

광주 국가혁신클러스터 지원사업(비R&D) 수혜기업 추가모집 공고

지역혁신클러스터 육성 및 산업생태계 조성에 기여하고자 광주 국가혁신클러스터 지원사업(비R&D) 수혜기업을 아래와 같이 모집하오니, 관련 기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 7월 27일

한국광기술원장

1

지원개요

- ☐ 지원목적: 광주 국가혁신클러스터 기업 육성을 통한 클러스터 경쟁력 강화 및 산업생태계 조성
- ☐ 지원분야: ② AI-에너지
- ☐ 지원기간: 협약일 ~ 2022. 10. 15.(지원별 협약기간 상이)
- ☐ 지원규모: 19,000천원
- ☐ 지원대상
 - 광주 국가혁신클러스터* 내 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사) 보유 (또는 이전·유치 예정) 기업 및 혁신기관(대학, 연구소, 협회 등)으로 공고일 기준 영업활동을 하고 있는 법인 또는 개인사업자

* 광주 국가혁신클러스터 대상지역: 남구도시첨단산단, 광주에너지밸리일반산단, 첨단과학국가산단(1~2단계), 진곡일반산단, 빛그린국가산단, 평동일반산단(1~3차), 하남일반산단

- 타겟품목 관련 전·후방 연관 제품 및 관련 KSIC 업종** 보유 업체

** 타 업종일 경우 기업지원 기간(사업별 협약기간 종료일) 내 관련 KSIC 업종 변경시 지원 가능 (공장등록증 상 KSIC 등록내용 기준)

□ 지원내용

구 분	지원프로그램	지원내용	지원금액
기업지원			
기획 역량 강화	사전기획과제 발굴 지원	- 에너지신산업 관련 우수과제 발굴 및 사전기획 지원 - 기획과제 신규 정부 과제 제안	
AI-에너지 사업화지원			
사업화 촉진 지원	상용화지원	- 혁신제품 시제품 제작지원 · 시제품 제작 관련 전산모사, 설계, 제작, 분석 등	최대 10,000천원
	기술사업화지원	- 제품 성능 시험/분석 및 애로기술 지원 · AI-에너지 제품의 고장분석, 성능측정, 신뢰성 시험 등 · 설계, 기능/성능 향상 관련 컨설팅 지원 등	최대 3,000천원

□ 타겟품목 및 관련 KSIC

	타겟품목	주력제품 · 부품소재	핵심기술
분산 발전 시스템	태양광	실리콘 태양전지, 박막형 태양전지	셀, 모듈, 시스템부품
	연료전지	고체산화물연료전지(SOFC), 고분자연료전지(PEMFC), 융용탄산염연료전지(MCFC)	셀, 스택, BOP, 분리판, 전극, 전해질 및 소재 등
	바이오	바이오에탄올, 바이오디젤	-
	열에너지 (지열/태양열/폐열)	바이너리 발전기, 지열플랜트, 시추기, 히트펌프	원료/소재, 부품, 모듈/시스템
	풍력	소형/도시형 풍력시스템	발전기, 블레이드, 컨트롤러, 인버터 등
에너지 관리 시스템	전력계측시스템	AMI, 디지털전력기기	전력센서
	전력제어시스템	PCS, PMS, BMS	전력반도체, SoC, 전력소자/부품
	전력IT	ERP, SCADA, 배전반, DLC, PLC	EMS 알고리즘, EMS OS (Power Scene)
에너지 저장 시스템	리튬이온전지	양극, 음극, 전해질, 분리막 소재, 셀, Pack, 모듈, 시스템	원료/소재기술, 단위부품 및 시스템 기술
	레독스 흐름 전지	셀 프레임, 멤브레인, BMS, BOP, PMS	부품소재 기술, 전력변환기술
	나트륨 황 전지	전해질, 양/음극 소재, 절연링, Seal재, 보호관, PCM, BOP	셀, 모듈 기술, BMS/PMS 시스템 기술
	울트라커패시터 전지	전극소재, 모듈 관리장치	소재 및 셀 기술, 모듈 밸런싱기술, 제조 기술

KSIC		코드명	KSIC		코드명
1	26224	전자 부품 실장기판 제조업	8	28201	일차전지 제조업
2	28111	전동기 및 발전기 제조업	9	28122	전기회로 접속장치 제조업
3	28202	축전기 제조업	10	28123	배전반 및 전기 자동제어반 제조업
4	35114	태양력 발전업	11	29176	증류기, 열교환기 및 가스발생기 제조업
5	35119	기타 발전업	12	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
6	26299	그 외 기타 전자 부품 제조업	13	58222	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
7	28119	기타 전기 변환장치 제조업	-	-	-

2-2

추진내용 - ③ AI-에너지 사업화지원

□ 공통사항

- 지원대상: 광주 국가혁신클러스터 내 입주(예정포함) AI/에너지 기업
- 지원기간: 협약일 ~ 2022. 10. 15.
- 지원유형: 단일지원 (지원프로그램 택 1)
- 기업부담금: 지원금의 10% 이상 기업 부담금(현금) 및 부가가치세
- 작성양식: 사업화지원 신청서, (AI-에너지 사업화에너지지원)

□ 지원내용

지원프로그램 (지원기관)	지원내용	지원규모
시험/분석/애로 기술지원 (한국광기술원)	- AI-에너지 관련제품의 시험·평가를 위한 인프라 활용 및 관련 성능 분석을 위한 비용 지원 - AI 관련 에너지 관련제품의 시험평가, 고장분석, 디버깅 등에 대한 고장분석 비용지원 - AI-에너지 관련 제품특성 분석, 성능 평가, 신뢰성 시험 등 지원 - 지원제품의 설계, 기능, 성능향상 관련 전문가 컨설팅 지원 - 개발 제품의 품질향상 및 성능 업그레이드 컨설팅 지원	3,000천원 이내 (3개사)
시제품 제작 지원 (한국광기술원)	- 지원제품의 설계, 기능, 성능향상 관련 전문가 컨설팅 지원 - 설계·해석 S/W, 가공장비 등을 활용하여 시제품 제작에 필요한 회로·기구설계, Mock-up 제작 등 장비활용 비용 지원 - 시제품 제작에 필요한 재료비, PCB 제작 등 비용 지원 - 제작된 시제품의 성능시험을 위한 구축 장비 활용 비용 지원	10,000천원 이내 (1개사)

※ 특정 제품(기술) 연계지원으로 중복지원 가능

ex) A 제품의 “성능 시험/분석 지원” + “지식재산권 지원” 지원 가능

□ 추진절차

단 계	일 정	비 고
수혜기업 모집공고	공고일~ 08. 12	○ 광주테크노파크 홈페이지, 한국광기술원 내 공고
↓		
신청서류 온라인 접수	~ 2022.08.12. (18:00 限)	○ 프로그램별 해당 지원기관에 제출(온라인) (광주에너지벨리 기업지원포털)
↓		
사전 제출서류 및 자격사항 검토	2022.08.12. ~ 08.17.	○ 신청서 및 제출서류 검토 ○ 타 프로그램 신청 현황 및 참여제한 여부
↓		
선정평가위원회	2022.08.18.	○ 적합성 검토 등 예비진단 ○ 평가위원회 개최
↓		
평가결과 통보 및 이의신청	2022.08.19.~ 08.25	○ 평가위원회 개최 결과 통보 및 이의신청 ○ 평가결과 반영된 수정계획서 제출
↓		
협약체결	2022. 8. 26	○ 지원기관별 협약 추진
↓		
사업수행 모니터링 및 중감점검/현장실태조사	협약일로부터 ~ 2022.10.15	○ 사업수행 진행사항 점검 및 애로사항 수렴 ※ 2022.10.15.일까지 결과보고서 제출 ※ 지원사업별 협약기간 상이
↓		
성과평가위원회	2022.10. 27	○ 성과평가위원회 개최 - 결과보고서 내 사업계획 목표달성도 등

※ 상기 일정은 내부 사정에 따라 변경 또는 조정될 수 있음

□ 선정방법(평가절차)

- 1차 서류검토: 신청서 및 제출서류 검토를 통한 적정성 여부 검토
- 예비진단: 타 프로그램 신청 현황 및 참여제한 여부 검토
- 2차 선정평가: 각 분야별 외부전문가를 위촉하여 심사

4

신청방법 및 제출서류

□ 신청방법: 온라인 접수(※세부 방법은 아래 '별첨' 참조)

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

○ 접수기한: 공고일로부터 ~ 2022.08.12.(금), 18:00 限

□ 제출서류: 신청서 등 다운로드하여 작성 후 온라인 접수

연번	서 류 명	제출 부수	원본 여부	제출 여부	비 고
1	신청서 및 사업계획서	1부	원본	필수	수혜기업
2	법인등기부등본, 사업자등록증 (공고일 기준)	1부	사본	필수	수혜기업, 공급기업
3	최근 3년간 재무제표 (19년, 20년, 21년)	1부	사본	필수	수혜기업
4	지원프로그램별(견적서 및 비교견적서)	각1부	사본	필수	공급기업
5	국세, 지방세 납세증명서	각1부	원본	필수	수혜기업
6	참여의사 확인 및 개인(기업)정보 이용동의서	1부	원본	필수	수혜기업
7	참여기업 자료제공 약약서	1부	원본	필수	수혜기업, 공급기업
8	국가혁신융복합단지 사업장이전 약약서	1부	사본	선택	수혜기업
9	(기획역량강화 필수) 기업부설연구소인정서	1부	사본	선택	수혜기업

○ 패키지 지원일 경우 프로그램별 사업계획서 각각 제출하되 기타 지원 서류는 1부만 제출(제출서류 연번 1은 각각 제출 / 연번 2~9번은 1부만 제출)

○ 첨부된 신청서 양식 참조(사업계획서는 가급적 상세 기재 요망)

○ 시스템 업로드 파일명은 연번에 맞춰 제출

- 예시) 01. 신청서 및 사업계획서(기업명)

02. 법인등기부등본, 사업자등록증(기업명)

○ 사업계획서 내 지원금액 및 자부담은 부가세 별도 금액(공급가액) 기입

○ 사본 제출 시 반드시 원본대조필 날인 후 제출

□ 유의사항

- 제출서류는 일체 반환되지 않음
- 사업비 지급 관련

- ① 평가 결과에 따라 사업비는 조정될 수 있으며, 협약일 이전에 발생한 비용에 대한 지원금은 지급되지 않음
- ② 지원금은 수혜기업이 공급기업에 공급가액(지원금+기업부담금)과 부가가치세를 선 집행후 성과평가를 통해 광주테크노파크, 한국광기술원, 광주정보문화산업진흥원이 수혜기업에게 지원금을 후 지급함
※ 부가가치세는 기업부담임

○ 자료제공 의무

- 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 하여야 한다.

□ 지원 제외대상

- 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부기관 또는 국가연구개발사업 참여 제한 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 제재 조치 등을 취함
- 산업통상자원부 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 사전 지원 대상에 해당할 경우

<산업통상자원부 지역산업지원사업 기업지원사업 평가관리지침 사전지원제외대상>

1. 기업의 부도
2. 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)
3. 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)
4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
5. 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 50% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 50% 이상에 포함되는 것으로 간주한다)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업. 이때 사업개시일로부터 점수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.
6. 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식
7. 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
- 과업범위 이외의 사항으로 기업 간 불공정거래가 적발되었을 경우
- 중복지원 및 참여제한 대상으로 확인될 경우
- 지원신청서 및 계획서 내용과 수행내용이 상이할 경우

기관명	담당자	연락처	주 소	담당 지원사업
한국 광기술원	정구락	(062) 605-9247 krjung@kopti.re.kr	광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9, 한국광기술원 본부동 6층 AI에너지연구센터	·사전기획지원 ·AI-에너지 (시제품제작지원) (성능시험분석애 로기술지원)

- 덧붙임 1. 사업화지원 신청서 양식 1부
2. 사전기획지원 신청서 양식 1부

【 덧붙임 1 】

광주 국가혁신클러스터 지원 사업(비R&D)
사업화지원 신청서

1)과 제 명										
2)기업현황	기 업 명				대표자명					
	사업자등록번호				법인등록번호					
	KSIC/주생산품				설 립 일					
	주 소	본사	(-)							
		공장	(-)							
	지원분야	☐ 분산전원 ☐ 에너지저장 ☐ 에너지관리								
	총괄책임자	성함: 직위:	유선전화							
			휴대폰							
			e-mail							
	실무책임자	성함: 직위:	유선전화							
			휴대폰							
			e-mail							
	연도	2020년	2020년	2021년	2022년					
	매출액	백만원	백만원	백만원	(예상) 백만원					
	수출액	천\$	천\$	천\$	(예상) 천\$					
종업원 수	명	명	명	(현재) 명						
3) 신청내용	광주 국가혁신클러스터 내 입주 위치									
	☐ 첨단산단(1~2차) ☐ 평동산단(1~3차) ☐ 진곡산단 ☐ 빛그린산단 ☐ 남구도시첨단산단 ☐ 광주에너지밸리 ☐ 하남산단									
	신청내용	☐ Track1. 정착지원 ☐ Track2. 고도화지원 ☐ Track3. 시작지원 ☐ AI-에너지 사업화지원	☐ 기술지원							
			☐ 사업화지원							
			☐ 기술지원							
			☐ 사업화지원							
			☐ 사업화지원							
	사업비	지원금		천원	기업부담금	천원				
		합계 (VAT별도)		천원						
	협약기간	2022. 08. 15 ~ 2022. 10. 15. (2개월)								
“광주 국가혁신클러스터 지원사업(비R&D)” 사업화지원과 관련하여 사업을 성실히 수행하고자 신청서 및 제반 서류를 제출합니다.										
2022년 월 일 기 업 명: 대 표 자: (인) 총괄책임자: (인)										
한국광기술원장 귀하										

앞표지 작성 요령

1) **과제명:** 사업화하고자 하는 제품, 기술 등이 명확히 표현하여 과제 명칭을 구체적으로 기재

2) 기업현황

- 지원분야: 에너지신산업(에너지저장장치, 에너지관리시스템, 분산전원) (**※ 미해당시 지원 불가**)
- K S I C: 공고문 참조 (**※ 미해당시 지원 불가**)
- ※ 나이스기업정보(<https://www.nicebizinfo.com/>) 사이트에 기업검색후 > 기업정보 상세보기 -> 산업란에 위 KSIC 번호가 있어야함. (2022년 9월30일까지 변경가능한 기업도 지원가능)
- 매출액: 최근 3년 간 기업 매출액, 단위는 백만원
- 수출액: 최근 3년 간 수출금액 기재, 단위는 천불
- 종업원수: 4대 보험 가입 기준 종업원 수 기재
- 공란 없이 상세한 업체 현황을 기재(수출액은 해당기업만 기재)

3) **신청내용:** 제안하고자 하는 사업화 지원 항목을 명확히 표기

- 지원받고자 하는 분야에 √표시
- 신청하고자 하는 지원 내용을 명확하게 작성(※ 지원가능 내용은 공고문 참조)
 - ※ 정착/시작 지원: 기술지원 및 사업화지원 단독 또는 패키지 지원 가능
 - ※ 고도화 지원: 기술지원 및 사업화지원 패키지 지원
- 사업비: 사업기간 내 소요되는 사업비를 기재하되, 기업부담금이 항목별 지원금의 10% 이상이 되도록 할 것
 - ※ 예시) 총사업비(22,000천원) = 지원금(20,000천원) + 기업부담금(2,000천원)
 - ※ 지원금 및 기업부담금은 100% 현금 기준
 - ※ 최대 지원금액에 맞춰 실제 소요예산을 과다 계상할 경우 평가에 불이익을 받을 수 있으며, 최종 사업비는 평가를 통해 변경될 수 있음
- 증빙자료 제출여부
 - ※ (투자유치 연계) 정착지원, 고도화지원 관련 증빙자료 제출 필수
 - ex. 사업자등록증, 투자유치협약서(MOU) 등

4) **사업 수행기간:** 사업 착수일부터 예상 종료일까지를 기재하되 최대 지원기간은 9월 30일 限

※ **요구서 제출시 본 '작성요령' 및 본문의 '작성요령'은 삭제 할 것**

과 제 요 약 서 ※ Ipage 내 작성						
기업명			지원분야	분산전원, 에너지저장, 에너지관리		
과제명						
수행기간	2022. 8. 15. ~ 2022. 10. 15. (2개월)					
과제개요	○ ○ (작성요령) 보유 제품(기술)의 기술/사업화지원 추진내용에 대하여 개조식으로 작성					
기존제품(기술) 주요 설명	사진		- 주요용도 및 특성 작성 - - -			
지원 필요성	○ ○ (작성요령) 보유 제품(기술) 사업화 추진 한계점 및 애로사항, 제품화 및 사업화를 위한 필요성에 대하여 개조식으로 작성					
추진내용	○ (예시) 600kW 레저용 ESS 시제품 제작 1건 - - ○ (예시)BMS SW 설계·제작 1건 - - ○ (예시)안정성 시험·인증 1건 - - ○ (예시)2022 대한민국 에너지대전 전시회 참가 1회 - - (작성요령) 사업화지원을 통한 보유 제품(기술)의 추진단계별 내용에 대하여 개조식으로 작성					
제품개선 시 예상되는 기대효과	○ ○ (작성요령) 사업화지원을 통한 제품화, 사업화에 따른 경제적 기대효과(매출, 수출), 신규 고용창출 및 기술역량 확보 등에 대한 기대효과에 대하여 개조식으로 작성					
제품개선 성과 활용방안	○ ○ (작성요령) 사업화지원을 통한 제품화·사업화 추진계획, 국내외 시장진입 확대 및 고용 창출 방안에 대하여 개조식으로 작성					
사업비구성 (VAT별도)	지원사업비	천원	기업부담금	천원	합 계	천원

사업화계획서	기업지원			AI-에너지 사업화지원
	☐ Track1. 정착지원	☐ Track2. 고도화지원	☐ Track2. 고도화지원	☐ 사업화지원 ☐ 지재권지원

1. 추진배경 및 목적

-
-
-
-
-
-

작성방법	* 삭제 후 제출
사업화 추진 한계·애로사항, 제품화 및 사업화를 위한 제품고도화 추진 필요성, 기술·경제·산업적 중요성 등 사업화지원 추진배경 및 목적에 대해 개조식으로 작성	

2. 기술시장현황

2-1. 시장 동향

- 제품(기술) 국내외 기술시장규모
 -
 -
- 제품(기술) 경쟁사 제품현황
 -
 -

2-2. 제품(기술) 사업화 현황

- 국내외 시장진입 및 마케팅 추진 현황
 -
 -
- 국내외 매출 실적

구 분		2019년	2020년	2021년
매출(백만원)	내수			
	수출			

작성방법	* 삭제 후 제출
지원대상 제품(기술)과 관련하여 국내외 시장동향 및 경쟁제품 현황, 자사 제품(기술) 사업화 추진 및 국내외 매출실적 현황 작성	

3. 지원대상 제품(기술) 설명

3-1. 제품 사양

사진	제품명	
	용도 및 기능	- - -
	주요 경쟁력	- -
	기타 특성 (규격/인증/지재산권 등)	- -

작성방법 * 삭제 후 제출

신청 제품(기술)에 대한 용도, 기능, 사양 등에 대하여 구체적으로 작성하고, 해당 제품(기술)에 대한 특성(지식재산권, 인증, 규격 등), 경쟁 제품과의 차별성 등에 대하여 기재

3-2. 사업화지원 필요성

○
-
-

작성방법 * 삭제 후 제출

지원이 필요한 제품(기술)의 매출 증대 또는 시장선점 등에 따른 문제점을 제시하고, 既 제품(기술) 제약사항 분석을 통한 사업화지원이 제품(기술)의 사업화 및 기업성장 한계 극복 등 필요성 작성

4. 사업화 추진목표 및 내용

4-1. 사업목표

○ 최종목표

-
-

작성방법	* 삭제 후 제출
애로사항과 애로해결을 통한 제품(기술) 개선에 대하여 전후를 비교할 수 있도록 최종목표치를 기재하고, 달성가능한 최종목표 기술 및 정량적/정성적 목표 기재	

○ 추진실적 목표

구분	정량적 목표(건)	정성적 목표
1	(예시)ESS 시제품 제작(1건)	(예시) 2022년 내 역내 A사 납품을 위한 시제품(샘플) 제작
2	(예시)안정성 시험·인증(1건)	(예시)시제품의 시험인증을 통한 안정성, 성능 등 확보

○ 추진성과 목표

구 분		2022년(당해년도)	2023년	2024년	2025년
매출(백만원)	내수				
	수출				
신규고용(명)					
주요판매처(계획)					

○ 성능지표 목표 (성능시험/분석/애로기술지원은 작성 불필요)

주요 성능지표 개요					
주요 성능지표	단위	개발목표	타사	비중(%)	평가방법

< 시료 정의 및 측정방법 >			
주요 성능지표	시료정의	측정시료 수	측정방법7)(규격, 환경, 결과치 계산 등)

작성방법	* 삭제 후 제출
사업화지원 사업을 통해 구체적인 사업화 추진계획 및 로드맵(도식화된 그림 등 삽입 가능) 작성, 사업화지원사업을 통하여 달성가능한 매출 및 고용 효과 기재(해당 건은 수혜기업 성과모니터링에 따른 실적조사에 포함되는 내용으로 달성가능한 목표치에 대하여 작성) (선언적, 도전적인 목표X)	

4-2. 추진내용 (사업추진내용 상세하게 작성)

- (예시)시제품제작 관계자 회의(1~2주)
 - 시제품 디자인, 스펙 등 협의 및 확정
 -
- (예시)시제품 시험 인증 의뢰 및 결과 확보(5~6주)
 - 한국전자기술연구원(KETI ○○○센터 ○○○선임) 성능테스트 의뢰
 -

작성방법	* 삭제 후 제출
사업화지원 사업을 통한 어떤 분야의 애로사항과 애로해결을 통한 제품(기술) 개선에 대하여 전후를 비교할 수 있도록 최종목표치를 기재하고, 달성가능한 최종목표 기술 및 정량적/정성적 목표를 기재함. 목표달성을 위하여 수행하는 추진내용 및 방법에 대하여 구체적으로 작성하고, 필요 시 도표 및 도식화 등 이미지로 표현 가능	

4-3. 추진결과

구분	세부내용	제품개선 추진 전	제품개선 추진 후
1	(예시)디자인개발		
2	(예시)회로설계		
3	(예시)시제품 제작		
4	(예시)시험인증		

작성방법 * 삭제 후 제출

사업화지원 사업을 통하여 정량적/정성적 목표에 대한 지원사업 전/후를 비교분석할 수 있는 성과 작성

4-4. 사업추진일정

세부 사업화 추진 내용	사업기간(단위 : 월)																			
	M1				M2				M3				M4				M5			
(예시)시장조사, 기획																				
(예시)컨셉트 확정 및 시제품 제작																				
...																				
(예시)시험 인증																				
(예시)전시회 참가																				

작성방법 * 삭제 후 제출

추진 상세내용 및 방법에 의거한 추진일정을 표식하고 사업기한을 고려한 일정계획 작성

5. 기대효과

○ (기업 사업화 측면)

-

-

○ (지역 산업적 측면)

-

-

6. 소요예산

(단위 : 천원)

지원분야	세부내역	산출근거	소요금액
시제품 제작	제품가공	4,000,000 × 1건	4,000
디자인개선			
합 계 (부가세 별도)			

작성방법

* 삭제 후 제출

기업부담금(10%이상)을 포함하여 소요예산(VAT포함) 산출내역 작성

7. 기타사항

최근 2년 내 광주지역 기업지원사업 참여 이력	지원사업명	지원기관	지원기간	지원금액(천원)
	(예시)지역주력산업육성사업	(재)광주테크노파크	yy.mm-yy.mm	20,000
보유기술 인증/규격사항 (산업재산권 포함)	인증/규격/지식재산권 등	획득일자	해당품목	
		yy.mm.dd		
기업 특기사항 (포상, 인증 등)	인증/자격명	획득일자	발급기관	
		yy.mm.dd		

참여의사 확인 및 개인(기업)정보 이용동의서

『광주 국가혁신클러스터 지원 사업(비R&D)』 신청을 위해 제출한 사업화지원의 사업내용 및 상호 신뢰를 통한 과제수행에 동의하며, 본 과제가 심의를 거쳐 지원 대상으로 선정될 시 관련법령 및 제반사항을 준수하면서 본 과제에 적극 참여할 것을 약속합니다.

아울러, 아래와 같이 채무불이행 등 신용조회 및 과제관리를 위한 개인(기업)정보 활용에 동의합니다.

1. 개인정보 수집·이용 목적

「국가혁신클러스터 지원 사업 사업화지원」 참여 신청 시 신청자격 검토, 중복 지원 검토, 선정·중간·최종평가 및 관리, 협약 및 협약 후 사업운영, 사업비 사용 및 관리, 사후관리 등

2. 수집·이용하는 개인정보의 항목

성명, 주민등록번호(외국인등록번호), 휴대전화번호, 유선전화번호, 소속 및 직위, 이메일, 기업명, 업태·종목, 주생산물, 법인등록번호, 사업자등록번호, 매출액, 수출액, 종업원수, 소재지 등

3. 개인정보의 보유 및 이용기간

신청일로부터 협약종료 후 5년까지

4. 개인정보 수집 동의 거부권리

상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 본 사업의 신청자격 검토, 평가, 선정, 협약, 사업운영, 사후관리 등이 불가능하므로 사업신청이 완료되지 않음을 확인합니다.

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2022년 월 일

참여기업명:

대 표 자: (서명)

한국광기술원장 귀하

고용(예정) 협약서

기 업 명		대표자명	
주 소			
사업자등록번호 (영업허가번호)		대 표 번 호	

(재)광주테크노파크에서 추진하는 「2022년 광주 국가혁신클러스터 지원사업(비R&D)」 사업화지원 사업에 지원하며, 목표 고용인원을 채용할 것을 약속합니다.

2022년 월 일

업체명:

대표자:

(법인인감)

한국광기술원장 귀하

예산편성 기준

□ 경비

- 과제 목적을 달성하기 위하여 필요한 여비, 유인물비, 전산처리비 등
- 여비

- 여비는 「공무원여비규정」에 따른 국내여비로 반영하되 이를 인정하지 아니하고는 과제목적 달성을 위한 곤란한 경우에 한하며 관계공무원의 여비는 반영할 수 없다.
- (참고) 한국광기술원 여비규정(개정 2018.12.10)

(단위: 원)

여비 직급	철도 운임	선박 운임	항공 운임	자동차 운임	일비	숙박비 (1인당)	식비 (1인당)
임원	특실	특등정액	정액	정액	20,000	100,000	30,000
수석급	일반실	1등정액	정액	정액	20,000	80,000	25,000
책임급	일반실	1등정액	정액	정액	20,000	80,000	25,000
선임급	일반실	2등정액	정액	정액	20,000	65,000	25,000
원급	일반실	2등정액	정액	정액	20,000	65,000	25,000
무기직	일반실	2등정액	정액	정액	20,000	65,000	25,000

- 자동차운임 및 항공운임의 정액은 주무부처장관의 인가요금
- 출장증빙은 운임영수증 또는 출장지의 신용카드 영수증이나 현금영수증으로 하고, 숙박이 있는 경우 위 표 숙박비 한도 내에서 영수증 상의 금액을 지급한다. 다만 영수증 미제출시 1일 숙박당 20,000원을 지급할 수 있다.

○ 유인물비

- 과제목적 달성을 위하여 직접 소요되는 프린트, 인쇄, 문헌 복사비(지대 포함)
(참고) 복사비 참고기준 : A4 기준 1매 40원
(참고) 인쇄비 참고 기준

구분	절수	지질	50부까지 면당당가	10부마다 추가당가	인쇄면수
표지	10절(A4)	아트지 또는 레자크지	12,150	157	기본 7.5
	16절(B5)		8,180	101	기본 5.5
내용	10절(A4)	중질지	6,890	140	예상연쇄면수
	16절(B5)		4,650	91	

(예시) 보고서 인쇄비 산출[A4 규격(10절)으로 200매, 100부를 인쇄할 경우

- 표지(아트지 또는 레자크용지, 기본 1색도 기준)

100부 단가{12,150+(157×5)}×인쇄면수 기본 7.5매=97,010원

- 내용(중질지, 인쇄내용은 저장장치 제공 기준)

100부 단가{6,890+(140×5)}×인쇄면수 기본 200매=1,518,000원

○ 전산처리비

- 해당 연구내용과 관련된 자료처리를 위한 컴퓨터 사용료와 그 부대비용

○ 연구재료비

- 실험실습에 필요한 해당 비용

○ 전문가 활용비

외부전문가 자격기준

직 급 구 분	자 격 기 준		
	소속기관의 직급/직위 (기준 I)	교육·연구경력 (기준 II)	교육·연구경력 (기준 III)
S급	차관급 이상 공무원 부총장급 이상 대학교 직원 연구기관 및 공사 기관장 기타 이에 준하는 자	박사학위(기술사) 취득후 15년 이상	학사학위 취득 후 20년 이상
A급	4급 이상 공무원 대학(교) 부교수 이상 연구기관 및 공사 임원 기업체 경력 10년 이상인 자 기타 이에 준하는 자	박사학위(기술사) 취득후 9년 이상	학사학위 취득 후 15년 이상
B급	5급 공무원 대학(교)의 조교수 연구기관 및 공사 직원 기업체 경력 5년 이상인 자 기타 이에 준하는 자	박사학위(기술사) 취득후 4년 이상	학사학위 취득 후 10년 이상
C급	S, A, B급에 해당하지 않는 자	박사학위(기술사) 취득후 4년 미만	학사학위 취득 후 10년 미만

국내전문가 자문료 지급기준

(단위 : 만원)

구분	체재비	자문료 (1시간)	비고
S급	여비규정에 의거 지급	28만원 이내	○ 제세 포함 ○ 원고료 등 명목에 관계없이 일체의 사례금 포함 ○ 교통비, 숙박비, 식비는 추가 지급 가능
A급		20만원 이내	
B급		12만원 이내	
C급		8만원 이내	

※ 1시간을 초과하는 경우 국내전문가의 지급 총액은 시간에 관계없이 1시간 상한액의 100분의 150에 해당하는 금액을 초과할 수 없음.

강의 및 강연료 지급기준

(단위 : 만원 / US \$)

구분	국내전문가 (1시간)	국외전문가 (장기유치/일시유치)	비 고
S급	40만원 이내	\$400 이내/1시간 (초과 시간당 \$200 이내)	○ 제세 포함 ○ 원고료 등 명목에 관계없이 일체의 사례금 포함 ○ 교통비, 숙박비, 식비는 추가 지급 가능
A급	30만원 이내	\$200 이내/1시간 (초과 시간당 \$100)	
B급	20만원 이내	\$160 이내/1시간 (초과 시간당 \$80)	
C급	18만원 이내	\$125 이내/1시간 (초과 시간당 \$63)	

※ 1시간을 초과하는 경우 국내전문가의 지급 총액은 시간에 관계없이 1시간 상한액의 100분의 150에 해당하는 금액을 초과할 수 없음.

과제 및 사업 평가비 지급기준

구분		지급기준
패널 평가 수당	기본 수당	○ 1시간 : 20만원 이내 - 1시간 초과 시 30만원 이내
	추가 수당	○ 아래 기준에 해당하는 경우 추가지급 가능 - S급에 해당하는 전문가인 경우 : 10만원 이내
서면평가수당		○ 우편 또는 인터넷으로 과제 및 사업을 평가하는 경우 - 3과제 및 사업 이하 : 10만원 이내 - 3과제 및 사업 초과 : 1과제 및 사업 당 2만원~4만원 이내 추가 * 5억원 이하 과제 및 사업 : 2만원 이내 * 5억원 초과 10억원 이하 과제 및 사업 : 3만원 이내 * 10억원 초과 과제 및 사업 : 4만원 이내 ○ 1회 평가기준으로 최대 20만원 이내 지급 - S급에 해당하는 전문가인 경우 : 10만원 이내 추가 지급 가능
현장평가수당/ 회의평가수당		○ 3시간 이하 : 20만원 이내 ○ 3시간 초과 : 30만원 이내 ※ 2개 이상의 평가인 경우 다음 평가기관으로의 이동시간을 포함한다.
출장비		○ 광기술원 여비규정에 의하여 지급 - 패널평가 및 현장평가 시 적용

○ 임차료

- 연구내용에 따라 특수실험 실습기구를 외부로부터 임차하거나 혹은 공청회 등을 위한 회의장사용을 하지 아니하고는 과제목적을 달성할 수 없는 경우에 한하여 반영