

2022년 세종시 신재생에너지 융복합 지원사업(태양광 사업) 안내

세종특별자치시에서는 2022년도 신재생에너지 융복합 지원사업에 대하여 컨소시엄 참여기업을 선정하고 지원사업을 다음과 같이 추진 하오니 참고하시고, 사업을 희망하시는 산단내 기업은 2021.6.21.일까지 신청하시기 바랍니다.

- 다 음 -

1. 신재생에너지 융복합 지원사업 참여기업 선정결과('21.5.3)

- ① 사업대상지 : 장군면, 금남면, 부강면(※ 사업대상지 확대 가능)
- ② 선정기업 : 이에스테크(주) / 소개자료 “따로 붙임”
- ③ 사업기간 : 2022년 중

○ 컨소시엄 구성 현황

업체명	대표자	소재지	에너지원	비고
이에스테크(주)	김희문	세종시 한누리대로 234	태양광	
(주)다빈이엔씨	박상근	세종시 금남면 용포로 77-2	태양광 연료전지	
(주)세종이엔텍	김형석 양창근	세종시 갈매로 351	지열	
(주)케이피에스	최은혜	충남 태안군 태안읍 시장6길 5-1	모니터링	
(주)세종안전기술단	이정설	세종시 조치원읍 새내로 155	감리	

2. 문의 : 이에스테크(주) / 사 044-862-2254 / 010-3405-4556(부사장 홍순기)

(사)전의일반산업단지 관리사무소장

01

사업 개요 > 세종시 신재생에너지 융복합사업

○ 사업 개요(건물, 공장 등 적용)

- 신재생에너지(태양광)를 설치 시, 정부/지자체에서 사업비의 **80% 무상지원 사업**

융복합 사업 태양광 설치



태양광 설치 용량	30 kW	50 kW	100 kW	비고
년간 전력절감량	40,515 kWh (30kW x 3.7h x 365)	67,525 kWh (50kW x 3.7h x 365)	135,050 kWh (100kW x 3.7h x 365)	
년간 절감 요금	3,645 천원 (40,515 kWh x 90원)	6,077 천원 (67,525 kWh x 90원)	12,155 천원 (135,050 kWh x 90원)	기본요금에 따라 변동 가능
설치비	49,020 천원	81,700 천원	163,400 천원	한국에너지공단 기준
자기부담금	9,804 천원	16,340천원	32,680 천원	설치비의 20%
투자비 회수기간(년)	2년 9개월	2년 9개월	2년 9개월	

하자 보증

이에스테크(주)에서 5년간 무상하자 보증

02

사업희망 시 필요서류

○ 사업계획서 제출 전(6월 10일) 확보 필수

필요 서류	목적	서류 양식	신청 기관	비고
한전 정보제공 동의서 (전기사용 내역 확인)	설치 가능 여부 확인	<u>이에스테크</u> 제공	한전 지역본부	건축물 대장과 명의, 주소 일치 (다를 경우, 한전에 변경 신청)
건축물 대장	설치 가능 여부 확인	건축물 대장 신청서/ 신분증 지참	읍면사무소	공동소유의 경우 공동소유자 동의 필요
법인인감증명서	본인 확인	신분증 지참	등기소	
설치 동의서	태양광 설치	<u>이에스테크</u> 제공	<u>세종시</u> <u>(이에스테크 대행)</u>	동의서 제출 시 사업 신청

○ 기타 사항

- 사업 희망자는 건축물 소유자 이름으로 신청
- 계량기 설치비 별도(태양광 3만8천원, 지열 37만원·누진세 제외) : 한국전력공사에 직접 납부
- 사업 선정 후 자부담 납부는 2022년 2~3월 예정(추후 공지)

화재예방 우수조달제품 태양광시설 전문기업

- 이에스테크(주) -

♣ 소재지 : 본사 - 세종시 / 지사/공장·연구소 - 공주시 이인면

♣ 제품특성 : 화재예방 및 자동 차단기능

- 태양광모듈 접속점과 PCB기판 및 방열판 등 화재취약 부위의 열과 연기를 멀티 센싱하여 화재발생 징후시에 자동차단하여 화재를 예방
- ☞ PC와 모바일앱으로 경보·차단을 자동통보하는 실시간모니터 기능탑재

♣ 인증내역 : 조달우수제품, 성능인증, 특허

- 조달우수제품지정(조달청) - 화재예방 및 차단기능
- 성능인증(중소벤처기업부) - 멀티진단과 자동차단기능
- 특허(특허청장) - 화재예방 및 차단기능, 발전효율 및, 전력품질향상, 고효율 장수명 태양광 발전용 인버터 등 17종

♣ 나라장터 등록현황 : 충남,대전,세종에서 유일한 조달우수 제품

충 남		대 전		세 종	
우수제품	일반제품	우수제품	일반제품	우수제품	일반제품
×	5	×	1	1	5

♣ 정부합동평가지표 반영제품 : 신기술제품 우선구매율 부문

- 반영제품(19종) : 성능인증, 우수조달물품

♣ 시공사례



온양 용화중학교



유성경찰서



수산생명지원센터(완도)