

2021년 「첨단소재 시제품 제작 및 사업화 지원」 사업 수혜기업 모집 공고(수정)

한국섬유소재연구원은 2021년도 산업통상자원부 섬유패션활성화기반마련사업 중 ‘첨단소재 시제품 제작 및 사업화 지원’ 사업의 수혜기업 모집을 다음과 같이 공고하오니, 동 지원사업의 참여를 희망하는 기업은 아래 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2021년 4월 7일
한국섬유소재연구원장

I. 사업개요

□ 사업목적

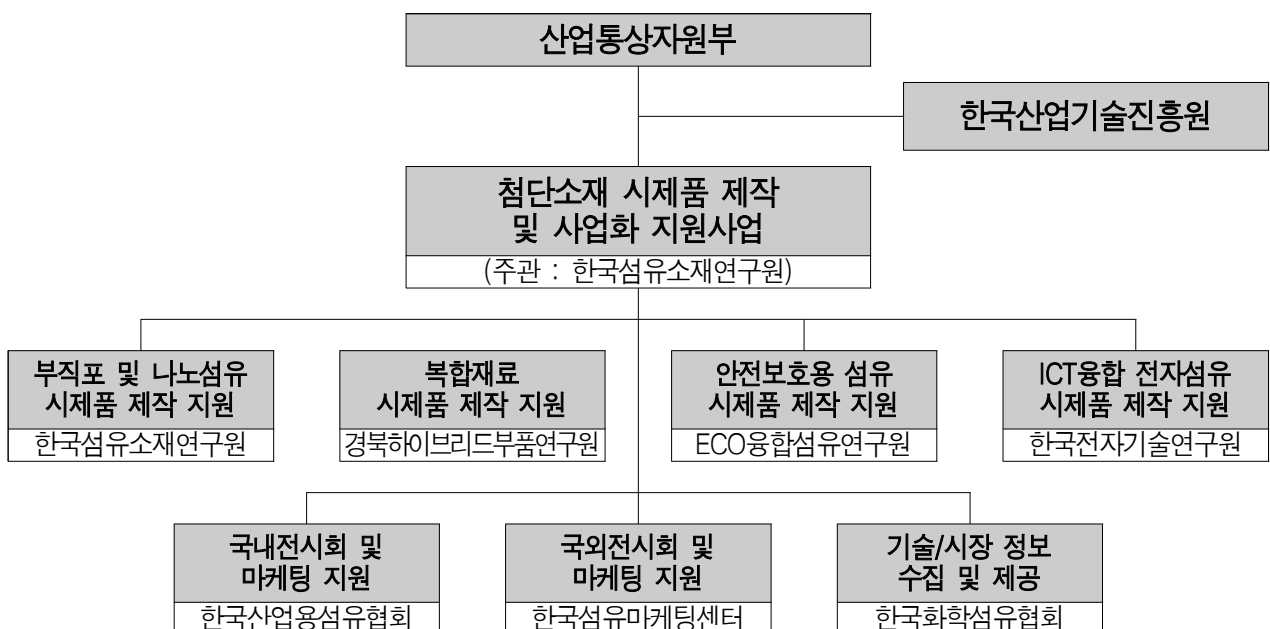
권역별 첨단소재*의 시제품 제작, 상용화 기술 및 사업화 지원으로 국내 중소 섬유기업의 신제품 기획력 향상, 매출 증대 및 글로벌 시장 진출 확대

* 첨단소재 : 슈퍼섬유 고성능 부직포 등 산업용 섬유, ICT융합 전자섬유 등 스마트 섬유

□ 수혜기업 수 : 시제품제작 및 사업화 지원 44개사

□ 사업기간 : 2021. 05. 01 ~ 11월 30일

□ 사업 추진체계



II. 사업내용

□ 지원 내용 및 규모

구분		지원내용
시제품 제작 지원	부직포 및 나노섬유	○ 부직포/나노섬유 소재/제품 시제품 제작 지원 14개사 내외 - 기업별 지원금 25,000천원 이내(자부담 13,500천원 이내) - 시제품 제작과정에서 기술 컨설팅 및 시험분석 지원
	복합재료	○ 복합재료 소재/제품 시제품 제작 지원 10개사 내외 - 기업별 지원금 26,000천원 이내(자부담 14,000천원 이내) - 시제품 제작과정에서 기술 컨설팅 및 시험분석 지원
	안전보호용	○ 안전보호용 소재/제품 시제품 제작 지원 10개사 내외 - 기업별 지원금 20,000천원 이내(자부담 10,800천원 이내) - 시제품 제작과정에서 기술 컨설팅 및 시험분석 지원
	ICT융합 전자섬유	○ ICT융합 전자섬유 소재/제품 시제품 제작 지원 10개사 내외 (예시: 센서, 통신, 무선충전 · 에너지하베스팅, UI/UX 기술 등) - 기업별 지원금 23,000천원 이내(자부담 12,400천원 이내) - 시제품 제작과정에서 기술 컨설팅 및 시험분석 지원
사업화 지원	국내외 전시회/수주상담회 등 마케팅 참가 지원	○ 국내외 전시회 공동관 운영 지원 - 부산국제산업융합유전전시회(국내) - IDEA, INDEX, Techtextil America 등(해외) * 참가 전시회는 일정/상황에 따라 변동될 수 있음 ○ 수주상담회 참가 지원 ○ 온/오프라인 마케팅 채널 지원
	기업 맞춤형 마케팅 프로모션 지원	○ 상품화 지원 및 마케팅 샘플 제작, 온라인 디지털 프로모션 지원 20개사 내외 - 기업별 지원금 5,000천원 이내(자부담 270만원 이내) ○ 홍보물 제작지원
	기술정보 제공 및 컨설팅 지원	○ 맞춤형 기술정보 제공 - 선진시장 첨단소재 해외시장동향 정보 수집/분석 제공 ○ 컨설팅(용도확대/시장) 제공

※ 시제품 제작 및 사업화 지원 시 참여(수혜)기업은 사업비의 35% 부담
(사업비 = 지원금 + 기업부담금)

※ 모든 사업비는 현금 기준임(현물부담은 인정하지 않음)

※ 지원금은 기업 통장 개설과 기업부담금 선입금 이후 지급, 재료비 사용 증빙서류는 지원기관이 분기별 접수 원칙

※ [참고] 사업비 구성 예시

구분	지원금	기업부담금	합계
금액	25,000천원	13,500천원	38,500천원
비율	65.0%	35.0%	100.0%

Ⅲ. 신청자격 및 방법

□ 신청자격

- 다음 중 어느 하나에 해당하는 국내 섬유관련 제조기업
- ① 국내에서 첨단소재(산업용섬유/ICT전자섬유) 관련 사업을 영위 중인 기업
- ② 또는 의류용 섬유소재 또는 제품을 제조하고 있으나 첨단소재(산업용 섬유/ICT전자섬유) 관련 분야로 사업을 확대하기 희망하는 기업

□ 신청방법

구분	지원자격
신청방법	○ 제출서류를 이메일 및 방문/우편 접수 - 양식은 한국섬유소재연구원 홈페이지(www.koteri.re.kr)에서 교부
제출서류	○ [서식 제1호] 첨단소재 시제품 제작 및 사업화 지원 신청서 (원본 1부 및 사본 6부) ○ [서식 제2호] 개인정보이용동의서 원본 1부 ○ 사업자등록증 사본 1부 ○ 회계감사보고서 또는 재무제표 원본 1부(사본은 원본대조필 인정) (최근 2년간, 2019년 및 2020년) ○ 국세 및 지방세 납세증명서 원본 각 1부 ○ 수요처의 구매의사 확인서류(해당 시)
접수기간	○ 접수기간 : 2021.04.19.~ 04.23 18:00 까지 (마감시간 전 이메일 및 방문/우편 모두 접수에 한함) * 반드시 이메일과 함께 방문/우편 접수도 완료하여야 함 * 제출서류가 미비한 경우 접수되지 않을 수 있음
제출처	○ 제출처 - (11410) 경기도 양주시 남면 검준길 170 한국섬유소재연구원 혁신성장지원센터 박홍원 책임(031-860-0921, parkongl@koteri.re.kr)

※ 우편의 경우, 제출 마감일(2021.04.23.) 도착분에 한하여 접수

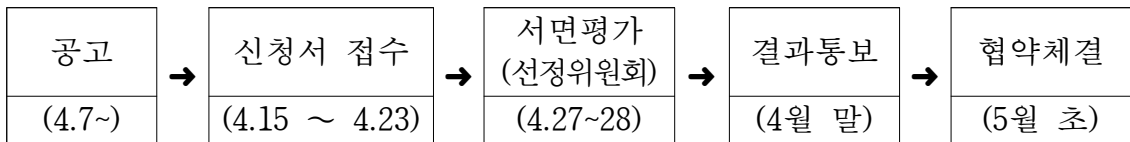
※ 제출된 서류 및 사업신청(계획)서 등이 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거, 선정 취소 및 협약해약 등 불이익 조치함

※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

Ⅳ. 평가절차 및 유의사항

□ 평가절차

- 외부전문가로 구성된 선정위원회를 통해 신청서 서면평가 후 지원분야 별 평점 상위부터 선정
- 선정된 과제는 평가결과에 따라 지원 사업비가 조정될 수 있음



※ 상기 일정은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음

□ 지원 대상 과제 선정

- 신청과제의 평가점수가 70점 이상인 과제는 “지원가능과제”로 하며, 종합평점이 70점 미만인 과제는 “지원제외”로 분류함. 단, 70점 이상인 과제의 경우에도 해당 분야의 예산 범위가 초과한 경우에는 평가점수가 높은 순위에 따라 우선 지원되어 지원 대상에서 제외될 수도 있음

□ 신청서 서면평가 항목

평가항목(비중)	세부항목(비중)
적정성(30)	○ 추진 계획의 타당성 및 명확성(10) ○ 목표 달성 가능성(10) ○ 사업비 구성의 적정성(10)
차별성(30)	○ 아이디어의 독창성(10) ○ 관련 기술 수준 및 역량(10) ○ 기술적 파급효과(10)
시장성(40)	○ 시장 진입 가능성(15) ○ 수출확대 및 수입 대체 가능성(10) ○ 경제적 기대효과[매출증대/고용창출 등](15)

※ 평가점수 외에도 제출서류 미비사항, 재무 건전성(부채비율 500% 미만, 유동비율 50% 이상) 등을 확인하여 부적합한 것으로 판단되는 경우에는 지원대상에서 제외

□ 아래의 경우는 평가 시 우대함

- 수요처(국내외 기업/기관)에서 구매의사를 확인한 경우(가점 3점)
- * 구매의향서(자유양식) 등을 제출한 경우 선정위원회에서 인정여부 결정하여 가점 부여

□ 아래의 경우는 지원 대상에서 제외함(접수마감일 기준)

- 신청과제가 공고된 지원 분야(해당사업의 기본목적 등)에 부합되지 않은 경우
- 신청과제가 기 개발 또는 기 지원된 과제와 비교하여 판단요소가 동일하거나 유사한 경우
- 접수 마감일 현재, 부도 및 금융기관 등의 채무불이행 중이거나 법정관리, 회생기업, 최근년도 말 결산 재무제표상의 부채비율 500% 이상, 유동비율 50% 이하, 완전자본잠식, 최근년도 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”, 개인회생·과산면책권자인 경우, 국세/지방세를 체납 중인 경우

- 제출서류가 미비하거나, 허위/위변조 등 부정하게 작성된 경우
- 신청기업 또는 개발책임자가 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

IV. 분야/지역별 문의처

☐ 부직포 및 나노섬유 분야(중부권)

- 한국섬유소재연구원 혁신성장지원센터 박홍원 책임
- 전 화 : 031-860-0921, 이메일 : parkong1@koteri.re.kr

☐ 복합재료 분야(영남권)

- 경북하이브리드부품연구원 소재융합본부 박수빈 연구원
- 전 화 : 054-330-8076, 이메일 : sbpark@ghi.re.kr

☐ 안전보호용 섬유 분야(충청·호남권)

- ECO융합섬유연구원 전략기획팀 남선미 선임
- 전 화 : 063-830-3533, 이메일 : sunnam@kictex.re.kr

☐ ICT융합 전자섬유 분야(전국권)

- 한국전자기술연구원 스마트센서연구센터 신규식 책임
- 전 화 : 031-789-7272, 이메일 : neokarion@keti.re.kr

※ 지원신청서는 접수처(한국섬유소재연구원)에서만 접수함

※ 지역-지원분야가 상이한 경우 지원분야 우선 원칙