

시 민

주무관	재생에너지팀장	녹색에너지과장	기후변화정책관	기후환경본부장
김병찬	이노성	이인근	황치영	06/13 임옥기
협 조				

문서번호	녹색에너지과-9274
결재일자	2012.6.13.
공개여부	비공개
방침번호	

2012 ‘ 공공시설 신재생에너지 시 자체보급사업 ’
예 산 교 부 및 집 행 계 획 보 고



'12. 06

기후환경본부
(녹색에너지과)

사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려 사항	● 시민 : 유 ■ () 무 □
	● 이해당사자 : 유 ■ () 무 □
	● 전문가 : 유 ■ () 무 □
	● ombudsman : 유 □ () 무 ■
법령 및 기타 고려 사항	● 법령 규정 : 교통 □ 환경 □ 재해 □ 기타 ■ 무 □
	● 기타 : 고용효과 ■ 성인지 □ 균형인지 □ 취약계층 □ 장애인 □ 노동인지 □ 갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 □ 무 □
타 자원 의 활 용	● 중앙부처 : 유 □ () 무 ■
	● 민간단체 : 유 □ () 무 ■
	● 기업 : 유 □ () 무 ■
관계 기관 및 단체 협의	● 관계 기관 : 유 ■ (자치구) 무 □
	● 관련 단체 : 유 □ () 무 ■

2012년도 '공공시설 신재생에너지 시자체 보급사업' 예산교부 및 집행계획 보고

2012년 '공공시설 신재생에너지 보급' 관련 우리시 '자체 보급사업' 대상사업을 선정하고 예산교부 및 집행계획을 보고 드림.

I 사업개요

사업규모

(단위 : 천원)

통 계 목		사업비	지경부 연계 지방보급사업	시 자체 보급사업	사업 내용
공공시설 신재생에너지보급	합계	3,383,760	2,102,700	1,281,060	- 서울시 시설(시설비) 태양광 1개소, 152kW
	시설비	2,263,860	1,535,400	728,460	
	감리비	86,000	58,000	28,000	- 자치구 시설(자치단체 자본 보조)
	자치단체 자본보조	1,033,900	509,300	524,600	태양광 12개소, 165kW

추진 경위

- '11. 10 : '12년도 시 자체 보급사업 수요조사
 - 21개 사업 접수(서울시 시설 5개 사업, 자치구 시설 16개 사업)
- '12. 2. 28 : 외부 전문가 자문 실시
- '12. 5 : '12년도 시 자체 보급사업 추가 수요조사
 - 15개 사업 추가 접수(서울시 시설 8개 사업, 자치구 시설 7개 사업)

○ '12. 6 : 시 자체 사업 검토 대상 선정

- 서울시 시설 보급사업

- 서울 월드컵경기장 태양광 설비 설치 사업 선정(원전하나 줄이기 종합 대책 태양광 시범사업)

- 자치구 지원 사업

- 자치구 신청 23개 사업중 12개 사업선정
- 예산확보 및 추경추진 중인 14개 사업 중 예산에 맞춰 2개 사업 제외

※ 추경추진 사업 중 자치구 형평성을 고려하여 '12년 지방보급사업'으로 보조금을 지원하는 광진구, 동대문구의 사업 1개씩 제외

II

보급계획

□ 사업비 교부(재배정) 계획

(사업비 단위 :백만원)

번호	해당부서 및 자치구	설치장소	에너지원	용 량	사 업 비			비 고
					합 계	시 비	구 비	
합 계			태양광	317kW	1,574.3	1,276.6	297.7	
1	녹색에너지과	서울 월드컵경기장	태양광	152kW	755.7	755.7		'원전하나줄이기' 태양광 시범사업
2	서대문구	서대문 지역자활센터	태양광	15kW	74.4	44.7	29.7	
3	도봉구	음식물 중간 처리장	태양광	30kW	149.2	104.4	44.8	
4	강동구	성내도서관	태양광	7kW	33.5	20.1	13.4	
5	강동구	강동구민회관	태양광	30kW	149.2	89.4	59.8	
6	강동구	강동구청 본관	태양광	20kW	99.4	59.6	39.8	
7	관악구	남현동복합청사	태양광	10kW	49.7	34.8	14.9	

8	양천구	어린이교통공원	태양광	3kW	14.8	8.9	5.9	
9	성북구	성북정보화도서관	태양광	20kW	99.4	69.6	29.8	
10	성북구	석관동주민센터	태양광	10kW	49.7	34.8	14.9	
11	광진구	능동주민센터	태양광	5kW	24.8	14.9	9.9	
12	서초구	서초2동주민센터	태양광	10kW	49.7	24.8	24.9	
13	동대문구	홍릉문화복지센터	태양광	5kW	24.8	14.9	9.9	

※ 자치구별 재정력에 따라 시비 보조율 30% ~ 70% 적용

사업비 교부(재배정) 조건

- 에너지원별 설치 기준단가 및 시공기준 적용
- 서울시 태양광 설치 및 관리지침 준수
- 사업비 범위 내에서 안전 및 디자인 설계 반영
- 사업 완료 후 1개월내 사업비 정산보고서 및 관리카드 제출
- 가동현황 및 에너지생산량 등 정기점검 및 실적 제출(6월, 12월 기준)

향후 계획

- 월드컵 경기장 태양광 설비 설치 사업 실시
 - 서울월드컵경기장 지방보급사업(100kW 설치)과 연계하여 총 252kW 설치 추진
- 예산확보 자치구에 6월 보조금을 교부하고, 추경추진구는 예산확보에 따라 보조금 교부.

- 붙임 1. 공공시설 신재생에너지 시자체 보급사업 신청 현황
2. 2012년도 에너지원별 기준단가 1부.
3. 서울시 태양광 설치 및 관리지침 1부.
4. 에너지원별 시공기준(태양광) 1부. 끝.