

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	환경과-3287
등록일자	2015.1.22.
결재일자	2015.1.23.
공개구분	대시민공개

주무관	에너지관리팀장	환경과장	도시환경국장	부구청장 직무대리	
이선업	김선희	이춘수	배경섭	전결 01/23 주윤중	
협조자	총무과장 인사팀장	박철수 정찬식			

- 공공기관 온실가스·에너지 목표관리 및 최우수 목표사업을 위한 - 2015년 에너지절약 추진 평가계획

1. 근 거

- 원전하나줄이기 종합대책 추진방침 (서울시 환경정책과-6693, 2012.5.10.)
- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침(환경부 고시 제2014-186, 2014.10.10.)
- 공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정(산업통상자원부 고시 제2014-95호, 2014.6.26.)

2. 세부 평가 내용

- 기 간 : 2014.10.1. ~ 2015.9.31.
- 대 상 : 22개 동 주민센터
- 평가항목
 - 건물 및 차량 에너지사용 절감률
 - 에너지절약 교육 참여 및 홍보 등 활동 실적
 - 미니태양광 보급 실적
 - 행사참여 및 업무적극성 등

3. 포상계획

- 포상금 지급 계 : 3,700천원
 - 최우수 : 1개동 × 700천원 = 700천원
 - 우수 : 2개동 × 500천원 = 1,000천원
 - 노력 : 5개동 × 300천원 = 1,500천원
 - 평가부서 : 환경과 500천원

강 남 구
(환 경 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항																											
관련 규정 및 근거	<p>현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 원전하나줄이기 종합대책 추진방침 (서울시 환경정책과-6693, 2012.5.10.) • 공공부문 온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침(환경부 고시 제 2014-186, 2014.10.10.) • 공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정(산업통상자원부 고시 제 2014-95호, 2014.6.26.) 																											
추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <p>공공기관 온실가스·에너지 목표관리제 이행</p>																											
예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 근거 : 강남구 예산편성 지침 																											
수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대상 : 일반주민 																											
분야 별 검토사항 (계속 :) (신규 :)	<p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">① 관련부서 협조</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">(O)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">② 이해관계인 및 예상되는 민원</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">③ 추진상 사전 걸림돌</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">④ 미래행정 수요예측</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑤ 시장조사</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑥ 민간부문(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑧ 행사관련 의전 및 선거법</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수</td> <td style="text-align: center; padding: 2px 5px;">-----</td> <td style="text-align: right; padding: 2px 5px;">()</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요 	① 관련부서 협조	-----	(O)	② 이해관계인 및 예상되는 민원	-----	()	③ 추진상 사전 걸림돌	-----	()	④ 미래행정 수요예측	-----	()	⑤ 시장조사	-----	()	⑥ 민간부문(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	-----	()	⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	-----	()	⑧ 행사관련 의전 및 선거법	-----	()	⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	-----	()
① 관련부서 협조	-----	(O)																										
② 이해관계인 및 예상되는 민원	-----	()																										
③ 추진상 사전 걸림돌	-----	()																										
④ 미래행정 수요예측	-----	()																										
⑤ 시장조사	-----	()																										
⑥ 민간부문(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	-----	()																										
⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	-----	()																										
⑧ 행사관련 의전 및 선거법	-----	()																										
⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	-----	()																										
타 기관 사례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p>																											
전문가 자문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 특별히 전문가의 자문 불필요 																											

- 공공기관 온실가스·에너지 목표관리 및 최우수 목표사업을 위한 -
2015년 에너지절약 추진 평가계획

공공기관 온실가스·에너지 목표관리제 이행에 적극 동참하기 위해 동 주민센터의 에너지절약 활동 및 “원전하나 줄이기” 사업의 일환인 미니태양광 보급 실적 등을 평가하여 그 우수 동에 대한 포상을 실시하고자 함

1 큰 거

- 원전하나줄이기 종합대책 추진방침 (서울시 환경정책과-6693, 2012.5.10.)
- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침(환경부 고시 제 2014-186, 2014.10.10.)
- 공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정(산업통상자원부 고시 제 2014-95호, 2014.6.26.)

2 평가 방향

- 에너지절약 관련 평가항목의 다양화
 - 현 동 주민센터 연료 사용량 중심의 평가
 - ▶ 동 주민센터 연료 사용 절감률
 - ▶ 각종 에너지절약 행사 참여도
 - ▶ 주민참여를 유도할 수 있는 홍보 및 교육 실적
 - ▶ 신재생 에너지 보급률
- 공공기관 및 동 주민의 에너지절약 참여 분위기 조성

3 세부 평가 내용

① 기 간 : 2014.10.1 ~ 2015.9.30

② 대 상 : 22개 동 주민 센터

③ 평가항목

- 동 주민센터 건물 및 차량 에너지 사용 절감..... 35점
 - 전년대비 도시가스 절감률(15점)
 - 전년대비 전력사용 절감률(15점)
 - 전년대비 차량 휘발유 또는 경유 사용량 절감률(5점)
※ 2014년 기준년도, 동 순위에 의한 상대평가
- 태양광 보급실적..... 30점

★ 2015년 태양광 에너지 추진 및 홍보 방향

에너지 위기와 기후변화에 선제적으로 대응하기 위해 도심지역에서 이용가능한 미니태양광 등 친환경 신재생 에너지 자원을 적극 발굴·보급하여 최우수목표사업 추진에 일조

- ▶ 콘솔형 등 보급제품 다양화로 외부환경 극복 및 시민의 선택폭 확대
- ▶ 공동신청 인센티브 및 용량에 따른 보조가격 차등으로 회수기간 단축

- 태양광 미니발전소 보급(20점)
 - 점수 = 보급(설치)실적/15(건) × 20(점)
- 에너지생산 우수사례(10점)
 - 점수 = 시범마을 지정운영 1개소 이상 10점 부여
 - ※ 추진방안 : 마을단위 신재생에너지 시범마을 지정 운영 등
 - 예시1) 공동주택단지 미니태양광 10가구 이상 일괄 설치
 - 예시2) 단독주택 밀집지역 시범마을 지정하여 주택태양광 5가구 이상 설치

■ 환경행사 참여 및 홍보 등 활동 실적..... 20점

★ 매월 22일은 행복한 불끄기의 날

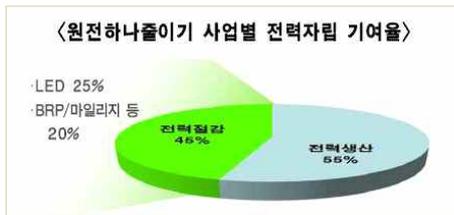
에너지 절약을 위해 가정, 건물 등을 대상으로 매월 22일 저녁 8시부터 9시 사이 실내 전등 및 경관조명 등을 소등토록 하는 시민참여 캠페인

- 공공시설 및 아파트단지 등의 불끄기 행사 자발적 참여 실적(10점)
 - 점수 = 불끄기 행사 건수/12(건) × 10(점)
- 에너지절약 교육 주민참여 및 온·오프라인 에너지절약 홍보실적(10점)
 - 점수 = 교육참여(혹은 홍보) 실적/12(건) × 10(점)

■ 동별 민간부문 LED 보급 실적..... 10점

★ 원전하나줄이기 2.0 핵심사업인 LED 보급목표 조기 달성

⇒ '18년까지 공공조명 100%, 민간 65% 보급으로 LED 빛 도시 조성



- ▶ 원전하나줄이기 2단계 전력자립율 목표 : 2020년까지 20%
 - ⇒ LED조명 선도적 보급으로 우리시 전력자립율의 1/4 기여

- 민간건물 LED 교체실적
 - 점수(점) = 민간건물 LED교체등수(개)/10,000(개) × 10(점)

■ 기한 내 자료제출 여부..... 5점

- 요청자료 미제출 : -2점(건당)
- 요청자료 제출기한 미준수 : -1점(건당)

4 포 상 계 획

- 포상일시 : 평가 기간 종료 후 11월

■ **소요예산** : 3,700천원

○ 최우수 : 1개동 × 700천원 = 700천원

○ 우수 : 2개동 × 500천원 = 1,000천원

○ 노력 : 5개동 × 300천원 = 1,500천원

※ 총괄부서인 환경과는 우수부서에 준하는 포상금 지급

■ **지급방법** : 평가결과에 따른 동별 계좌 입금

■ **예산과목**

○ 총무과, 원활한 구정운영, 창의와 성과중심의 조직운영, 직원사기진작을 위한 제도운영, 포상금, 포상금

5 행정사항

■ **동 주민센터 협조사항**

○ 2014.10.1 ~ 2015.9.31 에너지사용량 제출 (4회로 나누어 제출)

- 2014.10.1 ~ 12.31 실적 : 2015.1.31.限 제출(1st)

- 2015.1.1 ~ 3.31 실적 : 2015.4.30.限 제출(2nd)

- 2015.4.1 ~ 6.30 실적 : 2015.7.31.限 제출(3rd)

- 2015.7.1 ~ 9.30 실적 : 2015.10.31.限 제출(4th)

○ 불끄기 행사 참여 실적

- 2015.10.31.限 제출(총 1회 제출)

○ 에너지절약 관련 교육 주민참여 실적

- 2015.10.31.限 제출(총 1회 제출)

○ 각종 온·오프라인 에너지절약 홍보실적

- 2015.10.31.限 제출(총 1회 제출)

■ 포상금 예산 협조 : 총무과

<별첨> 평가항목 제출 서식

※ 동 주민센터 건물 및 차량 에너지 사용량 (분기별 제출)

부서:

보고자:

구분	단위	'14년			'15년									총계	
		10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월		
건물	전기	Kwh													
	도시가스	Nm ³													
	스팀	Gcal													
자동차	휘발유	L													
	경유	L													
	LPG	L													
	LNG	Nm ³													

※ 도시가스는 반드시 m³ 단위로 입력바랍니다.(고지서 뒷면 확인)

※ 태양광 미니발전소 보급 실적

연번	신청인	주소	설치 위치	태양광 종류	비고
ex. 1	김xx	강남구 테헤란로 xxxxx	아파트 베란다	미니 태양광	

※ 에너지생산 우수사례 실적

- 제출서식 不要

※ 불끄기 행사 참여 실적

연번	행사 내용	날 짜	장 소	소등 전 사진	소등 후 사진	비 고
ex. 1	불끄기 행사	2015. 1. 22	xx동 주민센터			

※ 에너지절약 관련 교육 주민참여 실적

연번	교육 내용	날 짜	장 소	교육 증빙 사진	비 고
ex. 1	겨울철 에너지절약	2015. 1. 22	xx동 문화센터		

※ 각종 온·오프라인 에너지절약 홍보실적

연번	내 용	기 간 (게재 기간)	장 소	증빙 사진	비 고
ex. 1	온라인 홍보	상 시	xx동 홈페이지		
2	에너지사용제한 홍보	2015.1.5	신사동 가로수길		

※ 동별 민간부문 LED 보급 실적

연번	주 소	건물주	연락처	LED 보급수량	건물종류	설치일	비 고
ex. 1	우xxxx		02-571-xxxx	590	공용조명	2014.7	

끝.