

산업위기 선제대응지역 태양광 설치 지원사업 공고

◆ 산업위기 선제대응지역 내 석유화학·철강 기업의 에너지 비용 부담을 완화하기 위하여 자가소비형 태양광 설치를 지원하는 『산업위기 선제대응지역 태양광 설치 지원사업』을 다음과 같이 공고하니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 3월 23일

충청남도지사

1. 사업개요

가. 사업명: 산업위기 선제대응지역 태양광 설치지원 사업

나. 사업기간: 2026. 5.(선정 시) ~ 2026. 12.

다. 사업대상: 산업위기 선제대응지역(서산, 당진) 중견·중소기업

- (서산) 서산 소재 석유화학기업 및 전후방사업 영위 기업

- (당진) 당진 소재 철강기업 및 전후방사업 영위 기업

라. 사업내용: 기업 유희부지(옥상, 주차장 등) 내 자가소비형태양광 설비 설치지원

※ 생산된 전기를 기업에서 자체 소비하여 전기요금 절감(판매 목적이 아님/PPA 불가)

마. 총사업비: 2,700백만원(도^(60%) 1,620, 자부담^(40%) 1,080)

바. 지원분야: 자가소비형 태양광 발전설비 설치

- (지원 단가) 1kW당 최대 200만원(RTU 설치비 포함)

- (최대 지원금) 1개소(300kW 기준) 당 총 6억원 이내(도비 360백만원, 자부담 240백만원)

• (실제 설치비 < 최대 지원금) 실제 발생한 총사업비의 60% 보조금, 나머지 40% 자부담

• (실제 설치비 > 최대 지원금) 1kW당 200만 원을 초과하는 차액분은 전액 기업 부담

• (용량 초과 시) 300kW를 초과 설치 시, 300kW 기준 보조금(360백만 원)까지 지원 초과분은 자부담

사. 설치용량 : 최소 태양광 50kW 이상 ~ 300kW 이하

2. 설치위치: 신청기업 소유의 건물(옥상 등) 및 토지(주차장, 유희지 등)

3. 신청자격: 자가소비형 태양광 설치를 희망하는 기업은 소재지 관할 시(서산·당진)에 사업을 신청하며, 각 시는 이를 취합하여 충남도로 추천 신청
- 자부담 40% 이상 확보가 가능한 서산(석유화학), 당진(철강) 관련 기업

4. 사업접수

가. 제출서류

① 산업위기 선제대응지역 관련 기업 증빙서류

- (주력업종 기업) 국세청 주업종코드 확인(사업자등록증 또는 법인등기부등본)

※ (석유화학) 기초 화학물질 제조업(201), 합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조업(202), 기타 화학제품 제조업(204) 등

(철강) 1차 철강 제조업(241), 철강관 제조업(24131), 기타 1차 철강 제조업(2419) 등

- (전후방 기업) 주력업종(석유화학, 철강) 기업과의 직접적인 거래(주거래) 실적 증빙

※ 최근 3년 이내 체결된 공급계약서, 구매주문서, 거래 실적 확인서, 납품 확인서, 주력업종 기업과 체결한 사업 협력 협약서, 매출처가 명시된 전자세금계산서 등

② 사업 신청서(서식 1호)

③ 개인정보 수집 이용 동의서(서식 2호)

④ 사업계획서(서식 3호)

⑤ 협약서(서식 4호)

⑥ 토지대장, 토지 등기부등본, 건축물 대장, 건축물 등기부등본 각 1부

⑦ 건축물 구조 계산서(검토서)

⑧ 설치 태양광 모듈, 인버터, 접속함, RTU 인증서 1부(국내 생산)

- 시공(사후관리) 기업 법인증명서, 사업자등록증, 공사업등록증 각 1부

나. 접수기간 : 2026. 4. 17.(금) 18:00까지 접수분 유효

다. 접수방법 : 시에서는 신청기업을 추천하여 기간 내 道로 공문 제출

5. 선정기준

가. 사업계획서 평가

1) 사업추진의 적정성, 발전소 건설부지(건물) 확보 여부

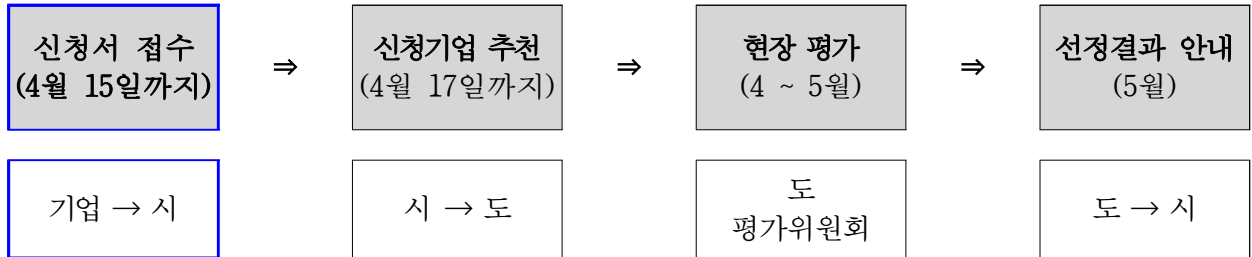
2) 사후 관리 및 향후 운영방안, 사업 이행가능성

3) 자부담 확보 등 기업 사업 참여 의지 등

나. 현장평가

- 1) 건물 구조 검토
- 2) 태양광 설치 시 음영 여부 등

6. 선정절차



7. 기 타

- 가. 사업계획 평가에 필요한 서류 미제출 또는 허위로 작성된 서류 발견 시 사업 평가에서 제외하며, 사업 선정 후 사업계획의 주요 내용을 변경할 경우 사전에 도의 승인을 받아야 함.
- 나. 시공사업자는 신청기업이 선정하지만, 시공사업자는 **충남 소재* 기업**으로 선정해야 하며, 그 외 소재 기업으로 선정 시 도비 보조금 지급이 불가함
 - * 충남 소재 기준 : 법인등기사항 증명서의 본점 기준(공고일 전일 기준)
- 다. 사업의 안정적이고 원활한 추진을 위해 계약이행보증보험을 가입하여야 함.
- 라. 준공 후 사업계획 및 운영에 관한 중대한 변경사항이 있는 경우 사전에 해당 시의 승인을 받아야 함.
- 마. 사업중지 또는 폐지, 설비의 변경 및 수리 등 운영과 관련한 부대비용 일체에 대해서는 사업 선정기업의 부담으로 함.
 - 상기 금액에 대해서는 일정 수수료를 지급하고 시공업체 등에 위탁할 수 있음.
- 바. 道는 설치비 보조금만 지원하며 사업선정자 간에 발생하는 분쟁(성능, A/S 및 비용발생, 계약 및 채권·채무관계 등)과 타 관련 법규상 저촉사항 등으로 발생하는 문제(빛반사 등)에 대하여 민·형사상 법적인 책임이 없음.
- 사. 준공 이후 5년 이내 사업포기 및 시설 철거 시 지방보조금 관리 조례 등 관련 규정에 따라 지원금을 회수할 수 있음.
- 아. 태양광 모듈은 저탄소 모듈(탄소배출량 670kg·CO2-eq/kW 이하)을 사용(국산)하여야 함.

- 자. 사업 선정기업은 충남 탄소중립산업센터의 신재생에너지 통합모니터링 시스템 연동을 위한 태양광 발전 관련 데이터 수집장치(RTU)를 설치하여야 하며, 사업 중지, 설비 수리 등에 따른 부대비용은 선정기업이 부담하며, 원활한 관리를 위해 일정 수수료를 지급하고 전문 시공업체에 위탁하여 운영할 수 있음.
- 차. 사업 선정기업은 도 및 해당 시군에서 태양광 발전 관련 자료(발전량 등) 요구 시 해당 자료를 제출하여야 함.

8. 문의처: 충청남도 탄소중립경제과 RE100팀 담당자(041-635-3465)

- (서산시) 일자리경제과 사회적경제팀 담당자(041-660-2196)
- (당진시) 미래에너지과 재생에너지팀 담당자(041-350-4618)

- 붙임 1. 참여신청서 양식 1부.
2. 사업계획서 평가 기준 1부. 끝.

산단 태양광 지원사업 수혜기업(산단) 선정 평가기준(안)

평가항목	배점	평가기준	
합 계	100		
설치 입지조건 적정성 (필수 지표)	O / X	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 태양광 설치 가능여부 ※ 면적 및 지붕의 경우 구조안전성 등 	
사업계획 적정성 (비계량·정성)	목 적	15	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업목적의 적합성 - 자가소비형 모델 여부 - 전력계통 포화지역 여부 등
	비 용	10	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업비 산정내역의 타당성 - 시설용량의 적정성(3년간 전력소비량) 등
	사후관리	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사후관리 계획 - 유지보수 및 관리방안 등
지역기업 활용	25	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (시공기업) - 해당시군 기업 15, 도내 기업 5, 외부기업 0 ▶ (사후관리기업) - 해당시군 기업 15, 도내 기업 5, 외부기업 0 	
자부담	25	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 자부담 매칭(40% 이상) 여부 - 매칭 20, 매칭없을 시 0 	
모니터링(RTU)	10	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모니터링 시스템 연계 여부 - 연계 시 10, 미연계 시 0 	
FEMS 연동	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공장에너지관리시스템 연계 - 기구축 시스템 또는 신규 구축 연계 시 5, 미연계 시 0 	
관련 인허가(개발행위허가 등) 사전 완료	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 관련 인허가 진행 여부 - 완료 또는 인허가 불필요 시 5, 미진행 0 	
가점	고용우수기업 선정	3	▶ 충남도 주관 고용우수기업 선정 여부(최근 3년)
	출산·육아 우수기업 선정	3	▶ 충남도 주관 출산·육아 우수기업 선정 여부(최근 3년)
	유망중소기업 선정	3	▶ 충남도 주관 유망중소기업 선정 여부(최근 3년)
	탄소중립 기여 (비계량·정성)	3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기후테크 관련 기술개발 또는 보유 ▶ 탄소중립 기여 및 RE100 노력도 등
	국내 생산 제품 사용	5	▶ 국내에서 생산된 태양광 패널 및 인버터 사용여부

<서식 1>

산업위기 선제대응지역 태양광 설치지원 사업 신청서				
기업명				
설치장소				
작성 자	소 속		성 명	
	연락처	(041) -	핸드폰	
	Fax		E-mail	
사업개요				
소요사업비 (백만원)	합 계	보조금(도)	자부담	기타
위와 같이 산업위기 선제대응지역 태양광 설치지원 사업에 참여하고자 참여 신청서 및 사업계획서를 제출합니다.				
2026. . .				
신청자 : ○○○○○○ 대표 ○○○ (인)				
위와 같이 산업위기 선제대응지역 태양광 설치 지원 사업을 추천 신청합니다.				
2026. . .				
()시장.군수 (인)				
충청남도지사 귀하				

개인정보 수집·이용 동의서

< 개인정보 수집·이용에 관한 안내 >

① (수집·이용 목적)

2026년 산업단지 태양광 설치지원 사업 관련 지원신청에 대해 신청자의 본인 식별, 연령 및 거주지역 확인, 안내사항 전달, 통계수집 및 사업관리(RTU 설치 등)를 위한 수집 목적이며, 목적 외로 사용하지 아니함.

② (수집 항목 및 방법)

- 가. 수집하는 개인정보의 항목 : 성명, 주소, 휴대전화번호 등
- 나. 개인정보 수집방법 : 사업 신청서를 통한 수집

③ (개인정보의 보유 및 이용 기간)

수집된 정보는 산업단지 태양광 설치지원 사업 신청일로부터 만 5년간 보유 및 이용되며, 이용기간 종료 시 지체 없이 폐기합니다.

④ (동의 거부권리 안내)

본 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 동의하지 않을 경우에는 충청남도 산업단지 태양광 설치지원 사업 접수가 되지 않습니다.

위 사항을 숙지하고 개인정보 수집·이용목적 및 개인정보 보유기간에 동의하십니까?

동의함

동의하지 않음

2026. . .

(성명)

(서명, 날인)

○○기업 태양광 설치 사업계획서

1. 사업명 : 00기업 태양광 설치 지원사업

2. 사업목적 :

3. 설치장소

○ 장소명 :

○ 소재지 : 시·군 읍·면·동

○ 소유자 : (부지 및 건물 사용 가능 증빙 서류 별도제출)

4. 세부사업 계획

○ 설비용량 :

○ 설치방법 : 토지 위, 건물 위 / 고정식, 회전식

(사용면적: , 전체면적:)

○ 총사업비 : 천원

○ 건설단가 : 천원/kW

○ 연간전력생산량 : (완공시점)

5. 사업비 조달 계획

가. 재원조달 계획

(단위 : 천원)

총사업비	지방정부(도)	자부담	비고

나. 사업비 산출 내역서

(단위 : 천원)

사업명	사업내역	사업비	비고
산업단지 태양광 설치지원 사업	계		
	건물·개선비용		
	구조 및 구조물		
	태양광 설비		
	부대전기설비		
	기타 설비		
	통신설비(RTU)		
	기타비용		

6. 태양광 설치 지원 사업 계획

가. 사업추진방법

- 사업추진절차, 단계별 사업기간과 사업일정표
- 시설규모(용량 도출 근거) 및 설치 예정지역(위성사진 및 현장사진 첨부)
- 사업비 산정과 분담, 자체 부담 사업비 조달계획 등

나. 인프라 적정성

- 건축물 구조 검토서 등 설치 장소 적정성
- 사업대상 지역의 한전계통 포화 여부
- 최근 3년간 전력 소비량
- 관련 인허가 진행 여부

다. 사업추진 구체성

- 사업추진의 기술적 타당성, 최적화 및 사전조사
- 사업의 공사·관리·운영계획

라. 사후관리

- 향후 점검계획, 점검방법과 점검주기
- 유지보수 예산확보와 A/S 발생 시 처리방법
- 사후관리 및 하자보증기간 : 5년
- 모니터링(RTU)·FEMS 시스템 연동 및 유지관리 계획 : 5년

7. 사업 기대효과

- 신·재생에너지 보급에 따른 연간 전력 생산량 및 전기요금 절감 비용 등

붙임: 기타 증빙서류

산단 태양광 지원사업 수혜기업(산단) 선정 평가기준(안)

평가항목	배점	평가기준	
합 계	100		
설치 입지조건 적정성 (필수 지표)	O / X	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 태양광 설치 가능여부 ※ 면적 및 지붕의 경우 구조안전성 등 	
사업계획 적정성 (비계량·정성)	목 적	15	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업목적의 적합성 - 자가소비형 모델 여부 - 전력계통 포화지역 여부 등
	비 용	10	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사업비 산정내역의 타당성 - 시설용량의 적정성(3년간 전력소비량) 등
	사후관리	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 사후관리 계획 - 유지보수 및 관리방안 등
지역기업 활용	25	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (시공기업) - 해당시군 기업 15, 도내 기업 5, 외부기업 0 ▶ (사후관리기업) - 해당시군 기업 15, 도내 기업 5, 외부기업 0 	
자부담	25	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 자부담 매칭(40% 이상) 여부 - 매칭 20, 매칭없을 시 0 	
모니터링(RTU)	10	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 모니터링 시스템 연계 여부 - 연계 시 10, 미연계 시 0 	
FEMS 연동	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 공장에너지관리시스템 연계 - 기구축 시스템 또는 신규 구축 연계 시 5, 미연계 시 0 	
관련 인허가(개발행위허가 등) 사전 완료	5	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 관련 인허가 진행 여부 - 완료 또는 인허가 불필요 시 5, 미진행 0 	
가점	고용우수기업 선정	3	▶ 충남도 주관 고용우수기업 선정 여부(최근 3년)
	출산·육아 우수기업 선정	3	▶ 충남도 주관 출산·육아 우수기업 선정 여부(최근 3년)
	유망중소기업 선정	3	▶ 충남도 주관 유망중소기업 선정 여부(최근 3년)
	탄소중립 기여 (비계량·정성)	3	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기후테크 관련 기술개발 또는 보유 ▶ 탄소중립 기여 및 RE100 노력도 등
	국내 생산 제품 사용	5	▶ 국내에서 생산된 태양광 패널 및 인버터 사용여부