

문서번호	에너지시민협력과-2806
결재일자	2018.3.21.
공개여부	대시민공개
방침번호	

시 민		
주무관	에너지지원팀장	에너지시민협력과장

I · SEÒUL · U

**서울시 에너지자립마을 자립기반 구축을 위한
「에너지자립마을 대외협력단」 운영 활성화 추진계획**

2018. 3.

에너지시민협력과

서울시 에너지자립마을 자립기반 구축을 위한 「에너지자립마을 대외협력단」 운영 활성화 추진계획

에너지자립마을 신재생에너지 체험교육 및 에너지생산에 관한 정보 공유, 이용활성화를 위해 시-기관-기업으로 구성된 대외협력단 운영

I 추진개요

추진근거

- 서울특별시 에너지조례 제6조(사업자의 책무)
- 서울특별시 에너지조례 제26조(시민 등과 협력강화)
- 2017 에너지자립마을 조성 사업 개선 계획(에너지시민협력과-4769호, 2017.5.10.)

추진방향

- 2018년 에너지자립마을 선정 확대에 따라 대외협력단 지원을 통한 에너지자립마을 자립기반 구축
- 시 - 한국에너지관리공단, 공사, 에너지관련 민간기업 등과의 네트워크 및 협력강화를 통해 정부·기업 지원제도 안내 및 참여 확대 독려

추진경위 및 실적(서울시, 한국에너지관리공단 서울지부)

- 에너지자립마을과 공단 사업간 연계 방안 검토 회의: 2017.1.20
- 에너지자립마을 지원 활성화 대외 협력단 구성안 논의: 2017.4.7
- 에너지자립마을 대외협력단 발족식: 2017.5.22
- 한국에너지공단 태양광설치 국비지원 사업설명회 개최: 2017.5.22

○ 신재생에너지 체험교육 강의 및 에너지절약 퀴즈 지원 : 2017.8~12월

2017 실적	신재생에너지 체험프로그램 강의	신재생에너지 종합상담소 운영	에너지절약 퀴즈 지원	태양광자동차 KIT 지원
결과	5회, 150여명	3회	2회, 200명분 퀴즈상품 및 VR 기기 제공	330EA

○ 에너지자립마을 정부 포상 방향(태양광 설치지원) 협의 : 2018.1.27

○ 2018년 에너지자립마을 대외협력단 추진계획 협의 : 2018.2.2.

II 2018년 에너지자립마을 선정결과

신규 마을 : 32개소

연번	마을명	유형	지역
1	가리봉동	저층형	구로구
2	청년꿈틀 녹색마을	저층형	서대문구
3	굴참마을	저층형	관악구
4	연남동	저층형	마포구
5	사당2동	저층형	동작구
6	수색동	저층형	은평구
7	암사천호동	저층형	강동구
8	송정동	저층형	성동구
9	신촌로이화	저층형	서대문구
10	목동11단지	아파트형	양천구
11	상림마을1단지	아파트형	은평구
12	월곡래미안 루나밸리	아파트형	성북구
13	한빛무궁화	아파트형	금천구
14	장한평월드메르디앙1차	아파트형	동대문구
15	우장산한화꿈에그린	아파트형	강서구
16	목동3차우성	아파트형	양천구

연번	마을명	유형	지역
17	중랑숲리가	아파트형	중랑구
18	우장산아이파크	아파트형	강서구
19	등촌주공7단지	아파트형	강서구
20	목동현대	아파트형	양천구
21	홍제금호어울림	아파트형	서대문구
22	동서울한양	아파트형	동대문구
23	송파현대힐스테이트	아파트형	송파구
24	홍은풍림아이원	아파트형	서대문구
25	신대방우성	아파트형	동작구
26	올림픽파크한양수자인	아파트형	강동구
27	길음역 금호어울림센터힐	아파트형	성북구
28	사당동롯데캐슬사인	아파트형	동작구
29	목동10단지	아파트형	양천구
30	고은	아파트형	서대문구
31	답십리 청솔우성	아파트형	동대문구
32	DMC아이파크1단지	아파트형	서대문구

2~3년차 마을 : 41개소

연번	마을명	유형	지역
1	가재울마을	아파트형	서대문구
2	강남NH1단지	아파트형	강남구
3	강남테시앙포레	아파트형	강남구
4	거여1단지	아파트형	송파구
5	경동원초리버	아파트형	동작구
6	고척리가	아파트형	구로구
7	곰달래꿈마을	저층형	양천구
8	관악파크푸르지오	아파트형	관악구
9	광화문스페이스본	아파트형	종로구
10	금하마을	저층형	금천구
11	난곡난향마을	저층형	관악구
12	녹색마을	저층형	서대문구

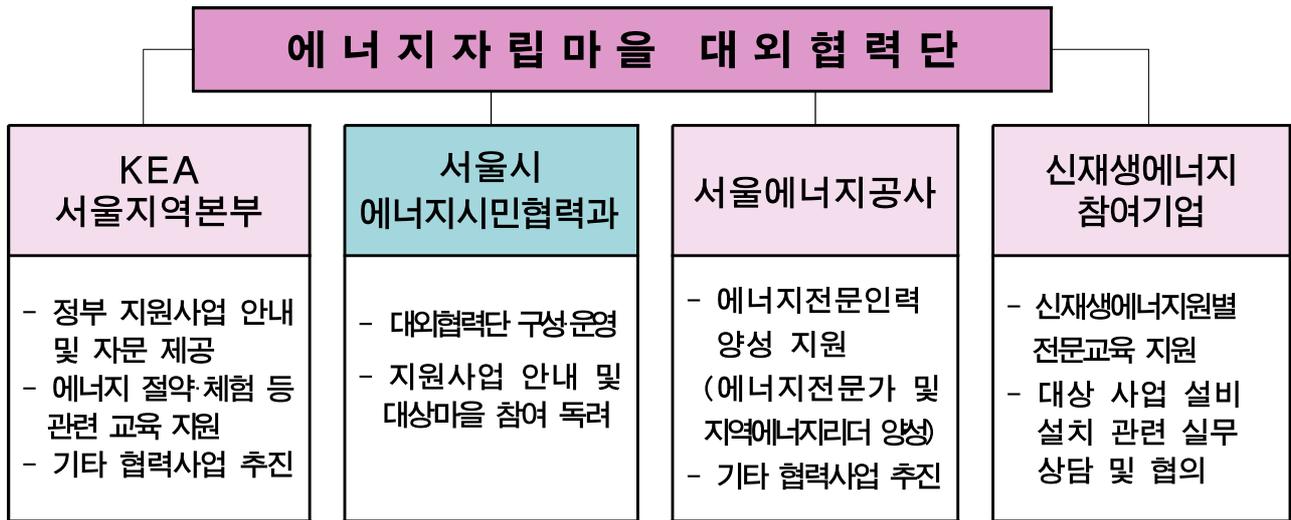
연번	마을명	유형	지역
13	당산삼성래미안	아파트형	영등포구
14	마천우방	아파트형	송파구
15	묵2동마을	저층형	종로구
16	범무마을	저층형	양천구
17	북가좌2동	저층형	서대문구
18	북가좌신일해피트리	아파트형	서대문구
19	불광2동(향림마을)	저층형	은평구
20	사당우성아파트	아파트형	동작구
21	상계상록	아파트형	노원구
22	상일동아	아파트형	강동구
23	서초힐스	아파트형	서초구
24	성수동아이파크	아파트형	성동구
25	세곡리엔파크2단지	아파트형	강남구
26	수유1동마을	저층형	강북구
27	신사동마을	저층형	은평구
28	신정이펜1단지	아파트형	양천구
29	암사마을	저층형	강동구
30	약수하이츠	아파트형	중구
31	양평동6차현대	아파트형	영등포구
32	유원홍은	아파트형	서대문구
33	인왕산아이파크	아파트형	종로구
34	자양마을	저층형	광진구
35	잠실트리지움	아파트형	송파구
36	장위동마을	저층형	성북구
37	창3동	저층형	도봉구
38	천연총현	저층형	서대문구
39	천왕연지타운2단지	아파트형	구로구
40	홍은극동	아파트형	서대문구
41	홍릉동부	아파트형	서대문구

III

대외협력단 구성 및 운영 활성화 계획

□ 에너지자립마을 대외협력단 구성 및 역할

- 서울시, 한국에너지공단 서울지역본부, 서울에너지공사, 에너지 관련 기업으로 구성



□ 대외협력단 참여기업 모집 및 정기 모임 개최

- 대상기업 : 신재생에너지 참여기업 중 태양광, 지열, 연료전지 업체
- 2018년 에너지자립마을 대외협력단 정기모임 개최
 - 운영기간 : 2018. 4 ~ 12월
 - 운영방법 : 홀수달 셋째주 금요일(※기간별 사정에 따라 일정 변경 가능)
 - 논의내용 : 사업추진실적 및 추진 방향 등 논의

□ 정부와 서울시 지원사업 안내 및 상담 : 연중

- 미니태양광 및 주택지원사업 등과 같은 신재생에너지 지원사업 설명회 등을 개최하여 에너지자립마을 주민들의 정부 지원사업 참여 확대(에너지자립마을 요청시)



에너지절약 교육, 체험활동 프로그램 추진 : 연중

- 에너지절약 및 신재생에너지 원별 교육을 통해 신재생에너지에 대한 이해를 돕고 보급 활성화 도모(에너지자립마을 요청시)
 - 신재생 체험프로그램 강의, 태양광 자동차 KIT 지원 등



에너지자립마을 사업홍보 및 자체활동 지원 : 연중

- 에너지자립마을 자체행사시 공단 이벤트 행사 개최 지원
 - 탄소중립프로그램 참여, 에너지절약 롤렛 OX퀴즈 진행 등



대외협력단 운영결과 공유회 개최 : 11월 중

- 일정 : 2018. 11월말 예정
- 지원 결과 공유회를 연말에 개최하여 지원실적 및 효과를 분석하고 공유하여 차년도 사업 운영에 반영

에너지자립마을 정부 포상 추천 : 12월 중

- 한국에너지공단에서 운영하고 있는 우수아파트 경진대회 또는 에너지 절약 유공자 포상 추천

IV 행정사항

소요예산 : 950천원

- 회의비 : 150,000원 × 5인 = 750,000원
- 다과비 : 50,000원 × 4회 = 200,000원
- 예산과목 : 신재생에너지보급확대 및 에너지이용합리화, 에너지합리화 사업 (기후변화기금), 에너지자립마을조성, 일반운영비, 사무관리비

향후일정

- 에너지자립마을 대외협력단 구성 및 협조공문 발송.....'18년 4월중
- 대외협력단 정기회의 개최.....'18년 5·7·9·11월중
- 에너지자립마을 대외협력단 지원 참여마을 모집.....'18년 연중. 끝.