

『2013년 녹색서울실천공모사업』
추진결과(실적)보고서

가정 에너지 절반 이하 줄이기 주민실천
워크숍과 이와 연계된 햇빛 네트워크 조성

(사)서울시민햇빛발전소
박 승 옥 (인)

(사)서울시민햇빛발전소

□ 단체현황

- 소재지 : (122-824) 서울시 은평구 녹번동 5번지 18동 1층
- 대표자 : 박승옥 (남, 61세)
- 회원수 : 167 명 (단체상근인원 : 2 명)
- 담당자 : 박규섭 ☎ : 02-383-0855 FAX : 02-392-5282
E-Mail : solarcoop@daum.net

□ 사업개요

- 사업명 : 가정 에너지 절반 이하 줄이기 주민 실천 워크숍과 이와 연계된 햇빛 네트워크 조성
- 사업목적
 - 시민들의 에너지 관련 실천 행동을 조직하고, 협동조합 방식의 시민햇빛발전소 설치 확대
 - 시민 참여형 실천 행동 프로그램을 조직하고자 함
- 추진방법
 - ‘가정 에너지 절반이하 줄이기’ 주민 실천 워크숍
 - 시민햇빛발전 네트워크 조성
- 참여대상 또는 주요 수혜집단 : 서울시민
- 주요 추진내용
 - 총 6회의 강의·워크숍
 - 시민 참여 방식의 재생에너지 협동조합 만들기 컨설팅 5회, 실제 추진 위원회 설립 5회
 - 시민햇빛발전소 탐방 2회
 - 전국 단위 시민햇빛발전 간담회 1회
- 총사업비 : 11,000 천원(자부담 : 400 천원, 보조금 : 10,600 천원)

□ 추진실적

세 부 사 업 명	일 시	장 소	참여인원	비 고 (활동내용 / 자료)
계	30 회	6 개소	188 명	
가정에너지 줄이기 워크숍	8.30 12.12 12.16 12.19 12.27 12.30	상원초등학교 멀티실 스페이스노아	단체관계자 2 자원봉사자 2 단순참가자 40	가정에너지줄이기, 우리 집햇빛발전소 워크숍 / 사진, 교육자료, 자원봉사자 명단, 포스터 등
시민 참여 재생에너지 협동조합 만들기 컨설팅	6.3 7.13	원불교 영등포교당, 태양과바람에너지협동조합 사무실	단체관계자 2 단순참가자 40	햇빛발전협동조합 설립 컨설팅과 실제 조합 설립 또는 추진위원회 설립 /
재생에너지협동조합 설립 교육(자체)	8월-9월	환경재단 레이첼카슨홀	단순참가자 15	햇빛발전협동조합 설립 교육 / 사진, 참석자 명단
전국시민햇빛발전네트워크 기자회견	10.20	밀양 단장면 바드미마을 입구	단체관계자 20 자원봉사자 1	밀양 송전탑 문제와 관련된 시민햇빛발전네트워크의 입장을 밝히는 기자회견 참석 / 사진, 기자회견문, 참석자 명단, 자원활동가 명단 등
시민햇빛발전의 현황과 과제 국회 토론회	8.22	국회 소회의실	단체관계자 3 자원봉사자 3 단순참가자 50	국회 차원에서 시민햇빛발전과 관련된 문제를 논의하였고(계통연계비용, 임대료 등) 후속 조치를 취하기로 함 / 사진, 토론회 자료집, 참석자 명단, 자원활동가 명단, 회의 요약, 홍보포스터 등
시민햇빛발전백서 제작	12월 중	-	단체관계자 3	시민햇빛발전 백서 제작 / 백서
서울시민발전협동조합 연합회 설립 추진 워크숍	10.8 10.29	서울환경연합 회화나무홀	단체관계자 20	연합회 설립 워크숍 / 사진, 자료, 참석자 명단, 회의록
시장님 간담회	10.17	서울시장실	단체관계자 10	서울 햇빛발전 관련 건의 사항 전달, 후속조치로 서울신용보증기금과 회의 / 면담자료, 회의록, 사진 등

□ 추진사업비 집행내역

○ 정산총괄

(단위 : 원)

사업실행계획서상 예산(①)			실 집행(②)			예산대비집행잔액(①-②)		
총계	자부담	보조금	계	자부담	보조금	계	자부담	보조금
11,000,000	400,000	10,600,000	10,698,070	149,200	10,548,870	314,430	250,800	51,130

※보조금이자 발생액 (3,739 원)

○ 비목별 집행내역

(단위 : 원)

지출항목	금 액			산 출 내 역
	계	보조금	자부담	
총 계	10,698,070	10,548,870	149,200	
인 건 비 (강사료, 단순인건비, 회의비 등)	2,376,440	2,376,440	-	(예시) ○보조금 - 회의참석수당 · 7명×100,000원×1회= 700,000원 ○보조금 - 강사비 1인(김미정) · 1명×330,000원×1회= 330,000원 - 강사비 1인(박승록) · 1명×315,480원×3회= 946,440원 - 단순인건비 1인(서정호) · 1명×40,000원×1회= 40,000원 - 단순인건비 3인 · 3명×40,000원×1회= 120,000원 - 단순인건비 2인 · 2명×40,000원×3회= 240,000원
홍 보 비 (홍보물, 플래카드, 책자 제작 등)	5,435,960	5,435,960	-	(예시) ○보조금 - 워크숍 현수막: 35,000원×1회 = 35,000원 - 토론회 현수막: 45,000원×1회 = 45,000원 - 워크숍 자료집: 207,900원×1회 = 207,900원 - 토론회 포스터: 600,000원×1회 = 600,000원 - 토론회 자료집: 495,000원×1회 = 495,000원 - 백서 인쇄 : 546,480원×1회 = 546,480원 - 백서추가인쇄 : 1,320,660원×1회 = 1,320,660원 - 백서추가인쇄 : 2,185,920원×1회 = 2,185,920원

교통비 (일반교통비, 비행기 값, 버스임차료 등)	193,100	85,500	-	○보조금 - 밀양 기차 편도(2인) · 85,500원×1회= 85,500원
		-	107,600	○자부담 - 국회토론회 쿼터서비스 · 14,000원×1회= 14,000원 - 국회토론회 택시이동 · 12,800원×1회= 12,800원 - 서울 기차 편도(2인) · 80,800원×1회= 80,800원
사업진행비 등기타 (강당 임차료, 다과비, 행사진행비, 기자재 임차료 등)	2,692,570	2,650,970	-	○보조금 - 상원초 워크숍 대관 · 180,000원×1회= 180,000원 - 스페이스노아 워크숍1 대관 · 80,000원×1회= 80,000원 - 스페이스노아 워크숍2 대관 · 90,000원×1회= 90,000원 - 스페이스노아 워크숍3 대관 · 140,000원×1회= 140,000원 - 국회토론회 식비 · 60,000원×1회= 60,000원 - 국회토론회 다과비 · 89,780원×1회= 89,780원 - 솔라충전기 구매 · 23,760원×49개= 1,164,240원 - 햇빛발전 전지판 구매 · 288,750원×1장= 288,750원 - 마이크로인버터 구매 · 165,000원×2대= 330,000원 - 거치용 브라켓 구매 · 27,000원×2대= 54,000원 - 전력계측기 구매 · 31,200원×1개= 31,200원 - 구조물 세트 제작 · 143,000원×1개= 143,000원
		-	41,600	○자부담 - 상원초 워크숍 다과비 · 29,100원×1회= 29,100원 - 스페이스노아 워크숍 다과비 · 12,500원×1회= 12,500원

※ 작성시 참고사항

1. 서울시에 기 제출한 사업실행계획서를 기준으로 작성할 것.
2. 세부사업별, 비목별로 작성할 것.

○ 세부지출내역

(단위:원)

세부사업명	지출내역			증빙자료 번호	비고	
	일자	세부지출비목	산출근거			지출액
가정에너지 줄이기 워크숍 진행을 위한 마이크로인버터 구입	6.13	사업진행비	대당 부가세 별도 150,000 2대 구입	330,000	1	
가정에너지 줄이기 워크숍 진행을 위한 거치용 브라켓 구입	6.18	사업진행비	대당 부가세 포함 27,000	54,000	2	
가정에너지 줄이기 워크숍 진행을 위한 햇빛발전 모듈 구입	6.24	사업진행비	대당 부가세 포함 288,750	288,750	3	
가정에너지 줄이기 워크숍 진행을 위한 거치대 제작	6.28	사업진행비	대당 부가세 포함 143,000	143,000	4	
가정에너지 줄이기 워크숍 진행을 위한 전력계측기 구입	6.28	사업진행비	대당 부가세 포함 31,200	31,200	5	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 포스터 인쇄	8.16	홍보비	장당 부가세 포함 10,000원 총 60매 인쇄	600,000	6	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 현수막 인쇄	8.20	홍보비	장당 45,000	45,000	7	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 자료집 인쇄	8.21	홍보비	권당 부가세 별도 3,000원, 총 150권	495,000	8	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 다과구입1	8.22	사업진행비	76,500원	76,500	9	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 다과구입2	8.22	사업진행비	13,280원	13,280	10	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 식비	8.22	사업진행비	인당 4,000원, 총 15인	60,000	11	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	전점석-인당 100,000원	100,000	12	

시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	심형진-인당 100,000원	100,000	13	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	이상호-인당 100,000원	100,000	14	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	이규철-인당 100,000원	100,000	15	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	이창수-인당 100,000원	100,000	16	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	김태호-인당 100,000원	100,000	17	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 토론비	8.22	인건비	오용석-인당 100,000원	100,000	18	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 단순인건비	8.22	인건비	박승록-인당 40,000원	40,000	19	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 단순인건비	8.22	인건비	유은정-인당 40,000원	40,000	20	
시민햇빛발전 현황과 과제 국회 토론회 단순인건비	8.22	인건비	박준상-인당 40,000원	40,000	21	
가정에너지 줄이기 워크숍 대관비	8.23	사업진행비	시간당 60,000원 총 3시간	180,000	22	
가정에너지 줄이기 워크숍 현수막 인쇄비	8.27	홍보비	장당 35,000	35,000	23	
가정에너지 줄이기 워크숍 자료집 인쇄비	8.29	홍보비	권당 부가세 별도 2,700원 총 70부	207,900	24	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	8.30	인건비	인당 40,000원, 총 1인	40,000	25	
가정에너지 줄이기 워크숍 강사비	8.30	인건비	1급 강사 기준 2시간 30분	330,000	26	

전국시민햇빛발전네트워킹 기자회견	10.20	교통비	1인 편도	45,100	27	
전국시민햇빛발전네트워킹 기자회견	10.20	교통비	1인 편도	40,400	28	
가정에너지 줄이기 워크숍 대관비	12.12	사업진행비	1일(스파크룸)	80,000	29	
가정에너지 줄이기 워크숍 강사비	12.13	인건비	2시간 30분, 원천징수 후	315,480	30	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	12.13	인건비	김화중-인당 40,000원	40,000	31	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	12.13	인건비	김화중-인당 40,000원	40,000	32	
가정에너지 줄이기 워크숍 강사비	12.17	인건비	2시간 30분, 원천징수 후	315,480	33	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	12.17	인건비	김화중-인당 40,000원	40,000	34	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	12.17	인건비	김화중-인당 40,000원	40,000	35	
가정에너지 줄이기 워크숍 대관비	12.19	사업진행비	1일(스파크룸)	90,000	36	
가정에너지 줄이기 워크숍 강사비	12.20	인건비	2시간 30분, 원천징수 후	315,480	37	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	12.20	인건비	김화중-인당 40,000원	40,000	38	
가정에너지 줄이기 워크숍 단순인건비	12.20	인건비	김화중-인당 40,000원	40,000	39	
가정에너지 줄이기 워크숍 대관비	12.27	사업진행비	1일(위키룸)	140,000	40	
가정에너지 줄이기 워크숍 선물비	12.31	사업진행비	개당 23,760원, 총 49개 구입	1,164,240	41	
시민햇빛발전 백서 인쇄	12.31	홍보비	권당 부가세 별도 6,900원, 총 72권	546,480	42	
시민햇빛발전 백서 추가 인쇄	12.31	홍보비	권당 부가세 별도 6,900원, 총 174권	1,320,660	43	
시민햇빛발전 백서 추가 인쇄	12.31	홍보비	권당 부가세 별도 6,900원, 총 200권	2,185,920	44	

○ 보조금 집행잔액 발생사유

(단위 : 원)

비 목	예산액	지출액	집행잔액	발생사유
사업진행비	2,702,100	2,650,970	51,130	워크숍 진행횟수 감소로 사업진행비 일부 감소

○ 사업계획 변경내역(변경사항이 있을 경우만 작성)

(단위 : 원)

비 목	당초예산	변경예산	변경사유	승인여부
인건비	5,410,000	2,668,800	워크숍 강사가 제한되고 워크숍 횟수와 일정이 조정됨에 따라 사업 전 책정했던 인건비가 대폭 줄어들음	미승인
홍보비	3,256,000	5,436,000	워크숍 횟수가 줄어들어 워크숍 자료집 제작 계획도 줄어들어 되어 대신 72부에 불과했던 시민햇빛발전 백서를 추가로 374부 인쇄함	미승인
교통비	286,000	193,100	보조금 85,800원에 대해서는 85,500원 지출하였으나, 자부담분 200,000원에 대해 107,600원에 대해서만 비용 지출	미승인
사업진행비	2,048,000	2,702,100	워크숍 진행용 초소형햇빛발전소 시제품 제작을 위한 물품 구입으로 예산 추가됨	미승인

사업평가(자체평가 결과를 구체적으로 기술)

○ 평가일시 및 장소 : 2013년 12월 27일

○ 평가방법 : 자체 실무진 회의

- 사업에 대한 자유토론 토론

○ 사업성과

- 국회 차원에서 토론회를 하면서 시민햇빛발전 문제를 끌어올린 것은 성

과임. 그렇지만 실질적인 변화가 될 수 있도록 새누리당 측 또는 한전 측과 협의를 긴밀히 해나가서 변화를 이끌어내야 함

- 시민이 참여하는 햇빛발전에 대한 백서를 인쇄하여 배포한 것도 성과로 볼 수 있음. 앞으로는 내용 분석을 체계적으로 하여 다음 해 백서는 더 완성도 있게 만들어야 함
- 가정에너지줄이기 워크숍이라는 주제는 쉽지 않았음. 재생에너지에 대해 알리는 단체에서 물론 깊은 관련이 있지만 에너지 절약을 메인으로 강의한다는 것이 쉽지 않아서, 1회 시행한 후 가정용 햇빛발전소에 대한 워크숍을 했었음. 추후에는 강의주제와 사업 방향을 처음부터 잘 잡고 기획해야 함

○ 사업수행의 문제점

- 피수강자를 모으는 데 있어서 어려움이 있음. 첫 사업수행 단체로서 조직과 사업 구조를 동시에 만들어나가는 것과 함께 보조금 사업도 추진해야 하는 애로사항이 있어서 사업 홍보가 미진했음

건의사항 및 기타 - 없음

○

사 진 (규격 4 × 6) → 매수는 3~5매 (사진설명 기재)



상원초등학교 멀티실 가정에너지줄이기워크숍 강의(8.30)



시민햇빛발전의 현황과 과제 토론회(8.22)



가정에너지 줄이기 워크숍 (우리집햇빛발전소) 12.16(상), 12.27(하)