

2023년도 광주·전남 지역에너지 클러스터 인재양성 산·학공동 프로젝트 수혜기업 모집 공고(안)

광주전남 지역의 에너지산업을 선도할 전문지식 및 현장경험을 겸비한 수요 맞춤형 석·박사급 전문 인력양성의 일환으로 광주전남의 중소기업 혁신성장 기반을 조성하고자 아래와 같이 「광주·전남 지역에너지 클러스터 인재양성 산·학공동 프로젝트」의 수혜기업을 모집하오니, 관련 기업의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 4월 30일
산업통상자원부장관
광주광역시
전라남도지사
(재)광주테크노파크원장

1 사업개요

- **사업목적:** 광주·전남 지역기업의 맞춤형 교육 지원, R&D 기획역량강화 및 사업화 지원 등을 통한 지역기업 및 대학의 경쟁력 강화
- **모집기간:** 공고일로부터 ~ 2024. 5. 17.(금) 12:00 限
- **지원대상:** 광주전남지역 에너지관련 기업 중 아래 지원대상과 산업분야에 해당되는 중소기업으로 광주전남 소재 대학 협약(MOU) 기업에 한함

구분	내용
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> • 광주·전남지역 내에 소재한 기업(본사, 공장, 연구소, 자사) * 기업소재 근거: 부가가치세법 제6조(납세지) 및 동법 시행령 제8조(사업장) ** 광주·전남 소재 대학(전남대, 조선대, 목포대, 순천대, 동신대 限) 협약(MOU) 기업 *** 기업부설연구소 보유기업 우대(산업기술진흥협회 등록 기준)
산업분야	<ul style="list-style-type: none"> • 에너지신산업 전·후방 산업 * 배터리(이차전지 등), 전기차(충전인프라 등), 신재생에너지(태양광 등), 에너지효율 관련(EMS 등), 스마트그리드, 에너지관련산업 전반

- **지원규모 :** 총 90,000천원
- **지원기간 :** 협약 체결일로부터 2024년 09월 30일까지(약 4개월)
- **지원내용 :** 산·학 공동 R&D 기획 및 협업지원

□ 공통사항

구분	유의사항
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> 패키지지원 (R&D기획지원 + 산학공동 협업지원) ※ 패키지지원시 특허 출원/등록 신청기업 우대 최대 18,000천원/개사(지원프로그램별 상이, 지원유형 및 규모 참고) 특허출원/등록비용 지원의 경우 개별 신청 가능
기업부담금	<ul style="list-style-type: none"> 산학공동 협업 지원에 한 해 지원금의 10% 이상 기업부담금(현금) 부가가치세는 별도 기업부담 - 예) 총사업비(11백만원) : 지원금(10백만원) + 기업부담금(1백만원), *부가가치세 1,100천원 별도

□ 지원유형 및 규모

○ 산학공동 R&D 기획지원(필수선택)

지원유형	주요내용	지원예산
R&D 기획	<ul style="list-style-type: none"> 에너지산업 관련 R&D 사전기획지원(차년도 중앙 및 지역 R&D과제 공모에 활용) 애로기술 및 부품 해결을 위한 비즈니스 모델 도출 및 차년도 중앙 및 지역 R&D 과제공모 ※ (대학참여) 기획과정 대학 참여 필수 전문가 활용비 지원 : 전문가 1회 지도 시 200천원으로 계상 ※ 활용 전문가 수는 제한하지 않으나, 지원예산을 고려한 인원 및 횟수 계획 필요 결과물 : 공모예정 부처 양식에 따른 사업계획서 및 관련 증빙 1부 	최대 3,000천원/건

※ 2차 협약(광주TP↔수혜기업)체결, 수혜기업 선지급 후 결과보고(정산)를 통해 수혜기업에게 사업비 지급(전문가수당 지급시 기타소득세 원천징수 必)

○ 산학공동 협업지원(1개 이상 선택)

지원유형	주요내용	지원예산
시제품제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> 제품의 상용화기간 단축 및 성능향상을 위한 시제품/개선 제품 제작 시제품 제작을 위한 재료비, S/W 설계비 등 지원 ※ 대학 참여 필수(시제품 설계, 개발, 애로기술해결 협업 등) 	최대 12,000천원/건
성능시험분석 및 인증지원	<ul style="list-style-type: none"> 시제품제작, 성능시험 및 인증과 연계한 시험평가 지원 개발제품 상용화에 요구되는 인증항목별 사전시험 지원 제3의 공인시험기관을 통한 개발제품의 성능시험 및 인증비용 지원 ※ 대학 참여 필수(시험평가, 데이터 분석 등) 	최대 10,000천원/건
선진기술/시장조사	<ul style="list-style-type: none"> 기업의 기술/제품의 연구개발 및 판로개척 등 사업화를 위한 기술/시장 조사분석 보고서 등 전문서적 구입비용 기업의 주력제품에 대한 비즈니스모델개발을 위한 '기술·시장분석, 사업성검토, 특허분석, 등에 대한 전문기관컨설팅 보고서 등 ※ R&D 기획지원과 연계 활용 필수 	최대 8,000천원/건

지원유형	주요내용	지원예산
특허 출원/등록 비용 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업의 지식재산권 보호 및 개발 제품의 부가가치 창출을 위한 국내외 특허 출원·등록 비용 지원 ※ 당 지원프로그램 지원 신청기업 선정평가 시 우대, 개별 신청 가능 ※ 대학 및 수혜 학생이 발명자로 참여한 경우에 한하여 지원, 과제 사사 문구 포함 필수 	최대 3,000천원/건
제품 고급화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품의 기술적 보완, 추가 기능도입 등 - 브랜드 디자인 개발(브랜드 네이밍, 로고, 적용 패키지 등) - 제품 Drawing, 2D/3D Rendering 개발 등 ※ 대학 참여 필수(아이디어 회의 등) 	최대 5,000천원/건
홍보물 제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 온/오프라인 마케팅 관련 홍보 동영상 제작, 제품 촬영, 카탈로그 제작 지원 등 마케팅 진행을 위한 직접비용 지원 ※ 대학 참여 필수(아이디어 회의 등) 	최대 5,000천원/건
전시회 참가 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업의 전시회참가 지원 - 전시회 참가비, 부스임차료, 장치비, 콘텐츠 제작비 등 	최대 5,000천원/건

- ※ 3자 협약(광주TP↔수혜기업↔공급기업)을 통해 사업종료 후 공급기업에게 사업비 지급
- ※ 상기 지원유형, 지원규모 및 지원금액은 기업수요에 따라 조정될 수 있음
- ※ 지원유형별 패키징 지원 가능(기획 + all set = 최대 18,000천원 이하)

3 선정방법 및 지원절차

□ 선정방법: 서류검토 후 선정평가

○ 1차 : 서류검토

- 신청기업의 지원자격 및 제출서류 적정성 검토
- “5. 기타 안내사항 및 지원제외대상” 의 지원 제외대상 해당여부 검토

○ 2차 : 선정평가

- 전문가 위촉을 통한 선정평가 위원회 평가(발표)
- 총 100점 만점을 기준으로 평가위원 최고, 최저점 제외 산술평균 점수를 기준으로 70점 이상인 경우 ‘지원 가능 대상’ 으로 분류하고, 이중 상위 득점 순으로 ‘최종 지원 대상’ 선정
- 단, 동일 점수일 경우 ‘기대효과’ 높은 과제 우선 선정

○ 평가지표

구분	평가지표	배점
지원 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표의 명확성 ○ 지원대상제품의 사양, 보유기술, 시장분석 등 지원의 필요성 	30
지원내용의 타당성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사전 연구·준비 충실도 ○ 지원내용, 범위, 일정의 구체성 및 지원금액의 적정성 	40
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원제품의 사업화 가능성 및 파급효과(고용 및 매출 증대) ○ MOU등을 통한 산학협업능력 	30
합 계		100

□ 지원절차(안)

절 차	일 정	주요역할 및 추진내용
수혜기업 공고	공고일 ~ 2024. 5. 17.	○ 광주테크노파크 홈페이지 및 에너지밸리 기업지원 포털 내 공고
↓		
신청서류 온라인 접수	~ 2024. 5. 17. (12:00 限)	○ 광주에너지밸리 기업지원포털 제출
↓		
사전 제출서류 및 신청자격 검토	2024. 5. 20. ~ 2024. 5. 21.	○ 신청서 및 제출서류 검토 ○ 타 프로그램 신청현황 및 참여제한 여부 확인 ○ 적합성 검토 등 예비진단
↓		
선정평가위원회	2024. 5. 22.	○ 평가위원회 개최
↓		
평가결과 통보 및 이의신청	2024. 5. 23. ~ 2024. 5. 24.	○ 평가위원회 개최 결과 통보 및 이의신청
↓		
협약체결	~ 2024. 5. 31.	○ 선정기업 협약추진
↓		
사업수행 모니터링 및 중간점검/현장실태조사	협약일 ~ 2024. 09. 30.	○ 사업수행 진행사항 점검 및 애로사항 수렴
↓		
결과보고서 제출	~ 2024. 10. 15.	○ 결과보고서 제출 - 수행결과물, 증빙서류 등
↓		
성과평가위원회	사업완료 후	○ 성과평가위원회 개최 - 결과보고서 내 사업계획 목표 달성도 등
↓		
수혜기업 현황 및 성과 DB 관리	-	○ 분기별 모니터링(접수, 선정, 성과 등), 우수사례 발굴 및 공유(에기평)

※ 상기 일정은 사업추진상황에 따라 변동될 수 있음

4

신청방법 및 제출서류

- 신청양식 다운로드: (재)광주테크노파크 홈페이지(www.gjtp.or.kr) 사업공고
- 접수기한: 공고일로부터 ~ 2024. 5. 17.(금) 12:00 限
- 신청방법: 온라인 접수(※ 세부 방법은 아래 ‘별첨’ 참조)

접수방법	접수처
온라인 접수	광주 에너지벨리 기업지원 포털 http://gjeibiz.com/

- 제출서류: 신청서 등 다운로드하여 작성 후 온라인 접수

연번	제출서류	서식 여부	필수/선택
1	지원신청서 및 사업계획서	서식 1호	필수
2	개인(기업)정보 이용 동의 및 자료제공 약약서	서식 2호	필수
3	신청자격 확인서	서식 3호	필수
4	사업자등록증(공고일 기준)	기업제출	필수
5	국세, 지방세 납세증명서	기업제출	필수
6	재무제표 ('21~'23년) 각 1부	기업제출	필수
7	4대보험 가입자명부('23.12월말 기준)	기업제출	필수
8	지원프로그램별 추가 구비 서류(견적서, 비교견적서 등)	기업제출	필수
9	광주·전남 소재 대학 업무협약(MOU) 체결서	기업제출	필수
10	기업부설연구소 인정서	기업제출	선택

- 첨부된 신청서 양식 참조(사업계획서는 가급적 상세 기재 요망)
- 시스템 업로드 파일명은 연번에 맞춰 제출
 - 예시) 01. 지원신청서 및 사업계획서(기업명)
 - 05. 사업자등록증(기업명)
- 사업계획서 내 지원금액 및 기업부담금은 부가세 별도 금액(공급가액) 기입

□ 사업비 지급 관련

- 사업비는 사업 수행과 관련한 금액으로 협약기간 이내에 사용된 금액만을 인정함
- 선정, 최종 평가 결과에 따라 사업비는 조정될 수 있음
- R&D 기획 지원은 2자 협약(광주TP↔수혜기업)체결, 수혜기업에서 선지급 후 결과보고(정산)를 통해 수혜기업에게 사업비 지급 (전문가수당 지급 시 기타소득세 원천징수 必)
- 협업지원은 3자 협약(광주TP↔수혜기업↔공급기업)을 통해 사업종료 후, 공급기업에게 사업비 지급
- 사업비 구성의 예

◦ M사는 00개발제품 사업화를 위해 시제품 제작을 지원받고자 지원금 12,000천원을 신청

광주TP 지원금(A)	기업부담금(B)	총사업비(A+B)	부가가치세
12,000천원	1,200천원	13,200천원	1,320천원

- 기업부담금(B): TP 지원금(A)의 10%이상 현금부담
- 부가가치세 : 총사업비(A+B)의 10%로 전액 기업부담

□ 유의사항

- 제출서류는 일체 반환되지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 제안분야(에너지)에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우 제외될 수 있음
- 제출 지원신청서외 별도 평가자료(PPT 등) 미작성 및 활용불가에 따라 지원신청서 양식 내 작성방법 숙독 후 작성 및 제출 요망
- 지원 프로그램별 견적서 등 객관적 산출자료를 근거로 한 공급가액 기준 지원 신청액 작성 요망 : 부가가치세 전액 기업 부담
- 선정결과 신청지원금 축소 시 기업 자부담 발생(증가)
 - ※ 사업 신청시 소요예산 과대 산정금지
- 최종 사업결과 확인 시 기업 자부담 전액 부담 미이행 시 해당 비율만큼 지원금 지급 비율 감액 지급

- 지원신청 마감일 사용자 증가에 따른 원활한 광주 에너지벨리 기업지원 포털(<http://gjeibiz.com/>) 운영이 제한될 수 있음에 따라 주의요망 : 마감일 이전 조기 접수 권장
 - PC 사양 등에 따른 온라인 접수 제한에 대한 책임은 해당 기업에 있음
- 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약 종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공
- 다음 각 호에 해당하는 기업에 대해서는 법인이 시행하는 기업지원사업에 대해 일정기간 신규참여를 제한 할 수 있음

1. 자료제공 의무 미이행 기업
2. 기업지원사업 중도포기 기업
(※ 불가항력에 의한 중도포기 관련 소명시 제외)
3. 기업지원사업 수행결과 '실패'(또는 이에 준하는 '미흡'시) 판정 기업
4. 그 밖에 협약에 대한 위반 행위가 있는 경우 등

- 기업지원사업 신규 참여제한 기간은 확정일 기준 1년 함
- 둘 이상의 기업지원사업을 수행하던 중 하나의 과제로 인하여 참여제한을 받은 기업에 대하여 다른 기업지원과제로 인하여 다시 참여제한을 하는 경우 그 기간의 기산일은 진행 중인 참여제한 기간이 종료되는 날의 다음 날로 하며 총 참여제한 기간은 5년 이내의 범위 함

□ 지원 제외대상

- 정부기관으로부터 사업 참여 제재중이거나, 사업 참여 중 의무사항(각종 정산금, 환수금 납부 등)을 불이행중인 경우
- 금융기관으로부터 불량거래자로 규제중인 기업 또는 대표자
- 정부 또는 지방자치단체 및 유관기관으로부터 동일 또는 유사한 내용의 지원을 받은 사실이 있거나, 지원을 받은 사업에 참여 중인 경우
- 다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우

구분	신청제외 대상
1	기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
2	기업이 휴·폐업 상태인 경우
3	세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회 (재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

구분	신청제외 대상
4	민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)
5	파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
6	사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업. 이때 사업개시일로부터 점수 마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.
7	최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
8	외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

□ 지원 취소

- 협약서 등 관련 문서에 명시한 사항을 2회 이상 위반하거나, 주관·참여기관의 시정 요구에 응하지 않을 경우
- 제출된 서류가 허위 또는 거짓으로 판명되었을 경우
- 과업 범위 이외의 사항으로 기업 간 불공정거래가 적발되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우
- 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우

접 수 처	(재)광주테크노파크 기반산업본부 에너지산업지원센터	
주 소	광주광역시 북구 첨단과기로 333 (재)광주테크노파크 본부동 4층 에너지산업지원센터	
담 당 자	성명	최효진 선임
	TEL	062-602-7265
	E-mail	hj5989@gjtp.or.kr

- 덧붙임 1. 산·학공동 프로젝트 신청서(양식) 1부.
2. 광주 에너지밸리 기업지원포털 설명서 1부. 끝.

[별첨]

'광주 에너지밸리 기업지원포털' 온라인 접수방법

□ 지원기관: 광주테크노파크 온라인 신청

○ 광주 에너지밸리 기업지원포털 (<https://gjeibiz.com/>) - Chrome(크롬)으로 접속

STEP ①	▶ 신규 회원은 1번 회원가입 진행
	▶ 기존 회원은 2번 에너지산업지원사업 클릭

STEP ②

▶ 회원 가입 시 기업/기관에 신청기업의 기업명 혹은 사업자등록번호 검색 후, 가입 신청 → 승인 대기

회원가입



필수 입력사항

아이디	아이디를 입력해주세요 (최소4자리부터 20자리까지)	아이디 중복확인
비밀번호	6~20자 이내(대/소문자,숫자,특수문자 공인)	
비밀번호 확인	비밀번호 확인을 위해 한번 더 입력해주세요	
성명	성명을 입력해주세요.	
휴대폰 번호	숫자만 입력해주세요.	인증코드 요청
이메일	예) g1p@nlpj1p.or.kr	
구분 3	기업/기관 담당자	
기업/기관	광주테크노파크	기업(관)검색

찾으시는 기업/기관 담당자가 없는 경우 로그인 후 마이페이지에서 기업/기관담당사 등록이 가능합니다.

총 1건 (page 1 / 1)

사업자등록번호	기업/기관명	대표시명	연락처
408-82-10275	(재)광주테크노파크		

STEP ③

▶ 기업/기관 검색이 안되는 경우 수기로 기업명을 입력한 후, 선택사항 증빙 서류에 사업자등록증 혹은 명함 혹은 사원증 등 첨부하여 가입신청 후, **062-602-7265로 연락하여 가입 승인 요청**

아이디	아이디를 입력해주세요 (최소4자리부터 20자리까지)	아이디 중복확인
비밀번호	6~20자 이문자/소문자,숫자,특수문자 혼합)	
비밀번호 확인	비밀번호 확인을 위해 한번 더 입력해주세요	
성명	성명을 입력해주세요.	
휴대폰 번호	숫자만 입력해주세요.	인증코드 요청
이메일	예) gjtp@gjtp.or.kr	
구분	<input checked="" type="radio"/> 기업/기관 담당자	
기업/기관	가나산업개발	기업(관)검색

찾으시는 기업/기관 담당자가 없는 경우 로그인 후 마이페이지에서 기업/기관담당자 등록이 가능합니다.
0건

사업자등록번호	기업/기관명	대표자명	연락처
데이터가 없습니다.			

< >

선택사항

증빙서류	※ 제작을 증명할 수 있는 명함, 사원증 등(이미지만 등록가능) <input type="button" value="파일 선택"/> <input type="button" value="선택된 파일 없음"/>
부서	부서를 입력해주세요.
직위	직위(군)를 입력해주세요.

STEP ④

▶ 회원가입 승인완료 후 지원사업공고 → 에너지산업지원사업 → 지원사업공고 선택

STEP ⑤

▶ 지원사업 공고 내 하단 첨부파일(신청서 등) 다운로드 후 작성

STEP ⑥

▶ 지원사업 공고 내 [신청하기] → 제출서류 업로드 후 신청 완료

※ 세부 사용방법은 광주 에너지벨리 기업지원포털 설명서 참조 !