

『2026년 특화역량 BI 지원사업』

AI-R&D 부스팅 프로그램 참여기업 모집 공고

ECO융합섬유연구원은 중소벤처기업부 「2026년 특화역량 BI 지원사업」의 일환으로 창업기업의 AI 활용 역량 및 연구개발(R&D) 기획 역량 강화를 지원하고 기술사업화 경쟁력을 제고하고자 「AI-R&D 부스팅 프로그램」 참여기업을 다음과 같이 모집하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 6. 19.

ECO융합섬유연구원장

□ 프로그램 개요

- (프로그램명) AI-R&D 부스팅 프로그램
- (운영목적) AI 활용 역량 및 연구개발(R&D) 기획 역량 강화를 지원하여 기술사업화 경쟁력 제고
- (운영기간) 2026. 7 ~ 11월
- (참여대상) 2026 도전! J-스타트업 콘테스트 선정기업
공고일 기준 전북특별자치도 소재 창업기업

□ 지원내용

지원항목	주요 내용	지원규모	지원한도
AI 기반 R&D 기획 역량강화 교육	생성형 AI 활용 기술기획, 시장조사 및 경쟁사 분석, 특허·기술동향 분석, 정부 R&D 사업기획 실무 등	20개사 내외	해당없음
기술로드맵 수립 컨설팅	기업 맞춤형 기술진단, 기술로드맵 수립, 정부 R&D 과제 기획 지원	3개사 내외	기업당 최대 200만원
Adv-MVP 제작 지원	제품 기능·성능 개선, 시제품 고도화 및 사업화 지원	4개사 내외	기업당 최대 300만원

- ※ 기술로드맵 수립 컨설팅은 운영기관이 전문가를 매칭하여 지원하는 방식으로 별도 자부담이 없음
- ※ Adv-MVP 제작 지원은 공급가액 기준 최대 300만원까지 지원하며, 기업은 공급가액의 10% 이상 및 부가가치세를 부담하여야 함
- ※ 기술로드맵 수립 컨설팅 및 Adv-MVP 제작 지원은 중복 신청 가능

□ 추진일정

구분	추진일정
모집공고 및 신청·접수	2026. 6. 19~7. 2.
선정평가 및 결과통보	2026. 7. 6.~7. 7.
협약체결 AI 기반 R&D 기획 교육	2026. 7. 22. 예정
기술로드맵 수립 컨설팅 및 Adv-MVP 제작 지원	2026. 7.~10.
결과보고서 제출 및 지원금 지급	2026. 11.

※ 추진 일정은 운영기관 사정에 따라 변경될 수 있으며 선정 결과는 개별 통보함

□ AI 기반 R&D 기획 역량강화 교육

- 운영일정 : 2026. 7. 22.(수) 예정
- 참여대상 : AI-R&D 부스팅 프로그램 선정기업
전북특별자치도 소재 창업기업 20개사 내외
- 주요내용

구분	교육 내용
AI 기술기획	생성형 AI 활용 기술기획 및 사업화 전략 수립
시장분석	AI 활용 시장조사 및 경쟁사 분석
기술조사	특허검색 및 기술동향 분석
R&D 기획	정부 R&D 사업 기획 및 사업계획서 작성 실무

※ 선정기업 대상 협약체결 및 사업 오리엔테이션 병행 예정

□ 신청 및 접수

- 공고기간 : 2026. 6. 19.(금) ~ 7. 2.(목), 14일간
- 신청기간 : **2026. 6. 19.(금) ~ 7. 2.(목), 14일간**
- 신청방법 : 이메일을 통한 온라인 접수
- 제출서류

순번	제출서류	부수	비고
1	지원신청서	1부	서식1
2	수요 상세기술서	1부	서식2
3	참가 서약서	1부	서식3
4	개인정보 수집·이용 동의서	1부	서식4
5	사업자등록증	1부	필수
6	법인등기부등본	1부	해당 시
7	부가가치세 과세표준증명원(최근 3개년)	1부	필수
8	4대 사회보험 사업장 가입자 명부	1부	해당 시

- 접수처(이메일) : tomato@kictex.re.kr
- 문의처 : ECO융합섬유연구원 기업성장지원팀(☎ 063-830-3589)

□ 평가 및 선정

- 평가방식 : 요건검토 후 서류평가
- 평가위원 : 외부 전문가 3인 이내
- 평가항목

평가항목	주요 평가내용	배점
기술성 및 차별성	보유기술의 혁신성, 차별성, 기술 고도화 가능성	30
사업성 및 시장성	목표시장 명확성, 사업화 가능성, 시장진입 가능성	25
지원 필요성	본 프로그램 지원의 필요성 및 활용계획의 적정성	20
사업수행 역량	사업수행 의지, 수행역량, 결과물 도출 가능성	25
합계		100

- 선정기준 : 평가점수 70점 이상 기업 중 고득점 순 선정
- 최종선정

지원분야	선정규모	비고
기술로드맵 수립 컨설팅	3개사 내외	중복 신청 가능
Adv-MVP 제작 지원	4개사 내외	중복 신청 가능

- ※ 지원분야별 중복 신청 및 중복 선정 가능
- ※ 선정규모는 평가결과 및 예산 범위 내에서 조정될 수 있음

□ 유의사항

- 제출된 신청서류는 반환하지 않음
- 신청서류의 내용을 허위로 기재하거나 누락한 경우 선정 이후라도 선정을 취소할 수 있음
- 제출서류의 위·변조 또는 기타 부정한 방법으로 신청한 사실이 확인될 경우 선정 취소 및 향후 지원사업 참여에 제한을 받을 수 있음
- 선정기업은 협약체결, AI 기반 R&D 기획 역량강화 교육 참여, 결과보고서 제출 등 운영기관이 요구하는 사항에 성실히 협조하여야 함
- 평가 결과에 대한 세부 점수 및 평가의견은 공개하지 않음
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 운영기관의 운영기준에 따름
- 상기 공고내용 및 세부 운영사항은 운영기관의 사정에 따라 변경될 수 있음

서식 2

수요 상세기술서

수요 상세기술서 (3p 이내)

지원의 필요성	<ol style="list-style-type: none">1. 지원개요 및 목표<ul style="list-style-type: none">- 본 지원을 통해 달성하고자 하는 목표 기술 또는 사업화 목표2. 지원의 필요성<ul style="list-style-type: none">- 기술의 혁신성 및 차별성, 사업화 가능성, 기술개발 방향성, 정부지원사업 활용 필요성 등을 중심으로 기술
지원받고자 하는 내용 및 범위	<ol style="list-style-type: none">1. 신청 분야별 내용 작성<ul style="list-style-type: none">- 기술로드맵 수립 컨설팅 또는 Adv-MVP 제작 지원을 통해 지원받고자 하는 내용 및 범위를 구체적으로 기술2. 지원 필요성 및 활용계획<ul style="list-style-type: none">※ 기술로드맵 수립 컨설팅 신청기업은 기술개발 방향, 기술로드맵 수립 필요성, 정부지원사업 및 연구개발 과제 연계 계획 등을 중심으로 작성※ Adv-MVP 제작 지원 신청기업은 시제품 개선 내용, 제품 고도화 계획, 사업화 전략 및 시장진출 계획 등을 중심으로 작성
향후 계획 및 활용방안 (기대효과)	<ul style="list-style-type: none">- 본 사업 수행 결과를 활용한 기술개발, 제품 고도화, 정부지원사업 연계, 투자 유치, 사업화 및 시장진출 계획 등을 기술 <p>(예시)</p> <ul style="list-style-type: none">· 정부지원사업 및 연구개발 과제 신청· 기술로드맵 기반 중장기 사업화 전략 수립· 시제품 고도화 및 제품 상용화· 투자유치 및 판로개척· 신규 매출 및 고용 창출· 국내외 시장 진출 및 기업 경쟁력 강화

「AI-R&D 부스팅 프로그램」 참가 서약서

당사는 ECO융합섬유연구원이 추진하는 「AI-R&D 부스팅 프로그램」에 참여함에 있어, 본 사업의 목적과 운영방침을 충분히 이해하고, 다음 각 사항을 성실히 이행할 것을 서약합니다.

1. 본 이행 서약은 운영기관과 참여기업 간의 상호 신뢰를 바탕으로 한 약속으로, 당사는 사업수행에 필요한 제반 의무사항을 성실히 준수하겠습니다.
2. 프로그램 수행과 관련하여 제출하는 모든 신청서 및 첨부 서류는 신의와 성실의 원칙에 따라 사실에 근거하여 작성하며, 만일 허위 기재, 고의적 누락, 위조 등 부정한 방법이 확인될 경우 선정 취소 및 향후 지원 제한 등 불이익 조치를 감수할 것임을 서약합니다.
3. 당사는 운영기관이 주관하는 협약체결, AI 기반 R&D 기획 역량강화 교육, 결과보고 및 성과관리 등 프로그램 운영에 필요한 사항에 성실히 참여하고 협조하겠습니다.
4. 본 서약 내용은 당사의 책임하에 이행하며, 사업 종료 시까지 관련 의무를 성실히 수행하겠습니다.

2026. . .

<서약자> 참여기업명:

대표자: (인)

ECO융합섬유연구원장 귀하

개인정보의 수집·이용에 관한 동의서

ECO융합섬유연구원에서는 개인정보보호법 제15조에 의거 개인정보를 다음과 같이 수집·관리하고자 합니다.

개인정보의 수집·이용에 관한 동의

1. 개인정보의 수집·이용 목적

: 연구원의 지원사업 수행, 교육훈련, 지원사업, 창업교육, 정보유통 참여 및 서비스 제공을 목적으로 한다.

- 상기 사항의 실적, 성과, 이력 관리 등에 활용할 목적으로 개인정보를 처리(수집·이용)한다.

2. 수집·이용하려는 개인정보의 항목

: 고유식별정보(주민등록번호, 외국인등록번호), 성명, 생년월일, 연락처, 이메일, 소속기관 및 부서, 직급 및 직위, 경력, 학력, 금융기관 및 계좌번호 등을 수집·이용한다.

3. 개인정보의 보유 및 이용 기간

- 보유 및 이용 기간 : 연구원의 시스템 내에서 수집, 계속 관리한다.

- 단, 법령에 기한이 정해져 있을 경우 그 기한에 따른다.

4. 기타사항

: 연구원에서는 개인정보를 수집된 목적 범위에서 적합하게 처리하고 목적 외의 용도로 사용하지 않으며 개인정보를 제공한 제공자는 언제나 자신이 입력한 개인정보의 열람·수정을 신청할 수 있고, 수집된 개인정보는 개인정보보호를 위하여 암호화되어 처리된다. 상기사항에 명기되지 않은 사항은 개인정보보호법 및 표준 개인정보 보호지침에 의거하여 관리한다.

※ 제공자는 해당 개인정보 수집 및 이용 동의에 대한 거부 권리가 있다.

(단, 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 하지 않으실 경우에는 교육훈련·연구개발·개발사업 참여 불가 등의 불이익이 발생하게 됨)

【 동의 동의하지 않음 】

정보제공 및 홍보활용 동의

교육 및 행사 안내, 사업안내.수요조사 등의 정보제공, 정부지원사업 수행에 관련된 이용, 개발사업 참여에 대한 홍보, 뉴스레터 등의 정보제공.홍보 활용하고자 한다.

【 동의 동의하지 않음 】

상기 본인은 개인정보 처리 방침에 관한 내용을 인지하였으며, 위의 사항에 동의합니다.

2026년 월 일

기업명 : _____ 성명 : _____ (서명 또는 인)

ECO융합섬유연구원장 귀하