치구 지원계획”[서울시 환경정책과-4571(2016.3.16)]
- 「에너지살림도시, 서울」 지역 에너지거버넌스 지원계획 알림 [서울시 에너지시민협력과-4033(2016.4.18)]
- 서울시 강북구 저탄소녹색 조례 제22조(녹색생활 운동의 촉진)

### II 추진방향

- 지역 거버넌스인 강북구 온실가스·에너지시민네트워크 협의체('15.9월 구성)와 함께 지역 밀착형 에너지절약 실천운동 전개

- 지역단위 에너지절약 실천모임 ‘강북절전소(節電所)’ 구성 및 지원을 통해 실천분위기 지역확산 거점 마련
  - ▶ 강북절전소(節電所)는 생활속에서의 「에너지절약이 곧 생산이다」라는 개념으로 자발적 주민참여형 에너지절약운동
- 자라나는 세대들에게 눈높이 환경교육을 실시하여 올바른 환경가치관을 심어주고 실천의지를 고취시켜 차세대 그린리더로 육성
- 지역리더인 통장 대상으로 환경·에너지 교육을 실시하여 「에너지살림도시, 서울」 정책 홍보 및 주민참여 확대

### III 사업개요

- 사업기간: '16. 5월 ~ 11월
- 사업대상: 강북구민
- 추진주체: 강북구 온실가스·에너지시민네트워크 협의회
  - 구성일: 2015. 9.14
  - 참여단체: 6개 단체(에너지절약 실천에 관심있는 분야별 단체)

단체명	부문	비고
그린스타트 강북네트워크	환경단체	관내 환경단체인 환경통신원회, 주부환경연합회 등으로 조직된 단체
강북구 국공립어린이집연합회	교육	관내 국공립어린이집: 30개소
서울강북모범운전자회	교통	모범운전자로 구성된 단체, 교통봉사 활동(회원수 185명)
한국외식업중앙회 강북구지회	상업	관내 요식업 종사자로 구성된 단체(회원수 2,600명)
래미안트리베라 2차아파트	아파트	삼양로27길 19(삼각산동), 1,330세대
해모로를사랑하는 모임	마을공동체	해모로아파트(번3동)내 주민모임으로 자체 환경봉사 활동 등 전개

## ■ 주요 추진사업

- 주민커뮤니티형 강북절전소 운영(우리동네 **에너지를 사랑하는 모임**)
- 공동주택형 강북절전소 운영
- 그린키즈 양성 에너지 환경교실 운영
- 맞춤형 녹색생활실천 캠페인
- 지역리더 통장 환경·에너지 교육(서울시 지정 사업)

## ■ 소요예산: 21,494천원

- 시비: 16,264천원
  - ▶ 지역밀착형 환경·에너지 특화사업 지원: 13,800천원
  - ▶ 「에너지살림도시, 서울」 지역 에너지거버넌스 조성 지원: 2,464천원
- 구비: 5,230천원(원전하나줄이기 실천운동)

## IV 세부 추진계획

### 1 주민커뮤니티형 강북절전소 운영(우리동네 **에너지를 사랑하는 모임**)

■ 사업기간: 2016. 5월 ~ 10월

■ 사업대상: 에너지절약에 관심 있는 주민모임(3인 이상), 비영리단체, 주민자치위원회 등

■ 운영목표: 절전소 10개소

■ 모집방법: 에너지 절약에 관심있고 실천의지가 높은 동단위 비영리 단체, 주민모임, 마을공동체 등 우선 모집

#### ■ 추진내용

- 일상 생활속에서 자발적인 에너지절약 실천운동 전개, 회원간 실천사례 공유 등
- 나만의 에너지절약 노하우를 이웃 주민들에게 확산 운동 전개
- 에코마일리지 등 「에너지살림도시, 서울」 정책 주민 홍보 및 참여 안내 등

## ■ 행정지원

- 에너지 절전제품 및 홍보물품, 간담회비 등 지원(절전소별 회원수 고려)
- 에너지 분야 전문가 또는 컨설턴트 등 지원
- 에너지절감 및 활동실적이 우수한 모임은 우수절전소 선정
- 절전소와 구청간의 업무협약(MOU) 체결 추진

## ■ 추진일정

- 주민커뮤니티형 절전소 모집 : 5월 ~ 6월초
- 절전소 워크숍 개최 : 6월, 9월
- 절전소 운영 및 지원 : 6월 ~ 10월
- 평가 및 우수절전소 선정 : 11월

## 2 공동주택형 강북절전소 운영

■ 사업기간: 2016. 5월 ~ 10월

■ 사업대상: 에너지절약에 관심 및 참여를 희망하는 아파트 단지

■ 운영목표: 절전소 5개소

### 【모집결과 참여아파트】

연번	아파트명	소재지	세대수	비고
1	번동한솔솔파크	강북구 오현로 180	225	※ 환경과-9530(2016. 4.26.)호와 관련, 관내 아파트 대상으로 사전모집 실시
2	미아2경남아너스빌	강북구 삼양로74길 8	208	
3	미아동부센트레빌	강북구 송천동 474	480	
4	번동 주공3단지	강북구 오현로 208	1,292	
5	래미안트리베라2차	강북구 미아동 812	1,330	

## ■ 추진내용

- 지하주차장 LED조명등 교체 등 공용 에너지절감 노력 유도
- 입주민 가정내 에너지절약 실천운동 전개, 실천사례 공유
- 에코마일리지 등 「에너지살림도시, 서울」 정책 홍보 및 참여 안내 등

## ■ 행정지원

- 에너지 절전제품 및 홍보용품, 간담회비 등 지원(절전소별 세대수 고려)
- 에너지분야 전문가 또는 컨설턴트 등 지원
- 절전소와 구청간의 업무협약(MOU) 체결 추진
- 에너지절감 실적이 우수한 아파트는 우수절전소 선정

## ■ 추진일정

- 절전소 워크숍 개최: 6월, 9월
- 절전소 운영 및 지원: 6월 ~ 10월
- 평가 및 우수절전소 선정 : 11월

## 3 그린키즈 양성 환경교실 운영

### ■ 교육일정

- [1차] 2016. 6. 27.(월), 10:00~11:00, 구청 대강당
- [2차] 2016. 6. 28.(화), 10:00~11:00, 구청 대강당
- [3차] 2016. 6. 29.(수), 10:00~11:00, 구청 대강당
- [4차] 2016. 7. 5.(화), 10:00~11:00, 강북문화예술회관
- [5차] 2016. 7. 6.(수), 10:00~11:00, 강북문화예술회관

■ 교육대상: 강북구 국공립어린이집 원생

■ 교육목표: 5회 500명 이상

■ 주 관: 강북구 국공립어린이집연합회(회장: 박희원)

■ 교육시간: 50분

■ 교육내용: 매직 복화술을 이용한 어린이 환경교육 실시

- 생활 속에서 실천할 수 있는 에너지절약 방법, 재활용·재사용하기, 물아껴쓰기 등
- 강사: 김중호의 매직복화술

([www.happy-vent.co.kr/happy-vent](http://www.happy-vent.co.kr/happy-vent))



#### 4 **맞춤형 녹색생활실천 캠페인 전개**

- 사업기간: 2016. 5월 ~ 10월
- 사업장소: 강북구 주요지점(전철역사 등)
- 추진목표: 10회
- 추진방법: 협의체 참여단체별 해당분야에서 특성에 맞는 맞춤형 녹색생활 실천 캠페인 전개
- 추진내용

주관	대상	캠페인 내용
그린스타트 강북 네트워크	일반주민	에코마일리지제 주민홍보, CO2 1인 1톤 줄이기, 초미세먼지 등
강북구 국공립 어린이집연합회	어린이집, 원생	생활속 에너지절약 실천하기 등 (환경교육 병행)
서울강북 모범운전자회	모범운전 자 회원	자동차공회전 안하기 등 친환경운전문화
한국외식업중앙회 강북구지회	요식업 종사자	음식점 적정실내온도 준수, 냉난방시 개문영업 안하기

#### 5 **지역리더 통장 환경·에너지교육**(서울시 지정사업)

- 교육시기: 2016. 7월, 8월
- 교육장소: 동주민센터 지정장소
- 교육대상: 통장
- 교육목표: 교육 참여율 90% 이상
- 교육방법: 동별 순회 방문하여 통장 교육 실시
- 교육내용
  - 기후변화의 원인 및 문제점, 생활속 대응방안
  - 에너지절약 실천문화 확산을 위한 지역리더로서의 통장의 역할
  - 에코마일리지 등 「에너지살림도시, 서울」 정책 소개 및 주민홍보

총괄

(단위: 천원)

지원사업	합계	시비			구비
		계	1차	2차	
계	21,494	16,264	12,124	4,140	5,230
지역 밀착형 환경·에너지 특화사업	19,030	13,800	9,660	4,140	5,230
「에너지살림도시 서울」 지역 에너지거버넌스 지원사업	2,464	2,464	2,464	0	0

세부 집행계획

지역 밀착형 환경·에너지 특화사업

(단위 : 천원)

세부사업명	예산과목	금액				산출내역
		합계	시비		구비	
			1차(70%)	2차(30%)		
사업총괄	총계	19,030	9,660	4,140	5,230	
	일반운영비	14,330	6,700	2,400	5,230	
	일반보상금	3,110	1,930	1,180	0	
	업무추진비	1,590	1,030	560	0	
강북 에사모 운영	소계	3,500	2,220	1,280	0	
	일반운영비	3,000	2,000	1,000	0	· 절전(홍보)용품 등 300,000원*10개소 =3,000,000원
	업무추진비	500	220	280	0	· 간담회비 50,000원*10회 =500,000원
공동주택 절전소 운영	소계	6,460	4,500	1,960	0	
	일반운영비	5,400	4,000	1,400	0	· 절전(홍보)용품 등 1,500원*3,600세대=5,400,000원
	일반보상금	560	280	280	0	· 워크숍 강사료 280,000원*2회=560,000원
	업무추진비	500	220	280	0	· 간담회비 = 500,000원
눈높이 에너지절약 실천교육	소계	3,840	2,940	900	0	
	일반운영비	1,000	1,000	0	0	· 기념품 2,000원*500명 =1,000,000원
	일반보상금	2,250	1,350	900	0	· 공연비 400,000원*5회 =2,000,000원 · 강사료 50,000원*5회 =250,000원
	업무추진비	590	590	0	0	· 다과비 = 590,000원
녹색생활실천캠페인	소계	5,230	0		5,230	
	일반운영비 (구비)	5,230	0		5,230	· 홍보물 1,000원*5,230개 =5,230,000원



● 「에너지살림도시 서울」 지역 거버넌스 지원사업: 지역리더 통장 에너지교육

(단위 : 천원)

세부사업명	예산과목	금 액				산출내역
		합계	시비		구비	
			1차	2차		
지역리더 통장 에너지교육	소 계	2,464	2,464	0	0	
	일반운영비	1,164	1,164	0	0	· 기념품 3,000원*388명 = 1,164,000원
	일반보상금	1,300	1,300	0	0	· 강사료 100,000원*13개동 = 1,300,000원

## IV 행정사항

### ■ 부서(기관)별 업무협의 사항

부서(기관)명	협의내용
자치행정과 동주민센터	동별 통장 교육일정 및 장소 제공
행정지원과	그린키즈 양성 에너지 환경교육 장소 제공(대강당)
기획예산과	서울시 보조금 간주처리(1차, 2차)
여성가족과	강북구 국공립어린이집 원생 어린이 환경교육 참여
강북구 도시관리공단	그린키즈 양성 에너지 환경교육 장소 제공 (강북문화예술회관 행복실)

붙임: 서울시 지원사업 관련공문 각 1부. 끝.