

「2026년 한국전력공사 에너지브릿지 오픈이노베이션」 참여기업 모집 공고

한국전력공사와 전남창조경제혁신센터는 대·중견기업과 스타트업의 협업 프로젝트를 통한 혁신성장을 도모하기 위하여 오픈이노베이션 프로그램에 참여할 스타트업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

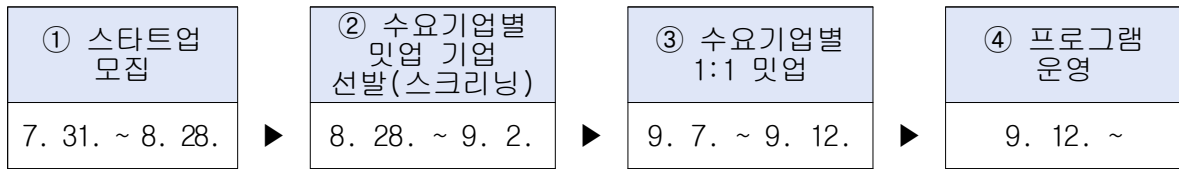
2026년 7월 31일
전남창조경제혁신센터 대표이사

1. 지원사업 및 내용

- ☐ 사 업 명: 한국전력공사 에너지 브릿지 오픈이노베이션 지원사업
- ☐ 사업목적
 - 대·중견기업과 협업을 가능한 스타트업을 발굴하고 협업 프로젝트 지원을 통한 동반성장 오픈이노베이션 생태계 활성화
- ☐ 사업내용
 - 대·중견기업과 기술 검증(PoC) 등이 가능한 스타트업을 발굴하고, 협업 가능성이 높은 과제 매칭 및 사업화 지원
- ☐ 선정규모 : 3社 내외
- ☐ 지원기간 : 협약일로부터 ~ 12월 30일까지
- ☐ 지원내용 : 대·중견기업 사업 부서 및업 연계, 사업화(PoC) 지원금, 전남창조경제혁신센터 직·간접 투자 연계 검토 등
- ☐ 사업화(PoC) 지원금 : 1개社 당 최대 35,000천원 내외

※ Proof of Concept : 아이디어 실증 및 실현 가능성을 입증

□ 세부일정



※ 신청기업 수에 따라 일정 변동될 수 있음

- (스타트업 모집) 대·중견기업과 협업할 스타트업 발굴/모집
- (서류평가 및 매칭데이) 스타트업 협업계획서 기반 서류평가 및 매칭 데이(1:1밋업) 운영
- (최종기업 선정) 3개사 스타트업 선정 및 수요기업-스타트업 간 협약
- (PoC 지원) 선정 스타트업 대상 대·중견기업과 사업화 협력(PoC) 지원

□ **참여 파트너기업:** SK에코플랜트, LS일렉트릭, HS효성/효성 총 3개사
(수요기업 세부기술 분야)

2. 모집개요

□ **모집대상:** 공고일 기준 수요분야 관련 기술 및 솔루션을 보유한 기업
누구나

□ **모집분야**

수요기업명	수요분야	수요기술(세부사항)
 <㈜HS효성>	★필수사항★	- HS효성 탄소섬유/소재 적용한 <u>에너지 신산업 연관분야 등</u> - HS효성 탄소섬유에 고기능성을 부여한 <u>고부가가치 융복합 에너지 연관산업 분야 등</u>
	모빌리티	- 자동차, 철도, 선박, 항공기, 로봇, 드론 등
	항공우주	- 인공위성, 발사체, 우주 태양광 등
	웨어러블	- 웨어러블 기기 / 의복 / 안전보장구 등
	친환경·에너지	- 태양광, 풍력, 가로등, 전선케이블, 부품, ESS 등
	산업용/토목건축	- 발전용 터빈, 송유·수송관, 케이블 등
	난방/건조테크	- 스마트 온실난방, 스노우멜팅, 건조테크 등

수요기업명	수요분야	수요기술(세부사항)
<LS일렉트릭>	Energy + AI/빅데이터	-AI 기반 SCADA/EMS 운영 효율화 (공장 운영 최적화 FEMS 서비스 개발, 빌딩 에너지 제어 최적화 등) -BEMS, BAS를 활용한 건물/유틸리티/공조 시스템 에너지 효율화 -전력 소비/품질/사고 등 데이터 분석 기술 및 고객 서비스 제언 (제조 설비별 에너지 사용 효율 분석)
	데이터센터 솔루션	-데이터센터向 공조(HVAC) 관리 기술 및 솔루션 -데이터센터向 전력계통 운영 알고리즘 및 솔루션 검증을 위한 디지털 트윈 구축
	ESS	-ESS Packing 기술 및 솔루션
	기후대응/신재생에너지	-탄소배출 관련 데이터 관리 및 공시/보고 관련 리포팅 솔루션 -VPP, 에너지 신사업 관련 ESS 특화 운영/서비스
	생성형 AI	-전력 Domain 특화 소형 경량 언어 모델(7B +) 학습 및 추론 환경 구축 -환경 관련 글로벌 법적 규제·규정 모니터링 및 제품 개발 시 필수 반영 조항 분석/리포팅
	제조 AI	-AI 기술을 활용한 제조 효율화 솔루션 (1)AI/ML 기반 설비 예지보전 솔루션 (2) 공급 계획 및 재고 최적화를 위한 AI 수요/납기 예측 (3) 물류최적화 (포장 작업 최적화 및 시뮬레이션)
<SK에코플랜트>	AI 데이터센터 및 에너지	- AI 데이터센터에 적용 가능한 냉각 기술 및 솔루션
		- AI 데이터센터에 적용 가능한 전력 관련 기술 및 솔루션
		- AI데이터센터 에너지 효율성 제고 위한 기술 및 솔루션
		- 건설 현장 및 건축물에 적용 가능한 에너지 효율 기술 및 솔루션

3. 후속연계 프로그램

- (밋업&IR) 기술시장 전문가 강연, 투자 네트워크 등 추천
- (글로벌) 전남창조경제혁신센터 글로벌 엑셀러레이팅 프로그램 연계 추천
- (투자) 전남창조경제혁신센터 자체 투자 검토 프로그램 추천 및 IR 피칭 기회 제공
- (보육) 전남창조경제혁신센터 입주 보육기업 추천

4. 신청기간 및 제출서류

- ☐ 신청기간 : 2026. 7. 31 ~ 2026. 8. 28. 16:00까지
- ☐ 신청방법 : 전남창조경제혁신센터 온라인 접수
- qwe5359@ccei.kr / 연락처: 061-661-1952, 1953, 1955)

※ 메일 제출 후 유선으로 제출 여부 확인 必

□ **제출서류** : 붙임 1의 참가신청서 서식 활용

구분	제출 서류	비고
필수	참가 신청서 및 사업계획서	양식-붙임1
	사업자등록증	양식-붙임2
	법인등기부등본(해당시)	양식-붙임3
	신청자격 적정성 확인서	양식-붙임4
	개인정보 수집·이용·활용 동의서	양식-붙임5
	기업소개자료/자율양식	양식-붙임6
필요시	기타 증빙서류	회사 소개자료, 이노비즈, 지식재산권 증빙서류 등

5. 공통 유의사항

□ 참가자격 제한사항

- 중소기업창업지원법 시행령 제4조의 창업에서 제외되는 업종에 해당하는 자
- 국세 또는 지방세를 체납 중이거나 휴·폐업 중인 자

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가 결과는 신청기업에 개별 통보)
- 최종 선정된 스타트업은 본 사업에서 실시하는 프로그램에 적극 참여해야 함
- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 참여 제한에 해당될 경우 지원 대상에서 제외됨
- 부가세는 지원하지 않으므로 기업이 부담하여야 하며, 지원 금액과 기업부담금을 합한 총 사업비는 부가세가 제외된 금액임
- 신청서 접수 후 센터에서 면담 또는 별도 서면 자료 등 추가 보완 자료를 요청할 수 있음
- 지원기업의 경우 사업지원을 통한 성과분석관리 등을 위해 매출, 수출, 신규 고용, 투자 등의 자료를 요청 시 3년간 제출해야함
- 선정 이후 아래 어느 하나에 해당될 경우 지원 중단과 지원금 전액을 환수 조치할 수 있음
 - 부정한 방법으로 사업비 사용이 확인된 경우
 - 제출 서류가 위/변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우
 - 사업 추진이 불성실 등 원활하지 않은 경우
- 지원금을 목적 외에 용도로 사용, 신청서 허위 기재, 기타 부정한 방법으로 수령 등의 사유가 발생한 경우 선정취소 및 지원금 환수 조치, 참여 제한 등의 제재가 있을 수 있음

「2026년 한국전력 에너지브릿지 오픈이노베이션」 참가신청서

1. 신청현황

신청 분야 (중복가능)	LS 일렉트릭	☐ Energy + AI/빅데이터 ☐ 데이터센터 솔루션 ☐ ESS ☐ 기후대응/신재생에너지 ☐ 생성형 AI ☐ 제조 AI ☐ 기타		
	SK에코 플랜트	☐ AI 데이터센터 및 에너지 ☐ 기타		
	HS효성/ 효성	☐ 모빌리티 ☐ 항공우주 ☐ 웨어러블 ☐ 친환경·에너지 ☐ 산업용/토목건축 ☐ 난방/건조테크 ☐ 기타		
IR 참여		☐ 참여 ☐ 미참여		
업 체 명		업종		
대표자 성명 (공동대표자 포함)		대표자 생년월일	성별	
		대표자 연락처		
사업자등록번호		회사 창립일자	년 월 일	
기업 형태		법인 설립일자	년 월 일	
법인등록번호		임직원 수		
E-MAIL 주소		회사 홈페이지		
회사 연락처		FAX 번호		
소재지 (사업자등록증 상)		(본사)		
		(공장)		
주요 상품				
주요 성과		매출	투자	고용
기업유형(중복가능)		☐ 일반 중소기업 ☐ 장애인기업 ☐ 여성기업 ☐ 사회적기업 ☐ 마을기업 ☐ 벤처 ☐ 이노비즈		
본 기업은 「2026년 한국전력 에너지브릿지 오픈이노베이션」에 참여하고자 신청서를 제출합니다.				
붙임 1. 참가신청서 1부. 2. 사업자등록증 1부. 3. (법인일 경우)법인등기부등본 1부. 4. 신청자격 적정성 확인서(첨부1) 5. 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서(첨부2) 6. 기업 사업소개(사업소개서 또는 IR자료) 자료/자율양식(선택)				
20 년 월 일				
신청인: (기업명)		(대표자)	(인)	
전남창조경제혁신센터 귀하				

구분	성명	직위	e-mail	H.P
실무담당자	홍길동	대표	xxxx@naver.com	000-0000-0000

2. 제품·서비스 개요

2-1. 개요

작성방법

※삭제 후 제출

제품·서비스 개요(용도, 사양, 가격 등), 핵심 기능·성능, 고객 제공 혜택, 기술적 특징점, 타제품과 비교 등을 기술

☐ ...

○ ...

2-2. 제품·서비스의 기술 우위성

작성방법

※삭제 후 제출

제품·서비스 기술 우위성 글로벌 수준 또는 국내 최고 수준과의 비교 등

☐ ...

○ ...

3. 협업 수준 · 성과

3-1. 협업 단계

작성방법

※삭제 후 제출

수요처와 협업을 진행하고 있는 단계(연구개발, 기술실증, 시제품, 제품검증, 제품양산)에 대해서 기술

□ ...

○ ...

- ...

3-2. 협업을 통한 성과 창출 현황

작성방법

※삭제 후 제출

수요처와 협업을 통해서 달성한 성과 달성 결과 및 달성 예정인 성과 등에 대해서 기술

□ ...

○ ...

- ...

3-3. 협업관련 인력보유 및 팀 구성(조직) 현황

작성방법

※삭제 후 제출

협업 관련 전담인력 및 팀 구성의 역할 등에 대해 기술

순번	직급	성명	주요 담당업무	경력 및 학력 등	채용연월
1	대표	○○○	총괄	컴퓨터공학과 교수	'16. 8
2	과장		해외 영업 (베트남, 인도네시아)	○○기업 해외영업 경력 8년	'16. 8
3	...		R&D	○○연구원 경력 10년	

4. 협업을 통한 지속성장 가능성

4-1. 협업 목표설정에 따른 추진전략

작성방법

※삭제 후 제출

본 오픈이노베이션 플랫폼을 통해서 수요처와의 협업단계를 상향하기 위한 목표설정, 그에 따른 추진 전략을 기술

☐ ...

○ ...

- ...

4-2. 협업을 통한 사업화 계획

작성방법

※삭제 후 제출

수요처와의 협업을 통해 향후 사업화 전략 및 BM 등 사업화 계획을 기술

☐ ...

○ ...

- ...

4-3. 협업의 지속 가능성

작성방법

※삭제 후 제출

본 오픈이노베이션 플랫폼을 통한 수요처와의 협업 이후, 지속 가능한 협업을 진행하기 위한 방안 및 노력을 기술

☐ ...

○ ...

- ...

스캔 등록 후 글 삭제

스캔 등록 후 글 삭제

검토내용	해당	비해당
☐ 신청자격 해당 여부		
▶ 신청 주력산업 분야 산업을 영위하는 창업자, 기술(경영) 혁신형 중소기업, 벤처기업(창업 7년 이내, 비상장 중소기업)		
☐ 채무불이행 및 부실위험 여부		
▶ 기업의 부도, 휴·폐업 중인 경우		
▶ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우		
▶ 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」제4조에 따라 허가 받은 신용정보회사에서 기업채무 불이행 등 비정상 또는 불량 거래처로 확인된 경우		
▶ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 ※ 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무 변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우 예외		
“2026년 한국전력공사 에너지브릿지 오픈이노베이션 플랫폼” 참여를 위해 신청자격 적정성 확인서를 제출하며, 자료가 만약 허위로 작성된 것이 밝혀졌을 경우 선정취소 등 전남창조경제혁신센터의 조치를 받을 수 있음에 동의합니다. 20 년 월 일 기업명 : (직인) 대표명 : (서명) 전남창조경제혁신센터 귀하		

‘2026년 한국전력공사 에너지브릿지 오픈이노베이션 플랫폼’ 참가자는 다음의 정보를 전남창조경제혁신센터 담당자에게 제공하여 행사 운영 및 자료로 활용하는데 동의합니다.

■ 제공할 신용정보의 내용

1. 개인정보 수집·이용에 관한 사항

가. 개인정보 수집·이용 항목

- 성명, 생년월일, 전화번호, 휴대전화번호, 직장주소, 이메일주소, 팩스번호

나. 수집·이용 목적

- 전남창조경제혁신센터 주관·후원 사업의 안내, 선정 심사, 후속사업 연계 등 원활한 사업운영 목적

다. 제공·이용 동의의 효력 기간

- 수집, 이용에 관한 동의는 5년간 지속됩니다. 다만, 철회신청이 있을 경우 즉시 폐기합니다.

2. 제 3자의 제공에 대한 사항

가. 제공받는 자

- 중소벤처기업부, 창업진흥원, 전라남도 등 사업을 공동 운영하는 기관

나. 제공 목적

- 중복지원 검토, 신청자격 검토, 평가, 선정, 협약, 사업운영, 사후관리 및 사업운영 실적보고, 성과관리

다. 제공기간

- 제3자 제공에 관한 동의는 5년간 지속됩니다. 다만, 철회신청이 있을 경우 즉시 폐기합니다.

3. 동의를 거부할 권리 및 거부할 경우의 불이익

- 위 개인정보 수집·이용에 대해 거부할 권리가 있습니다. 다만 거부하실 경우 사업 관련 공지, 운영, 사후관리 등이 불가능하므로, 위 사항에 동의하셔야만 사업신청이 완료됩니다.

※ 「개인정보보호법」에 의거, 개인정보 수집 및 이용 동의서는 필수 제출

20 년 월 일

기 업 명:

생 년 월 일: . . .

대 표 자: (서명 또는 인)

전남창조경제혁신센터 귀하

스캔 등록 후 글 삭제