

2021년 광융합산업히든챔피언육성지원사업

참여기업 모집 재공고

광주광역시 지방보조금 지원사업의 일환으로 “2021년 광융합산업히든챔피언육성지원사업”을 한국광기술원에서 수행하게 되었습니다. 광융합분야 성장유망 기업 발굴 및 육성을 위해 참여기업을 모집코자 하오니, 아래 지원 대상기업은 많은 신청 바랍니다.

2021년 4월 05일

한국광기술원장

1 사업개요

- ☐ **사업명** : 2021년 광융합산업히든챔피언육성지원사업
- ☐ **사업목적** : 광주 소재(공장포함) 기업 혁신 성장을 통한 양질의 일자리 및 산업활력 제고 등 참여기업 전년대비 매출액 10% 이상 달성 가능한 기업 대상
- ☐ **사업기간** : 2021. 02 ~ 2021. 12. (11개월)
- ☐ **사업비** : 300,000천원
- ☐ **모집규모** : 총 6개사 (혁신형 기업: 3개사, 성장형 기업: 3개사)
- ☐ **전담기관** : 한국광기술원
- ☐ **지원방향** : 광융합 관련 지역 내 유망기업 후보 발굴, 맞춤형지원을 통한 글로벌 강소기업 조기 견인으로 “혁신형 기업” 및 “성장형 기업” 육성 지원
 - 혁신형 기업 : 월드 클래스 300준하는 기업
 - 성장형 기업 : 광주시 성장사다리 기준 1단계 UP
- 예비명품기업군 ⇨ 강소스타기업군 ⇨ 월드명품기업군 성장모형

※ 참조 사이트 : <http://www.gwangjucompany.kr/>

□ 지원내용

구 분	지 원 내 용	비 고
공정 개선지원	- 기존 제품의 품질 및 기술을 향상 및 기업 매출 신장 및 시장진출 경쟁력 강화지원 - 제품 생산성을 향상시키는 제조 원가 절감 및 불량률 감소 등 공정개선 지원	현금성지원 (1,000만원/기업당)
시제품 제작지원	- 제품 업그레이드를 위한 부품, 모듈, 제품 등 - 국내외 시장 진출 시 고객의 요구 및 기업 자체적으로 필요한 시제품 제작 지원	현금성지원 (1,000만원/기업당)
품질 및 시험인증지원	- KS, 고효율 등 인증시험, 팹CT 및 광융합기기 일반시험 등 성적서 발급지원 - 신뢰성, 물성분석, 전자파, 자동차 등화부품, 품질시험 등 분석보고서 발급지원 ※ 비현금 사업으로 과제 종료 시 소멸됨 (신청 및 접수마감 : 21년 11월30일 까지)	비현금성 지원 (1,100만원이내/기업당)
기업맞춤형 지원	- 현장맞춤형 및 기업이 원하는 각종 기술교육 - 기업진단 및 자문, 내·외부 전문가 활용 등 컨설팅 지원	현금성지원 (400만원/기업당)

※ 사업비 내 현금성 지원 및 비현금성 (기관 인프라 범위 내) 지원에 한함.

2 신청자격

□ 신청대상 기업

구분	주요내용
혁신형 기업 (3개사)	◦(필수) '19년도 매출액 100억원 이상, 선택 1개 이상 만족 기업 - (선택)최근 3년간('17년 ~ '19년) 매출액 대비 평균 R&D 비율 평균 1% 이상 또는 - (선택)최근 5년간('15년 ~ '19년) 연평균 매출액 증가율(CAGR)이 10% 이상인 기업 * 3년간 R&D 투자비율 : ('17년 R&D투자비율+ '18년 R&D투자비율+ '19년 R&D투자비율)×(1/3) * 5년간 CAGR: {(2019년도 매출액/2015년도 매출액)^(1/4)-1}×100
성장형 기업 (3개사)	◦(필수) '19년도 매출액 100억원 미만이고, - 최근 3년간('17년 ~ '19년) 연평균 매출액 증가율(CAGR)이 10% 이상인 기업 * 3년간 CAGR: {(2019년도 매출액/2017년도 매출액)^(1/2)-1}×100
신청 기업범위	◦ 광융합산업 분야 8대 범위 - 광통신, 광융합조명, 광의료바이오, 광정밀, 광소재부품, 광영상정보, 광결상정보, 광에너지
8대 세부 범위	◦ 광통신 : 광융합연결부품 및 시스템, 광통신융합ICT 등 지능정보구현 융합 ICT기기 ◦ 광융합조명 : 스마트조명, 인간중심조명 등 융합조명시스템 기기 ◦ 광의료바이오 : 광의료진단기기, 환경오염방지 등 광의료융합바이오기기 ◦ 광정밀기기 : 검사계측기기, 레이저기기 등 생산에 투입되는 장비 일체 ◦ 광소재부품 : 광소재, 광학부품, 광소자, 고효율LED, 고출력LD 등 차세대광소자 ◦ 광영상정보기기 : 융복합영상표시기, 광영상 및 저장매체 등 영상정보처리기기 ◦ 결상정보용융기기 : 이동형 및 고정형 광학기기, 차량용카메라, CCTV 등 광학기기 ◦ 광에너지 : 태양광소재부품 및 발전시스템, 수소전기에너지 등 광융합에너지기기

※ 신청기준 최근 3년 또는 5년 재무제표(매출) 및 4대보험가입자명부(직원수) 필수 제출

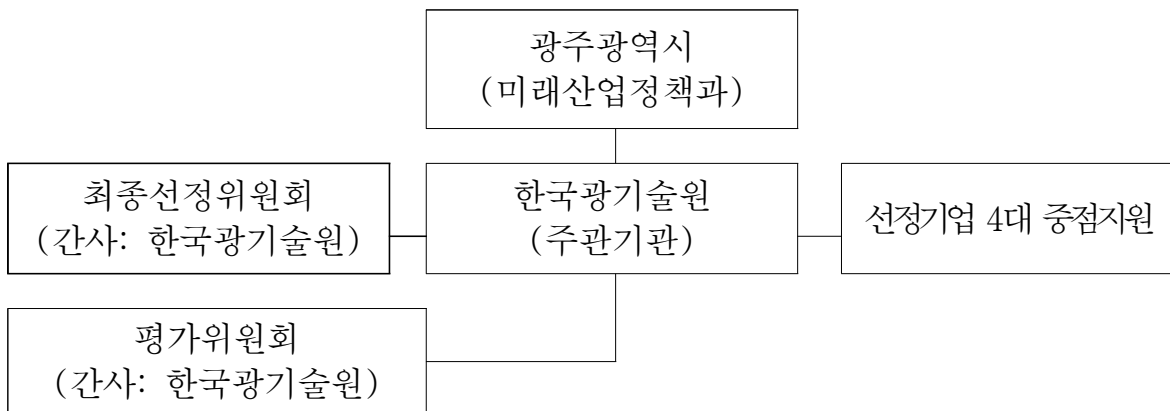
※ 중앙정부 '월드클래스 기업' 기업 신청 불가

□ 지원제외 대상(공고일 기준)

- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받거나, 민사집행법에 의하여 채무불이행자 명부에 등재된 경우
- 은행연합회 등 신용정보 기관에 채무불이행자로 등록된 경우 등에 해당되는 기업 및 대표자
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 기업

3

사업추진체계



□ 추진기관별 주요 역할

기 관 명	역 할	비 고
한국광기술원	- 사업 추진 총괄, 기업 수요조사, 총괄사업계획 수립, 정산 및 최종 보고서 검토 등	주관기관
평가위원회	- 지원기업 신청서 검토 - 지원기업 서류심사 및 발표평가	역내외 전문가, 주관기관 인력Pool활용
최종선정위원회	- 발표평가 완료기업 부합여부, 평가결과 등 검토 - 최종 기업 확정	

□ 평가위원회 및 최종선정위원회

- 구성 : 산·학·연 전문가로서 사업 이해도가 높은 자, 중소기업기술혁신 및 광산업체 기업지원 과제 유경험자 등 7인 내외로 구성
- 역할 : 지원과제 선정 및 최종기업선정 등에 관한 사항

4 모집절차, 선정 및 평가기준

□ 모집 및 선정절차

절차	내용	월. 일.	비고
① 사업 공고	< 2021년 광융합산업허드웨어육성지원사업 재공고 >	4.5(월) ~ 4.16(금)	광주광역시 한국광기술원
↓			
② 신청 접수	< 신청 접수 및 마감 >	4.5(월) ~ 4.16(금)	신청기업
↓			
③ 서류 심사	< 서류심사 및 서류통과 기업 통보 > • (대상) 기한내 신청서류제출을 완료한 기업 • (진행) 지원제외요건 해당여부 등 서류검토 및 심사	~ 4.20(화)	한국광기술원
↓			
④ 발표 평가	< 발표 평가 및 평가위원회 > • (대상) 서류심사 통과기업 발표 평가 • (진행) 기업별 30분(발표15분, 질의15분) - 제출한 사업계획서로 발표	~ 4.28(수)	서류심사 통과기업 → 선정평가
↓			
⑤ 최종 선정	< 최종선정 > • (대상) 발표평가 완료기업 • (내용) 혁신성장 기업 부합여부, 기대효과, 평가결과 등 취합	~ 4.30(금)	한국광기술원
↓			
⑥ 기업 통보	< 선정 기업통보 >	~ 5.3(화)	한국광기술원 → 선정기업
↓			
⑦ 기업 워크 숍	< 선정 기업 워크숍 > • 제출한 사업계획서 바탕으로 프리젠테이션 발표	~ 5.14(금)	광주광역시 한국광기술원 선정기업

주) 상기일정은 조정될 수 있음

- 발표 평가 미참석 시 선정 제외함
- 발표 평가 일정 추후 공지

비고) 공고 기간 연장에 따른 기업 선정 평가는 재공고 모집 기업과 통합하여 선정 평가를 진행함으로 발표 일정을 변경함

□ 선정 및 평가기준

○ 1차 서류검토

- 신청서 및 제출서류 검토 등 적합성 검토

○ 2차 발표 및 선정평가 동시 진행

- 1차 서류검토 통과 기업에 한함

※ 코로나19로 인해 발표평가를 서면으로 대체할 수도 있음

○ 평가항목에 대한 평점 70점 이상 취득한 기업 중 고득점 순으로 기업 선정

○ 평가항목 및 배점

평가항목	세부평가항목	배점	평점
합 계		100	
사업의 적정성 (30)	- 사업 지원 필요성	15	
	- 사업 내용의 추진체계, 추진방법 등 적정성	15	
기술력 및 성장잠재력 (40)	- 기업 비전 및 중장기 목표 실현 가능성	10	
	- 보유한 기술 및 제품의 대외환경 시장성 정도	10	
	- 국내·외 시장 확보 전략	10	
	- 매출 성장에 대한 의지 및 노력 여부	10	
기대효과 (30)	- 지원분야 제품의 매출액 향상 가능성	15	
	- 신규 고용창출 계획	15	

5

신청 및 접수

- ☐ **신청양식** : 한국광기술원 홈페이지(www.kopti.re.kr) 다운로드
- ☐ **사업재공고** : 2021. 4. 5(월) ~ 2021. 4. 16(금)
- ☐ **신청기간 및 마감** : 2021. 4. 5(월) ~ 2021. 4. 16(금), 18:00 까지
- ☐ **접수방법** : 방문 또는 우편접수
- 평일은 09:00 ~ 18:00 접수, 토·일요일은 방문 접수 제외
 - 우편접수는 접수 마감일(18:00)까지 도착된 우편물만 유효
- ☐ **접수 및 문의처**

전담기관	주소	담당자	접수 및 문의처
한국광기술원	광주광역시 북구 첨단벤처로 108번길 9 본부동 5층 시험인증센터장	홍용표 센터장	062-605-9291 yphong@kopti.re.kr

- ☐ **제출서류** : 구비서류(우편 및 방문 접수) 및 전자파일 1부(이메일송부)

No	구비서류	비고
1	사업신청서 및 요약서 (서식 1)	2부 (원본, 사본 각 1부)
2	사업계획서 (서식 2)	
3	수혜기업 참여의사 확인서 (서식 3)	1부
4	기업정보 및 개인정보 동의서 (서식 4-1, 4-2)	1부
5	최근 3년('17년 ~ '19년) 재무제표 및 4대보험가입자명부 또는 최근 5년('15년 ~ '19년) 재무제표 및 4대보험가입자명부	1부
6	법인등기부등본 최근 1개월 이내 및 사업자등록증(사본)	1부

- ※ 신청 양식 홈페이지 첨부 활용 (www.kopti.re.kr 공지사항에서 다운가능)
- ※ 상기 일정은 신청 상황 등에 따라 일부 변경 및 생략될 수 있음.
- ※ 제출서류 중 사본의 경우 원본 대조필 필히 날인 후 제출 바람.
- ※ 선정평가에 의하여 지원 대상에서 탈락될 수 있으며, 지원금액 등 주요내용은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있음.
- ※ 제출서류는 일체 반환되지 않음

☐ 사후 결과 조사 및 활용

○ 사업에 선정되어 수행한 수혜기업은 사후 결과 조사에 성실히 임해야 함

- 기업매출 및 고용인원 등 사업종료 후 성과 자료에 대한 요청에 대한 조사
- 기업정보 수집 시점은 신청 및 수혜기업의 사업 신청 이전 3개년부터 참여 이후 5년간 지원사업 모니터링 조사 및 지원 후 추진 성과에 대한 조사

* 보유 정보가 없을 경우 수집하지 않음

☐ 보고서 제출

○ 지원사업에 선정된 수혜기업은 사업종료 15일 이전에 성과 공유 및 최종결과 보고서 등을 제출하여야 함

☐ 신청서의 내용을 허위 기재 및 누락한 경우 선정취소 등 향후 기업 지원사업의 제재 조치를 받을 수 있음

끝.