

2023 국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 지원사업 모집공고

효성 탄소섬유 수요기업 전주기 지원을 통해 우수 기업을 발굴·육성하고 기업의 성장을 가속화하고자 다음과 같이 국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 지원사업을 실시하여 참가지원을 원하는 기업을 공모합니다.

2023년 2월 8일
(재)전북창조경제혁신센터장

1. 모집개요

- 사업명 : 2023 국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 지원사업
- 사업목적 : 우수 탄소융복합기업 발굴 및 육성 도내 유치
- 사업기간 : 2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일
- 공고일정 : 2023년 2월 8일(수) ~ 2023년 3월 3일(금), 18:00
- 접수일정 : 2023년 2월 8일(수) ~ 2023년 3월 3일(금), 18:00
- 지원절차

신청서 접수	신청기업 → 전북창조경제혁신센터	· 신청서, 제반서류 접수 및 확인
서면평가	전북창조경제혁신센터	· 서면평가 · 발표평가 기업선정
사전 현장컨설팅	전북창조경제혁신센터 → 신청기업	· 사전 현장컨설팅 (기술코칭 등) · 서면평가 통과기업 대상
발표평가	전북창조경제혁신센터	· 발표평가 · 최종 지원기업 선정
협약체결	신청기업 ↔ 전북창조경제혁신센터	· 협약서류 검토 및 체결
사업화 지원	신청기업 ↔ 전북창조경제혁신센터	· 주관기관과의 협업 등을 통한 사업진행
중간점검 및 중간정산	신청기업 ↔ 전북창조경제혁신센터	· 사업 진행사항 및 애로사항 공유 · 중간보고서 제출 및 지원금 지급
최종점검 및 최종 완료보고	신청기업 ↔ 전북창조경제혁신센터	· 사업 결과확인 · 완료보고서 제출 및 지원금 지급

※ 기재된 일정은 대내외 상황에 따라 일부 변경될 수 있으며, 사업비 소진시까지 추가모집하여 기업지원 수행 예정임

2. 지원개요 및 내용

○ 지원개요

- 신청자격 : 도내·외 탄소융복합 분야 사업 영위 기업
※ 사업 선정 후 전북 소재의 사업자 등록증 제출 필수(사업비 정산가능)
- 선정규모 : 탄소융복합기업 5개사 내외
- 선정방법 : 예산액 한도 내에서 평가를 통하여 선정

○ 지원내용

- 국산 탄소소재 적용 제품 사업화(제품개발비 등 / 최대 1.5억원 이내)
- 국산 탄소소재 적용 구매·공급망 구축(중간재 개발, 제품사업화 개발완료 기업 / 최대 1억원 이내)
- 사업화 공간 제공(효성탄소창업보육센터_도외기업 대상)
※ 사업공고 후 접수기업 미달 시, 사업 재공고 진행

○ 사업비 세부내용

- 지원금의 10~50% 수준으로 기업 대응자금(현금)을 포함하여 총사업비 구성, 사업비에는 부가세 불포함
- 지원금은 사업 완료 후 정산되며, 중간정산 60% / 완료보고 100% 지급 (결과보고서 및 지출증빙 서류 등 제출 후 지급)

<세부구성 내용>

지원내용	기업대응자금 기준	지원금	기업 대응자금	총사업비
		현금	현금	
전주기지원	* 탄소사업화기업 : 총 사업비의 30%	70%	30%	지원금 + 기업대응자금 (100%)
	** 탄소지정기업 : 총 사업비의 20%	80%	20%	
	*** 우수 탄소기업 : 총 사업비의 10%	90%	10%	
탄소소재 구매지원	**** 탄소소재구매지원기업 : 총 사업비의 50%	50%	50%	

* 탄소사업화기업 : 도내·외 탄소섬유 관련 상용화 기술 개발·보유하여 사업화를 운영 중인 중소(창업)기업

** 탄소지정기업 : 전라북도 탄소산업 육성 및 지원에 관한 조례 제2조제3호에 따라 전라북도지사가 인정하는 탄소기업

*** 우수 탄소기업 : 탄소지정기업 대상 중 우수 탄소 기술 및 제품을 보유하고 있으며 성장잠재력을 갖춘 기업으로 우수 탄소기업 지정서를 받은 기업

**** 소재구매지원기업 : 효성 탄소소재 중간재 개발 및 제품사업화 성공기업

3. 선정방식

□ 선정방식 (각 단계별, **평가 점수 70점 이상 기업 선정**)

○ (1단계: 서면평가) 서면평가(100점), 2단계 대상기업 선정

○ (2단계: 사전 현장컨설팅 및 발표평가) 발표평가(100점), 최종 기업선정

1. 서면평가

○ (평가목적) 사업계획서 및 증빙서류 검토를 통해 발표평가 기업선정

○ (평가기준) 4개 항목 총점 100점 배점

※ 창업진흥원 지원사업(예비창업패키지·초기창업패키지·창업도약패키지 등)
우수 졸업기업을 대상으로 사업 신청 시, 서면평가 가점부여(5점)

평가지표	평가내용	배점
1. 적합성	1-1. 효성 탄소섬유 수요기술 활용 적합성	15점
	1-2. 잠재적인 탄소섬유 소요 규모	15점
소 계		30점
2. 기술성	2-1. 보유·개발 기술의 혁신성	10점
	2-2. 기술 개발 단계 도달 수준	10점
소 계		20점
3. 시장성	3-1. 사업 아이템의 시장 규모	15점
	3-2. 시장 경쟁력 확보 및 강화방안	15점
소 계		30점
4. 성장전략	4-1. 자금소요 및 조달계획	10점
	4-2. 시장진입 및 성과창출 전략	10점
소 계		20점
총 합계		100점
5. 기타	· 가점 (창업진흥원 지원사업 우수 졸업기업)	5점

2. 사전 현장컨설팅 및 발표평가

① (사전 현장컨설팅)

○ **(평가목적)** 서면평가 통과기업 대상으로 기술코칭 등 사전 현장컨설팅을 진행하고, 사업계획 및 서류 보완하여 발표평가 진행 시 반영

○ **(평가기준)** 지원 적적성, 기술역량 등 4개 항목기준

구 분	조 사 지 표	결 과 (V체크)		
지원의 적정성	사업 추진체계의 적정성	상	중	하
	· 지원필요성 / 지원내용 실현가능성/ 지원항목의 적정성 등	☐	☐	☐
기술역량	기술 보유 및 개발 실적 등 기술개발 역량	상	중	하
	· 연구개발역량, 기술의 차별성, 사업목표의 구체성 및 타당성 등	☐	☐	☐
사업화 역량	비즈니스모델, 마케팅 역량 등 사업화 여건	상	중	하
	· 시장 분석 및 진입전략 적절성, 시장진입 준비정도 등	☐	☐	☐
기대효과	성과창출 가능성	상	중	하
	· 고용 매출 성과창출, 국가 경제 기여도 등	☐	☐	☐

② (발표평가_100점)

○ **(평가목적)** 대표자의 표자의 기업가정신 및 사업 수행의 인성적 요소, 사업 적정성 등 발표평가를 통해 최종 지원기업 선정

○ **(평가기준)** 사업계획 기준으로 발표자료 작성·제출 후 발표,
5개 항목 총점 100점 배점

평가지표	평가내용	배점
1. 대표자 전문성	1-1. 사업추진 내용에 대한 이해도	10점
	1-2. 관련 기술, 상용화 관련 전문지식 보유 여부 등	10점
소 계		20점
2. 사업수행 의지	2-1. 사업비 집행 계획, 추진 방향의 적정성	5점
	2-2. 대표자의 경영관리 능력, 향후 발전 계획 등	5점
소 계		10점
3. 사업운영 현황	3-1. 사업장 보유, 직원규모, 생산 설비 등의 적정성	5점
	3-2. 보유기술에 대한 권리, 지식재산권 현황	5점
소 계		10점
4. 재무건전성	4-1. 자본금 및 차입금 등 자산규모의 적정성	5점
	4-2. 영업이익, 매출증가율 등 사업성	5점
소 계		10점
5. 사업계획서와 부합여부	5-1. 사업계획서 내용과 실제 운영내용의 부합성	25점
	5-2. 제출서류 등 사업계획서 일치성	25점
소 계		50점
총 합계		100점

○ **(최종선정)** 총 5개 내외 지원 대상기업 최종선정 후 협약을 통한 기업지원

※ 평균 70점 미만 지원 부적격, 평가결과에 따라 고득점 순으로 지원 예정,
사업포기 업체 발생시, 차순위 업체 지원 진행.

4. 지원계획

○ (사업화자금 지원) / 최대 1.5억원 이내(기업별 차등지원)

비목	집행기준
재료비	사업계획서상의 제품 제작, 아이템 검증 시 필요한 재료·원료 구입
외주 용역비	선정기업이 자체적으로 제작을 완성할 수 없는 경우, 일부 공정에 대해 외부 업체에 의뢰하여 제작하는 용역비 등
마케팅/인증 등	기술이전비, 학회 및 세미나 참가비, 전시회 참가비(부스설치비 등), 시험·인증비, 홈페이지·온라인 쇼핑몰 제작비, 홍보영상제작비, 온라인쇼핑몰 입점비, 온라인 홍보비, 카탈로그 제작비, 기타 마케팅비 등 ※ 지원불가 : 임대료, 인건비, 장비구축비, 항공료 등

○ (탄소소재 구매지원) / 최대 1억원 이내(기업별 차등지원)

비목	집행기준
재료비	효성 탄소소재 중간재 개발 및 제품사업화 성공기업 대상

※ 세부내용은 “ 2022년 창업사업화 지원사업 통합관리지침”을 따른다.

5. 신청 및 접수

○ 공고일정 : 2023년 2월 8일(수) ~ 2023년 3월 3일(금), 18:00

○ 접수일정 : 2023년 2월 8일(수) ~ 2023년 3월 3일(금), 18:00

○ 접수방법 : 전북창조경제혁신센터온라인 접수

※ 신청양식 : 전북창조경제혁신센터온라인 신청플랫폼(<http://event.jbci.or.kr>) - 2023 국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 사업 모집공고 - 신청하기

※ 접수 마감일에는 신청이 집중되어 전산 접속 지연 및 장애가 발생할 수 있으며, 접수 마감시간 이후 '온라인 신청 플랫폼' 접속이 차단되오니 유의하시기 바랍니다.

_ 사업 지원 신청 : 공고문, 신청서 다운로드 및 온라인업로드 신청서 수정 및 확인

_ 공고 마감일까지 수정가능 , 접수확인

_ 이름, 휴대전화, 이메일, 신청시 설정 비밀번호 (숫자 4-8 자리) 입력 후 본인 신청내용 확인 가능

○ 관련문의 : 전북창조경제혁신센터 동반성장팀 사업 담당자 (063-220-8920)

○ 구비서류 (※ 모든 서류는 공고일 이후 발급 서류)

구 분	목 록	비 고
필수 제출서류	• <u>참가신청서</u> - 개인정보 수집·이용·제공 동의서 - 대표자 신분증 사본(필수) * 주민등록증, 운전면허증, 여권 중 1개(학생증 불가) - 개인사업자 : 사업자등록증명원 또는 사업자등록증 사본 - 법인사업자 : 법인등기부등본 사본 - 폐업사실증명원(폐업 사실이 있을 경우) * 사실증명(총사업자등록내역)에 폐업 사실이 있을 경우 폐업사실증명원 제출 ** 발급절차 : 국세청 홈텍스→민원증명→민원증명발급신청→폐업사실증명 • <u>사업계획서</u> - 사업추진 관련 견적서 - 사업추진 관련 비교견적서(사업 선정 후 제출)	신청서 첨부제출
선택 제출서류 (해당자에 한함)	• 지식재산권 : 특허증, 특허출원증, 기타 각종 인증 증빙자료 등 • 매출 : 부가가치세 표준증명원 • 고용 : 4대 사회보험 가입자 명부(신청기업) • 투자 : 투자계약서(투자금액 포함), 주주명부, 투자금액 입금 통장 사본 등 • 수출 : 수출실적 증명원(한국무역협회 발급), 수출계약서, 해외특허등록서, 국제인증서, 국제협약서, 글로벌 홍보물 관련 이미지 사본 등 • 기타 증빙서류 (탄소지정기업, 우수탄소기업, 창업진흥원 지원사업 우수 졸업기업 확인서 등)	

※ 제출서류 기재 내용이 사실과 다르거나, 표절 및 관련 법규 저촉될 소지가 있는 경우 불합격 처리

※ 모든 서류는 일체 반환하지 않음

6. 선정기업 의무사항

- 신청자는 참가자격 및 지원제외 대상 확인 후 「2023 국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 사업」이 지원하는 내용을 충분히 검토한 후 지원 하여야함
- 선정기업은 「2023 국산 탄소소재 활용 전주기 상용화 사업」 통합 관리지침을 숙지하고 준수하여야 하며, 사업 목표달성을 위해 최선의 노력을 다해야함 (지침·기준 미숙지로 인하여 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 선정기업에게 있음)
- 지원기업은 선정된 이후라도 지원제외 대상에 해당되거나 허위사실에 의거하여 선정된 사실이 밝혀질 경우 협약(선정) 취소 및 지원금이 환수 될 수 있음
- 선정기업은 협약종료년도 다음해부터 5년간 지원성과 이력관리 등에 필요한정보제공 등 제반 요청사항에 성실히 응하여야 함

7. 선정(지원)제외 대상

- 기준 휴업 중인 기업
- 중소기업창업 지원법 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)의 업종을 영위하고자 하는 기업

구분	대상 업종	코드번호
1	금융 및 보험업(정보통신기술을 활용하여 금융서비스를 제공하는 업종은 제외)	K64~66
2	부동산업	L68
3	숙박 및 음식점업	I55~56
4	무도장 운영업	91291
5	골프장 및 스키장 운영업	9112
6	기타 캐블링 및 베팅업	9124
7	기타 개인 서비스업(그외 기타 개인 서비스업은 제외)	96

※ 대상 업종의 세부사항은 제10차 한국표준산업분류코드(통계청, kssc.kostat.go.kr) 참고

끝.