

2026년도 『수요연계 자원순환/산업용 방적사-섬유소재 시제품 개발 지원』 수혜기업 모집 공고

대한방직협회는 2026년도 산업통상자원부 「섬유패션산업활성화기반마련사업」의 일환으로 국내 방직산업의 제조경쟁력 제고 및 자원순환형 친환경 섬유소재 개발을 위해 다음과 같이 「수요연계 자원순환/산업용 섬유 방적사-섬유소재 시제품 개발 지원」의 수혜기업을 모집하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 기업은 아래 내용을 참고하여 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 4월 20일
대한방직협회장

1 사업목적

- 글로벌 친환경 트렌드 확산과 산업용 섬유 수요 증가에 선제적으로 대응하기 위해 리사이클 섬유 원료 기반의 자원순환형 방적사 및 섬유소재 시제품 개발을 지원하여 섬유산업의 지속가능한 성장 기반을 마련
- 특히 산업용 섬유의 범위를 기존의 아라미드, 탄소, 유리 등 고기능성 소재뿐만 아니라 의료, 안전, 건강관리 등 특수한 용도로 활용되는 천연섬유 및 자원순환형 방적사까지 확대하여 다변화된 시장 수요에 적극 부응
- 업스트림(방적)과 미들스트림(원단) 기업 간의 긴밀한 협업을 바탕으로 시장 수요에 기반한 고부가 섬유소재 개발 및 시제품 제작을 지원
- 국내 방직기업의 기술경쟁력 제고 및 글로벌 친환경 섬유 시장 진입 확대

2 지원범위 및 내용

- 수혜대상 :

- 방적사 제조기업 3개사

- 원단 제조기업 3개사

(※ 방적사-원단 제조기업간 사전 컨소시엄 구성 필수)

○ 지원규모 :

- 정부보조금 : 시제품 제작을 위한 재료비 지원

방적업체 최대 3,000만원, 원단업체 최대 1,500만원

- 민간부담금: 방적업체 1,500만원 이상, 원단업체 800만원 이상

○ 사업기간 : 당해연도 8개월 (2026. 5. 1. ~ 2026. 12. 31.)

○ 주요 지원 세부내용 :

- 시제품 제작 지원:

- 리사이클 원료 기반 자원순환형 방적사/섬유소재 개발

- 산업용 고부가가치 섬유 방적사/섬유소재 제작

* 산업용 섬유의 범위는 의료, 안전, 건강관리 등 산업적 용도로 활용 가능한 모든 방적사를 포함함.

- 판로개척 지원

- 국내 전시회(PIS 등) 홍보 지원

- 컨설팅 및 정보 제공

- 자원순환/산업용 섬유 소재 정보 DB 제공 및 원료 설계 컨설팅

- 성능평가

- 자원순환/산업용 방적사 및 섬유소재 성능평가 지원

3 신청자격

○ 다음 요건을 모두 충족하는 기업

- 방적-원단 기업 간 컨소시엄을 구성하여 협업 제품 기획 및 생산 계획을 수립한 기업

※ 단, 신청은 각 기업이 개별로 사업계획서를 작성·제출하여야 함

- 제안서에는 컨소시엄 협업 제품의 구체적인 개발 계획과 일정, 사용 원료 등이 포함되어야 함

- 각 기업은 자사 개발 분야(방적사 또는 섬유소재)에 대한 독립적인 개발계획을 수립하고, 4종 이상의 시제품을 제출할 수 있어야 함

- 국내 생산설비를 보유하고, 지원 주제에 맞는 시제품 생산 역량을 갖춘 기업

4 신청방법

- 공고방법 :
 - 대한방직협회 사이트(<http://www.swak.org>)
 - KOTITI시험연구원 사이트(<http://www.kotiti-global.com/>)
- 공고·접수기간 : 2026. 4. 20.(월) ~ 2026. 4. 30.(목) ※ 이메일 수신일 기준
- 제출방법 : 신청서 작성 후 이메일(hindung1@swak.org) 제출
- 제출서류 :
 - ① 수요연계 자원순환형 방직사/원단 개발제안서 1부
 - ② 사업자등록증 1부
 - ③ 최근 2개년(2024, 2025) 회계감사보고서 또는 재무제표 1부
 - ④ 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부

※ 제출서류는 일체 반환하지 않음.
- 문의처
 - 대한방직협회 김성혜 차장(hindung1@swak.org, 02-724-7521)
 - KOTITI시험연구원 이의진 선임연구원(ej-lee@kr.kotiti-global.com, 02-3451-7480)

5 평가절차 및 유의사항

- 추진 일정

구분	일정	비고
공고 시작	2026. 4. 20.(월)	
제안서 접수	2026. 4. 20.(월) ~ 4. 30.(목)	이메일 수신 기준
선정 평가	2026. 5. 8.(금)	평가위원회 구성
결과 통보 및 협약	2026. 5. 11.(월) 이후	개별 통보 예정
과제 수행 기간	~ 2026. 11. 30.	시제품 제출 및 과제 완료

※ 상기 일정은 주관기관 내부 사정에 따라 일부 변경될 수 있음.

○ 선정 방법

- 대한방직협회가 관련 전문가로 구성된 평가위원회에서 평가표 기준에 따라 적합성 및 실행 가능성 등을 종합 평가
- 국산 섬유원료 사용 시 가점(최대 5점) 부여

○ 지원 제외 대상

다음에 해당하는 경우는 지원 대상에서 제외될 수 있음

- 신청 과제가 공고 목적 및 지원 분야에 부합하지 않을 경우
- 재무 건전성 미달 기업 (예: 부도, 채무불이행, 법정관리, 최근 결산 부채비율 500% 이상, 완전자본잠식, 감사의견 ‘부적정’ 또는 ‘의견거절’ 등)
- 개인회생, 파산 또는 면책 상태에 있는 자 또는 기업

6 참고사항

- 제출서류에 허위 사실이 확인될 경우 선정이 취소될 수 있음
- 신청기업은 본 사업의 공고내용 및 사업지침을 충분히 숙지한 후 신청한 것으로 간주함
- 필요시 추가자료 요청 및 현장 실사가 진행될 수 있으며, 신청기업은 이에 응하여야 함

첨부 1. 수요연계 자원순환형 방적사/원단 개발제안서

2. 개인정보 수집 · 이용 동의서