문서번호
 녹색에너지과-1628
 주무관
 에너지시민협력팀장
 에너지시민협력반장
 기후변화정책관
 기후환경본부장

 결재일자
 2013.1.24.
 명시 모
 보험번호
 기후환경본부장

# 2013년 에너지절약 실천 지원 공모사업 계획

2013. 1

기 후 환 경 본 부 (에너지시민협력반)



# ▶사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목		검	토 여 부 (■ 표시)	
	• 시	민 :	유 ■ ( 시민참여 방식 고려시행 )	무□
시 민 참 여	• 이 해 당 /	나 자 :	유 □ ( )	무■
고 려 사 항	● 전 문	가 :	유 ■ ( 에너지 절약 시업에 대한 전문가 참여방안 마련	무□
	● 옴 브 즈	만 :	유 🗆 (	무■
	• 법 령 규	정 :	교통 □ 환경 ■ 재해 □	
			기타 🗆 (	무 🗆
법 령 및 기 타	• 기 타 사	항 :	고용효과 🗌 노동인지 🗌 균형인지 🗌 홍보	
고 려 사 항			취약계층 🗌 성인지 🗌 장애인 🗌 디자인	
			갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용	□ 무■
	● 중 앙 부	처 :	유 □ ( )	무■
타자원의활용	• 민 간 단	체 :	유 ■ ( 민간참여로 추진 )	무 🗆
	• 기	업 :	유 🗆 (	무■
	● 관 계 기	관 :	유 ■ ( 에너지관리공단 등 )	무 🗆
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 민 간 단	체 :	유 ■ ( 시민단체 의견 등 수렴 )	무 🗆
	● 시 산 하 <sup>7</sup>	기 관 :	유 🗆 (	무 ■

# 2013 에너지절약실천 지원사업 공모계획

에너지절약 실천 지원사업을 통해 『원전 하나 줄이기』 사업이 실제 생활 속에너지 절감으로 이어지고 시민단체, 종교단체 등 모든 시민들이 참여할 수있도록 지원하기 위한 공모계획임

# Ⅰ 추진근거

- 서울특별시 에너지조례
  - 제9조(시의 책무) 및 제26조(시민 등과 협력강화)
- 서울특별시 보조금 관리조례
  - 보조금의 교부조건, 지원 및 정산방법

## Ⅱ 추진배경

- 후쿠시마 원전 사고 이후 세계적인 脫원전 분위기 확산에 대하여 전력소비 절감을 통해 원전 수요 감축 노력 필요
  - 서울시에서는 『원전하나줄이기』 사업을 통해 에너지절약운동 및 신재생에너지 보급 등의 에너지정책을 수립·시행중에 있음
- 세계적인 기후변화로 여름과 겨울의 이상기온이 나타나고 있고, 이에 따른 전력난이 극심하여, 시민들의 에너지 절약 실천 필요
- 에너지 소비가 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 전력부문의 증가로 수급 불안 등 위기 대응이 시급함
  - 향후 발생가능한 "전력대란"에 대비, 수도 서울의 에너지 자립 필요
- 국제유가 상승 등 고유가시대 대비한 에너지 수요관리 강화 필요
- 모든 시민들이 에너지절약의 중요성을 알고 쉽게 동참할 수 있는 에너지절감실천사업 발굴 필요

# Ⅲ 12년도 에너지절약 실천운동 추진실적

- 에코마일리지 가입 회원수 69만명 : 목표 65만명 대비 106%
  - '12.1~9월 기간중 전년 동기간 대비 에너지 절감량 61천TOE
- 에너지수호천사단 214개교 9.745명 운영 : 목표 3.000명 대비 325%
  - 수호천사단 활동평가 및 절감량 분석중(1월중 완료)
- 에너지를 아끼는 착한가게 1,008개소 참여 : 목표 1천개소 대비 100%
  - 시민모니터단 110명 운영. 가게별 에너지절감량 분석중(1월중 완료)
- 찾아가는 "에너지 클리닉" 9.734개소 완료 : 목표 1만개소 대비 97%
  - 시민 대상으로 전문 컨설턴트가 에너지 진단 및 개선방안 제시
- 그린리더 3.838명 양성 : 목표 1.250명 대비 307%
  - 초급자 3.372명, 중급자 310명, 고급자 156명

## Ⅳ '13년 공모사업 개요

사업명 : 에너지절약 실천 지원사업 공모

사업기간 : '13. 3월~ 11월

● 사업예산 : 총900백만원(원칙적으로 사업별 최대 3천만원 이내)

구 분	사업내용	예산배분
합 계		900백만원
지정사업	에코 플레이스(일터, 캠퍼스, 아파트) 조성사업	600백만원( <b>67<u>%</u></b> )
 일반사업	시민단체 아이디어 사업	300백만원( <b>33</b> %)

**○ 지원대상**: 에너지절약 공동체 활동을 희망하는 단체나 시민모임(3인 이상)

추진절차 : 공고 → 심사 → 약정체결 → 사업시행 → 평가(2회) · 정산

# ▼ 추진내용

# 1 사업유형 - 2개(지정, 자유)

### ■ 사업과제

구분	사업명	대상	목표	주요추진사항	추진방법
지정 사업 (3개)	① 에 코일터 조성 ② 에코캠파스 조성 ③ 에코이파트 조성	서울지역 빌딩, 병원, 은행, 부동산중개업소 등 모든 상업시설 서울지역 모든 대학교 서울지역 500세대 이상 아파트 단지	1. 대상별 에너지절약 10%이상 절감 2.에너지절약 문화 확산 및 지발적 절원동정착 3. 환경문화 행사 개최 (동참) 등	1) 전기사용량을 모니터랑하여 매월 실적 제출 ※ 에코마일리지제도 가입을 통한 에너지 절약실적 계량화 2) 지구촌 불끄기 날(3.23), 지구의 날(4.22), 에너지의 날(8.22), 차 없는 날(9.22) 등 계기로 소등자동차 안타기 등 환경행사 및 캠페인 공동 개최 3) 에너지절약 제품 홍보 및 보급사업 - 백열등 제로 캠페인 추진 - 멀티탭 사용이 꼭 필요한 가전제품(TV수신기, 비데, 정수기) 등에 대한 홍보 - 타이머 콘센트(냉온정수기에 반드시설치)를 제공하고, 효과 조사 **1,2,3번은 모든 단체 필수 추진 사항임 4) 에너지 절감 관련 교육 및 홍보 5) 대상지별 맞춤형 실천매뉴얼 제시 및실천 활동 6) 캠페인 등을 포함한 다양한 실천프로그램으로 계획수립·시행	사업참여자 모집 → 협약체결(자율 목표계획 수립) → 사업추진 → 중인평기회→에코 일터(캠퍼스, 아 파트) 미크부착→ 결과보고서 제출 ※대상별매월 전기 사용량을 모니터링 하여 증감량 제출

# ● 에너지 절약실천을 활성화할 수 있는 창의적이고 독창적인 프로그램 예시)

#### ① '종교계 에너지 절약실천' 추진사업

• 서울시내 종교시설과 신자의 가정, 일터에서 에너지 절약실천 프로그램 추진 ex) A종단 전체나 소속 교회(사찰)에서 성직자, 신도 등 구성원들이 에너지 실천 프로그램 추진

#### 자유 사업

- ② 에너지낭비 실태조사
- 에너지 낭비를 유도하는 법·제도·제품 등 실태조사 및 개선사업
- 자동차 공회전, 야간조명, 과잉냉난방, 에너지빈곤층, 전기난방 등 실태조사
- ③ 에너지절약관련 콘텐츠 개발 및 제작사업
  - 각계 전문가 원전하나줄이기정책 실천방안 영상물 제작 및 전파

#### ---- 〈 지원 부적격 사업 〉 -----

- ▷ 응모 부적격단체에서 신청한 사업. 행정기관 등에 의해서만 추진이 가능한 사업
- ▷ 단체 홍보성 사업 및 일회성, 전시성 행사 위주사업
- ▷ 책자 발간, 장학금 위주 사업
- ▷ 사업수혜대상이 서울시민이 아니거나 불분명하거나 단체회원 중심인 사업
- ▷재산증식 위주 사업, 자산구입 위주 사업
- ▷동일 또는 유사사업으로 국비ㆍ시비 등 지원 결정된 사업

## 2 응모자격

- 시민단체
- 각종협의회 및 부녀회 등 3인이상 시민조직
- 시민단체 단독 또는 시민단체간, 주민조직, 각종 협회 등과의 컨소시엄으로 참여하는 방안 병행 추진

## 3 사업공고

- 공고일: '13. 1. 25(금)
- 공고방법
  - 서울시 및 기후환경본부 홈페이지 게시
  - 서울시 NGO협력센터(<u>http://club.seoul.go.kr/ngo</u>) 게시

### ● 공고내용

- 공 고 문 : 사업내용, 응모자격, 기간 및 지원규모, 지원금 교부방법 등
- 신 청 서 : 지원신청서 및 단체소개서, 예산내역서 작성양식
- 집행지침 : 예산집행방법, 예산집행기준

## 4 신청서 접수

- 접수기간: '13. 1. 25(금) ~ 2. 15(금) 18:00까지
- 접수방법 : 이메일 접수(sweep01@seoul.go.kr)
- ◉ 제출서류
  - 지원신청서 및 단체소개서 각 1부
  - 지원사업 추진계획서 1부
  - 각 단체 등록증 사본 1부

### 5 사업심사 및 선정

- 사업심사 : 공모사업 심사위원회, 해당부서장
  - 위 원 회 : 심사위원 위촉예정(6명 내외), 위원장은 위원 중 호선
  - · 내부 : 환경정책과장, 녹색에너지과장, 에너지시민협력반장
  - 외부 : 에너지 관련 전문가 위촉

### ● 심사내용

- 사업목적·내용의 적합성 : 목적 부합성 여부, 추진체계의 구체성 등
- 사업수행 단체능력 : 단체 인력 활용계획, 최근 2년간 유사사업실적 등
- 예산계획의 적정성 : 목표달성을 위한 예산규모. 지출범위의 적정성 등
- 사업선정 · 발표 : '13. 3. 5(화) 예정
  - 서울시 기후환경본부와 원전하나줄이기 홈페이지, NGO협력센터 게시 및 선정단체 개별통지

## 6 약정체결 및 지원금 교부

- 약정서 체결(수정계획 수립 후, 협약추진)
  - 사업목적 및 범위, 사업기간, 지원금 집행요령, 사업평가 등 명시

- 지원금 교부 : 2회 분할 교부
  - 1차 교부(3월) : 약정체결 후 지원금의 70%
  - 2차 교부(8월) : 중간평가 후 평가결과에 의거 지원금의 30%

### 7 사업관리

전체사업 사업목표 계량화로 성과측정이 가능토록 추진하며 사업별 지원체계 마련

- 수시점검 사업기간 중 수시
  - 점검방법 : 보조금 시스템을 통한 예산 지출현황 점검 및 사업추진현장 방문· 점검
  - 점검내용 : 사업수행 능력 향상을 위한 컨설팅 위주, 청렴도 제고 등
- 중간평가 '13. 8월
  - 평가방법 : 서면평가 및 부진사업 등에 대한 현지확인 등 병행
  - 평가내용 : 사업추진실태(진도율), 지원금 집행의 적정성 평가
  - 결과활용 : 2차 지원금 지급여부 결정 및 지연사업에 대한 독려
- 사업비 정산 '13. 12월
  - 정산방법 : 지출증빙서류(세금계산서, 통장사본 등)에 의한 회계검증
  - 정산내용 : 불용액 파악, 지원금 집행지침 위반여부
  - 결과처리 : 불용액, 부적정 집행액 등 환수, 시금고 세입조치

### 최종평가 워크숍 - '14. 1월

- 평가방법 : 서면평가 및 단체 발표회 병행
- 평가내용 : 사업목적 달성여부, 사업성과 등
- 결과활용 : 2014년도 사업 선정시 반영

# Ⅵ 추진일정(안)

- 선정단체 발표 ··············· ′ 13.3.5(화)
- 약정체결 ················· ′ 13.3.12(화)
  - 보조금관리시스템 교육 : 3월 중순
  - 1차 사업비 교부 : 3월 중순
- 중간평가 및 2차 사업비 교부 ················· '13.8월
- 최종평가 및 회계서류 정산 ······ '13.12월

※ 위 일정은 내부사정에 따라 변경 가능

별첨 : 에너지절약 실천 지원사업 공고문 1부.