

# 「친환경섬유 경량복합재 적용 E-Mobility 글로벌 경쟁력 강화 지원사업」 참여기관 모집 공고

글로벌 환경규제 강화에 따른 친환경 소재 수요 급증 및 모빌리티(E-Mobility) 주요 사업화 품목에 대한 기업 연계와 친환경 나노섬유(셀룰로오스 나노섬유, CNF) 기반 친환경·저탄소 부품화 기술지원을 통해 기술사업화 실증을 진행하고자 하오니, 역량 있는 지역기업들의 많은 신청 바랍니다.

2021년 6월 7일

한국섬유기계융합연구원장

## 1. 사업개요

- 사업명 : 친환경섬유 경량복합재 적용 E-Mobility 글로벌 경쟁력강화 지원사업
- 참여기간 : 2021. 7. 1 ~ 2021.11.30. (5개월)
- 신청대상 : 경산 및 경북지역 관련 기업 0개사 내외
- 지원금액 : 과제당 40,000천원 이내 (민간부담금 : 지원금액의 10%, 현금비율 20%)  
※ 예산 상황 및 개발 비중에 따라 과제 별 지원금액이 차등 지급될 수 있음.
- 지원내용
  - 참여기관 모집

지원분야		주요내용	지원기관
친환경 나노섬유 기반 기술사업화 시제품개발	차량 점·접착소재	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 지원규모 : 참여기관 <b>0개사 내외</b></li> <li>● 지원내용 - 친환경 나노섬유 강화 차량용 수성 점·접착소재 시제품 개발</li> </ul>	한국섬유 기계융합 연구원
	차량 내장재	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 지원규모 : 참여기관 <b>0개사 내외</b></li> <li>● 지원내용 - 친환경 나노섬유 강화 차량용 경량 내장재 시제품 개발</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 지원규모 : 참여기관 <b>0개사 내외</b></li> <li>● 지원내용 - 친환경 나노섬유 강화 프레스 성형 적용 내장재 시제품 제작</li> </ul>	
	이차전지 배터리	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 지원규모 : 참여기관 <b>0개사 내외</b></li> <li>● 지원내용 - 고내열성 친환경 나노섬유 강화 이차전지 분리막 적용 배터리 시제품 개발</li> </ul>	

## 2. 선정 및 추진절차

### ○ 선정절차

- 사전검토 : 구비서류, 지원기업 재무건전성 등 신청자격 검토
- 선정평가 : 지원 필요성, 적정성 등을 고려하여 내·외부전문가 서면평가 실시
  - 신청기업의 역량 종합적 평가
  - 평균 60점 이상인 기업을 대상으로 심의·조정 결과에 따라 최종 선정

### ○ 추진절차

#### ◦ 참여기관 모집

절 차	추진일정	비 고
◦ 참여기업 모집공고 및 신청접수	2021.6.7. ~ 2021.6.11.	참여기관 → 주관기관
◦ 선정평가 및 결과통보	접수종료 후 10일 내외	내·외부 전문가
◦ 협약체결(공증포함)	결과통보 후 5일 내외	주관기관 ↔ 참여기관
◦ 사업 추진 및 지원금 지급	협약기간 내	참여기관
◦ 사업 중간점검	점검 필요시	주관기관 ↔ 참여기관
◦ 사업 결과 및 사업비사용실적 보고	2021.11.30.	참여기관 (최종보고서 제출)
◦ 지원 성과분석	사업종료 15일 이전	주관기관

※ 일정은 변경 될 수 있음

## 3. 접수 및 문의

○ 구비서류 : 주관기관 홈페이지/공지사항에서 소정양식 다운로드

○ 신청기간 : 2021. 6. 7(월) ~ 2021. 6. 11(금) 18:00까지 (5일간)

### ○ 접수방법

- 온라인 접수, 방문 및 우편접수 (우편은 마감일 도착분에 한함)
- 신청서 및 첨부서류는 아래 순서대로 원본 1부 제출

#### - 참여기관 모집

- ① 참가신청서 (지정양식 서식1)
- ② 사업계획서 (지정양식 서식2, 기술 내용을 자세히 서술)
- ③ 기업현황조사표
  - ③-1 전년도 기업재무제표 (회계사무소 날인 요망)
  - ③-2 사업자등록증 사본 (원본대조필 날인 요망)
  - ③-3 공장등록증 사본 (원본대조필 날인 요망) ※ 해당 시
  - ③-4 기업소재지 증빙 자료 ※ 해당 시

○ 유의 사항

- ① 신청서 및 사업계획서, 첨부서류 제출 시 원본은 더블클립을 이용 1부 제출 요망
- ② 위의 작성한 한글 파일은 제출기관 담당자 이메일로 송부 요망
- ③ 협약 후 사업비 일괄 지급

○ 지원문의 및 접수처

지원기관	지원분야	문의 및 접수처
한국섬유기계 융합연구원	차량 점·접착소재	- 금아람 선임 / 053-819-3161, arkeum@kotmi.re.kr (38542) 경북 경산시 삼풍로 27 B동 212호 바이오융합연구센터
	친환경 도어트림	- 이민지 전임 / 053-819-3129, mjlee@kotmi.re.kr (38542) 경북 경산시 삼풍로 27 B동 212호 바이오융합연구센터
	이차전지 배터리	- 전경수 전임 / 053-819-3135, jks87@kotmi.re.kr (38542) 경북 경산시 삼풍로 27 B동 212호 바이오융합연구센터

※ 제출하신 서류는 반환되지 않으니 유의하시기 바랍니다.

※ 각 과제별 추가서류 발생할 수 있습니다.

※ 제출 시 담당자와의 사전협의 요망.