

2024

한국섬유소재연구원

기업지원사업안내



KOTERI

CONTENTS

2024
한국섬유소재연구원
기업지원사업안내

01

섬유기업
현장기술 돌봄이
지원사업

P. 03 - 04

02

경기도 섬유분야
유해물질 시험분석
및 인증지원

P. 05 - 06

03

경기도 섬유·패션
친환경 글로벌
인증 지원

P. 07 - 08

04

소공인 집적지구
공동장비
인프라 활용
활성화 지원사업

P. 09 - 11

05

양주시 섬유기업
기술개발 지원사업

P. 12 - 13

06

신진 디자이너와
함께 하는
명품니트 육성사업

P. 14 - 15

07

신소재
개발프로그램 사업

P. 16 - 17

08

섬유기업 맞춤형
신소재 개발 사업

P. 18 - 19

09

기술 혁신을 통한
선진국형 섬유산업
전환 지원 사업

P. 20 - 21



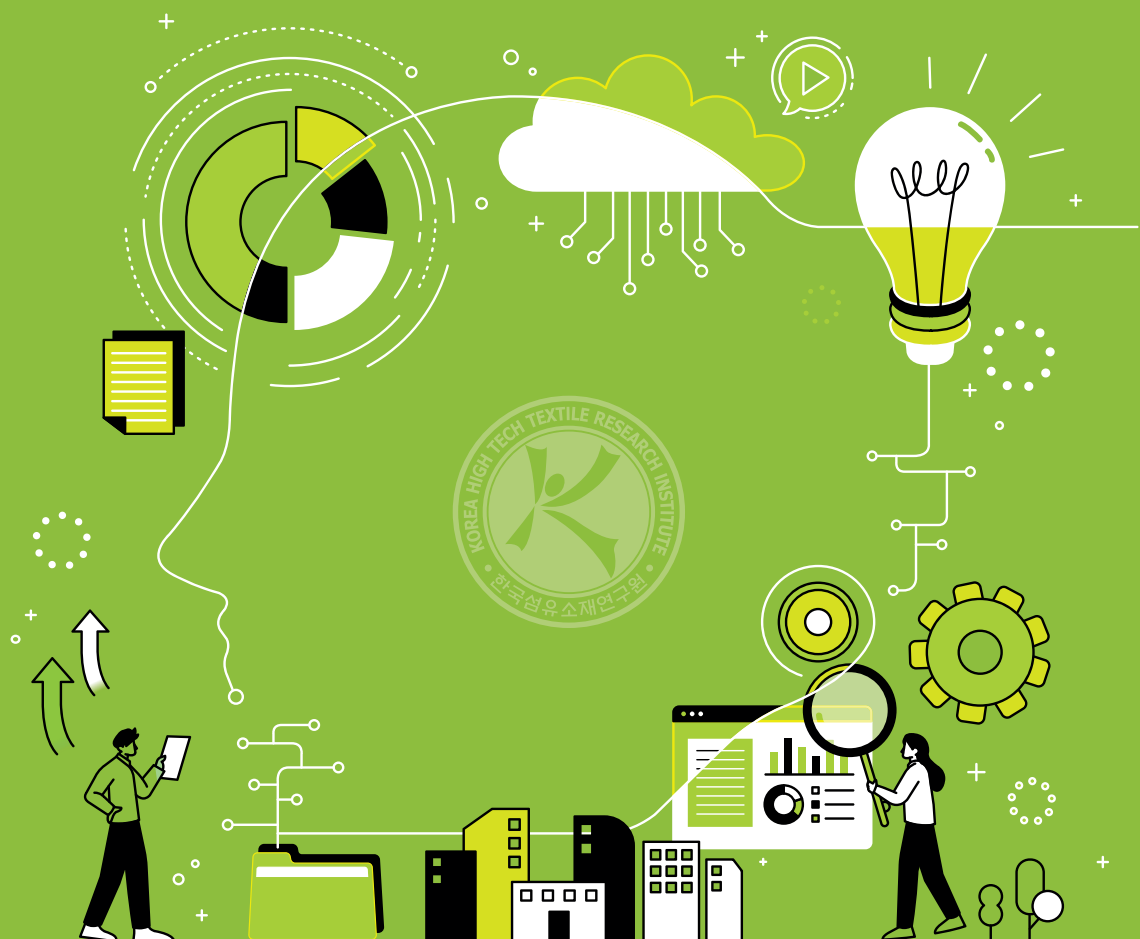
섬유기업 현장기술 돌봄이 지원사업

문의처

📍 한국섬유소재연구원 소공인특화지원센터

☎ 031-860-0955

✉ jinari@koteri.re.kr



사업개요

- ✓ 전문가 현장방문 및 연구원 내방을 통한 기술지원 체계 구축
- ✓ 시험분석, 공정관리, 품질향상을 위한 애로기술접수 및 지원
- ✓ 기술사업화 및 관련 컨설팅 수행

지원대상

- ✓ 양주시, 안산시, 동두천시, 연천군 섬유관련 기업
- ✓ 사업기간 2024. 01. ~ 2024. 12.(양주시)
2024. 01. ~ 2024. 12.(안산시)
2024. 03. ~ 2024. 12.(연천군)
2024. 06. ~ 2024. 12.(동두천시)

지원규모



지원내용

인력구성
전문위원 7명
참여인력 6명

구분	지 원 내 용	비 고
섬유일반	• 섬유소재 관련 애로파악 및 기술지도 • 섬유소재 방사 기술 및 사가공기술	공통
편 직	• 편직 관련 현장 애로기술지원 • 경편/환편 편직 및 편직 불량에 대한 기술지도	경편/환편
염 색	• 염색 관련 현장 애로기술 지원 • 섬유 전처리 · 염색 관련 애로파악 및 기술지도	침염/사염/날염
가 공	• 섬유가공 관련 현장 애로기술지원 • 각종 섬유관련 가공기술에 대한 기술지도	기능성가공
기 타	• 사업화 기술관련 현장 애로기술지원	사업화기술 등

지원절차





경기도 섬유분야 유해물질 시험분석 및 인증지원

문의처

📍 한국섬유소재연구원 시험평가기술센터

☎ 031-860-0939

✉ test@koteri.re.kr



사업개요

- ✔ 초근접 인프라 활용 및 안전시험으로 도내 생산 섬유제품의 신뢰성 확보
- ✔ 중소기업의 시험분석비용절감을 통한 경쟁력 향상
- ✔ 중소기업의 제품개발 및 신제품 출시의 시간 최소화

지원대상

- ✔ **지원대상** 도내 섬유관련 중소기업 · 소기업
- ✔ **사업기간** 2024. 03. ~ 2024. 12.

지원내용

- ✔ 섬유제품 안전규제 대응을 위한 도내 기업의 품질안전검사 지원
- ✔ 안전규제동향 및 환경인증제도 집체교육 및 정보 제공
- ✔ 제품안전 개선 및 신뢰성확보를 위한 솔루션 제공
- ✔ 사업 다각적 홍보 및 사용자정보은행 활성화로 데이터구축 및 활용

지원절차

유해물질 시험 지원

- ✔ **지원품목** 안전확인/공급자적합성확인/안전기준준수 대상 섬유 · 가죽 · 장신구 제품
: 유아용·아동용·가정용 섬유제품, 어린이용 포함 가죽제품, 어린이용 포함 장신구
- ✔ **지원기간** 2024. 03. 01. ~ 사업비 소진 시까지
- ✔ **지원비율** 소상공인 80%, 중소기업 60% 지원
- ✔ **지원한도** 1기업 당 최대 3백만원(※ 안전확인시험은 최대 1백만원 이내)
- ✔ **신청절차**

- 공급자적합성확인/안전기준준수 대상 섬유 · 가죽 · 장신구 제품
신청서류 : 사업자등록증, 중소기업확인서, 시험의뢰서



- 안전확인 대상 유아용 섬유제품 (※ 지원신청 전 상담필수 및 소급적용 불가)
신청서류 : 사업자등록증, 중소기업확인서, 신청자 명함, 제품사진



사용자정보은행 활용

- ✔ **자사 및 타사 (공개) 시험성적서 확인**
: 시험성적서 확인 시 시험의뢰기업의 승인 절차 필요





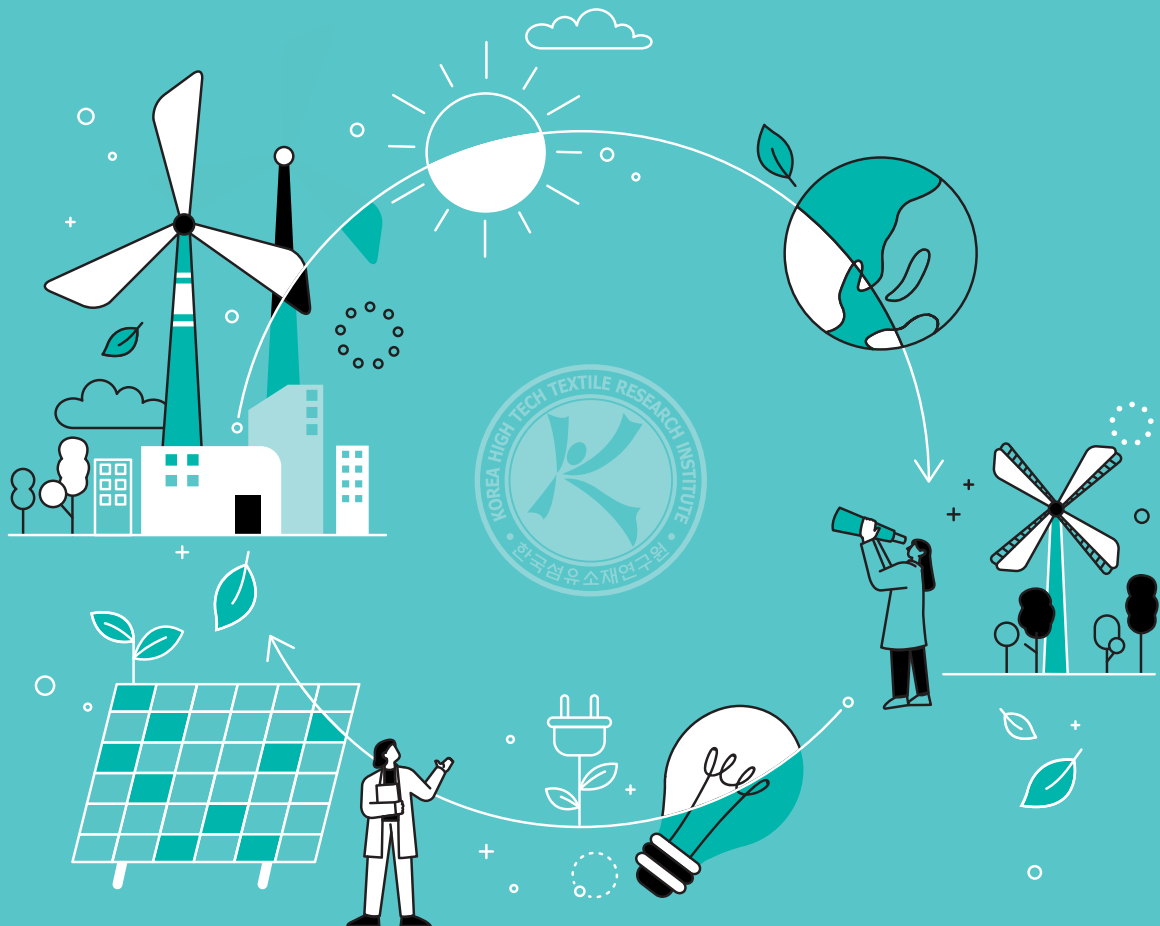
경기도 섬유·패션 친환경 글로벌 인증 지원

문의처

📞 한국섬유소재연구원 기업성장지원팀

☎ 031-860-0931

✉ raaw111@koteri.re.kr



사업개요

- 수출 목표 시장에서 요구되는 친환경 및 지속가능성을 위한 해외 인증 획득 지원을 통해 도내 중소기업의 무역 대응력 및 지역산업의 국제 경쟁력 강화

지원대상

- 지원대상** 도내 섬유 · 패션 관련 중소기업
- 사업기간** 2024. 03. ~ 2024. 12.

지원내용

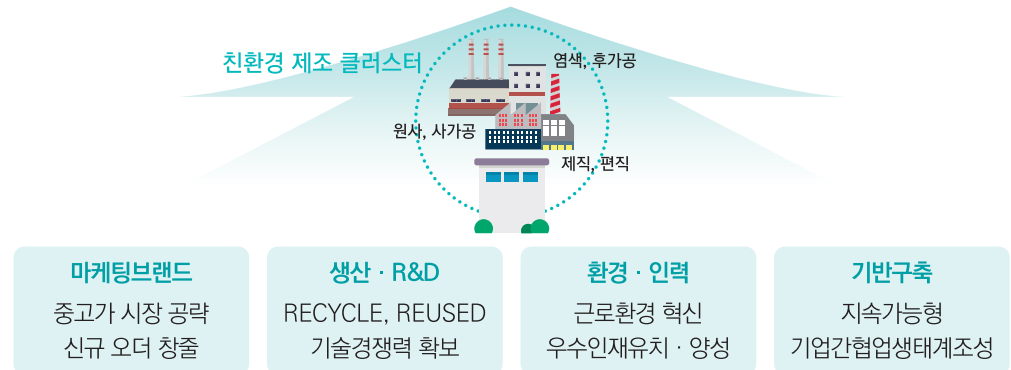
- 환경영향 · 생산공정 진단을 통한 친환경 인증 획득 지원
- 인증준비서포팅(교육 등)을 통한 친환경 원료(유기농, 리사이클 등) · 제품 인증 획득
- 신규 친환경인증 상담에서 최종 인증획득까지 기업 서포팅
- 글로벌 인증 · 컨설팅기관 협의체 운영을 통해 협력

VISION

지속가능형 제조기반 혁신을 통한 글로벌 섬유패션 시장 선도

목 표

경기도 섬유 · 패션 제조기업의 지속가능한 친환경 산업 생태계 육성



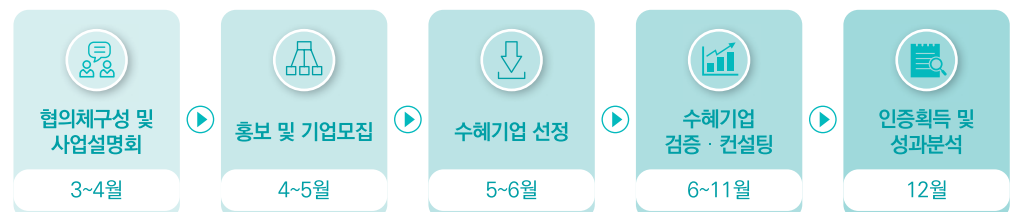
지원절차

친환경 인증 획득 지원

- 사업공고** 모집기간 내 E-mail 및 우편(등기) 접수 [4월 모집공고 : www.koteri.re.kr]
- 지원비율** 친환경 인증 관련 소요비용의 최대 70% 지원
- 지원한도** 1기업 당 최대 18백만원, 최대 2개 인증
- 신청서류** 아래의 공통서류 및 해당 서류 각 1부 제출(미비 시 제외처리)

공통서류	- 사업신청서 - 활용계획서 - 사업자등록증 사본 - 재무제표(2023년도)	4대보험 가입자명부 - 개인정보이용 동의서 - 기업의 범위만 사실(부존재)여부 확인서 - 인증기관 및 컨설팅기관 견적서
해당서류	기존 보유(유지) 친환경인증서	친환경인증 전담인력 신규채용 확인서

※ 모든 제출서류는 사업공고일 이후 발행분에 한함





소공인 집적지구 공동장비 인프라 활용 활성화 지원사업

문의처

☎ 한국섬유소재연구원 소공인특화지원센터

☎ 031-860-0955

✉ jinari@koteri.re.kr



사업개요

- ✔ 소공인특화지원센터 및 공동 인프라 활용 활성화로 맞춤형 지원
- ✔ 섬유소공인 협의체 운영 및 협력네트워크 구축

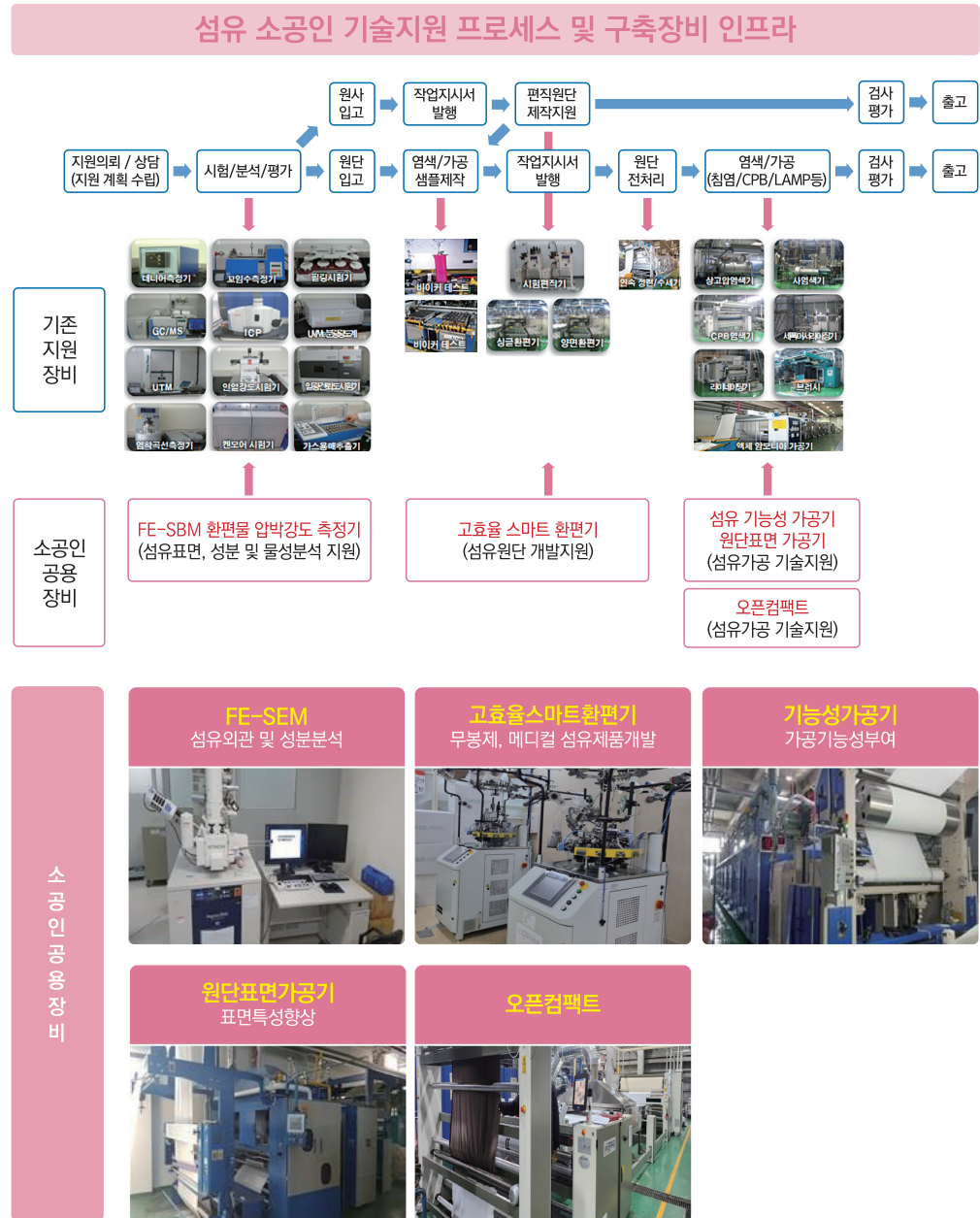
지원대상

- ☑ 지원대상** 양주시 소재 섬유, 패션 관련 소공인 기업 상시근로자 10인 미만
☑ 사업기간 2024. 01. ~ 2024. 12.

지원내용

1) 소공인 특화장비 공동활용지원 운영

- FE-SEM, 섬유기능성가공기, 원단표면가공기, 스마트환편기
- 기존 연구장비와 연계로 차별화 제품개발 지원 가능



2) 소공인 맞춤형 시제품제작 지원

- 섬유패션 생산업체 스트림 연계를 통한 시제품 개발지원
 - 공동장비 인프라 활용 및 기업 스트림 연계 시제품 제작
 - 바이어 요구 시제품, 상용 가능한 시제품 제작지원
 - 공모를 통한 서업지원 및 상용화 실적 확보

3) 섬유소공인 공용홈페이지 홍보 및 활성화 지원

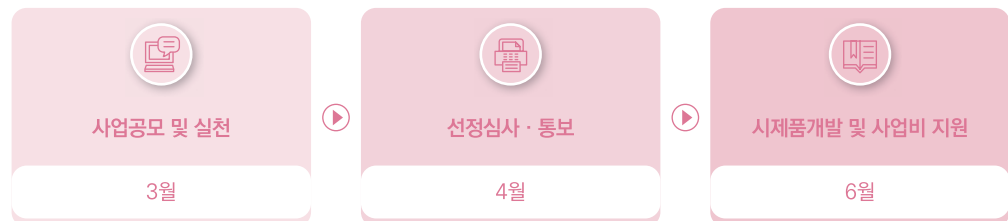
- 섬유소공인 공용홈페이지 브랜드(coknit, 코니트) 홍보
- 공용홈페이지 단계별 Upgrade 및 고도화 지원

섬유 소공인 홈페이지 코니트(coknit.co.kr)



지원절차

- ✓ 소공인 특화장비 공동활용 지원
- ✓ 단기 맞춤형 시제품제작 지원
- ✓ 공용홈페이지 제작 지원





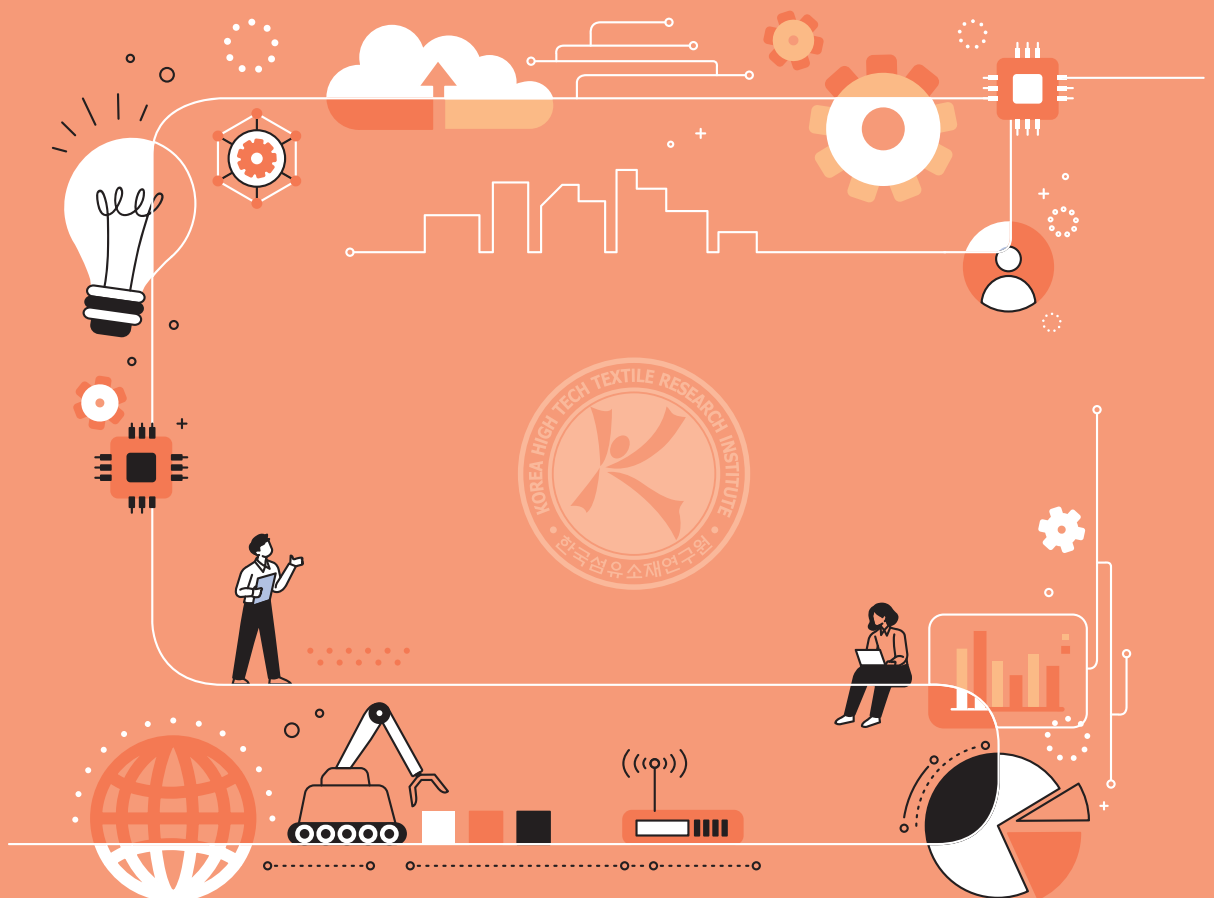
양주시 섬유기업 기술개발 지원사업

문의처

☎ 한국섬유소재연구원 기능성소재연구팀

☎ 031-860-0969

✉ scbaik7@koteri.re.kr



사업개요

- ☑ 양주시 핵심 산업인 섬유산업의 성장을 위한 섬유기업 고유기술 연구기반 구축 및 현장기술 중심의 R&D 사업화를 통한 기업역량 강화

지원대상

- ☑ 지원대상 양주시 소재 섬유 및 패션 관련 기업
- ☑ 사업기간 2024. 01. ~ 2024. 12.

지원내용

정부R&D 연계지원

- ☑ 기업별 R&D 사업 기획(특허 및 선행기술 검토) 및 발굴
- ☑ 기획완료과제 정부 R&D 프로그램(산업부, 중기부 등) 연계 지원
 - 산업부 R&D 프로그램 사업공고
: 산업기술 R&D 정보포털(itech.keit.re.kr)에서 확인 가능
 - 중기부 R&D 프로그램 통합공고
: 중소기업 기술개발사업 종합관리 시스템(www.smtech.go.kr)에서 확인 가능
 - 한국섬유소재연구원 웹사이트 내 수시공지

기업 부설연구소 또는 연구전담부서 이노비즈, 벤처, 인증지원

- ☑ 기업 부설연구소 또는 연구전담부서 이노비즈, 벤처, 인증지원
- ☑ 부설연구소 또는 전담부서, 이노비즈 벤처 등 인증절차 지원
- ☑ 참여기업의 연구원 보유 기자재 공동활용

지원절차

- ☑ 상시접수 후 자격 검토를 통한 정부 R&D 사업 연계지원





신진 디자이너와 함께 하는 명품니트 육성사업

문의처

☎ 한국섬유소재연구원 소공인특화지원센터

☎ 031-860-0960

✉ nchyunkr@koteri.re.kr



사업개요

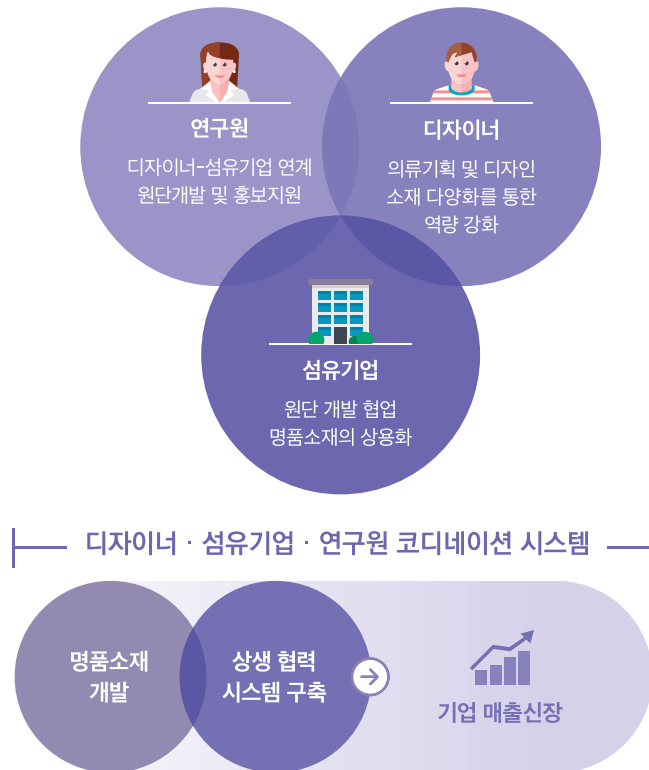
- ✓ 양주 소재 섬유기업과 디자이너의 연계를 통한 명품 니트소재 개발 및 상용화로 섬유기업 및 디자이너의 상생 협력 시스템 구축
 - 참여기업 → 명품 니트소재 기획력 강화 및 상용화를 통한 매출신장
 - 디자이너 → 차별화 소재 사용으로 디자인 역량 강화 및 특화영역 구축

지원대상

- ✓ **지원대상** 참여기업 및 기성/신진디자이너
 - 양주 소재 섬유 제조기업 및 컨버터 기업위주
 - 양주시 경기패션창작스튜디오 입주 디자이너 우대
- ✓ **사업기간** 2024. 01. ~ 2024. 12.

지원내용

- ✓ 연구원/유관기관 모집공고 및 심사를 통한 신진디자이너선정
- ✓ 한국섬유소재연구원의 코디네이션을 통한 양주시 섬유기업 → 디자이너 명품니트 원단 개발 및 의상제작
- ✓ 섬유기업디자이너 브랜드 홍보를 통한 2-Channel 매출 판로 구축



지원절차





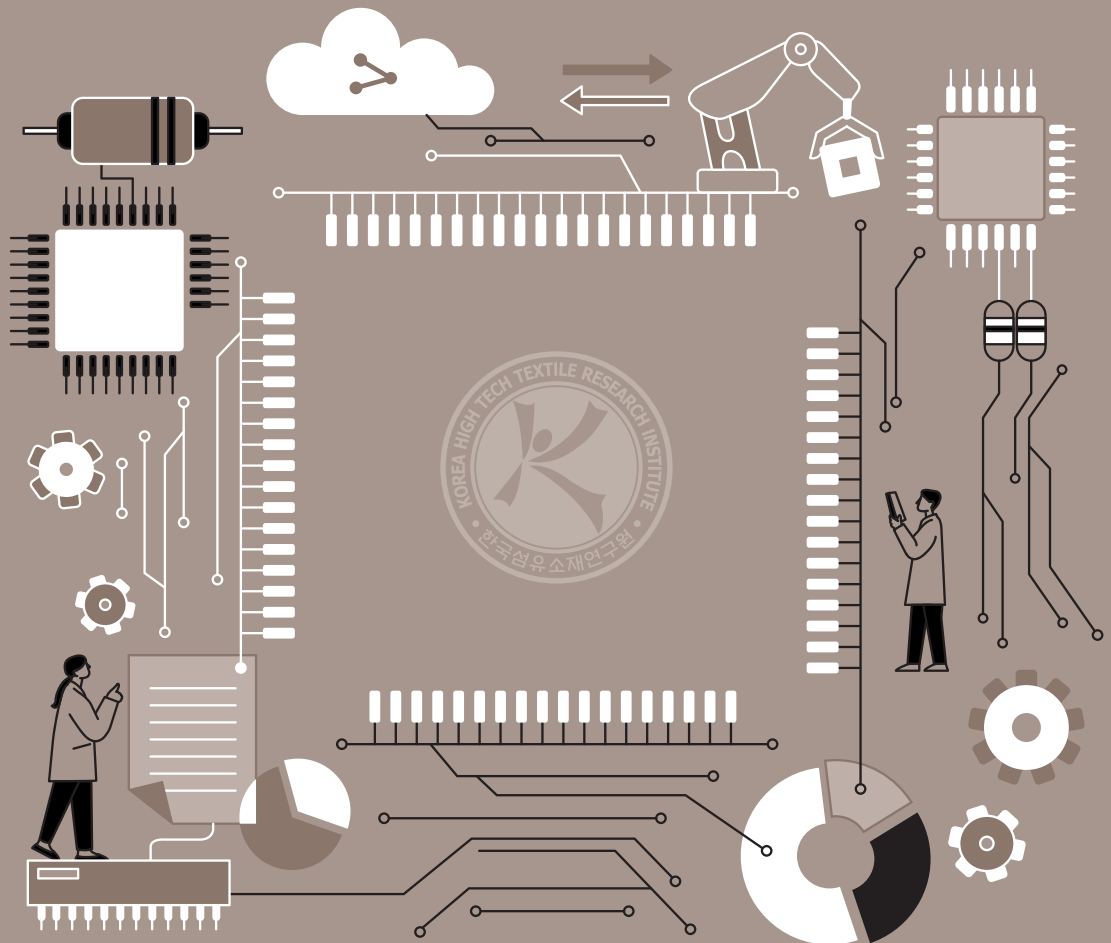
신소재 개발프로그램 사업

문의처

☎ 한국섬유소재연구원 소공인특화지원센터

☎ 031-860-0960

✉ nchyunkr@koteri.re.kr



사업개요

- ✔ 기업 맞춤형 신제품 개발을 통한 제품 판로 개척
- ✔ 기업의 기술력 및 설비의 특성을 접목한 독창적인 제품 개발
- ✔ 패션 트렌드 및 신기술을 활용한 경쟁력 있는 기업 체계 구축
- ✔ 국내외 홍보 및 판매로 기업 활성화 추구

지원대상

- ✔ 지원대상 포천시내 섬유제조기업 및 유통 업체
- ✔ 사업기간 2024. 02. ~ 2024. 12.

지원내용

- 1) 고부가 신제품 개발
 - 기업 맞춤형 신제품 개발
 - 친환경 신제품 개발
 - 개발 제품에 대한 품질 평가 및 공유
- 2) 기업(바이어)맞춤형 제품 개발 지원 전력을 통한 니트 소재 홍보
 - 바이어의 주요 디자인 컨셉, 타겟 소비자 층 분석을 통한 맞춤형 신소재 제시
 - 구축된 니트 라이브러리를 활용한 바이어 맞춤형(원하는 제품을 쉽게 찾고 생산의뢰 할 수 있는) 시스템 제공
- 3) 제조업 중심업체(편직, 염색가공 등)의 글로벌 경쟁력 확보를 위한 기술지원
- 4) 섬유 제조기업 정보업데이트 DB화

지원절차





섬유기업 맞춤형 신소재 개발 사업

문의처

📞 한국섬유소재연구원 DX혁신본부

☎ 031-860-0921/0926/0941

✉ parkong1@koteri.re.kr



사업개요

- 고부가가치 섬유소재 제조기업의 시제품 제작 지원
- 지재권 확보 및 특허 전략 수립을 위한 제안기술 선행특허 조사분석 지원

지원대상

- 지원대상** 도내 중소 섬유기업 총 0개사
- 사업기간** 2024. 03. ~ 2024. 12.

지원내용

- 제조기업의 신소재 개발(산업용 등)을 위한 시제품 제작 지원
(부직포/나노섬유, 섬유강화 복합재료, 안전보호용 섬유제품, ICT융합 전자섬유 등)
 - 공고 및 외부전문가 심사에 의한 수혜기업 선정
 - 시제품 제작에 소요되는 비용 지원
- 수혜기업 신소재 개발 수행
 - 시제품 제조 기술 분야에 대한 현장기술 컨설팅 등 연계 지원
 - 현장 방문에 의한 기술지도 및 사업관리 지원
- 개발 신소재의 사업화 지원
 - 개발 제품의 IP 기반 구축 : 지원기술 특허 선행 조사 및 분석자료 제공
 - 온라인 소재정보플랫폼 활용 마케팅 : 개발 소재 니트라이브러리 등록
 - 사업화 연계 지원
 - 섬유 소재 전문 국내외 전시회 참가 지원
 - 섬유 마케팅 전문기관과의 협업을 통한 온오프라인 홍보 지원
 - 전문가 활용 마케팅 전략 수립 등 컨설팅 지원

고부가 첨단 섬유소재 사업화



지원절차



- 시제품 제작 재료비 / 기업당 지원 2,200만원 이내
- 민간부담금 총 재료비의 30%(ex. 지원금 2,200만원인 경우 부담금 약 950만원)

* 23년기준



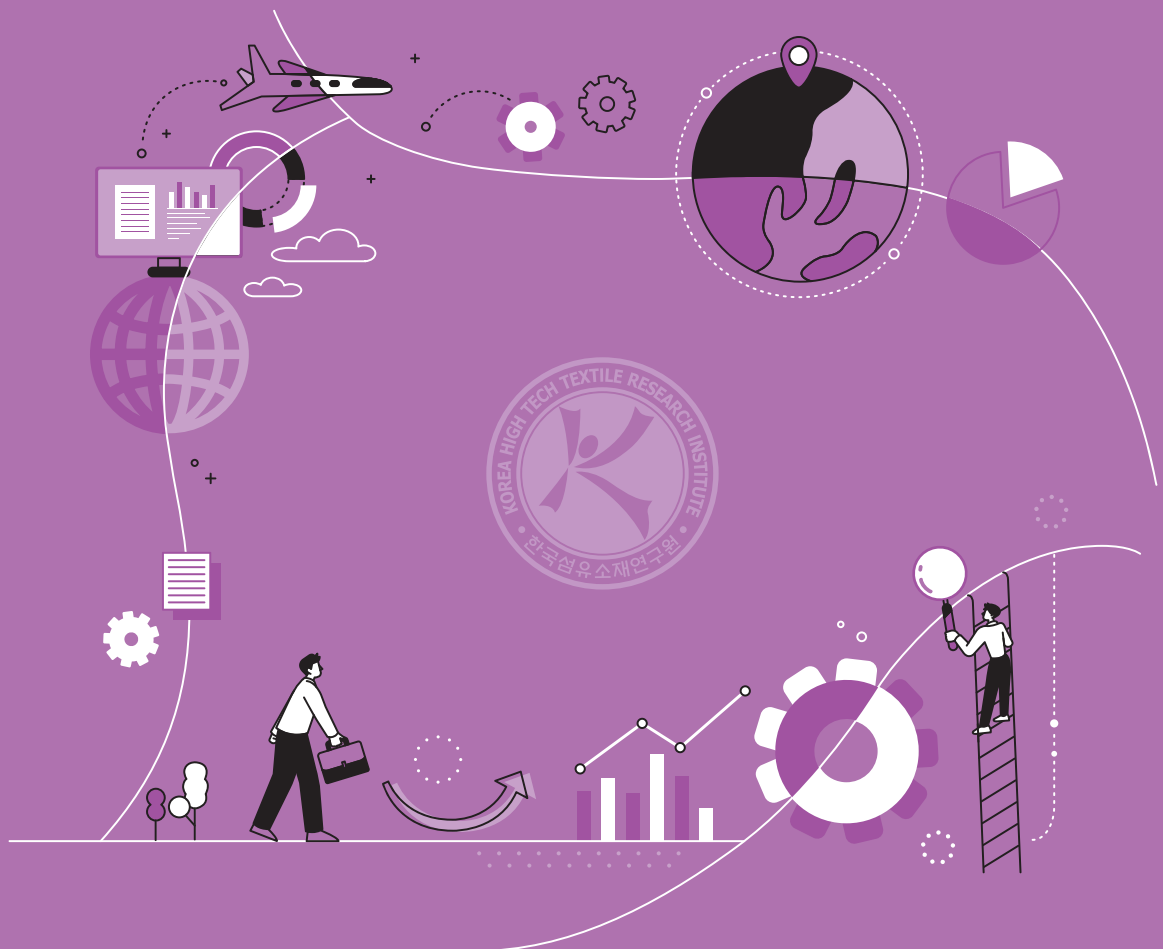
기술 혁신을 통한 선진국형 섬유산업 전환 지원 사업

문의처

☎ 한국섬유소재연구원 기업성장지원팀

☎ 031-860-0957

✉ sbkim@koteri.re.kr



지원대상

- ☑ **지원대상** 연천군, 포천시, 동두천시 내 산업용 섬유제조 또는 친환경 섬유제조 기업 중 제품의 다각화를 희망하는 기업 (본사, 공장 소재지 기준)

지원규모

- ☑ **지원기업** 6개사 내외
- ☑ **지원금액** 기업당 최대 4,000만원(기업부담금 5~10% 이상)

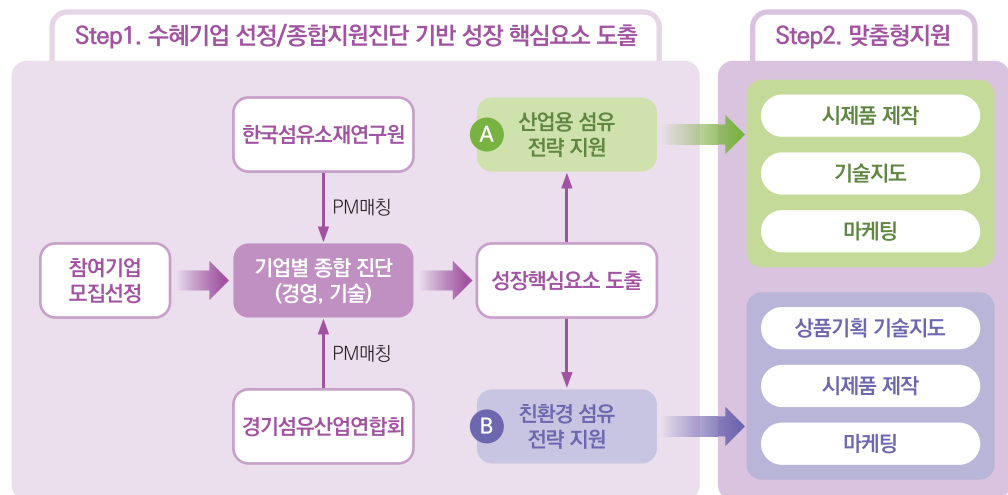
지원대상	지원금액	전년도 매출액	
연천군, 포천시, 동두천시 소재 산업용 또는 친환경 섬유제조 기업	최대 4,000만원	10억 이상 기업 10% 이상	10억 미만 기업 5% 이상

지원내용

- ☑ **지원기간** 2024.02. ~ 2024.12.

- ☑ **지원내용**

지원 프로그램	지원내용
패키지 지원	시제품제작 원료, 재료비, 시험분석비 등 시제품 개발과 제작이 필요한 비용 지원 (※ 설비 등 자산성 물품 구매는 불가)
	지식재산권 국내외 특허 및 지식재산권 획득 비용 지원
	제품 및 사업 홍보 사업 및 신제품 개발 홍보를 위한 비용 지원
	신뢰성 확보 시제품 제작 완료에 대한 시험분석 및 신뢰도 향상을 위한 비용 지원
	기술정보 수집/제공 및 전문가 지도 신규 제품 개발에 필요한 기술정보(논문, 특허, 기술서적 등) 지원
	마케팅 지원 개발제품의 국내 · 외 관련 전시회 참가 지원



지원절차





한국섬유소재연구원 KOREA HIGH TECH TEXTILE RESEARCH INSTITUTE

한국섬유소재연구원(본원)

Add. 양주시 남면 검준길 170 한국섬유소재연구원
홈페이지. www.koteri.re.kr

기술개발 과제 참여 및 기술자문 문의

DX혁신본부 031) 860-0906
섬유신소재연구본부 031) 860-0902
친환경소재연구본부 031) 860-0910
복합소재연구본부 031) 860-0911

시제품생산 및 공정/설비 문의(친환경염색가공, CPB, Lamp)

염색가공기술본부 031) 860-0952

시험평가 및 유해물질분석 문의

시험평가기술센터 031) 860-0939

소공인지원사업 문의

소공인특화지원센터 031) 860-0960

행정지원 및 대외업무/ 홍보문의

연구경영실 031) 860-0970



한국섬유소재연구원 포천분원

Add. 포천시 군내면 용정경제로 120 경기섬유원자재센터 2층
Tel. 031) 533-0902



한국섬유소재연구원 안산분원

Add. 안산시 상록구 해안로 705 경기테크노파크 3동 207호
Tel. 031) 492-0940



