

「섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증기반 구축사업」 테크패션 시제품·기술지도(컨설팅) 기술지원 및 고도화 지원사업 프로그램 (기술지도 추가모집)

한국생산기술연구원(주관기관)과 한국섬유개발연구원, 한국섬유산업연합회에서는 온디맨드 섬유패션산업 실현을 위한 지능형 마이크로팩토리 제조혁신 모델을 산업계에 보급·확산하는 사업을 추진하고 있습니다.

본 사업의 일환으로 테크패션 제품 관련 기업을 대상으로 빠른 시장출시 및 사업화(제품화) 지원을 위한 프로그램을 운영하고 있으며, 테크패션 시제품 제작 지원사업을 통해 가능성을 보여준 기업을 대상으로, 제품의 기술·디자인·시장 경쟁력 향상을 위한 ‘고도화 지원’을 수행하고 있습니다. 본 사업에 참여를 희망하는 기업은 아래 공고 내용에 따라 많은 신청 바랍니다.

2026년 8월
한국섬유개발연구원장

1] 기술지원 프로그램 대상

- ☐ **프로그램명** : 테크패션* 시제품 제작·기술지도(컨설팅) 기술지원 및 고도화 기술지원 프로그램
 - * 테크패션 : 아웃도어, 스포츠/피트니스, 안전보호 등의 분야에서 기능과 성능, 연결성 등을 기반으로 하는 테크웨어를 의미하며, 대표적으로 액티브웨어와 스마트웨어가 대표적임
- ☐ **지원 대상 품목** : 테크패션 분야
 - 1) 액티브웨어 (활동성/신체기능 향상 스포츠/피트니스 패브릭과 제품)
- ☐ **지원목적** : 테크패션 제품 개발·제조 기업들의 신제품 개발 및 사업화 촉진을 위한 시제품 제작(신제품 출시 및 기존제품 성능 향상) 및 애로기술에 대한 기술지도(컨설팅)를 통합적으로 지원하며, 테크패션 시제품의 기술·디자인·시장 경쟁력 향상을 통해 실질적인 매출 창출과 사업화로 이어지도록 고도화 지원
- ☐ **지원기간** : 2026년 9월 14일 ~ 2026년 11월 13일
(대상 제품별 사업 수행기간의 경우 선정 후 별도 협의(세부컨설팅) 후 결정)
- ☐ **지원금액** : 상세 지원분야(기술)별 지원 금액 참고 * 평가결과에 따라 기업별 지원금액이 달라질 수 있음.
- ☐ **지원대상**
 - 1) 테크패션 시제품 제작·기술지도(컨설팅) 기술지원
 - 테크패션 분야 니트 패브릭·우븐 패브릭 및 제품 개발/전문 기업
 - 테크패션 분야 초창기 창업 기업
- ☐ **지원내용**
 - 1) 테크패션 시제품 제작·기술지도(컨설팅) 기술지원
 - 테크패션 관련 패브릭 및 제품 애로기술 기술지도(컨설팅) 지원

□ 상세 지원내용

지원 기관	지원 분야	지원기술	지원내용 / 지원 비용 (부가세 포함)	최종성과물
한국섬유 개발연구원	기술지도 (우븐 패브릭)	섬유제조 자동화 시스템 구축 및 제품 개발에 필 요한 기술지도	· 지원내용: 기술 전문가 매칭을 통한 애로기술 지도 · 지원금액: 최대 1,200 천원(VAT 포함)/3회 이내 지원 ※ 비용 지원은 기업에 직접 지급하는 방식이 아닌 연계 지원 기관의 지원활동에 소요되는 경비로 지급	결과보고서

※ 결과보고서 등 양식은 사업 선정 후 추후 배포 예정

② 기술지원 신청, 접수 및 선정

□ 접수기간 : '26. 8. 27.(금) ~ '26. 9. 11.(금) 12:00 (정오) 까지

□ 신청자격

1) 테크패션 시제품 제작·기술지도(컨설팅) 기술지원

테크패션 분야 개발·전문 창업·중소·중견 기업 ※ 초기 창업기업의 경우 지원 기간 중 사업자 등록 必

□ 접수방법 : E-mail 접수 wcjung@textile.or.kr (※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음)

□ 문의처 : 한국섬유개발연구원 정우창 책임연구원, 053-560-6681, wcjung@textile.or.kr

□ 제출서류

1) 테크패션 시제품 제작·기술지도(컨설팅) 기술지원

구분	제출서류 목록	비고
신청 시	(서식 제 1,2호) 지원 신청서(PDF, 한글 파일(hwp))	필수
	(서식 제 3호) 개인 및 기업정보 수집 이용 제공 동의서 (PDF)	필수
	사업자등록증 (사본)	필수
	기업 소개자료(자사 양식)	선택

□ 선정평가

○ 내부 사업담당부서 서류 검토 평가를 통해, 기술지도 필요하다고 판단한 경우 선정함.

□ 선정기준

1) 테크패션 기술지도(컨설팅) 기술지원

○ 섬유제조 자동화 시스템 구축 및 제품 개발에 필요한 기술지도를 필요로 하는 기업

③ 기타 사항

□ 성과조사 협조

○ 기술지원 후 실시 예정인 지원성과 보고에 협조해야 함 (제작물(전시물) 또는 실물사진, 영상, 제품 팜플릿 및 매출, 고용, 수출 실적 등)

□ 기술지원 혜택 제한

- 채무불이행, 국가연구개발사업 참여제한조치 이력 등 정부 지원 관련 제한사항이 있는 기관의 경우 지원 불가
- 중복지원으로 밝혀질 경우, 선정에 제외될 수 있음
- 신청서를 허위로 작성 시 추후 참여제한 등 불이익이 주어질 수 있음

「섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증기반 구축사업」									
테크패션 기술지도(컨설팅) 신청서									
신청구분	지원분야								
	지원유형	■ 기술지도(컨설팅)							
	기술지도 내용								
신청기업 현황	기업명				사업자등록번호				
	대표자				주 생산품				
	기업부설연구소 (해당시 선택)	☐ 연구소	☐ 전담부서	홈페이지					
	주 소 (□본사 □공장)	()							
	전화				팩스				
	매출현황	연도	2023년		2024년		2025년		
		매출액(백만원)							
		근로자수(명)							
연구책임자 (담당자)	성명				직위				
	전화				휴대전화				
	부서				E-mail				
수행기간	2026년 9월 14일 ~ 2026년 11월 13일								
신청 연구비 (VAT포함)	기술지도	1,200,000 원 (3회 / 최대 12시간)							
관련 법령과 규정을 준수하면서 동 기업지원 사업의 사업신청서를 제출합니다. 아울러, 동 사업신청서상의 기재 내용이 사실임을 확약하며, 만약, 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약 해약 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다. 첨부 1. 지원 신청서(HWP, PDF) 1부 2. 개인 및 기업정보 수집 이용 제공동의서(PDF) 1부 3. 사업자등록증 1부 2026 년 월 일 기 업 명 : 대 표 자 : (인) 한국섬유개발연구원장 귀하									

개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서

한국섬유개발연구원 귀중

한국섬유개발연구원이 추진하는 「섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증기반 구축」 사업 신청과 관련하여 개인정보를 수집·이용하거나 제3자에게 제공할 때에는 「개인정보 보호법」 제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1항 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 한국섬유개발연구원이 아래의 내용과 같이 개인 및 기업정보를 수집·이용 또는 제공하는 것에 동의합니다.

1. 수집·이용에 관한 사항

수 집 · 이 용 목 적	한국섬유개발연구원이 시행하는 「섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증기반구축」 사업 신청 및 사업추진 관련 업무수행
수 집 · 이 용 항 목	기업명, 사업자등록번호, 법인등록번호, 기업경영규모, 성명(대표자, 사업수행자), 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 전자우편주소 등
보 유 · 이 용 기 간	개인 및 기업정보는 수집·이용에 관한 동의 일로부터 사업종료 후 3년까지 위 이용목적을 위하여 보유·이용됩니다. 단, 종료일 후에는 한국섬유개발연구원이 우수 중소기업 발굴을 위한 기업 지원사업 정보 제공 업무 및 분쟁해결 법령상의 의무 이행 등 관리 업무만을 위하여 보유·이용됩니다. ※ 정보제공 동의자의 기업정보 및 개인정보 보유에 대한 삭제 요청 시 요청일로부터 1개월 이내 삭제처리 됩니다.
동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불 이 익	개인 및 기업정보의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 업무추진을 위하여 필수적이므로, 위 사항에 동의해야만 신청이 가능합니다. 위 개인 (신용)정보의 수집·이용에 관한 동의는 거부할 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 본 사업에 참여하는 데 어려움이 있을 수 있습니다.

2. 제공에 관한 사항

제공받는 자	한국섬유개발연구원
제공받는 자의 이용 목적	「섬유산업 지능형 마이크로팩토리 제조 플랫폼 실증기반구축」 업무 수행 한국섬유개발연구원 기업지원 이력관리 시스템 활용

기 업 명		대 표 자	(성명)	(인)
2026년	월	일	과제책임자	(성명) (인)