

서울형 에너지 혁신지구 조성

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	기후변화기금		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 지자체 최초 에너지 통합관리를 위한 자치구 에너지전환플랫폼 구축 ○ 주민참여 스마트그리드 실증사업 등 에너지신산업 연계 추진		
사업비 (당해년도)	529,786천원	(국비)	(시비)529,786천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	환경시민협력과	김연지 2133-3580	박월진 2133-3660	노승근 2133-3587
기후환경본부	환경시민협력과	김연지 2133-3580	박월진 2133-3660	이수진 2133-3588

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 529,786	(x-) 529,786	(x-) 100
사무관리비	(x-) 0	(x-) 117,000	(x-) 117,000	(x-) 100
공공운영비	(x-) 0	(x-) 97,000	(x-) 97,000	(x-) 100
전산개발비	(x-) 0	(x-) 153,039	(x-) 153,039	(x-) 100

자치단체경상보조금	(x-) 0	(x-) 130,000	(x-) 130,000	(x-) 100
자산및물품취득비	(x-) 0	(x-) 32,747	(x-) 32,747	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
사무관리비	○ 서울형 에너지혁신지구 조성	=	117,000천원
	- 사업설명회 및 성과발표회 등 3,000,000원*4회	=	12,000천원
	- 홍보 영상물 및 실무지침서 제작 30,000,000원*3개	=	90,000천원
	- 심사, 평가, 회의 자문료(공모 선정 등) 10명*150,000원*10회	=	15,000천원
공공운영비	○ 서울시 에너지전환 플랫폼 운영관리 97,000,000원	=	97,000천원
전산개발비	○ 서울시 에너지전환 플랫폼 고도화	=	153,039천원
	- 응용SW 재개발 118,789,000원	=	118,789천원
	- 정보시스템 감리 34,250,000원	=	34,250천원
자치단체경상보조금	○ 에너지혁신지구 시민홍보,교육,공간운영 지원 15,000,000원*2개구	=	30,000천원
	○ 에너지 혁신지구 에너지신산업관련 유치 지원 50,000,000원*2개구	=	100,000천원
자산및물품취득비	○ 하드웨어 및 소프트웨어 구매 32,747,000원	=	32,747천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 에너지자립마을(마을단위)의 에너지 절약, 효율화, 생산을 한 단계 끌어올리기 위해 지역현장에 에너지신기술을 연계하여 에너지자립률 제고, 주민소득 창출 등 지속가능한 자치구 단위 시민주도 에너지전환 모델 조성

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 기후변화기금의 설치 및 운영에 관한 조례 제5조(기금의 용도)
- 기타 근거
 - '에너지살림도시, 서울' 종합계획 (시장방침 제231호, '14.8.30)
 - 서울시 에너지자립마을 2.0 추진계획 (에너지시민협력과-3045,'19.3.22)
 - 2020년 에너지자립 혁신지구 조성계획 (에너지시민협력과-3600,'20.4.28)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2021.1.~12월
- 추진방법 :
- 사업의 주요내용
 - 서울형 에너지혁신지구 조성 1개소(서대문구) --> 2개소로 확대
 - 서울시 에너지전환 플랫폼 확대 구축사업 추진
 - 자치구 주도 에너지융복합사업 유치 지원
 - 에너지혁신지구 실무지침서 제작 및 전 자치구 제공

□ 추진경위

- 서울시 에너지자립마을 2.0 추진('19년)
 - 에너지자립 혁신지구 시범사업 지역 서대문구 선정('19.7)
 - 산업통상자원부, 미래형 스마트그리드실증연구사업 유치('19.9)
 - 공동주택, 단독주택, 공공상업시설 에너지전환 플랫폼 운영방안 수립('20.4)
- 2020년 에너지자립 혁신지구 조성 계획 수립('20.4)
 - 에너지자립 혁신지구 조성관련 에너지전환 플랫폼 구축방안 수립('20.6)

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		529,786	
에너지혁신지구 선정 및 지원	2021.01~2021.12	30,000	- 자치구 활동가 양성, 교육, 소통공간 운영 지원/사업설명회 및 지역 활동가 간담회 실시
에너지전환플랫폼 확대 운영	2021.01~2021.12	290,786	- 에너지전환 플랫폼 확대 운영 공모, 선정 심사 추진(시스템 구축 및 운영관리)

에너지혁신지구 영상물 등 홍보물 제작 배포	2021.02~2021.12	50,000	- 동영상, SNS 카드 뉴스 시리즈 등 제작 배포
에너지혁신지구 실무지침서 제작 배포	2021.01~2021.03	40,000	- 자치구, 시민 참여 유도 지침서 제작, 배포
자치구 에너지융복합사업 유치지원	2021.01~2021.10	100,000	-에너지 혁신지구 내 에너지신산업 유치 지원
에너지혁신지구 성과발표회	2021.09~2021.10	19,000	- 에너지 혁신지구 성과 발표회 개최

4 사 업 효 과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 에너지전환 데이터플랫폼 구축으로 수요관리강화, 맞춤형 수익모델 발굴
- 에너지신산업 연계사업 유치 등으로 시민주도 에너지자립 실현 기반 조성