

# 『에너지신산업 개방형 혁신생태계 OpenLAB 조성사업』 2026년 기업지원사업 수혜기업모집 공고

산업통상자원부와 광주광역시가 지원하는 2026년도 거점기관 개방형혁신 사업 『에너지신산업 개방형 혁신생태계 OpenLAB 조성사업』 사업과 관련하여 아래와 같이 기업지원사업 수혜기업을 모집하오니 관련기업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 6월 22일

산업통상자원부장관, 광주광역시장

(재)광주테크노파크원장, (주)광주연합기술지주 대표이사

## 1

### 지원 개요

- 지원목적 : 광주 지역혁신클러스터 내 산업생태계 조성 및 활성화를 위한 기술사업화 경쟁력 강화지원
- 지원분야 : ①에너지신산업 ②에너지산업 전·후방 연관사업
- 지원내용 : 시제품 제작, 시험·인증, 해외기업 국내정착 지원 등
- 지원기간 : 협약일 ~ 2026. 11월
- 지원규모 및 지원대상 : 총 217,000천원
  - ① R&D 세부 1, 2과제 수행기업 및 배터리·ESS 분야 지역기업
  - ② 지역 에너지 산업분야 기업
  - ③ 타겟 품목 관련 전·후방 연관 업종 내 해당 KSIC 보유기업
- 지원방법 : 사업 수행 결과에 따라 지원기관의 내부 절차에 의해 지원금 지급
  - ※ 평가 결과에 따라 지원금(공급가액 기준)을 책정하며 **부가가치세는 기업이 부담함**
  - ※ 사업화지원은 2차 협약(지원기관↔수혜기업)을 통해 수혜기업이 선집행 후 지원 결과 보고서 결과에 따라 사업비를 지급
- 공고방법: 광주테크노파크 홈페이지(www.gjtp.or.kr)

※ KSIC 코드

구 분	No	KSIC	품목내용
분산발전, 연료전지, 수소에너지 등 (6)	1	28111	전동기 및 발전기 제조업
	2	28123	배전반 및 전기자동 제어반 제조업
	3	29176	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업
	4	28119	기타 전기변환장치 제조업
	5	28112	변압기 제조업
	6	29174	기체 여과기 제조업
배터리, ESS, 미래차 연관산업 등 (7)	7	28202	축전지 제조업
	8	28201	일차전지 제조업
	9	28114	에너지저장장치 제조업
	10	26129	기타 반도체 소자 제조업
	11	26224	전자 부품 실장기판 제조업
	12	27215	기기용 자동 측정 및 제어장치 제조업
	13	29299	그 외 기타 특수 목적용 기계 제조업
AI, ICT 및 EMS, 전력시스템 등 (7)	14	26299	그 외 기타전자부품 제조업
	15	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
	16	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
	17	28122	전기회로 접속장치 제조업
	18	26294	전자코일, 변성기 및 기타 전자 유도자 제조업
	19	28302	기타 절연선 및 케이블 제조업
	20	28303	절연 코드세트 및 기타 도체 제조업

## 2

## 지원유형 및 지원규모

### ○ 지원유형

구분	지원대상	지원목표	지원규모
R&D 연계 파일럿 기술개발 지원 (광주테크노파크)	- 지역혁신클러스터육성(R&D) 세부 1, 2과제 수행기업	2건	건당 최대 80,000천원
	- 배터리·ESS 제조 기업	2건	건당 최대 20,000천원
글로벌 스케일업 패키지 지원 (광주연합기술지주)	- 지역혁신클러스터육성(R&D) 세부 1, 2과제 수행기업	6건	최대 87,000천원
해외기업 국내 정착 지원 (광주연합기술지주)	- 지역혁신클러스터육성(R&D) 세부 1·2과제와 기술개발사업화 연계 가능한 해외기업 (*2026년까지 국내에 본사/지사 설립 필수)	1건	최대 30,000천원

### ○ 지원분야 및 내용

- (광주테크노파크) R&D 연계 파일럿 기술개발 및 기술지원

구분	지원대상	지원내용	지원규모
R&D 연계 파일럿 기술개발 지원	R&D세부 1,2과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품의 상용화기간 단축 및 성능향상을 위한 시제품/개선제품 제작 지원</li> <li>- V2X 전기차 충전 전력 공급 시스템 (PV-ESS 기반) 시제품/개선제품 제작 지원</li> <li>- V2X AI EMS 스테이션 구축을 위한 시제품/개선제품 제작 지원</li> </ul> ※ R&D 세부 1, 2과제 제품과 중복 불가	최대 80,000천원
	배터리·ESS 분야 지역기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품의 상용화기간 단축 및 성능향상을 위한 시제품/개선제품 제작 지원</li> <li>시제품 제작을 위한 재료비, S/W 설계비 등 지원</li> </ul>	최대 20,000천원
R&D장비 공동활용 시험·평가·분석	배터리·ESS 시료 보유기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>배터리·ESS 용량 성능 시험 등</li> <li>전기차 배터리 수명시험 등</li> <li>시제품제작, 인증 및 특허출원 지원과 연계한 시험평가 및 시험데이터 제공</li> </ul> ※ 시나리오 A(기본 신뢰성, 3일) / B(충전 연계, 7일) / C(종합 풀패키지, 14일) 선택형 제공	상시접수 (직접지원)
장비활용기술 확산	배터리·ESS 분야 연구원 및 기술인력 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 및 신뢰성 시험장비 활용 실무교육 (KS C IEC 60068-2-1, 절연 저항 측정, BMS 통신 연결)</li> <li>ESS용 배터리 시험장비 활용 실무교육 (배터리 성능 데이터 분석, 성적서 작성 등)</li> </ul>	상시접수 (직접지원)

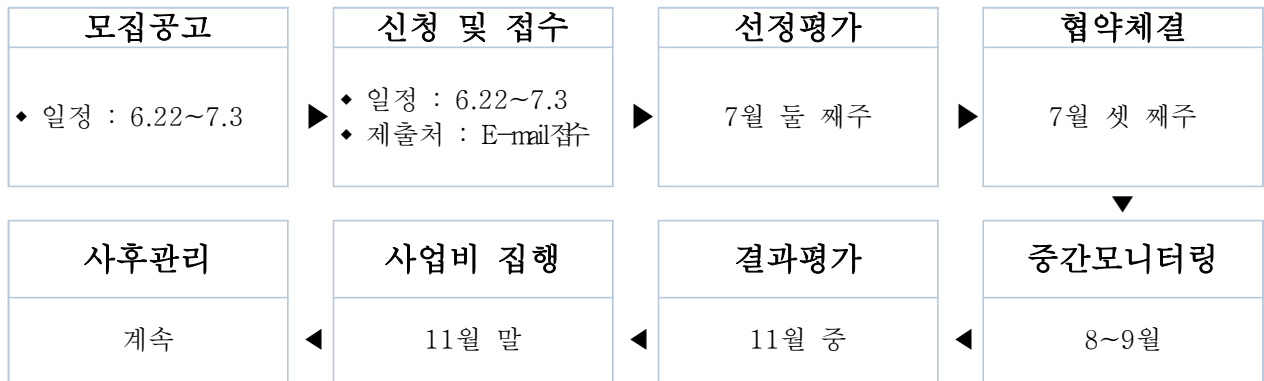
- (광주연합기술지주) 에너지신산업 R&D 글로벌 스케일업 및 해외기업 국내 정착 지원

구분	지원대상	지원내용	지원규모
글로벌 스케일업 패키지지원	R&D 세부 1,2과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>R&amp;D개발 산출물의 해외 진출을 위한 에너지 저장장치 및 전력변환장치의 국내외 인증 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>국외 인증 범위 : IEC, CE, UL, SNI</li> <li>배터리 국제항공운수 인증(UN 38.3 등)</li> <li>국내 인증 범위 : KC, GS 인증</li> </ul> </li> </ul>	65,000천원 내외 지원
		<ul style="list-style-type: none"> <li>국내·외(PCT, 개별국 포함) 특허 출원</li> <li>글로벌 진출위한 BM/IR자료/홍보물(※해당 국가 언어별) 제작</li> </ul>	최대 22,000천원 내외 지원
해외기업 국내 정착 지원	R&D 세부 1,2과제 연계 해외기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>해외기업의 국내 본사·지사의 설립 시 사무공간 임대료, 법률·세무·회계 분야 전문가 매칭 및 자문비용 지원</li> </ul>	1건 / 최대 30,000천원 이내 지원 ※ 상시접수

※ 지원프로그램 복수지원가능

### 3 추진 절차

○ 추진절차



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

※ 해외기업 국내 정착 지원의 경우 상시접수 후 9~10월 중 별도 선정평가 예정

※ R&D장비 공동활용, 시험·평가·분석, 장비활용기술확산 지원의 경우 상시접수 후 직접지원

○ 추진절차 세부내용

구분	세부내용
모집공고	◆ 지원대상, 지원내용, 추진절차, 평가항목
신청 및 접수	◆ 사업계획서 제출(온라인), 결격사유 등 파악
선정평가	◆ 평가항목에 근거하여 선정심의 및 지원예산 확정
수정계획서 제출 및 협약체결	◆ 선정평가의견 및 예산 반영 수정계획서 제출 ◆ 기업-TP, 광주연합기술지주 간 협약체결
사업수행 및 모니터링	◆ 사업계획 대비 수행정도 파악(현장모니터링) ◆ 전문가위원 활용을 통한 성과창출 방안 제시
결과확인 및 사업비 집행	◆ 최종결과(성과)물 확인 위원회 운영 ◆ 사업비 정산 및 확인을 통한 지원금 지급
사후관리	◆ 사업화매출·고용·지식재산권 등 정량성과 확인 ◆ 관련분야 연계지원 정보 제공 등(지속)

**4**

**사전검토 및 선정평가 계획**

○ 선정방법

- 1차 서류검토: 신청기업의 지원자격 및 제출서류 검토
  - 신청기업의 지원신청서 및 제출서류 적정성 여부 검토
  - 5. 기타 유의사항 및 지원제외대상”의 지원 제외대상 해당여부 검토
- 2차 선정평가: 외부 전문가를 위촉하여 신청 내용 등 심사
  - 5인 이상의 외부전문가로 구성된 평가위원회에서 평가 대상기업이 제출한 신청서, 사업계획서 등을 토대로 서면 또는 대면평가 진행
  - 심사위원별 평가점수의 종합평균 70점 이상 기업 중 상위 기업 선정

○ 주요평가 항목

평가항목		평가내용	배 점
사업내 용 적격평 가	사업추진의 타당성	- 대상 기술(제품)의 사업화지원 필요성 - 대상 기술(제품)의 경쟁력	30
	계획수립의 적정성	- 기술 및 시장 사전조사 등 사업 준비사항 - 사업계획 및 추진일정의 구체성과 타당성 - 사업화 실현가능성	30
	사업비 사용계획의 적절성	- 사업비 구성 및 사용계획의 적절성	20
기대효과		- 성과목표 대비 결과물의 구체적 목표 - 매출증대, 고용창출 등 구체적인 기대효과	20
우대가점		- 공고일 기준 광주광역시 내 본사 또는 공장을 소재하고 있는 기업	(5)
합 계			100

## 5 신청방법 및 제출서류

○ 접수기한 : 2026. 06. 22.(월) ~ 07. 03(금) 18:00限

○ 접수 및 문의처

- 접수방법 : E-mail 접수(ydg@gjtp.or.kr)
- 광주테크노파크(문의처) : 에너지산업센터 양동근 선임(062-372-3689)
- 광주연합기술지주(문의처) : 기술창업팀 안명찬 대리(062-602-7406)

○ 제출서류 목록

No	제출서류	제출부수	원본여부	제출여부	비 고
1	신청서 및 사업계획서	1부	원본	필수	-
2	법인등기부등본, 사업자등록증 (공고일로부터 3개월 이내 발급 必)	각1부	사본		-
3	최근 3년간 재무제표(23년, 24년, 25년)	각1부	사본		-
4	지원프로그램별(견적서 및 비교견적서)	각1부	사본		-
5	국세, 지방세 납세증명서	각1부	원본		-
6	참여의사 확인 및 개인(기업)정보 이용동의서	1부	원본		-
7	참여기업 자료제공 확인서	1부	원본		-
7	기업부담금 출자 협약서	1부	원본		-
8	청렴이행 서약서	1부	원본	-	

- 제출서류는 일체 반환되지 않음
- 제안분야(에너지)에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우 제외될 수 있음
- 신청과제가 기 지원된 사업과 차별화가 부족하거나, 신청기관이 기 수행한 사업내용과 유사한 경우 제외될 수 있음
- 공고 등에 명시되지 않았거나 기타 필요한 사항은 지역산업지원사업 공동 운영요령 기업지원사업에 따름
- 자료제공 의무
  - 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공하여야 함
- 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부기관 또는 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 경우나, 의무사항(보고서 제출, 기술료·정산금·환수금 납부 등) 불이행 중인 경우
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받거나, 민사집행법에 의거 채무불이행자 명부에 등재된 경우, 은행연합회 등 신용정보기관에 채무불이행자로 등록된 경우 등에 해당되는 기업 및 대표자
- 동일한 내용으로 타 기관 또는 타지원사업의 지원을 받았거나, 기 지원된 과제와 유사·중복이 확인될 경우
- 신청서 및 사업계획서 등 신청서류에 허위사실을 기재하거나 각종 증빙자료를 조작한 경우에도 지원대상에서 제외되며, 지원대상으로 선정된 후 이러한 사실이 발견되면 선정취소, 지원금 환수 및 제재조치 등을 취함
- 협약서 등 관련 문서에 명시한 사항을 2회 이상 위반하거나, 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우
- 제출된 서류가 허위 또는 거짓으로 판명되었을 경우
- 기업 간 불공정거래가 적발되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우

붙임 오픈랩 기업지원사업 신청서 및 계획서(양식) 1부. 끝.